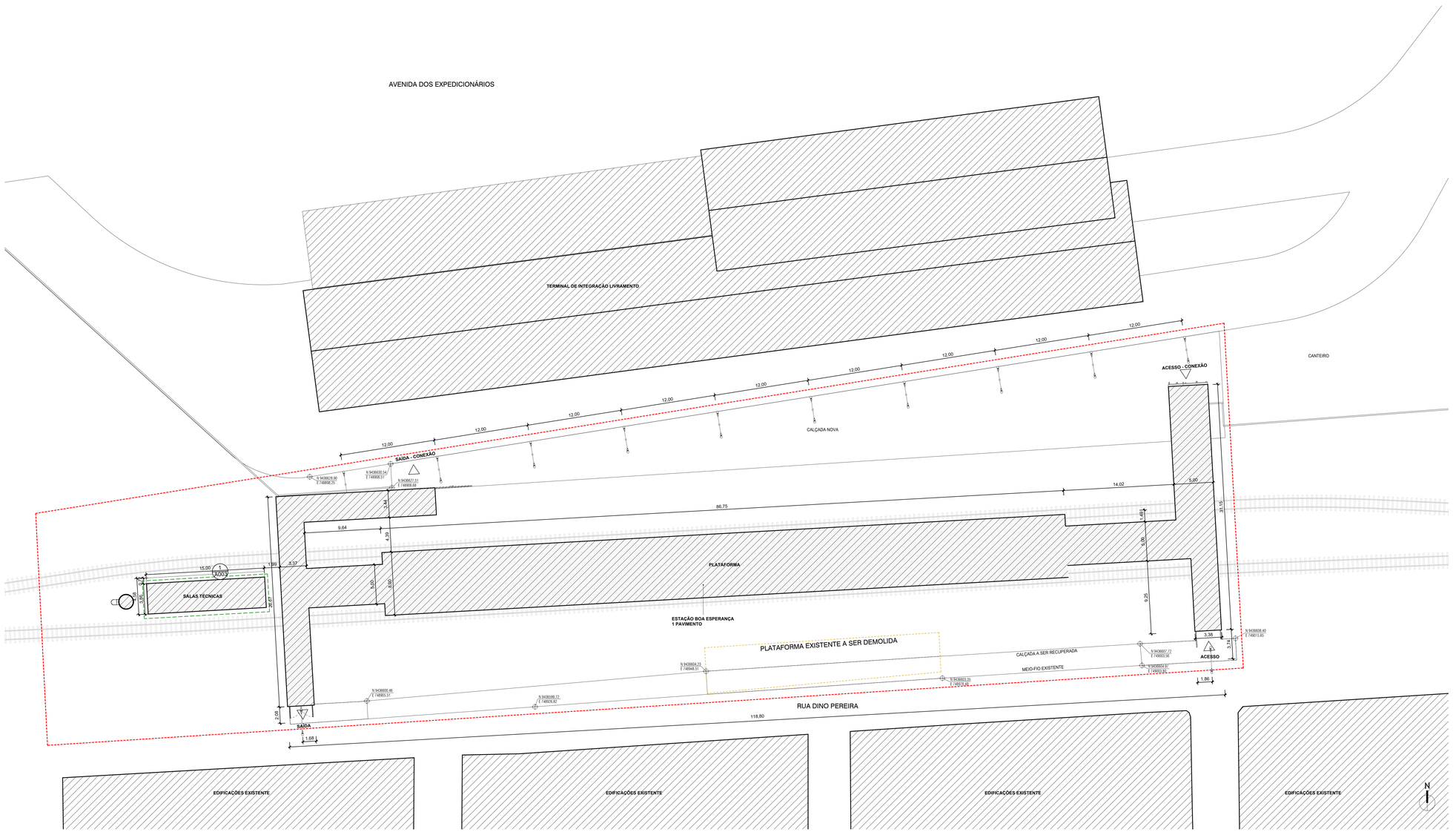


1 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1 : 200

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO
90 TÍTULO
ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO
XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS
XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

INDICAÇÃO DE CORTE
01 (X=NÚMERO DO DESENHO)
0101 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA
(NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES
AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE)
XX.X (X=NÚMERO)
000,00m² (=ÁREA DO AMBIENTE)
PD=-00,00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE
01 (X=NÚMERO DO DESENHO)
0101 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE EIXO
01

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO
01 (X=NÚMERO DO DESENHO)
0101 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL LOCAL
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

EIXO LUMINÁRIAS

NOTAS:

1 - TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO	EM

- LIBERADO PARA EMISSÃO
- LIBERADO COM COMENTÁRIOS
- NÃO LIBERADO

ASSINATURA EM

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

ASSINATURA EM

APROVAÇÃO EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

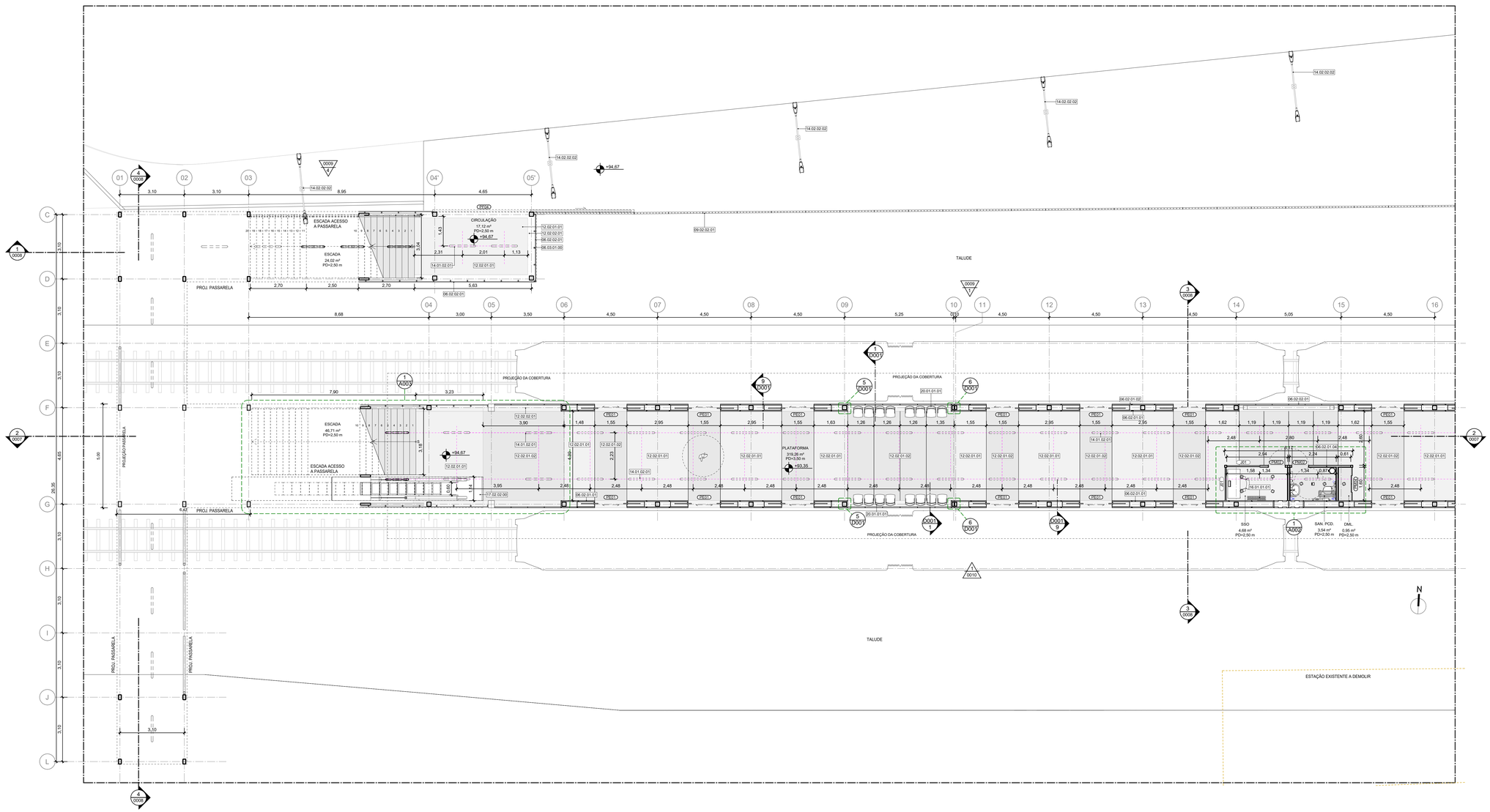
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUILTY de OLIVEIRA RODRIGUES	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BOSCO [illegible]	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE CARVALHO - CAU: A2074408-0	28/10/2022

PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO BOA ESPERANÇA
PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-BEP-ARQ-PE-0001-R00	R00



1 PLANTA BAIXA - PLATAFORMA - TRECHO 1
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO — 00 TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO — XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS — XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE — XXX (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA — (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES — AMBIENTE (=NOME DO AMBIENTE); XXX (=NÚMERO); 000,00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); PD=00,00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE — XX YYY (X=NÚMERO DO DESENHO / Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO — XX
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO — XXX (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA
EIXO LUMINÁRIAS

QUADRO DE PORTAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
PCF01	210 x 90	4	PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA) CORTA FOGO, COM FECHADURA INSTALADA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCA, COR BRANCA (RAL 9010).
PE01	210 x 155	24	PORTA AUTOMATICA PARA PLATAFORMA DE TREM (PSD) (ESPECIFICAÇÃO A SER DEFINIDA PELA OPERADORA DA LINHA)
PE5	210 x 80	1	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO. COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PF01	260 x 295	1	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR COM 2 FOLHAS EM ESTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
PF02	357 x 295	1	
PF03	260 x 445	1	PORTÃO METÁLICO ENTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
PF04	275 x 445	1	
PM02	210 x 80	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO. COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM04	265 x 160	1	PORTA DE CORRER PARA ARMARIO (QUATRO FOLHAS) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FSC E ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO. ALIZAR E BATENTES REVESTIDOS DE LAMINADO MELAMÍNICO, COR AMARELO RAL 1034.

QUADRO DE JANELAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
J01	110 x 160	2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CHUMBO
J04	110 x 140	2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J06	110 x 170	1	JANELA GUICHÊ DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR COM ABERTURA PARA PAGAMENTO FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J08	110 x 170	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE

ESPECIFICAÇÕES

COD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.01	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR AMARELO RAL 1012, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.02	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.04	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, UMA FACE COM PRÉPINTURA NA COR BRANCO RAL 9010 E A OUTRA FACE NA COR AMARELO RAL 1034, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 19MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA
06.03.01.00	MONTANTE EM AÇO INOX COM ACABAMENTO ESCOVADO PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
09.02.02.01	GRADIL METÁLICO EM MALHA RETANGULAR ELETROFUNDIDA COM BARRA PORTANTE ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COR CINZA ALTURA 2,2m
12.02.01.01	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1014
12.02.01.02	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1015
12.02.02.01	PISO DE GRANITO CINZA ANDORINHA ACABAMENTO LEVIGADO ESPESSURA 20mm
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4400lm
14.02.02.02	POSTE CÔNICO RETO FLANGEADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM 7M DE ALTURA COM 2 BRAÇOS DE 1M OPOSTOS EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA
16.01.01.01	AR CONDICIONADO TIPO "SPLIT" 9.000 BTUs, 220v. UNIDADE EVAPORADORA
17.02.02.00	ESCADA RULANTE INCLINAÇÃO 30 GRAUS, V= 0,5m/s PISO COM LARGURA 600MM ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO. DESNÍVEL 3,50m.
20.01.01.01	LONGARINA DE 4 LUGARES CROMADA COR PRATA

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO — EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA — EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO PI EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA — EM
APROVAÇÃO — EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR — (B) PARA LIBERAÇÃO — (C) PARA CONHECIMENTO — (D) PARA COTAÇÃO — (E) PARA CONSTRUÇÃO — (F) CONFORME COMPRADO — (G) CONFORME CONSTRUÍDO — (H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

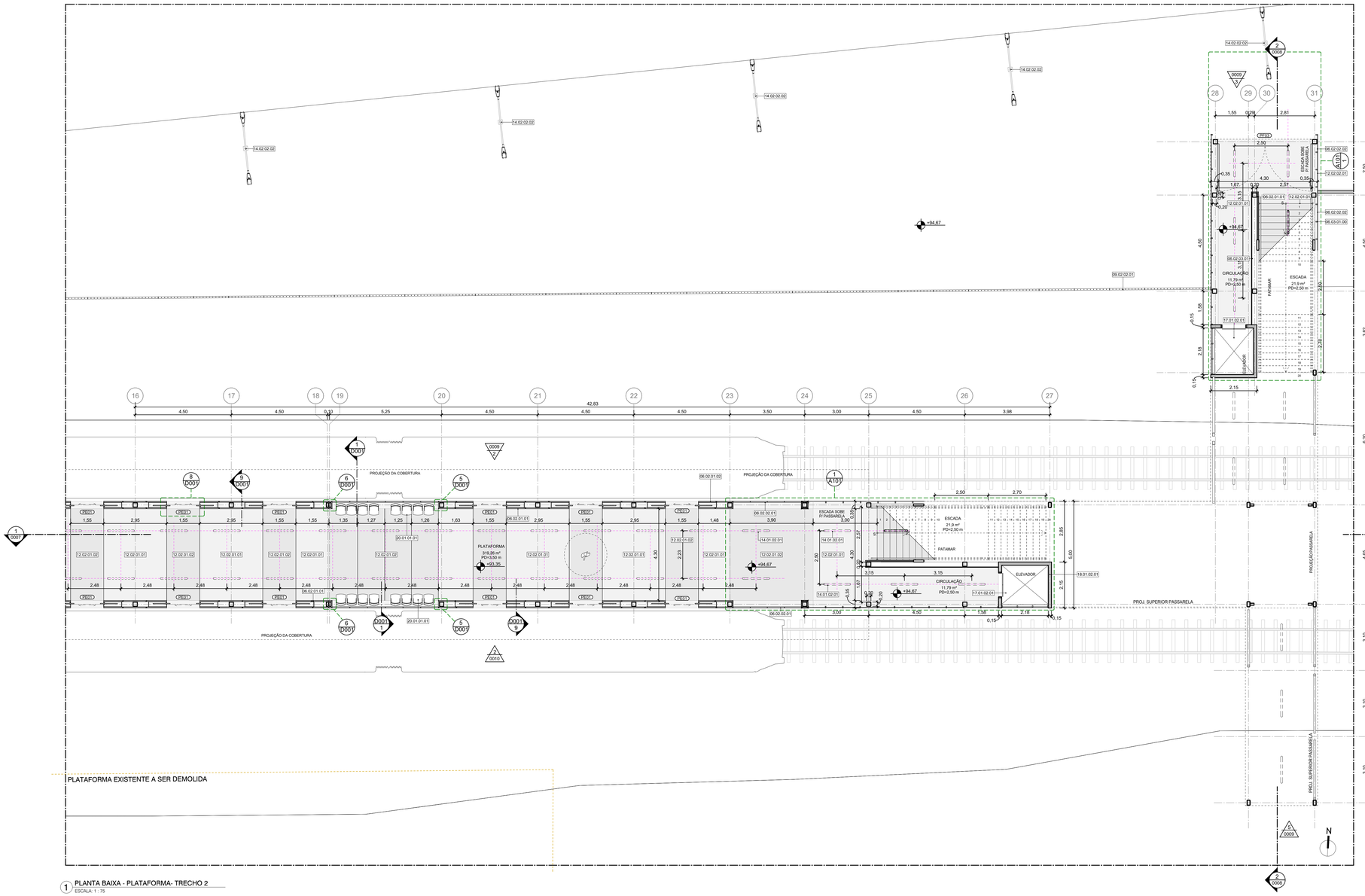
CONSÓRCIO: ENEFER / CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA RAMOS	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO CREA Nº 070155-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: ROBERTO CARLOS MACHADO 072192	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO SERRANO CAU: A2574-6	28/10/2022

PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO BOA ESPERANÇA
PLANTA BAIXA - PLATAFORMA - TRECHO 01

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-BEP-ARQ-PE-0002-R00	R00



1 PLANTA BAIXA - PLATAFORMA- TRECHO 2
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: (90) TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE); XXX (X=NÚMERO); 000,00m² (ÁREA DO AMBIENTE); PD=0,00m (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (YY)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL LIMPO
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA
EIXO LUMINÁRIAS

QUADRO DE PORTAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
PCF01	210 x 90	4	PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA) CORTA FOGO, COM FECHADURA INSTALADA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCA, COR BRANCA (RAL 9010).
PE01	210 x 155	24	PORTA AUTOMATICA PARA PLATAFORMA DE TREM (PSD) (ESPECIFICAÇÃO A SER DEFINIDA PELA OPERADORA DA LINHA)
PE5	210 x 80	1	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PF01	260 x 295	1	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR COM 2 FOLHAS EM ESTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
PF02	357 x 295	1	
PF03	260 x 445	1	PORTÃO METÁLICO ENTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
PF04	275 x 445	1	
PM02	210 x 80	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM04	265 x 160	1	PORTA DE CORRER PARA ARMARIO (QUATRO FOLHAS) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FSC E ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO. ALIZAR E BATENTES REVESTIDOS DE LAMINADO MELAMÍNICO, COR AMARELO RAL 1034.

QUADRO DE JANELAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
J01	110 x 160	2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CHUMBO
J04	110 x 140	2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J06	110 x 170	1	JANELA GUICHÊ DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR COM ABERTURA PARA PAGAMENTO FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J08	110 x 170	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE

ESPECIFICAÇÕES

COD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.01	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS; REVEST COM ESPESSURA DE 0,5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR AMARELO RAL 1012, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.02	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS; REVEST COM ESPESSURA DE 0,5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA.
06.02.02.02	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, COM SUBESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES RETANGULARES DE AÇO CARBONO COM ACABAMENTO PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7035
06.02.03.01	PLACA CIMENTICIA 3000X12000X12mm COM JUNTA APARENTE MONTADA SOBRE STEEL FRAME
06.03.01.00	MONTANTE EM AÇO INOX COM ACABAMENTO ESCOVADO PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
09.02.02.01	GRADIL METÁLICO EM MALHA RETANGULAR ELETROFUNDIDA COM BARRA PORTANTE ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COR CINZA ALTURA 2,2m
12.02.01.01	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1014
12.02.01.02	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1015
12.02.02.01	PISO DE GRANITO CINZA ANDORINHA ACABAMENTO LEVIGADO ESPESSURA 20mm
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO. DIFUSOR EM POLICARBNATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4400lm
14.02.02.02	POSTE CÔNICO RETO FLANGEADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM 7M DE ALTURA COM 2 BRAÇOS DE 1M OPOSTOS EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA
17.01.02.01	PORTA DE ELEVADOR DE PAVIMENTO COM ABERTURA CENTRAL 90cm ACABAMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. BOTOEIRAS, INDICADORES SONOROS E LUMINOSOS EM CONFORMIDADE COM NBR9050 E NM313:2007
18.01.02.01	PAREDE ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
20.01.01.01	LONGARINA DE 4 LUGARES CROMADA COR PRATA

NOTAS:

1 - TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DUVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO	EM
LIBERADO PARA EMISSÃO	
LIBERADO COM COMENTÁRIOS	
NÃO LIBERADO	
ASSINATURA	EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.	
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA	
ASSINATURA	EM
APROVAÇÃO	EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

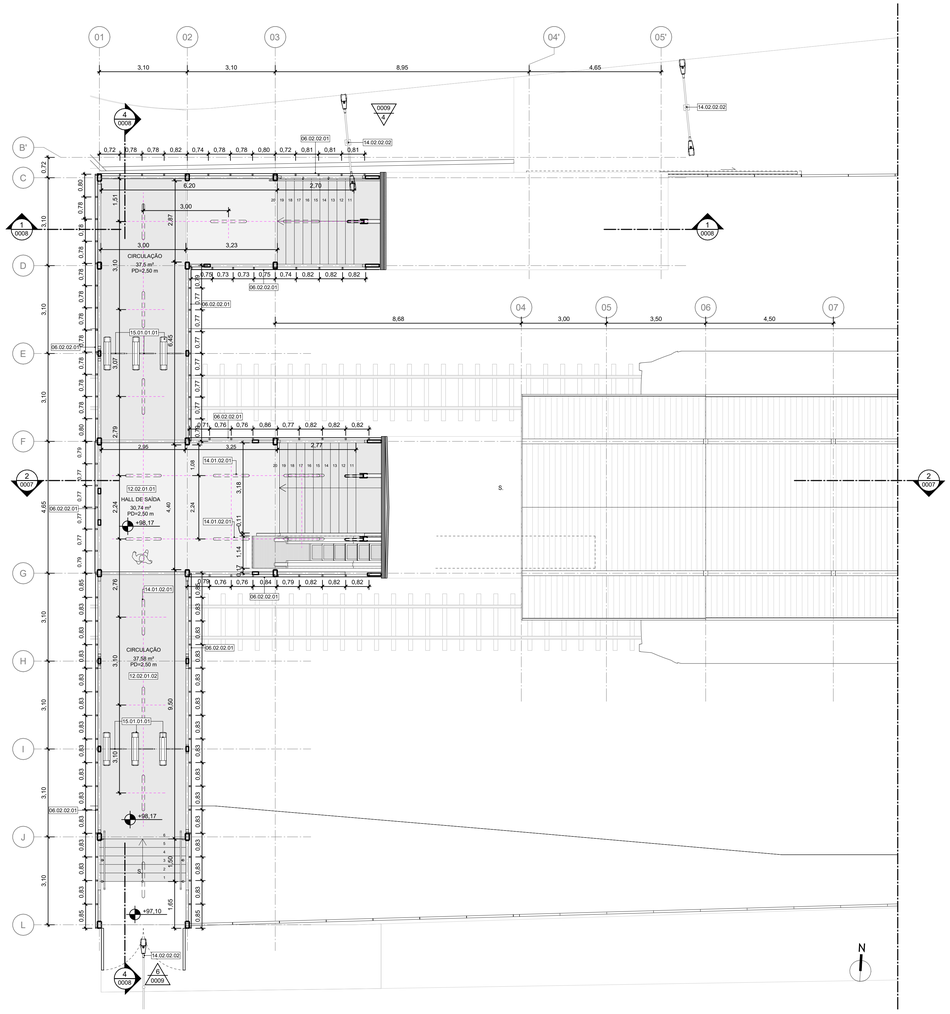
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGATA M. DE OLIVEIRA - CREA PE	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO - CREA PE	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANDRÉ LUIZ DE ALMEIDA - CREA PE	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO SOARES - CAU: A2274-6	28/10/2022

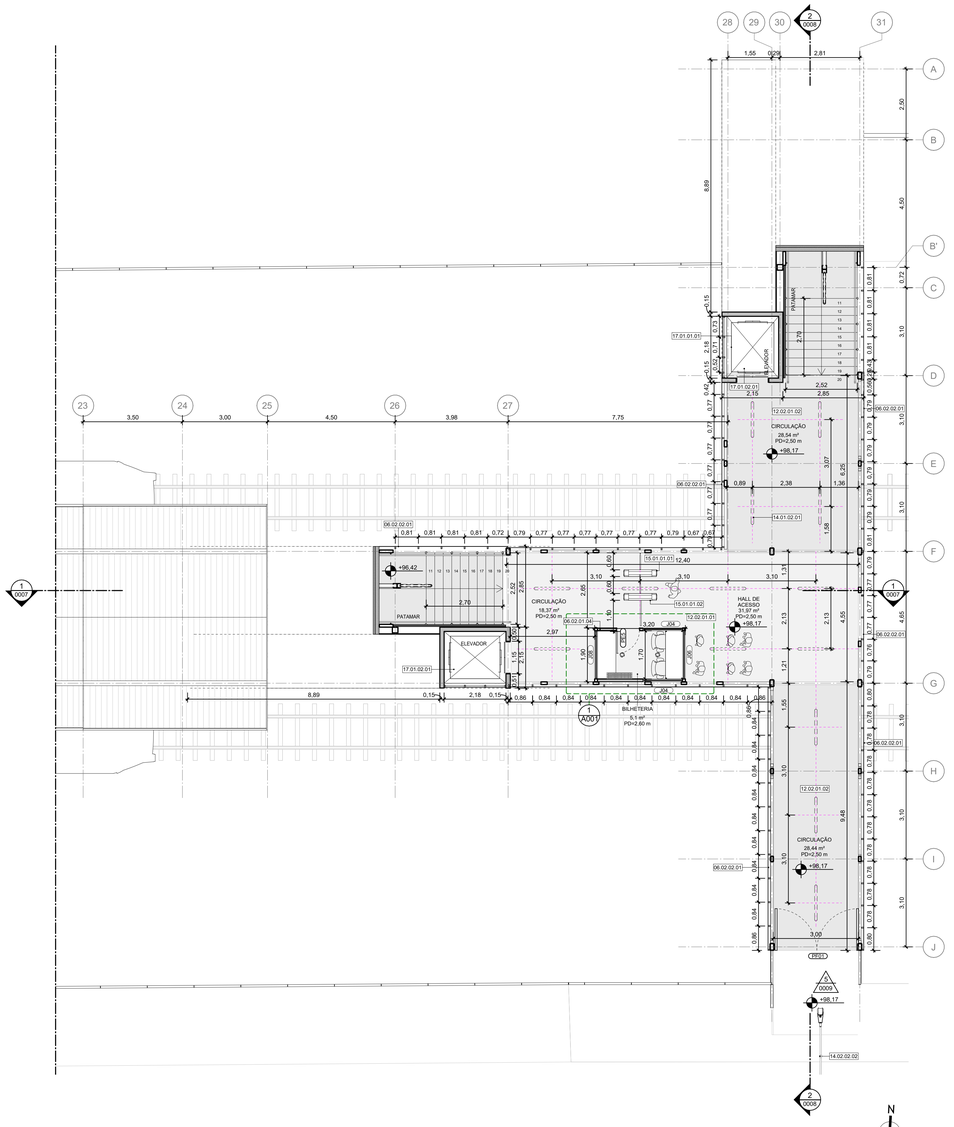
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO BOA ESPERANÇA
PLANTA BAIXA - PLATAFORMA - TRECHO 02

ESCALA:	DOCUMENTO Nº:	REV:
INDICADA	MTE-BEP-ARQ-PE-0003-R00	R00



1 PLANTA BAIXA - PASSARELA - SAÍDA
ESCALA: 1 : 75



2 PLANTA BAIXA - PASSARELA - ACESSO
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: XX (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (=NOME DO AMBIENTE); XXX (=NÚMERO); 000,00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); PD=00,00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: XX (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (XX)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: XX / YYY (X=NÚMERO DO DESENHO; Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

QUADRO DE PORTAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
PCF01	210 x 90	4	PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA) CORTA FOGO, COM FECHADURA INSTALADA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCA, COR BRANCA (RAL 9010).
PE01	210 x 155	24	PORTA AUTOMATICA PARA PLATAFORMA DE TREM (PSD) (ESPECIFICAÇÃO A SER DEFINIDA PELA OPERADORA DA LINHA)
PE5	210 x 80	1	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO. COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PF01	260 x 295	1	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR COM 2 FOLHAS EM ESTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
PF02	357 x 295	1	
PF03	260 x 445	1	PORTÃO METÁLICO ENTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
PF04	275 x 445	1	
PM02	210 x 80	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO. COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034.
PM04	265 x 160	1	PORTA DE CORRER PARA ARMARIO (QUATRO FOLHAS) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FSC E ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO. ALIZAR E BATENTES REVESTIDOS DE LAMINADO MELAMÍNICO, COR AMARELO RAL 1034.

QUADRO DE JANELAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
J01	110 x 160	2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CHUMBO
J04	110 x 140	2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J06	110 x 170	1	JANELA GUICHÊ DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR COM ABERTURA PARA PAGAMENTO FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J08	110 x 170	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE

ESPECIFICAÇÕES

COD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.04	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME PINTADO COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0,5MM, UMA FACE COM PREPINTURA NA COR BRANCO RAL 9010 E A OUTRA FACE NA COR AMARELO RAL 1034, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MEDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%. PRE PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA
12.02.01.01	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1014
12.02.01.02	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1015
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBINATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4400lm
14.02.02.02	POSTE CÔNICO RETO FLANGEADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM 7M DE ALTURA COM 2 BRAÇOS DE 1M OPOSTOS EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA
15.01.01.01	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO COM COFRE 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
15.01.01.02	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO COM PORTA PARA PCD EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO COM COFRE 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
17.01.01.01	ELEVADOR PARA 8 PASSAGEIROS SEM CASA DE MÁQUINAS COM CONTRAPESO LATERAL, CABINA COM ENTRADAS OPOSTAS EM CONFORMIDADE COM NBR9050 E NM313:2007, PORTAS COM ABERTURA CENTRAL 90cm ACABAMENTO EM AÇO INOXIDAVEL ESCOVADO, PISO EMBORRACHADO ANTIDERRAPANTE, ILUMINAÇÃO EM LED E ALERTAS SONOROS
17.01.02.01	PORTA DE ELEVADOR DE PAVIMENTO COM ABERTURA CENTRAL 90cm ACABAMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, BOTOEIRAS, INDICADORES SONOROS E LUMINOSOS EM CONFORMIDADE COM NBR9050 E NM313:2007

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

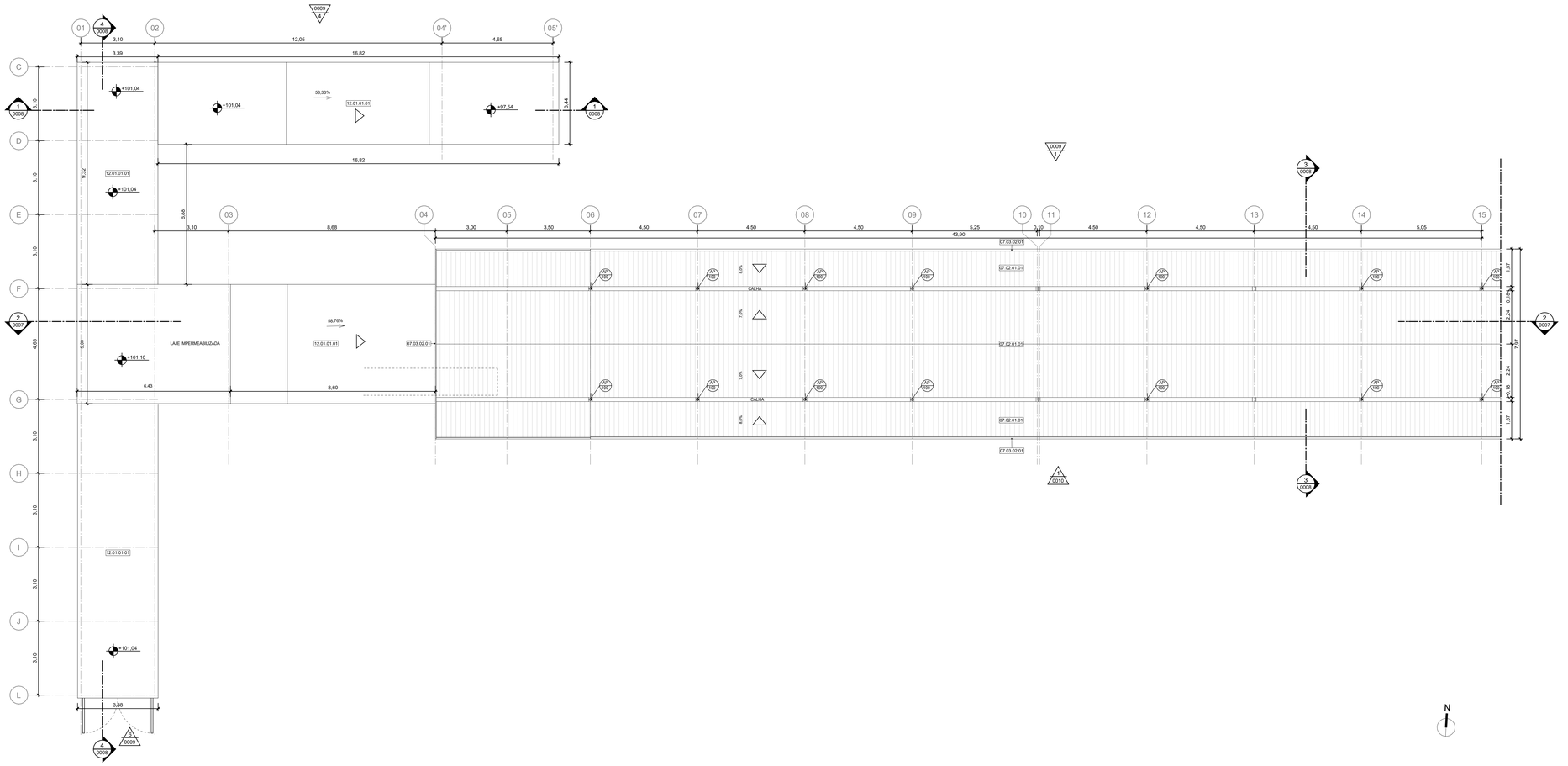
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA GROUP

RESPONSÁVEL:		DATA:
ELABORAÇÃO	ANDRÉ DE OLIVEIRA RIBEIRO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO	JOÃO BATISTA DE ARAÚJO OMENA NETO	28/10/2022
APROVAÇÃO	FERNANDO DE ALMEIDA MARTINS	28/10/2022
RESP. TÉCNICO	PEDRO PAULO MIRANDA - CAU: A2574-6	28/10/2022

PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO BOA ESPERANÇA
PLANTA BAIXA - ACESSO

ESCALA:	DOCUMENTO Nº:	REV:
INDICADA	MTE-BEP-ARQ-PE-0004-R00	R00



1 PLANTA DE COBERTURA - TRECHO 1
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: (90) TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE — (NOME DO AMBIENTE); XXX — (X=NÚMERO); 000,00m² — (ÁREA DO AMBIENTE); PI=+0,00m — (PE DIRETO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (01)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL LIMPO
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

QUADRO DE PORTAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
PCF01	210 x 90	4	PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA) CORTA FOGO, COM FECHADURA INSTALADA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCA, COR BRANCA (RAL 9010)
PE01	210 x 155	24	PORTA AUTOMATICA PARA PLATAFORMA DE TREM (PSD) (ESPECIFICAÇÃO A SER DEFINIDA PELA OPERADORA DA LINHA)
PE5	210 x 80	1	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PF01	260 x 295	1	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR COM 2 FOLHAS EM ESTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
PF02	357 x 295	1	
PF03	260 x 445	1	PORTÃO METÁLICO ENTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
PF04	275 x 445	1	
PM02	210 x 80	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM04	265 x 160	1	PORTA DE CORRER PARA ARMARIO (QUATRO FOLHAS) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FSC E ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO. ALIZAR E BATENTES REVESTIDOS DE LAMINADO MELAMÍNICO, COR AMARELO RAL 1034

QUADRO DE JANELAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
J01	110 x 160	2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CHUMBO
J04	110 x 140	2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J06	110 x 170	1	JANELA GUICHÊ DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR COM ABERTURA PARA PAGAMENTO FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J08	110 x 170	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE

ESPECIFICAÇÕES

COD.	DESCRIÇÃO
07.02.01.01	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM. COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 29 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 100 MM.
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

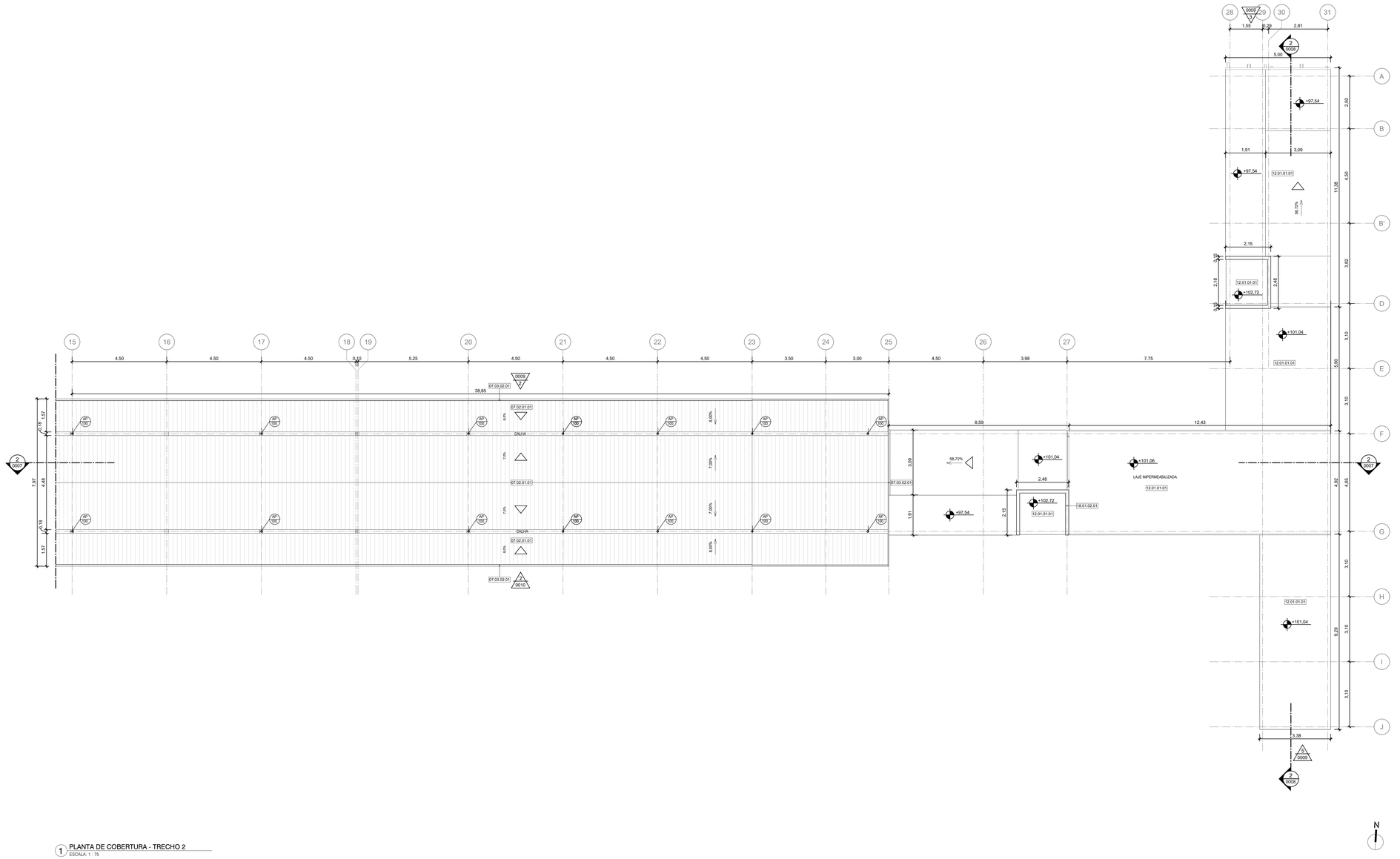
EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR; (B) PARA LIBERAÇÃO; (C) PARA CONHECIMENTO; (D) PARA COTAÇÃO; (E) PARA CONSTRUÇÃO; (F) CONFORME COMPRADO; (G) CONFORME CONSTRUÍDO; (H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:	PROJETO:
ELABORAÇÃO: ASSIN.* - Nº CREA: [illegible]	28/10/2022	METRÔ DE TERESINA - MTE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
VERIFICAÇÃO: JOÃO BOSCO [illegible] CREA Nº [illegible]	28/10/2022	TÍTULO: ESTAÇÃO BOA ESPERANÇA PLANTA DE COBERTURA - TRECHO 01
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022	
RESP. TÉCNICO: PABLO PAULO MIRANDA - CAU: A2074-6	28/10/2022	ESCALA: INDICADA; DOCUMENTO Nº: MTE-BEP-ARQ-PE-0005-R00; REV: R00



1 PLANTA DE COBERTURA - TRECHO 2
ESCALA 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: (90) TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (IX=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: (IX=NÚMERO DO DESENHO) (IY=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE — (NOME DO AMBIENTE); XXX — (IX=NÚMERO); 000,00m² — (AREA DO AMBIENTE); PI=-00,00m — (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (IX) (IX=NÚMERO DO DESENHO) (IY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (XX)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (IX=NÚMERO DO DESENHO) (IY=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL LOCAL
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

QUADRO DE PORTAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
PCF01	210 x 90	4	PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA) CORTA FOGO, COM FECHADURA INSTALADA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCA, COR BRANCA (RAL 9010)
PE01	210 x 155	24	PORTA AUTOMATICA PARA PLATAFORMA DE TREM (PSD) (ESPECIFICAÇÃO A SER DEFINIDA PELA OPERADORA DA LINHA)
PE5	210 x 80	1	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PF01	260 x 295	1	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR COM 2 FOLHAS EM ESTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
PF02	357 x 295	1	
PF03	260 x 445	1	PORTÃO METÁLICO ENTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
PF04	275 x 445	1	
PM02	210 x 80	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM04	265 x 160	1	PORTA DE CORRER PARA ARMARIO (QUATRO FOLHAS) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FSC E ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO. ALIZAR E BATENTES REVESTIDOS DE LAMINADO MELAMÍNICO, COR AMARELO RAL 1034

QUADRO DE JANELAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
J01	110 x 160	2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CHUMBO
J04	110 x 140	2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J06	110 x 170	1	JANELA GUICHÊ DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR COM ABERTURA PARA PAGAMENTO FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J08	110 x 170	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE

ESPECIFICAÇÕES

COD.	DESCRIÇÃO
07.02.01.01	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM. COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 100 MM.
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm
18.01.02.01	PAREDE ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO PI EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

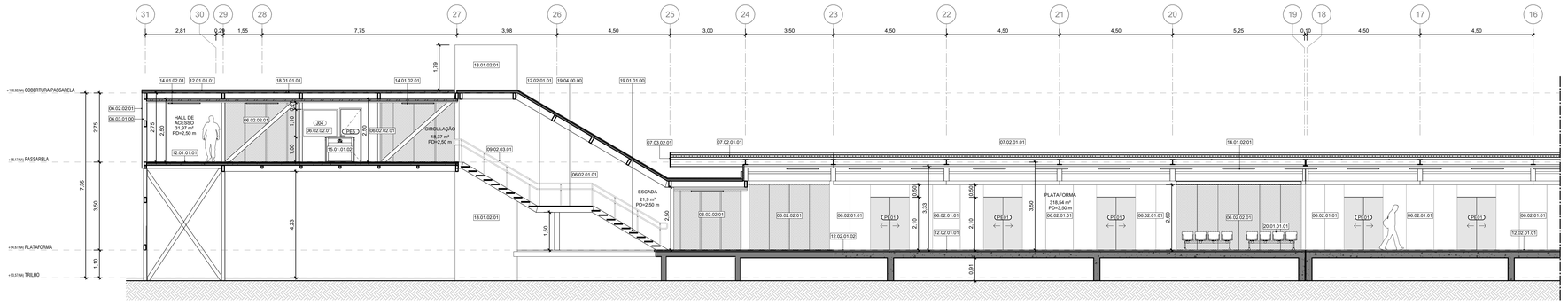
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. OLIVEIRA - CAU A2574-8	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ALMEIDA - CREA 060192/TD	28/10/2022
APROVAÇÃO: PEDRO PAULO DE ARAÚJO - CREA 060192/D	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAÚJO - CAU A2574-8/D	28/10/2022

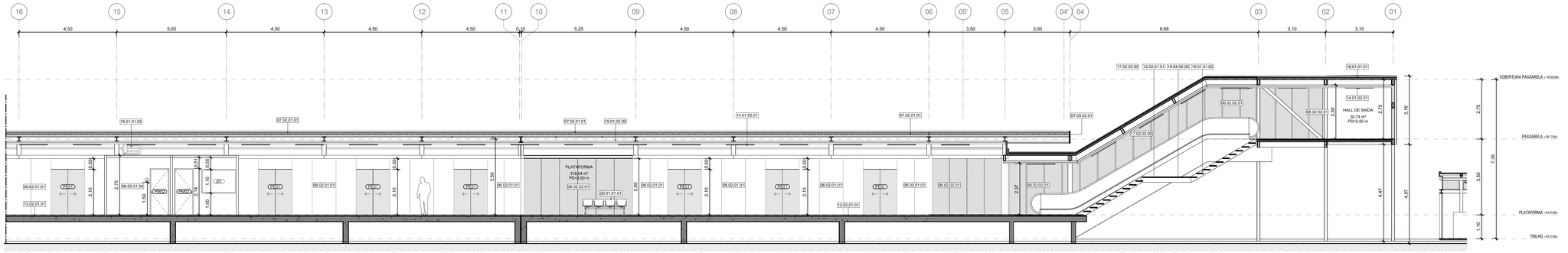
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO BOA ESPERANÇA
PLANTA DE COBERTURA - TRECHO 02

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-BEP-ARQ-PE-0006-R00	R00



1 CORTE LONGITUDINAL 1 - TRECHO 1
ESCALA: 1 : 75



2 CORTE LONGITUDINAL 1 - TRECHO 2
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO
90 TÍTULO
ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO
XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS
XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

INDICAÇÃO DE CORTE
XX (X=NÚMERO DO DESENHO)
YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA
(NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES
AMBIENTE —— (NOME DO AMBIENTE)
XXX —— (X=NÚMERO)
000,00m² —— (ÁREA DO AMBIENTE)
PD=00,00m —— (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE
XX (X=NÚMERO DO DESENHO)
YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE EIXO
(X) —— ——

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO
XX (X=NÚMERO DO DESENHO)
YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES

COD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.01	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR AMARELO RAL 1012, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MEDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.04	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, UMA FACE COM PRÉPINTURA NA COR BRANCO RAL 9010 E A OUTRA FACE NA COR AMARELO RAL 1034, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MEDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTRA METÁLICA
06.03.01.00	MONTANTE EM AÇO INOX COM ACABAMENTO ESCOVADO PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
07.02.01.01	TELHA TERMOSOLDANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MEDIA DE 28 À 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 100 MM.
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE
09.02.03.01	CORRIMÃO DUPLO TUBULAR COM DUAS ALTURAS EM AÇO INOX FIXADOS EM BALAUSTRES TUBULARES DE AÇO INOX CONFORME ABNT 9050 E 9077
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm
12.02.01.01	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1014
12.02.01.02	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1015
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBNATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4400lm
15.01.01.02	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO COM PORTA PARA PCD EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO COM COFRE 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVPIP COM TELECOMANDO
16.01.01.02	AR CONDICIONADO TIPO "SPLIT" 9.000 BTUs, 220v. UNIDADE CONDENSADORA
17.02.02.00	ESCADA ROLANTE INCLINAÇÃO 30 GRAUS, V= 0.5m/s PISO COM LARGURA 600MM ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO DESNÍVEL 3.50m
18.01.01.01	LAJE EM CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
18.01.02.01	PAREDE ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
19.01.01.00	VIGA DE PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO
19.01.02.00	VIGA DE PERFIL E EM CHAPA DE AÇO DOBRADA (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO
19.04.00.00	ESCADA EM AÇO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
20.01.01.01	LONGARINA DE 4 LUGARES CROMADA COR PRATA

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS" SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO PI EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

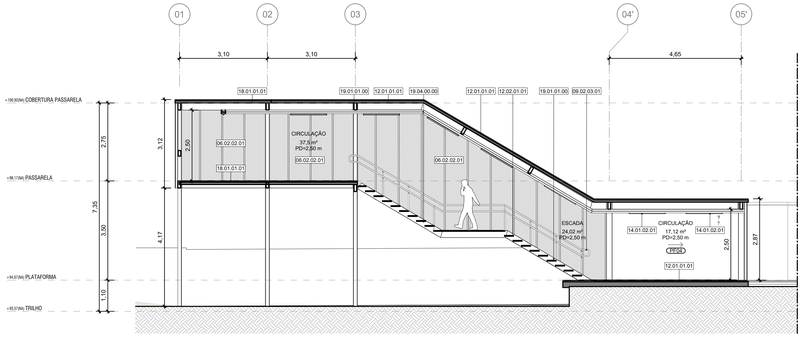
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGATA M. DE OLIVEIRA - ARQUITETA	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO OLIVEIRA NETO - CREA Nº 060....	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANA PAULA DE ALMEIDA ROCHA - CREA Nº 072....	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA GOMES - CAU: A2274-6	28/10/2022

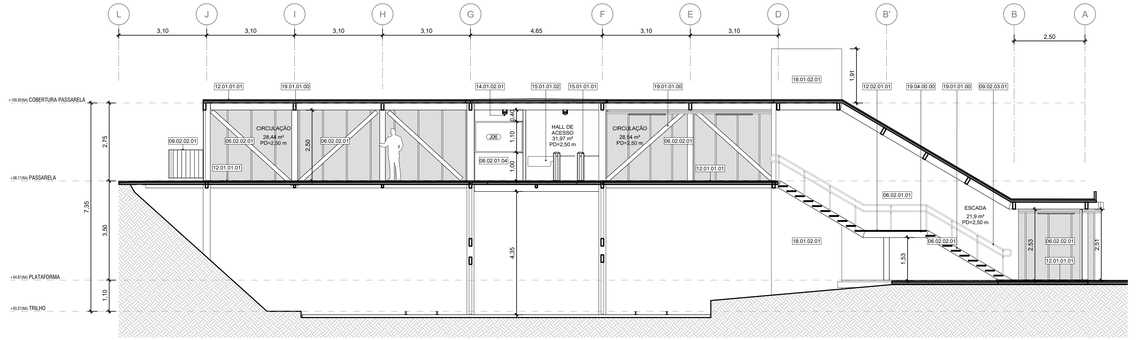
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO BOA ESPERANÇA
CORTES

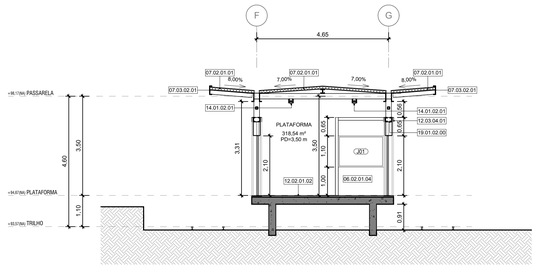
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-BEP-ARQ-PE-0007-R00	R00



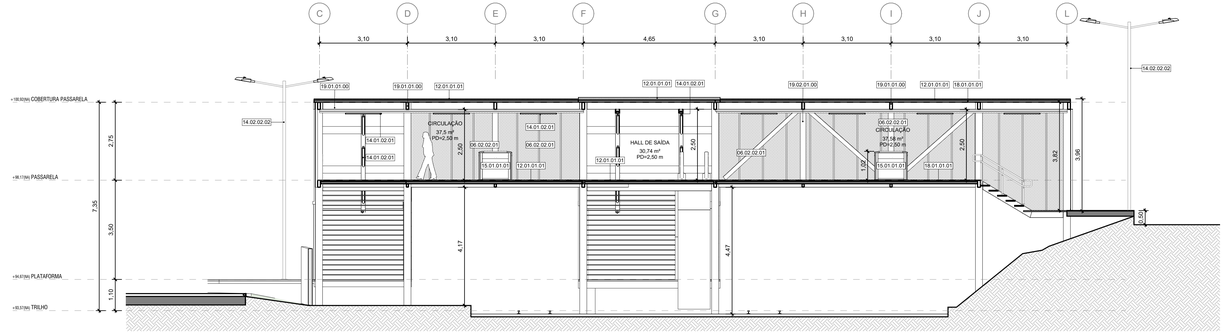
1 CORTE LONGITUDINAL 2
ESCALA: 1 : 75



2 CORTE TRANSVERSAL 1
ESCALA: 1 : 75



3 CORTE TRANSVERSAL 2
ESCALA: 1 : 75



4 CORTE TRANSVERSAL 3
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: (90) TÍTULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

INDICAÇÃO DE CORTE: (X)=NÚMERO DO DESENHO; (Y)=NÚMERO DA PRANCHA

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE —(NOME DO AMBIENTE); XXX —(X=NÚMERO); 000,00m² —(ÁREA DO AMBIENTE); PD=00,00m —(PÉ DIREITO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X)=NÚMERO DO DESENHO; (Y)=NÚMERO DA PRANCHA

INDICAÇÃO DE EIXO: (X)

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X=NÚMERO DO DESENHO); (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
- CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
- DML - DEPÓSITO DE MATERIAL LOCALIZADO
- SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
- SAN - SANITÁRIO
- PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

EIXO LUMINÁRIAS

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.01	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0,5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR AMARELO RAL 1012, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.04	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0,5MM, UMA FACE COM PRÉPINTURA NA COR BRANCO RAL 9010 E A OUTRA FACE NA COR AMARELO RAL 1034, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA
07.02.01.01	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 100 MM
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE
09.02.02.01	GRADIL METÁLICO EM MALHA RETANGULAR ELETROFUNDIDA COM BARRA PORTANTE ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COR CINZA ALTURA 2,2m
09.02.03.01	CORRIMÃO DUPLO TUBULAR COM DUAS ALTURAS EM AÇO INOX FIXADOS EM BALAUSTRES TUBULARES DE AÇO INOX CONFORME ABNT 9050 E 9077
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm
12.02.01.01	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1014
12.02.01.02	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1015
12.03.04.01	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO CARBONO DOBRADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBINATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4400lm
14.02.02.02	POSTE CÔNICO RETO FLANGEADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM 7M DE ALTURA COM 2 BRAÇOS DE 1M OPOSTOS EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA
15.01.01.01	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO COM COFRE 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
15.01.01.02	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO COM PORTA PARA PCD EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO COM COFRE 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
18.01.01.01	LAJE EM CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
18.01.02.01	PAREDE ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
19.01.01.00	VIGA DE PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO
19.01.02.00	VIGA DE PERFIL C EM CHAPA DE AÇO DOBRADA (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO
19.02.01.00	PILAR DE PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO
19.04.00.00	ESCADA EM AÇO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)

NOTAS:

1 - TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM

- LIBERADO PARA EMISSÃO
- LIBERADO COM COMENTÁRIOS
- NÃO LIBERADO

ASSINATURA | EM

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO PI EXECUÇÃO DA OBRA

ASSINATURA | EM

APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR; (B) PARA LIBERAÇÃO; (C) PARA CONHECIMENTO; (D) PARA COTAÇÃO; (E) PARA CONSTRUÇÃO; (F) CONFORME COMPRADO; (G) CONFORME CONSTRUÍDO; (H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

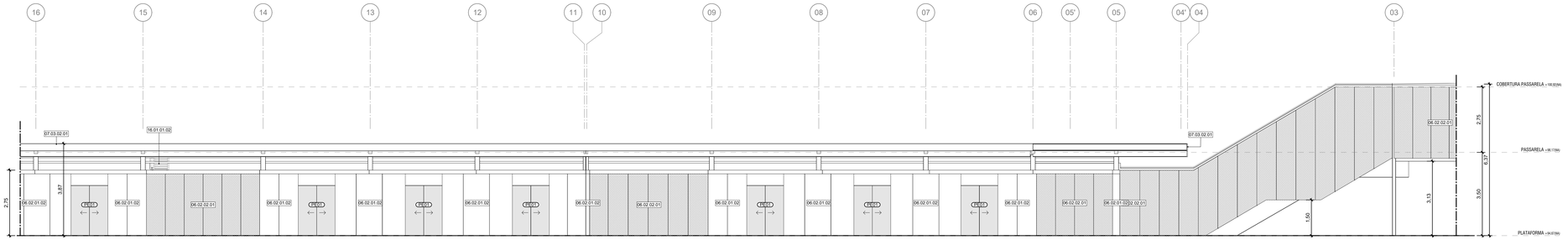
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA BARBOSA	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO CREA Nº 070720	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA BARBOSA	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO MIRANDA - CAU: A2574-6	28/10/2022

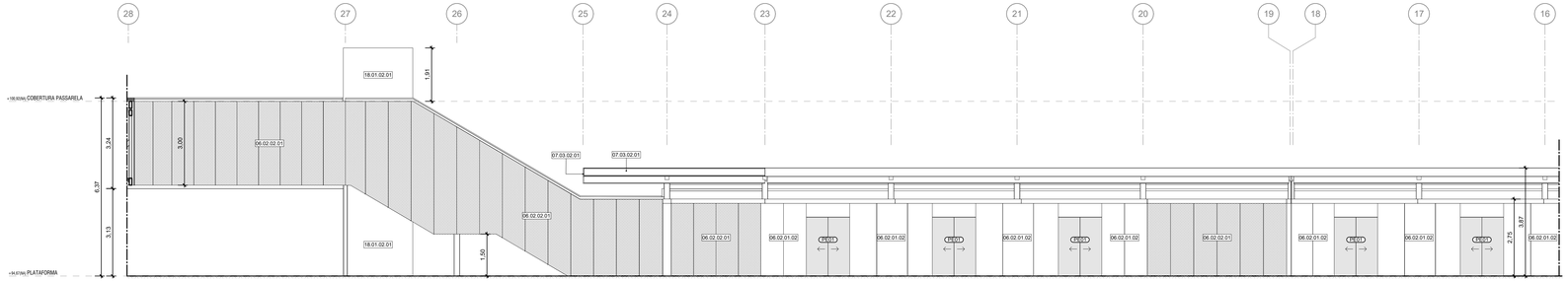
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO BOA ESPERANÇA
CORTES

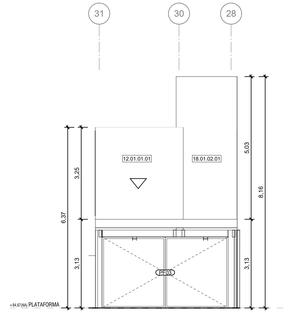
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-BEP-ARQ-PE-0008-R00	R00



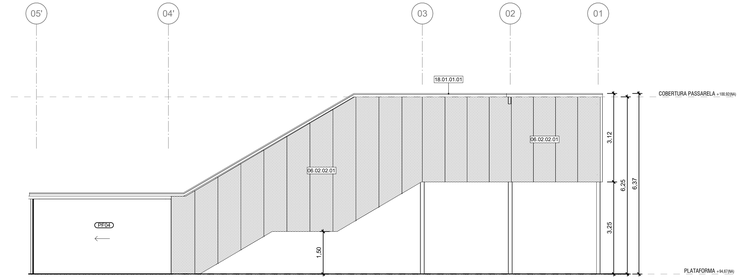
1 FACHADA NORTE - TRECHO 01
ESCALA: 1 : 75



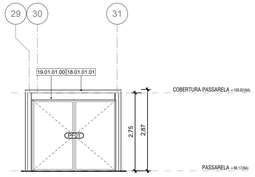
2 FACHADA NORTE - TRECHO 02
ESCALA: 1 : 75



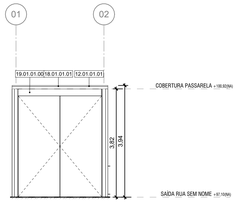
3 ACESSO FACHADA NORTE
ESCALA: 1 : 75



4 SAÍDA FACHADA NORTE
ESCALA: 1 : 75



5 ACESSO FACHADA SUL
ESCALA: 1 : 75



6 SAÍDA FACHADA SUL
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: 90 TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: XXX (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE); XXX (X=NÚMERO); 000,00m² (ÁREA DO AMBIENTE); PD=00,00m (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: XX / YYY (X=NÚMERO DO DESENHO; Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (X)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: XX / YYY (X=NÚMERO DO DESENHO; Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.02	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS. REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM. COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.9MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%. PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm
18.01.01.02	AR CONDICIONADO TIPO "SPLIT" 9.000 BTUs, 220v. UNIDADE CONDENSADORA
18.01.01.01	LAJE EM CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
18.01.02.01	PAREDE ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
19.01.01.00	VIGA DE PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO

NOTAS:

1 - TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR; (B) PARA LIBERAÇÃO; (C) PARA CONHECIMENTO; (D) PARA COTAÇÃO; (E) PARA CONSTRUÇÃO; (F) CONFORME COMPRADO; (G) CONFORME CONSTRUÍDO; (H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

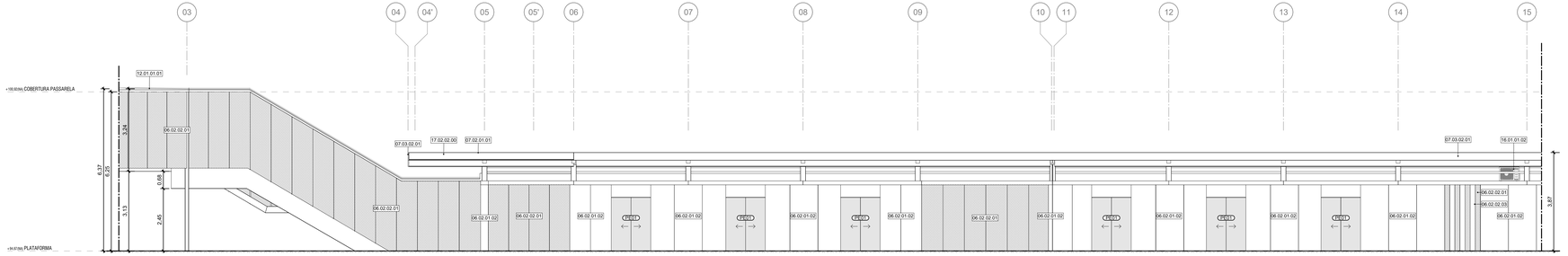
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGDA T. M. OLIVEIRA - [illegible]	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BOSCO [illegible] CREA Nº 070120/D	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VASCONCELOS - CAU: A2274-6/SE	28/10/2022

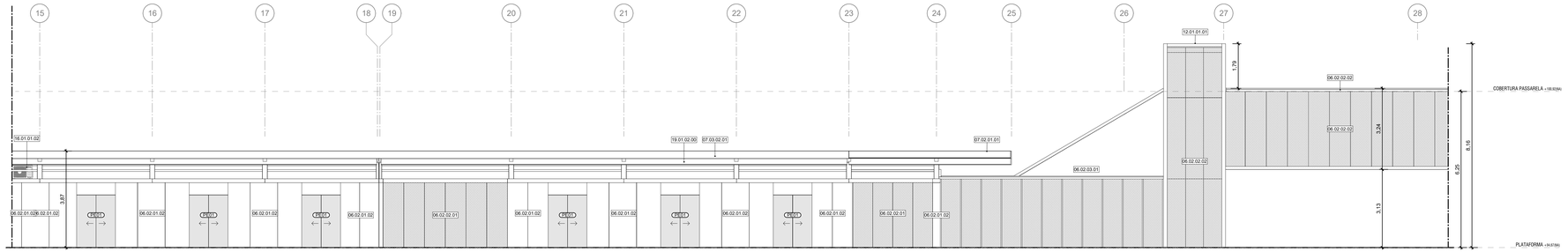
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO BOA ESPERANÇA
FACHADAS

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-BEP-ARQ-PE-0009-R00	R00



1 FACHADA SUL - TRECHO 01
ESCALA: 1 : 75



2 FACHADA SUL - TRECHO 02
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: (90) TÍTULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

INDICAÇÃO DE CORTE: (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE —— (NOME DO AMBIENTE); XXX —— (X=NÚMERO); 000,00m² —— (ÁREA DO AMBIENTE); PD=00,00m —— (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE EIXO: (X) ——— ———

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO. - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO. - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN. - SANITÁRIO
PCD. - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

EIXO LUMINÁRIAS

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.02	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 A 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA
06.02.02.02	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, COM SUBESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES RETANGULARES DE AÇO CARBONO COM ACABAMENTO PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7035
06.02.02.03	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,5MM LISA PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, COM SUBESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES RETANGULARES DE AÇO CARBONO COM ACABAMENTO PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7035
06.02.03.01	PLACA CIMENTICIA 3000X1200X12mm COM JUNTA APARENTE MONTADA SOBRE STEEL FRAME
07.02.01.01	TELHA TERMOSOLDANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA, COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 100 MM.
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm
16.01.01.02	AR CONDICIONADO TIPO "SPLIT" 9.000 BTUs, 220v. UNIDADE CONDENSADORA
17.02.02.00	ESCADA ROLANTE INCLINAÇÃO 30 GRAUS, V= 0,5m/s PISO COM LARGURA 800MM ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO. DESNÍVEL 3,50m.
19.01.02.00	VIGA DE PERFIL C EM CHAPA DE AÇO DOBRADA (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO

NOTAS:

1 - TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM

LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO

ASSINATURA | EM

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

ASSINATURA | EM

APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUSTI DE OLIVEIRA ROCHA	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSE BENTO DE [illegible]	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO DE CARVALHO - CAU: A2274-6/SE	28/10/2022

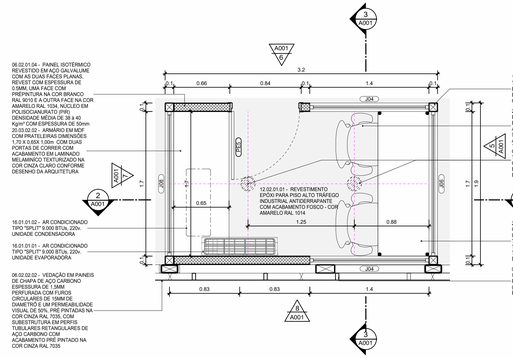
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

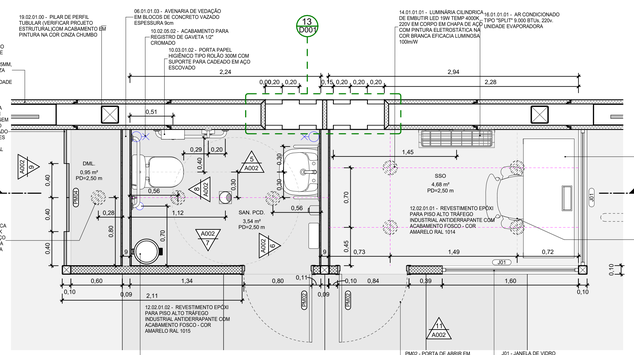
TITULO:
ESTAÇÃO BOA ESPERANÇA
FACHADAS

ESCALA: INDICADA

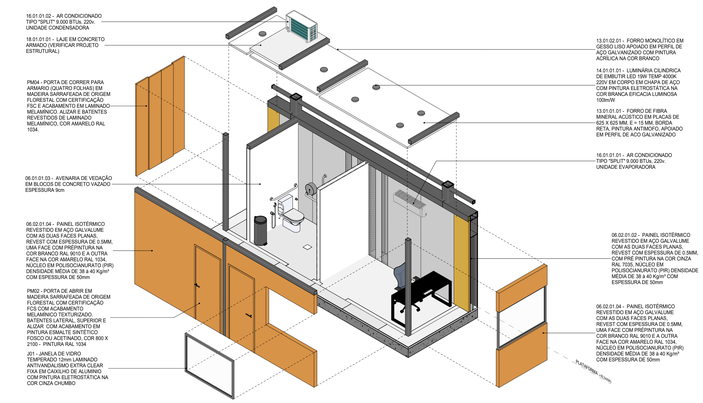
DOCUMENTO Nº: MTE-BEP-ARQ-PE-0010-R00

REV: R00

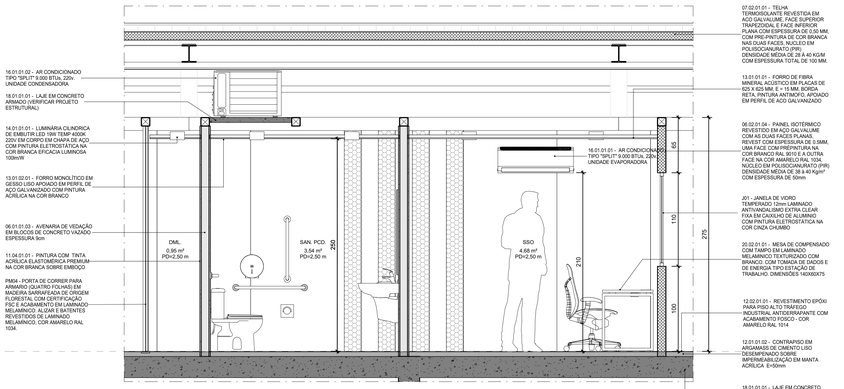

06.02.01.04 - PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, UMA FACE COM PREPINTURA NA COR BRANCO RAL 9010 E A OUTRA FACE NA COR AMARELO RAL 1034, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
20.03.02.02 - ARMÁRIO EM MDF COM PRATELEIRAS DIMENSÕES 1.70 X 0.65X 1.00m COM DUAS PORTAS DE CORRER COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR CINZA CLARO CONFORME DESENHO DA ARQUITETURA
16.01.01.02 - AR CONDICIONADO TIPO "SPLIT" 9.000 BTUs, 220v UNIDADE CONDENSADORA
16.01.01.01 - AR CONDICIONADO TIPO "SPLIT" 9.000 BTUs, 220v UNIDADE EVAPORADORA
06.02.02.02 - VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E SUBESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES RETANGULARES DE ACO CARBONO COM ACABAMENTO PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7035
19.02.01.00 - PILAR DE PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO
20.02.01.02 - MESA DE COMPENSADO COM TAMPO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO COM BRANCO. COM TOMADA DE DADOS E DE ENERGIA TIPO ESTAÇÃO DE TRABALHO. DIMENSÕES 1700X80X75
14.01.01.01 - LUMINÁRIA CILINDRICA DE EMBUTIR LED 15W TEMP 4000K 220V EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 100lm/W
12.02.01.01 - REVESTIMENTO EPOXI PARA PISO ALTO TRAFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1014
A001
A002
A003
A004
A005
A006
A007
A008
A009
A010
A011
A012
A013
A014
A015
A016
A017
A018
A019
A020
A021
A022
A023
A024
A025
A026
A027
A028
A029
A030
A031
A032
A033
A034
A035
A036
A037
A038
A039
A040



1 PLANTA BAIXA - SANITÁRIO PCD E BILHETERIA
ESCALA : 1 :25



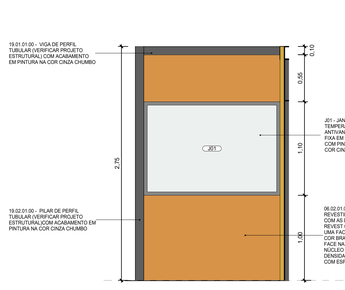
2 PERSPECTIVA EXPLODIDA SSO PCD



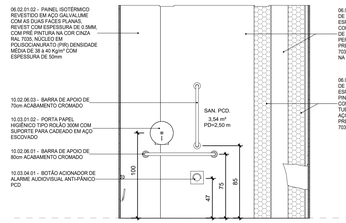
3 CORTE SANITÁRIO, SSO E DML
ESCALA : 1 :25



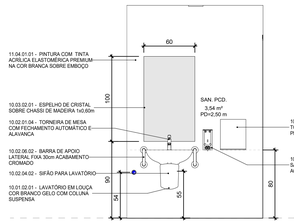
11 SSO - ELEVAÇÃO B
ESCALA : 1 :25



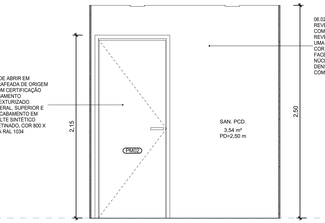
10 SSO - ELEVAÇÃO A
ESCALA : 1 :25



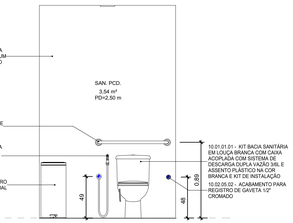
5 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO A
ESCALA : 1 :25



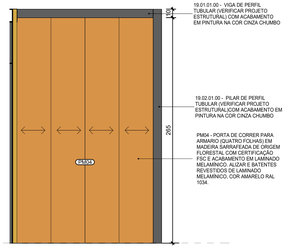
6 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO B
ESCALA : 1 :25



7 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO C
ESCALA : 1 :25



8 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO D
ESCALA : 1 :25



9 DML - ELEVAÇÃO
ESCALA : 1 :25

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO
90 TÍTULO
ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO
XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS
XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

INDICAÇÃO DE CORTE
A (X=NÚMERO DO DESENHO)
XXX (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA
(NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES
AMBIENTE (=NOME DO AMBIENTE)
XXX (=NÚMERO)
000,00m² (=ÁREA DO AMBIENTE)
H= 00,00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE
A (X=NÚMERO DO DESENHO)
XXX (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE EIXO
(X) (X=NÚMERO DO DESENHO)
YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

EIXO LUMINÁRIAS

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DUVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO	EM	
☐ LIBERADO PARA EMISSÃO		
☐ LIBERADO COM COMENTÁRIOS		
☐ NÃO LIBERADO		
ASSINATURA	EM	
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.		
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA		
ASSINATURA	EM	
APROVAÇÃO	EM	

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

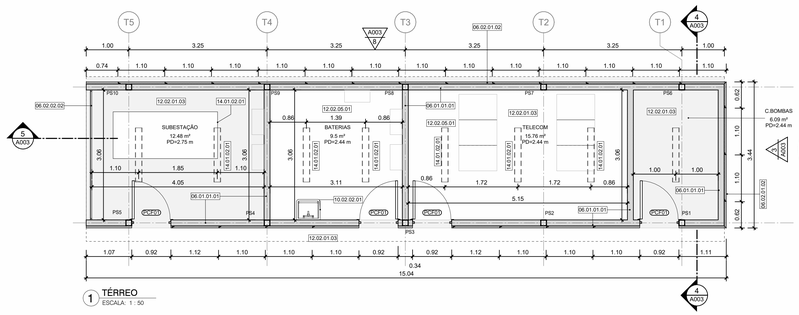
EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

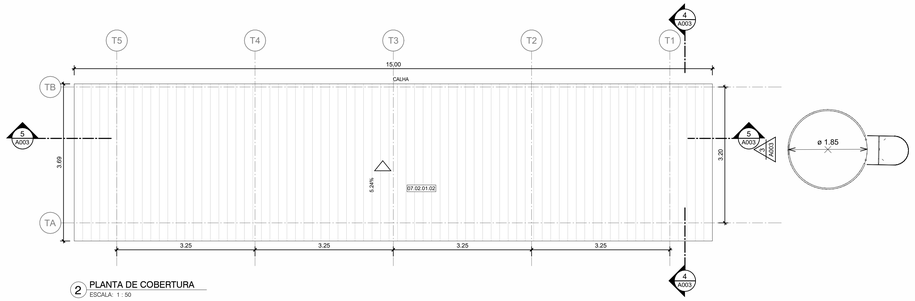
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA GROUP

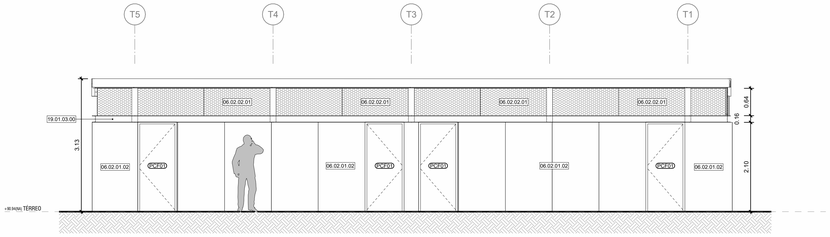
RESPONSÁVEL:	DATA:	PROJETO
ELABORAÇÃO: AGUIT M. DE SOUSA - CREA Nº 070....	28/10/2022	METRÔ DE TERESINA - MTE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BELO DE ARAÚJO - CREA Nº 070....	28/10/2022	TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO BOA ESPERANÇA AMPLIAÇÃO BANHEIRO E SSO
APROVAÇÃO: RODRIGO MENDES PEREIRA - CREA Nº 072....	28/10/2022	
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VASCONCELOS - CREA Nº 062....	28/10/2022	ESCALA: INDICADA / DOCUMENTO Nº: MTE-BEP-ARQ-PE-A002-R00 / REV: R00



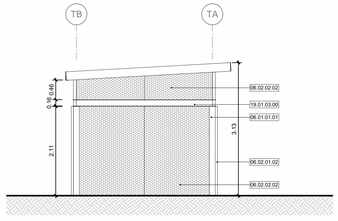
1 TÉRREO
ESCALA: 1 : 50



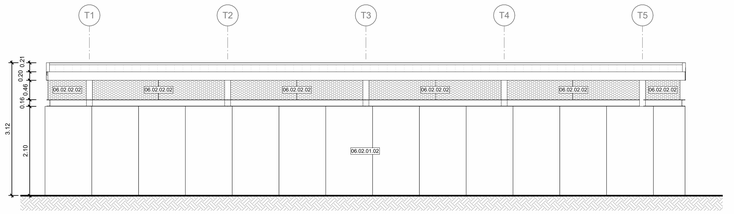
2 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1 : 50



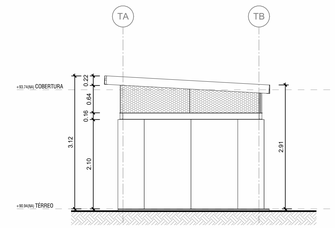
6 ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 50



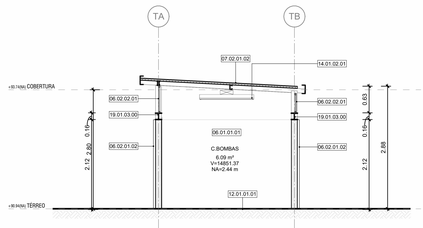
7 ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 50



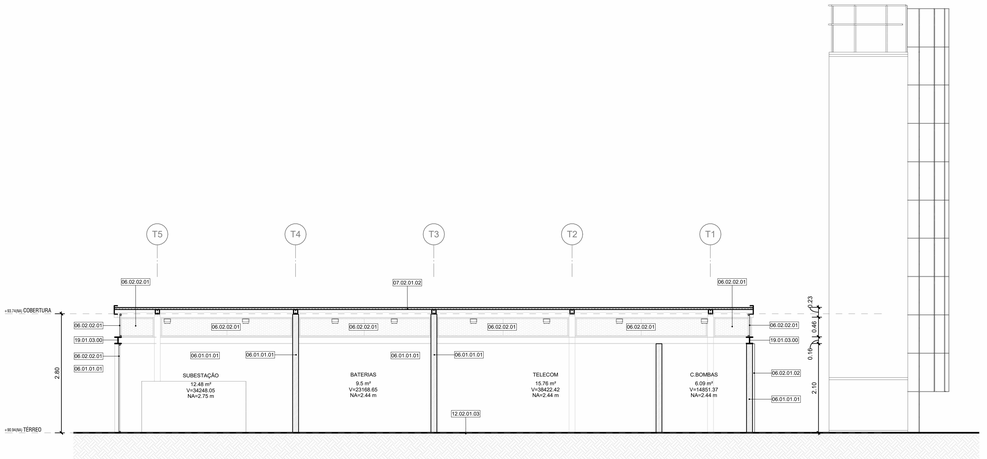
8 ELEVAÇÃO D
ESCALA: 1 : 50



3 ELEVAÇÃO C
ESCALA: 1 : 50



4 CORTE TRANVERSAL
ESCALA: 1 : 50



5 CORTE LONGITUDINAL
ESCALA: 1 : 50

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: 90 TÍTULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (XX-CÓDIGO DA PORTA)

INDICAÇÃO DE CORTE: 05 A003 (X-NÚMERO DO DESENHO) (Y-NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE); XXX (X=NÚMERO); 000.00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); Pf=-00.00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: 01 A003 (X-NÚMERO DO DESENHO) (Y-NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

INDICAÇÃO DE EIXO: EIX

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: VVVV (X-NÚMERO DO DESENHO) (Y-NÚMERO DA PRANCHA)

EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

QUADRO DE PORTAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
PCF01	210 x 90	4	PORTA DE ABRIR (LIMA FOLHA) CORTA FOGO, COM FECHADURA INSTALADA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCA, COR BRANCA (RAL 9010).

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.01.01.01	AVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO ESPESSURA 14cm
06.02.01.02	PAINEL SOTÉRMICO REVESTIDO EM ACO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS. REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM. COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035. NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE ACO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 19MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%. PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035. DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTRA METÁLICA
06.02.02.02	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE ACO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 19MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%. PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035. COM SUBESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES RETANGULARES DE ACO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTADO NA COR CINZA RAL 7035.
07.02.01.02	TELHADO TRAPEZOIDAL EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES. NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 50 MM
10.02.02.01	LAVATÓRIO INDUSTRIAL PARA ASSERSIA EM AÇO ESCOVADO 40X40cm
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm.
12.02.01.03	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR CINZA
12.02.05.01	PISO VINÍLICO EM PLACAS DE 50X50X2.5 ANTIDERRAPANTE NA COR CINZA GRAFITE APLICADO SOBRE ENCHIMENTO
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO TRANSLÚCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4450lm
19.01.03.00	VIGA DE PERFIL H EM CHAPA DE AÇO DOBRADA (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO

NOTAS:

1 - TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM

LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO

ASSINATURA | EM

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

ASSINATURA | EM

APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

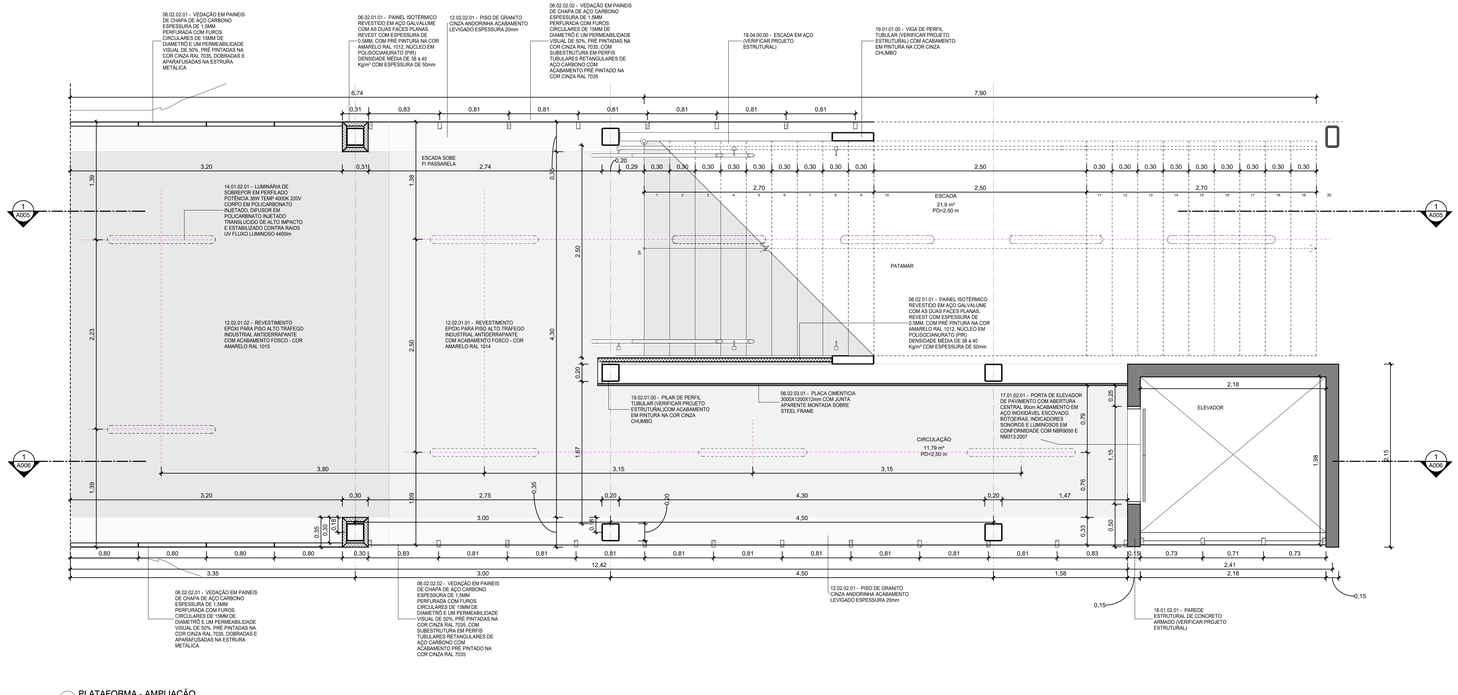
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA BARBOSA	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO CREA Nº 070155-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA BARBOSA	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO SOARES CAU A2574-6/CE	28/10/2022

PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO BOA ESPERANÇA
AMPLIAÇÃO SALA TÉCNICA

ESCALA:	DOCUMENTO Nº:	REV:
INDICADA	MTE-BEP-ARQ-PE-A003-R00	R00



1 PLATAFORMA - AMPLIAÇÃO
ESCALA: 1 : 25

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: (90) TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE —— (NOME DO AMBIENTE) XXX —— (X=NÚMERO) 000,00m² —— (ÁREA DO AMBIENTE) PD=-00,00m —— (nº DIRETO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (YY)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
SIGLAS E ABREVIAÇÕES: CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL; DML - DEPOSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA; SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL; SAN - SANITÁRIO; PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA
EIXO LUMINÁRIAS

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO PI EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR — (B) PARA LIBERAÇÃO — (C) PARA CONHECIMENTO — (D) PARA COTAÇÃO — (E) PARA CONSTRUÇÃO — (F) CONFORME COMPRADO — (G) CONFORME CONSTRUÍDO — (H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

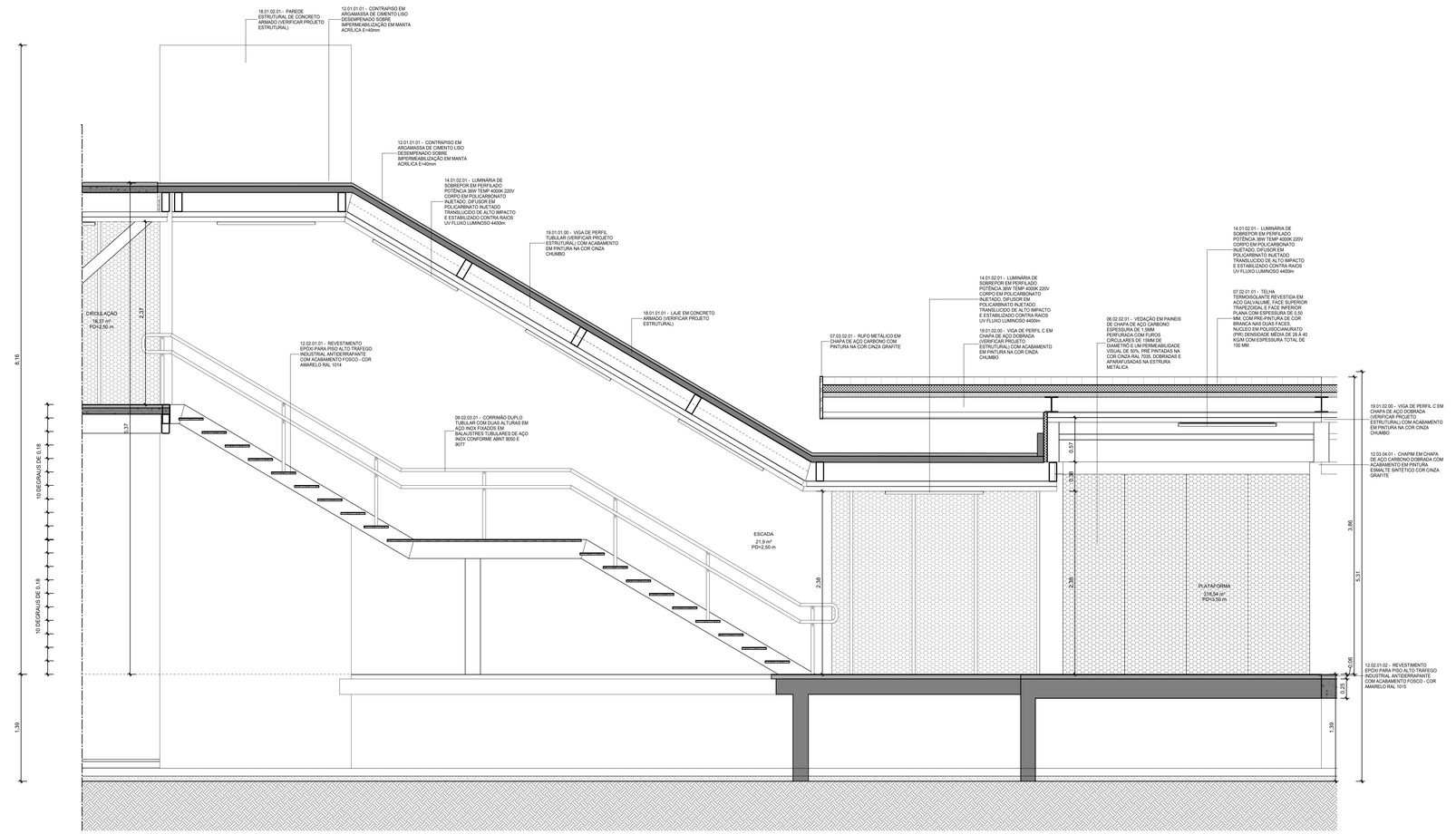
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUSTO DE OLIVEIRA NETO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE SOUSA CREA Nº 070100	28/10/2022
APROVAÇÃO: FRANCISCO DE ASSIS ARAÚJO CREA Nº 072102	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA GUIMARÃES - CAU: A2574-6	28/10/2022

PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO BOA ESPERANÇA
AMPLIAÇÃO ESCADA E ELEVADOR - PLANTA BAIXA

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-BEP-ARQ-PE-A004-R00	R00



1 ESCADA E ELEVADOR - CORTE A
ESCALA: 1 : 25

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO
90 TÍTULO
ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO
XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS
XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

INDICAÇÃO DE CORTE
01 (X=NÚMERO DO DESENHO)
XXX (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA
(NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES
AMBIENTE —— (NOME DO AMBIENTE)
XXX —— (X=NÚMERO)
000,00m² —— (AREA DO AMBIENTE)
PD=00,00m —— (PE DIRETO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE
01 (X=NÚMERO DO DESENHO)
YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

A DEMOLIR

INDICAÇÃO DE EIXO
CC

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO
01 (X=NÚMERO DO DESENHO)
YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPOSITO DE MATERIAL LUBRIFICANTE
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DUVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO E DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS' SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

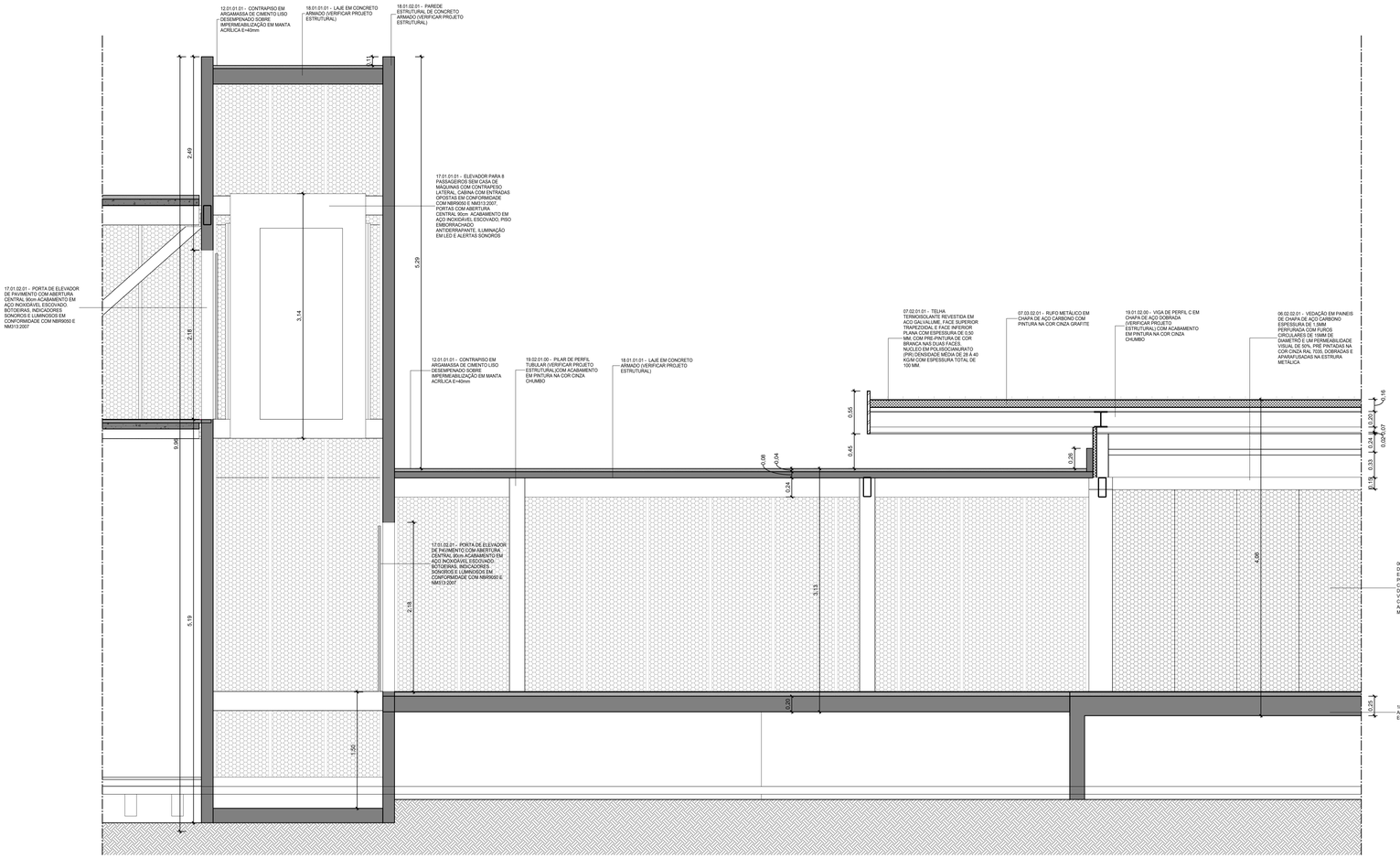
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUIY M OSORIO MACHADO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSE BISPO DE SOUSA:29063278720	28/10/2022
APROVAÇÃO: PEDRO PAULO DE ARAUJO:00000012720	28/10/2022
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAUJO, CAU: A2274-6	28/10/2022

PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO BOA ESPERANÇA
AMPLIAÇÃO ESCADA E ELEVADOR - CORTE A

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-BEP-ARQ-PE-A005-R00	R00



1 ESCADA E ELEVADOR - CORTE B
ESCALA: 1 : 25

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: (90) TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: (XXX) (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE); XXX (X=NÚMERO); 000,00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); PD=00,00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
A DEMOLIR
INDICAÇÃO DE EIXO: (01)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO PI EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR; (B) PARA LIBERAÇÃO; (C) PARA CONHECIMENTO; (D) PARA COTAÇÃO; (E) PARA CONSTRUÇÃO; (F) CONFORME COMPRADO; (G) CONFORME CONSTRUÍDO; (H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

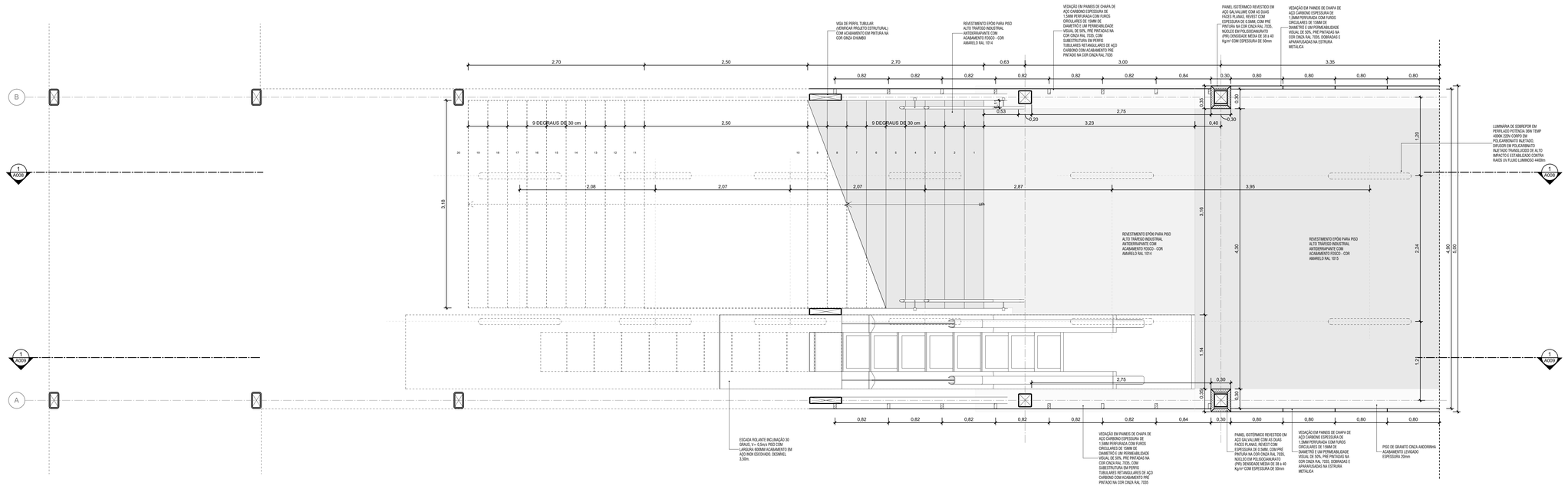
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUIT. M. OSÓRIO NETO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO CREA Nº 070100	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANDRÉ LUIZ DE ARAÚJO CREA Nº 072102	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VERAS CAVALCANTE CAU: A2574-8	28/10/2022

PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO BOA ESPERANÇA
AMPLIAÇÃO ESCADA E ELEVADOR - CORTE B

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-BEP-ARQ-PE-A006-R00	R00



1 PLATAFORMA - AMPLIAÇÃO
ESCALA: 1 : 25

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO — TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO — XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS — XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE — (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA — (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES — AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE); XXX (X=NÚMERO); 000,00m² (ÁREA DO AMBIENTE); PD=00,00m (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE — (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO — (X)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO — (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA
EIXO
LUMINÁRIAS

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO PI EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

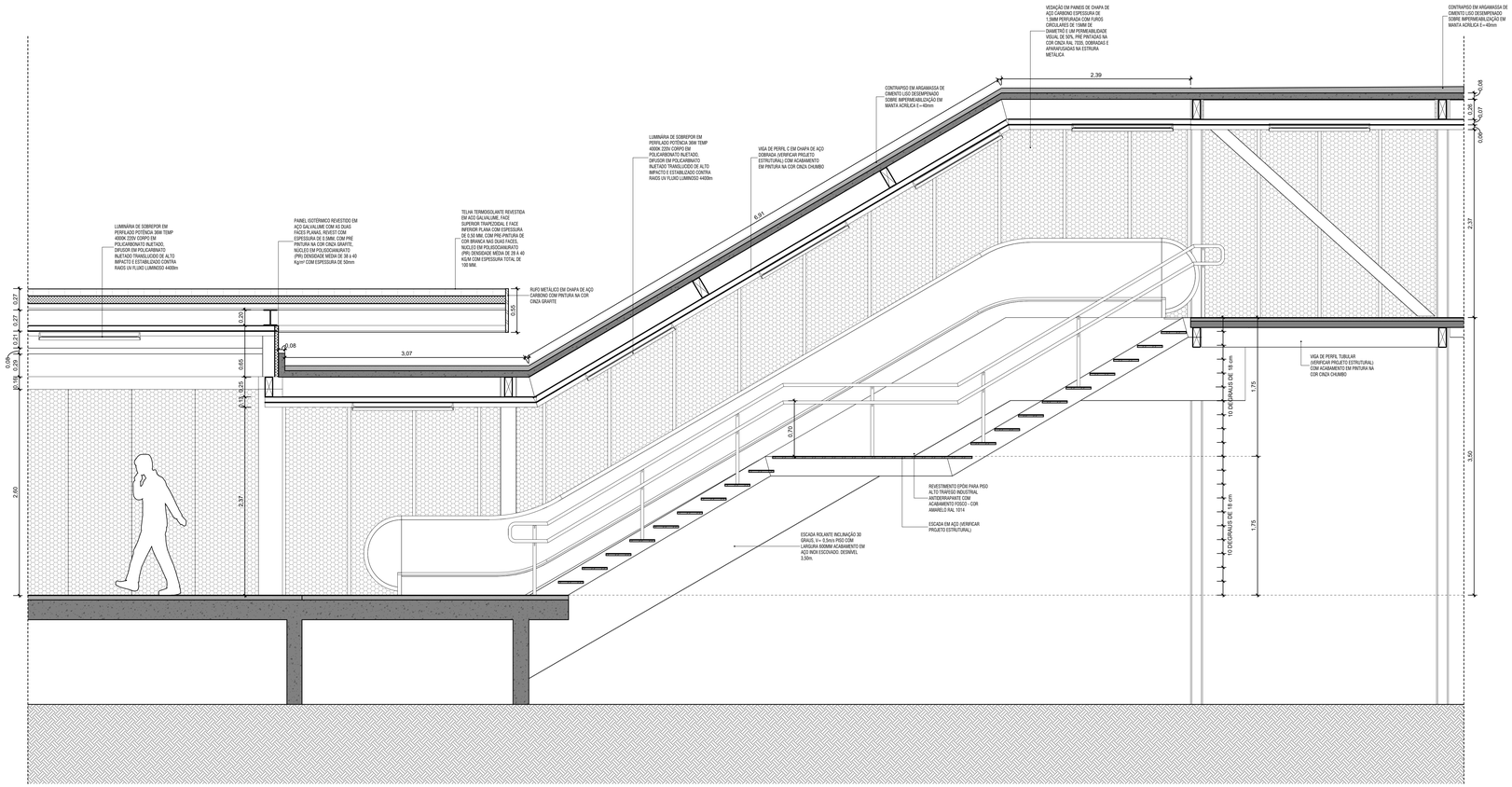
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA MACHADO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO CREA Nº 070155-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: RENATO LUIS DE FREITAS CREA Nº 072152	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA DE CARVALHO - CAU: A2274-6/CE	28/10/2022

PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
METRO TERESINA - BOA ESPERANÇA
AMPLIAÇÃO ESCADA - PLANTA BAIXA

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-BEP-ARQ-PE-A007-R00	R00



1 CORTE LONGITUDINAL 01
ESCALA: 1 : 25

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: (90) TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: (XXX) (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE); XXX (X=NÚMERO); 000,00m² (AREA DO AMBIENTE); PD=-00,00m (PE DIRETO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
A DEMOLIR
INDICAÇÃO DE EIXO: (YY)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPOSITO DE MATERIAL LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO E DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR; (B) PARA LIBERAÇÃO; (C) PARA CONHECIMENTO; (D) PARA COTAÇÃO; (E) PARA CONSTRUÇÃO; (F) CONFORME COMPRADO; (G) CONFORME CONSTRUÍDO; (H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

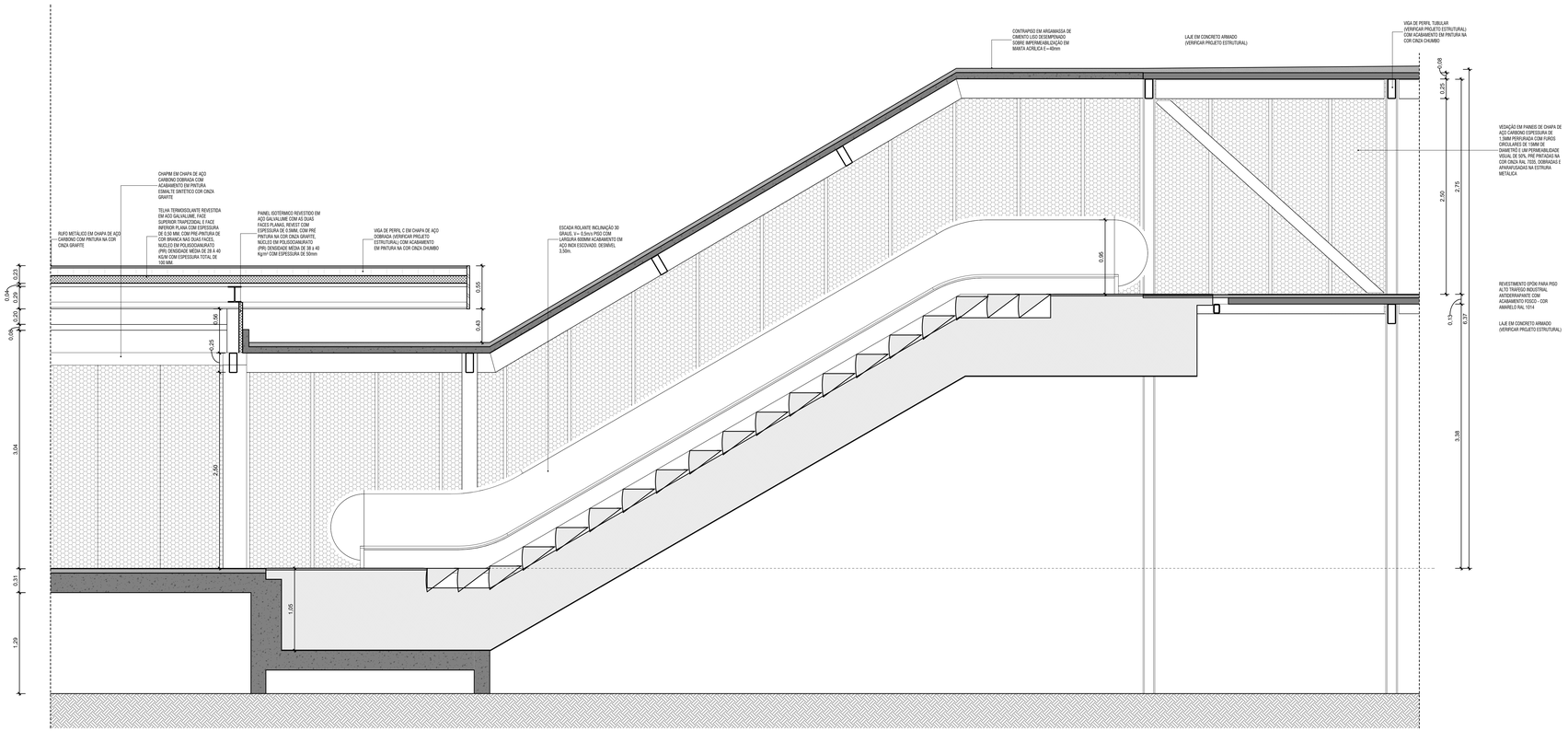
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUSTIN ALEJANDRO AORO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSE BRUNO DE ARAUJO CREA PI 19700100	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANDRE LUIZ DE MELO CREA PI 012702	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PABLO PAULO VERGARA CAU A2574-6	28/10/2022

PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: METRO TERESINA - BOA ESPERANÇA
ESCADA - CORTE A

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-BEP-ARQ-PE-A008-R00	R00



1 CORTE LONGITUDINAL 02
ESCALA: 1 : 25

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: (90) TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: (XXX) (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE) XXZZ (X=NÚMERO) 000,00m² (=ÁREA DO AMBIENTE) PD=00,00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (CC)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (XX) (X=NÚMERO DO DESENHO) (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

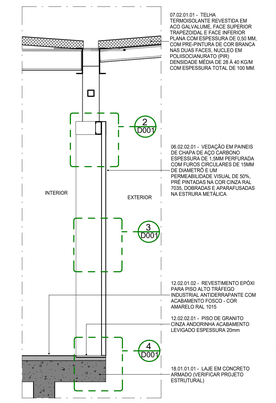
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA MACHADO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO CREA Nº 070120/D	28/10/2022
APROVAÇÃO: RENATO CESAR DE ALMEIDA CREA Nº 072702	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VERÍSSIMO, CAU: A2074-6/SE	28/10/2022

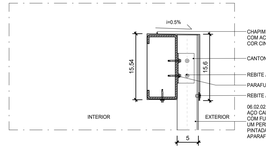
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
METRO TERESINA - BOA ESPERANÇA
ESCADA - CORTE B

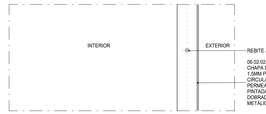
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-BEP-ARQ-PE-A009-R00	R00



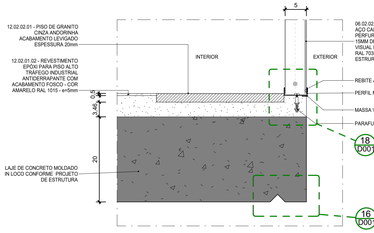
1 CORTE AMPLIADO - 02
ESCALA: 1 : 25



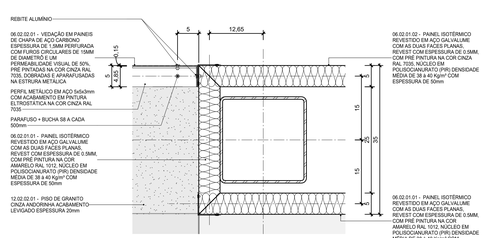
2 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA NA VIGA SUPERIOR - CORTE
ESCALA: 1 : 5



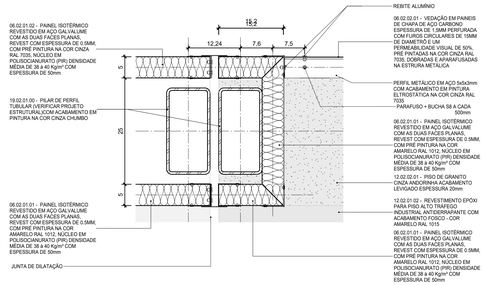
3 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA X CHAPA PERFURADA - CORTE
ESCALA: 1 : 5



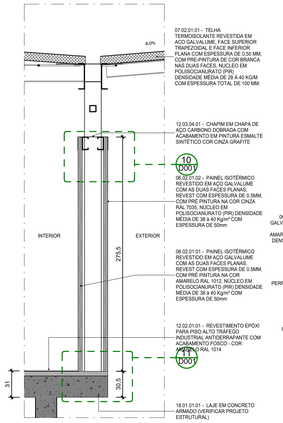
4 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA NA LAJE - CORTE
ESCALA: 1 : 5



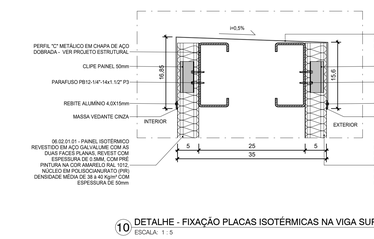
5 DETALHE - PLACA ISOTÉRMICA X CHAPA PERFURA - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



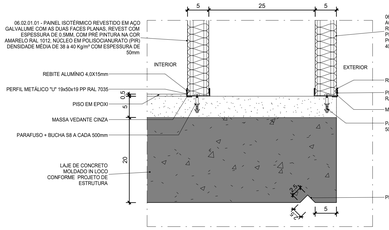
6 DETALHE - PLACA ISOTÉRMICA X CHAPA PERFURA - JUNTA DE DILATAÇÃO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



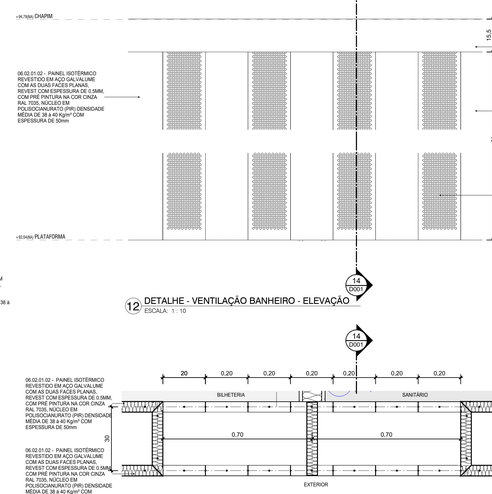
9 CORTE AMPLIADO - 01
ESCALA: 1 : 25



10 DETALHE - FIXAÇÃO PLACAS ISOTÉRMICAS NA VIGA SUPERIOR - CORTE
ESCALA: 1 : 5

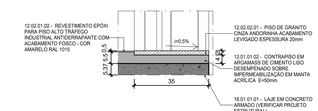


11 DETALHE - FIXAÇÃO PLACAS ISOTÉRMICAS NA LAJE - CORTE
ESCALA: 1 : 5

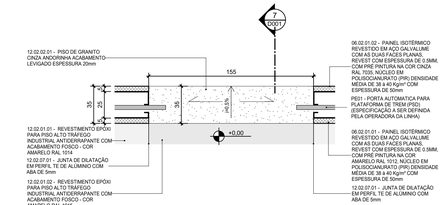


12 DETALHE - VENTILAÇÃO BANHEIRO - ELEVAÇÃO
ESCALA: 1 : 10

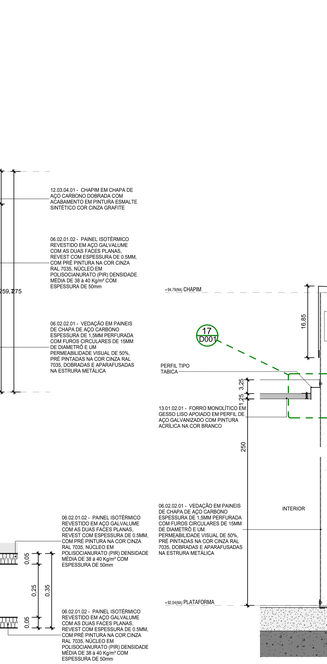
13 DETALHE VENTILAÇÃO BANHEIRO
ESCALA: 1 : 10



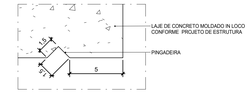
7 DETALHE - SOLEIRA PORTA DE CORRER - CORTE
ESCALA: 1 : 10



8 DETALHE - SOLEIRA PORTA DE CORRER - PLANTA
ESCALA: 1 : 20



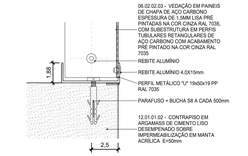
14 DETALHE - VENTILAÇÃO BANHEIRO - CORTE
ESCALA: 1 : 5



16 DETALHE - PINGADEIRA DA LAJE
ESCALA: 1 : 2



17 DETALHE - TABICA
ESCALA: 1 : 2



18 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPAS NO PISO - CORTE
ESCALA: 1 : 2

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: 90 TITULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: 03 (X=NÚMERO DO DESENHO) / 01/01 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (=NOME DO AMBIENTE); XXXX (=NÚMERO); 000,00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); PD=00,00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: 03 (X=NÚMERO DO DESENHO) / 01/01 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: 01 (X=NÚMERO DO DESENHO); YYYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: 03 (X=NÚMERO DO DESENHO); 01/01 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES

CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPOSITO DE MATERIAL LOCAL
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

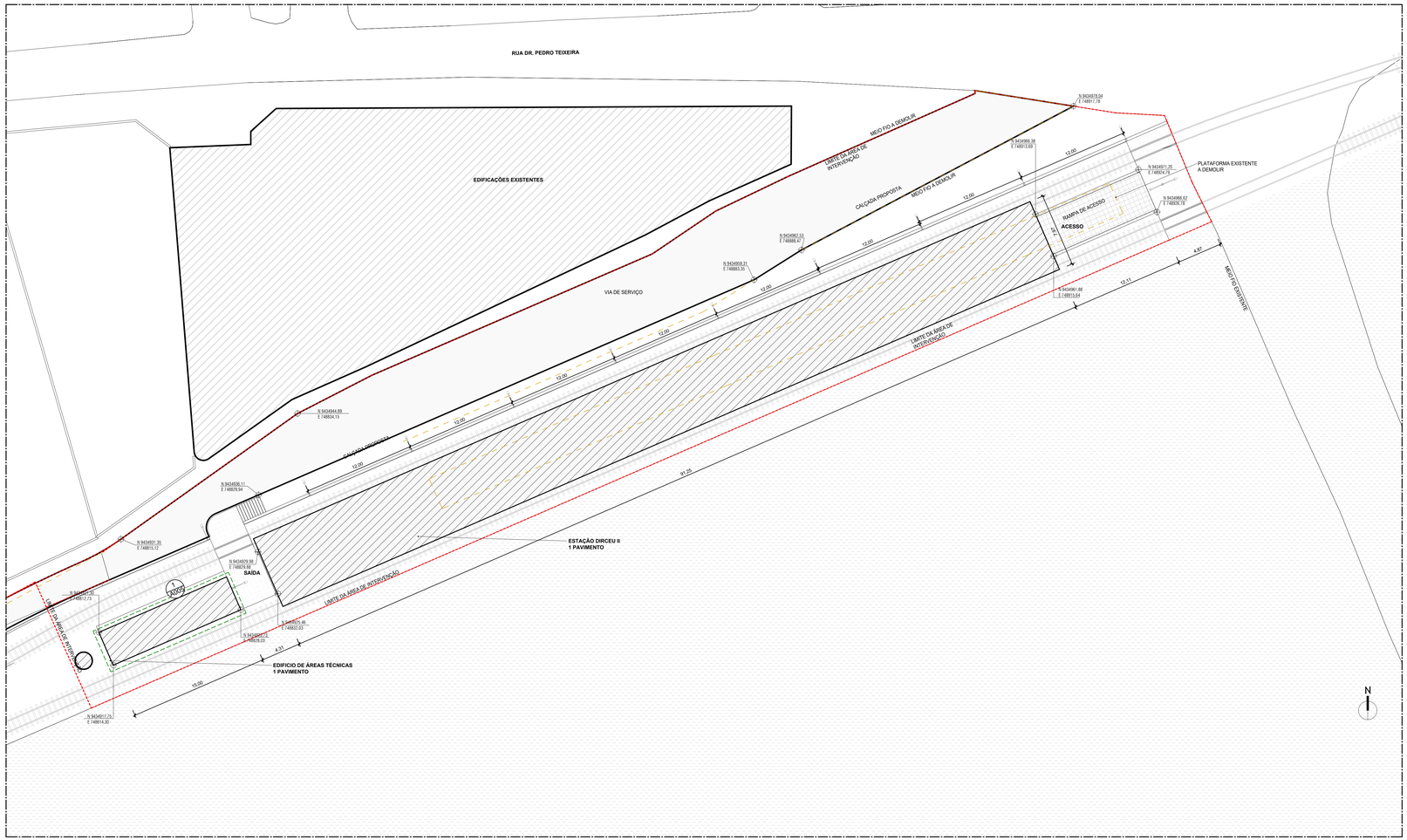
EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA GROUP

RESPONSÁVEL:	DATA:	PROJETO
ELABORAÇÃO: AORO Nº 39.0000	28/10/2022	METRÔ DE TERESINA - MTE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
VERIFICAÇÃO: JOSE BELO DE ARAUJO CREA Nº 070181-D	28/10/2022	TITULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO BOA ESPERANÇA DETALHES
APROVAÇÃO: FRANCISCO ANTONIO DE MOURA CREA Nº 072702-D	28/10/2022	
RESP TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAUJO CAU: A2574-6	28/10/2022	ESCALA: INDICADA / DOCUMENTO Nº: MTE-BEP-ARQ-PE-D001-R00 / REV: R00



1 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1 : 200

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO
90 TÍTULO
ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO
XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS
XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

INDICAÇÃO DE CORTE
01 (X=NÚMERO DO DESENHO)
XXX (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA
(NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES
AMBIENTE —— (NOME DO AMBIENTE)
XXX —— (X=NÚMERO)
000,00m² —— (AREA DO AMBIENTE)
PD=-00,00m —— (PE DIRETO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE
01 (X=NÚMERO DO DESENHO)
YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE EIXO
(01) ——— · ——— · ———

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO
01 (X=NÚMERO DO DESENHO)
YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL LIMPO
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

EIXO LUMINÁRIAS

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

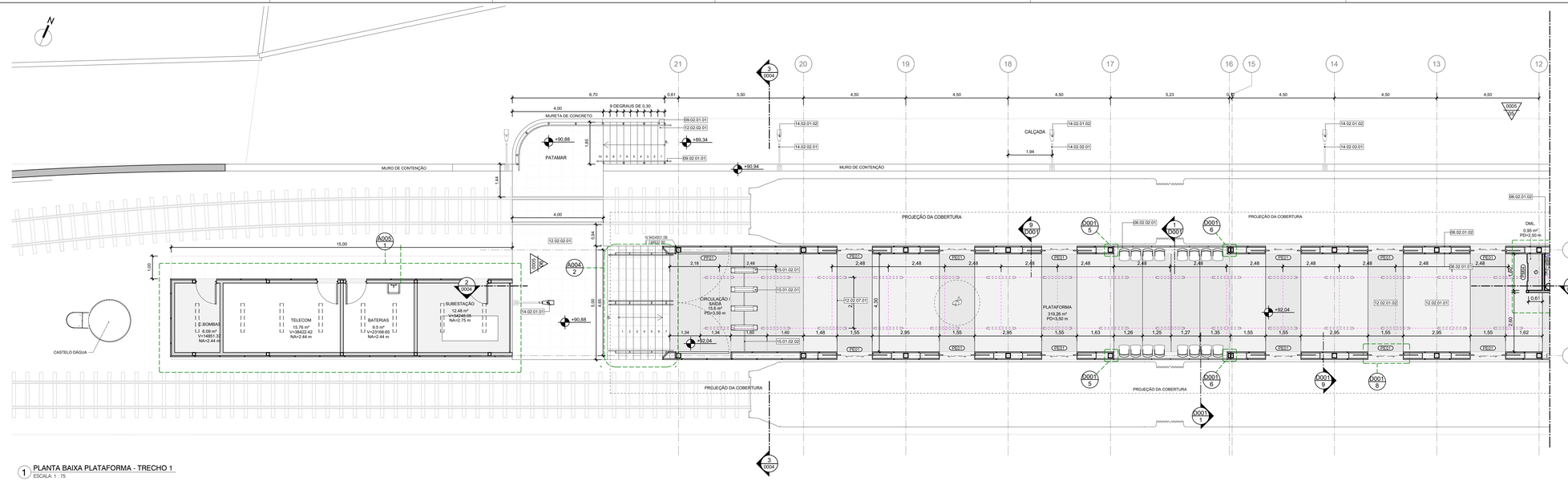
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE SOUZA MACIEL	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BOSCO DE ARAÚJO - CREA Nº 060192/D	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANTONIO C. B. MELO - CREA Nº 072192	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ANDRADE - CAU: A2074-8/2	28/10/2022

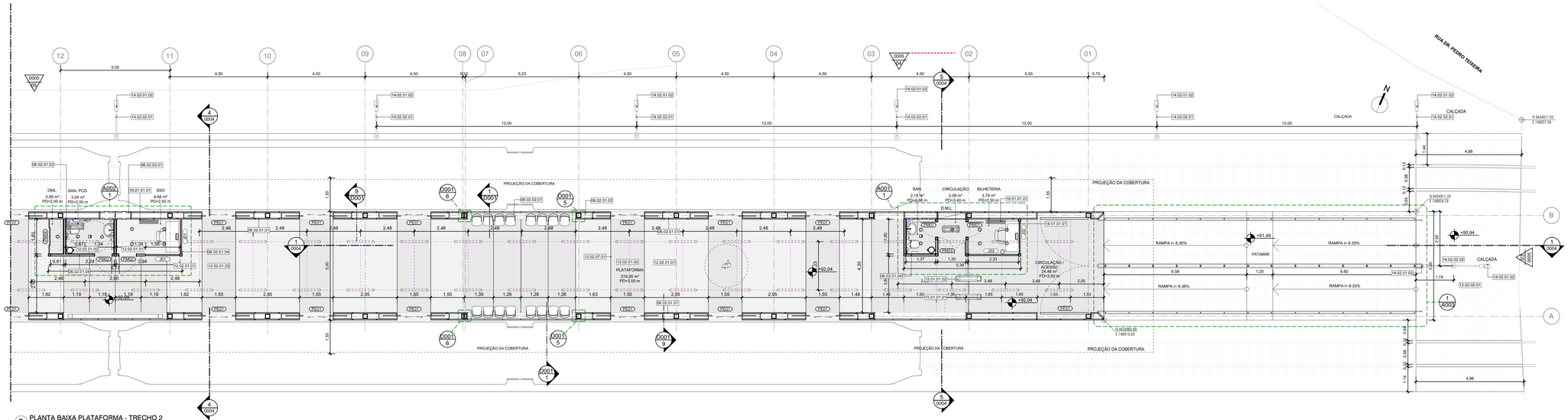
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO DIRCEU II
PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-DIR-ARQ-PE-0001-R00	R00



1 PLANTA BAIXA PLATAFORMA - TRECHO 1
ESCALA: 1 : 75



2 PLANTA BAIXA PLATAFORMA - TRECHO 2
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: (90) TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (XX=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: NÍVEL DO PISO ACABADO
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE); XXX (X=NÚMERO); 000,00m² (ÁREA DO AMBIENTE); Pi=-0,03m (Pé DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

QUADRO DE PORTAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
PE01	210 x 155	24	PORTA AUTOMATICA PARA PLATAFORMA DE TREM (PSD) (ESPECIFICAÇÃO A SER DEFINIDA PELA OPERADORA DA LINHA)
PF01	260 x 445	2	PORTÃO METÁLICO ENTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR CINZA GRAFITE
PM01	210 x 70	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR. COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM02	210 x 80	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR. COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM03	210 x 100	1	PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA DE 70cm E UMA FOLHA de 50cm) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS. BANDEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA NA COR DA PORTA, BATENTES LATERAL, SUPERIOR EM MADEIRA.
PM04	265 x 160	1	PORTA DE CORRER PARA ARMARIO (QUATRO FOLHAS) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FSC E ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO. ALIZAR E BATENTES REVESTIDOS DE LAMINADO MELAMÍNICO, COR AMARELO RAL 1034.

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.01	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0,5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR AMARELO RAL 1010, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MEDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.02	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0,5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MEDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.04	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0,5MM, UMA FACE COM PRÉPINTURA NA COR BRANCO RAL 9010 E A OUTRA FACE NA COR AMARELO RAL 1034, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MEDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEL DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 19MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA
09.02.01.01	GUARDA-CORPO EM CHAPA DE AÇO CARBONO 3MM PERFURADA CONFORME DETALHE DA ARQUITETURA PINTADO NA COR CINZA RAL 7035 COM CORRIMÃO SIMPLES COM DUAS ALTURAS TUBULAR EM AÇO INOX FIXADOS EM BALAUSTRES TUBULARES DE AÇO INOX CONFORME ABNT 9050 E/ABNT 9077.
12.02.01.01	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRAFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1014
12.02.01.02	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1015
12.02.02.01	PISO DE GRANITO CINZA ANDORINHA ACABAMENTO LEVIGADO ESPESSURA 20mm
12.02.07.01	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL TE DE ALUMÍNIO COM ABA DE 5mm
14.01.01.01	LUMINÁRIA CILINDRICA DE EMBUTIR LED 19W TEMP 4000K 220V EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 100lm/W
14.02.01.01	LUMINÁRIA A LEO CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO/ EXTRUDADO, PARA INSTALAÇÃO EM PONTA DE BRAÇO, POTÊNCIA DE 45W ; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5283lm, TEMPERATURA DE COR 4000 , IP66, IK 08 , RESISTENTE À UV, EFICIÊNCIA MÍNIMA 115lm/W, IRC>70, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -10/40ºC
14.02.01.02	LUMINÁRIA A LEO CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO/ EXTRUDADO, PARA INSTALAÇÃO EM PONTA DE BRAÇO, POTÊNCIA DE 85W ; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 8629lm, TEMPERATURA DE COR 4000 , IP66, IK 08 , RESISTENTE À UV, EFICIÊNCIA MÍNIMA 115lm/W, IRC>70, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -10/40ºC
14.02.02.01	POSTE CÔNICO RETO FLANGEADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TM DE ALTURA COM 1 BRAÇO 1M EM AÇO GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA
14.02.02.02	POSTE CÔNICO RETO FLANGEADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TM DE ALTURA COM 2 BRAÇOS DE 1M OPOSTOS EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA
15.01.01.01	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO COM COFRE 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
15.01.01.02	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO COM PORTA PARA PCD EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO COM COFRE 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
15.01.02.01	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
15.01.02.02	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO COM PORTA PARA PCD EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO E 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
16.01.01.01	AR CONDICIONADO TIPO "SPLIT" 9.000 BTUs, 220v. UNIDADE EVAPORADORA

NOTAS:

1 - TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO E DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO — EM

- LIBERADO PARA EMISSÃO
- LIBERADO COM COMENTÁRIOS
- NÃO LIBERADO

ASSINATURA — EM

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

ASSINATURA — EM

APROVAÇÃO — EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR — (D) PARA COTAÇÃO — (G) CONFORME CONSTRUÍDO
(B) PARA LIBERAÇÃO — (E) PARA CONSTRUÇÃO — (H) CANCELADO
(C) PARA CONHECIMENTO — (F) CONFORME COMPRADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

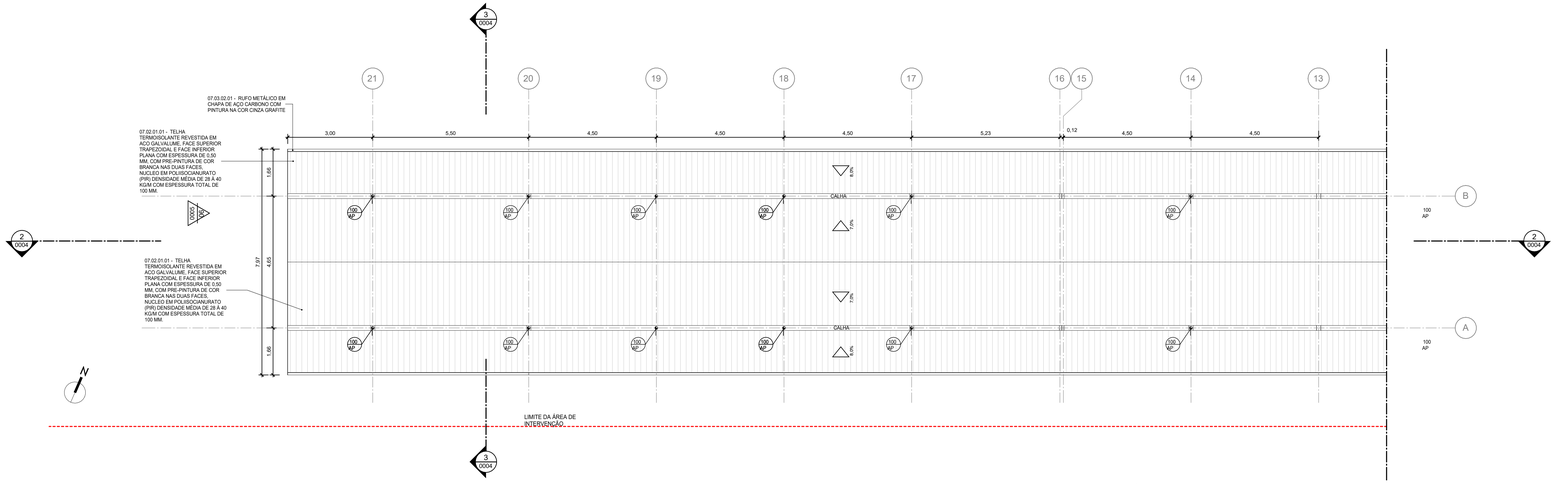
CONSÓRCIO: ENEFER / CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUSTO DE OLIVEIRA RIBEIRO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO CREA Nº 060192/D	28/10/2022
APROVAÇÃO: RENATO CESAR DE ALMEIDA CREA Nº 072702	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO MIRANDA CAU: A2574-6	28/10/2022

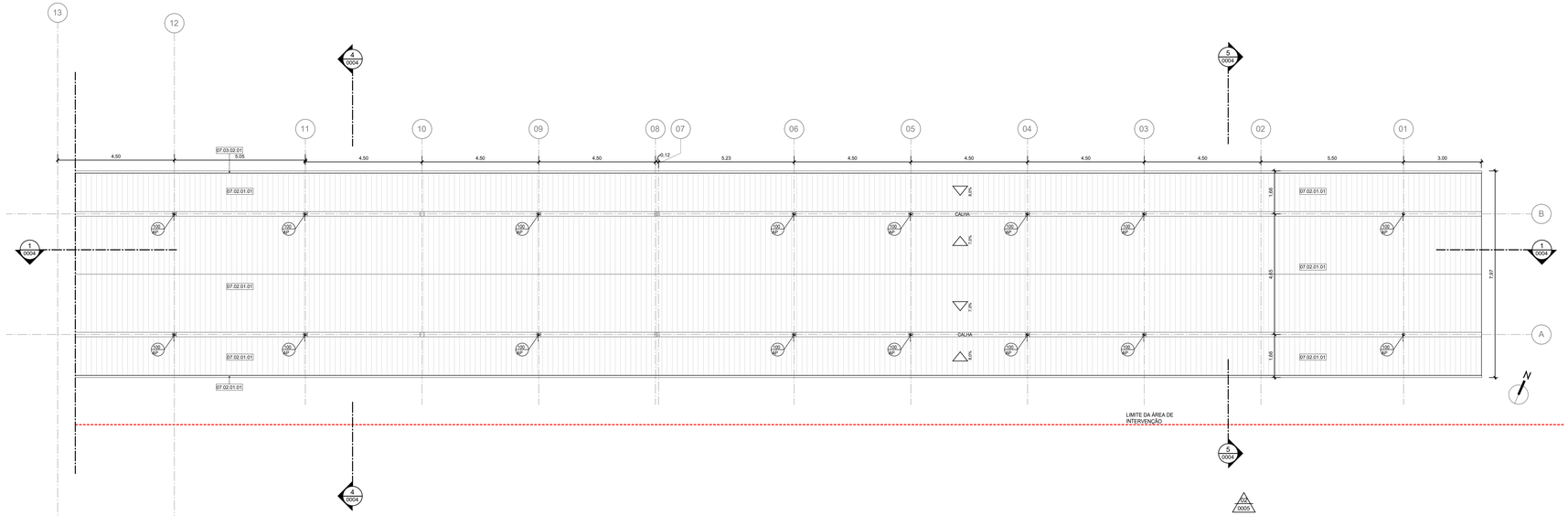
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO DIRCEU II
PLANTA BAIXA

ESCALA:	DOCUMENTO Nº:	REV:
INDICADA	MTE-DIR-ARQ-PE-0002-R00	R00



1 PLANTA DE COBERTURA ESTAÇÃO - TRECHO 1
ESCALA: 1 : 75



2 PLANTA DE COBERTURA ESTAÇÃO - TRECHO B
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: 90 TITULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

INDICAÇÃO DE CORTE: XX (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE — (NOME DO AMBIENTE); XXX — (X=NÚMERO); 000,00m² — (ÁREA DO AMBIENTE); PD=0,00m — (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: XX (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE EIXO: (X) ——— ———

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: XX (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES

CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL LIMPO
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES

COD.	DESCRIÇÃO
07.02.01.01	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 Â 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 100 MM.
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS' SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM

☐ LIBERADO PARA EMISSÃO
☐ LIBERADO COM COMENTÁRIOS
☐ NÃO LIBERADO

ASSINATURA | EM

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

ASSINATURA | EM

APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

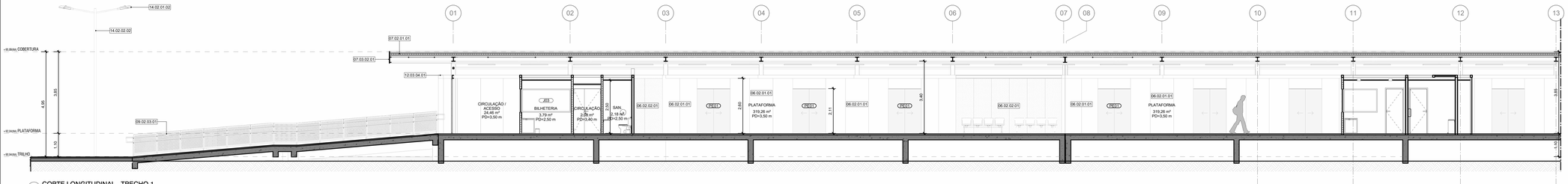
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA GROUP

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA MACEDO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO OLIVEIRA NETO	28/10/2022
APROVAÇÃO:	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAUJO - CAU: A2274-6	28/10/2022

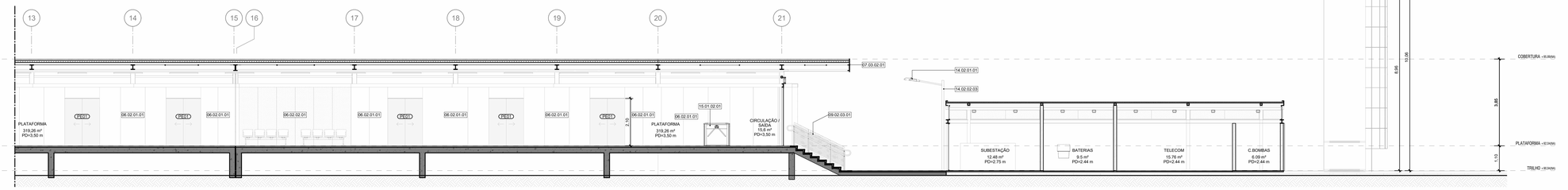
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO DIRCEU II
PLANTA DE COBERTURA

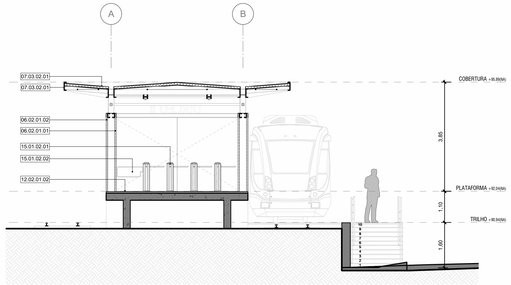
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-DIR-ARQ-PE-0003-R00	R00



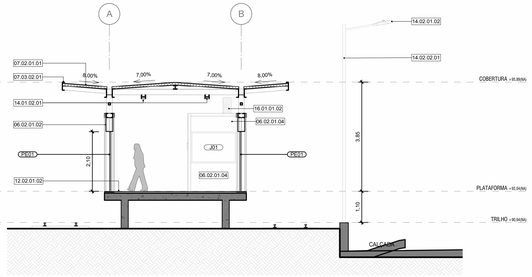
1 CORTE LONGITUDINAL - TRECHO 1
ESCALA: 1 : 75



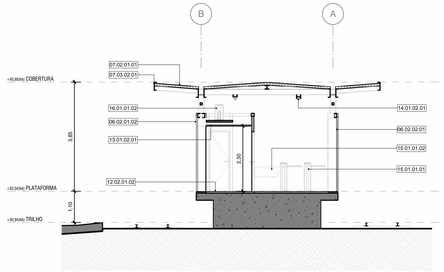
2 CORTE LONGITUDINAL - TRECHO 2
ESCALA: 1 : 75



3 CORTE TRANSVERSAL 01
ESCALA: 1 : 75



4 CORTE TRANSVERSAL 02
ESCALA: 1 : 75



5 CORTE TRANSVERSAL 03
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: (90) TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (XX=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: (XX=NÚMERO DO DESENHO) / (YY=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE); XXX (XX=NÚMERO); 000,00m² (ÁREA DO AMBIENTE); PD=00,00m (PE DIRETO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (XX=NÚMERO DO DESENHO) / (YY=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (01)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (XX=NÚMERO DO DESENHO) / (YY=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES

COD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.01	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR AMARELO RAL 1012, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.02	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.04	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, UMA FACE COM PREPINTURA NA COR BRANCO RAL 9010 E A OUTRA FACE NA COR AMARELO RAL 1034, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA
07.02.01.01	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 100 MM
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE
09.02.03.01	CORRIMÃO DUPLO TUBULAR COM DUAS ALTURAS EM AÇO INOX FIXADOS EM BALAUSTRES TUBULARES DE AÇO INOX CONFORME ABNT 9050 E 9077
12.02.01.02	REVESTIMENTO EPOXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1015
12.03.04.01	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO CARBONO DOBRADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
13.01.02.01	FORRO MONOLÍTICO EM GESSO LISO APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBINATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4400lm
14.02.01.01	LUMINÁRIA A LED CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO/ EXTRUDADO, PARA INSTALAÇÃO EM PONTA DE BRAÇO, POTÊNCIA DE 45W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5265lm, TEMPERATURA DE COR 4000 , IP66, IK 08 , RESISTENTE À UV, EFICIÊNCIA MÍNIMA 115lm/W, IRC>70. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -10/40°C
14.02.01.02	LUMINÁRIA A LED CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO/ EXTRUDADO, PARA INSTALAÇÃO EM PONTA DE BRAÇO, POTÊNCIA DE 85W , FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 8625lm, TEMPERATURA DE COR 4000 , IP66, IK 08 , RESISTENTE À UV, EFICIÊNCIA MÍNIMA 115lm/W, IRC>70. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -10/40°C
14.02.02.01	POSTE CÔNICO RETO FLANGEADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM 7M DE ALTURA COM 1 BRAÇO 1M EM AÇO GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA
14.02.02.02	POSTE CÔNICO RETO FLANGEADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM 7M DE ALTURA COM 2 BRAÇOS DE 1M OPOSTOS EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA
14.02.02.03	POSTE CÔNICO RETO FLANGEADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM 4M DE ALTURA COM 1 BRAÇO DE 1M EM AÇO GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA
15.01.01.01	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO COM COFRE 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
15.01.01.02	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO COM PORTA PARA PCD EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO COM COFRE 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
15.01.02.01	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
15.01.02.02	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO COM PORTA PARA PCD EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO E 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
16.01.02.02	AR CONDICIONADO TIPO "SPLIT" 9.000 BTUs, 220v. UNIDADE CONDENSADORA

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

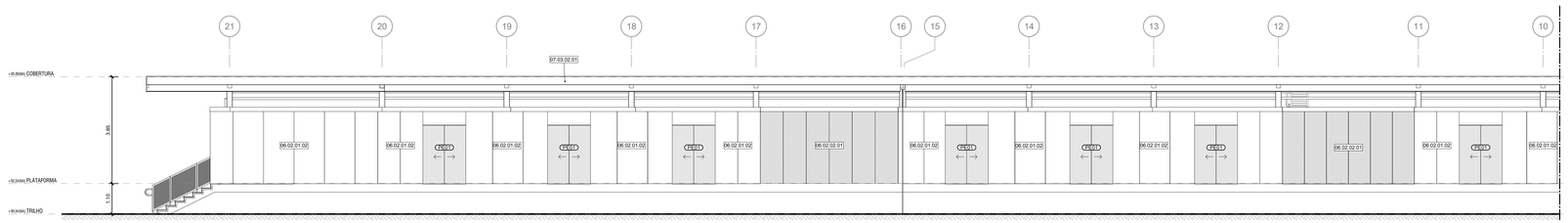
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA GROUP

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ASSIN.** (N° CREA/CAU: 042.***-*)	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BRUNO DE ARAÚJO CREA/CAU 1807/D/SE***	28/10/2022
APROVAÇÃO: ASSIN.** (N° CREA/CAU: 042.***-*)	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO MIRANDA - CAU: A2574-6	28/10/2022

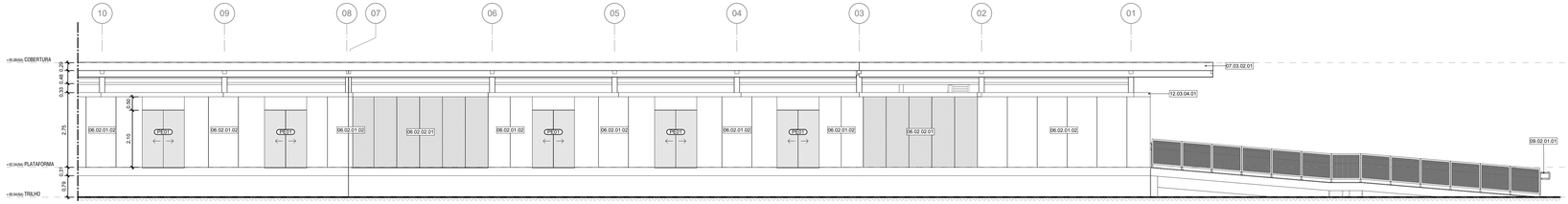
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO DIRCEU II
CORTES

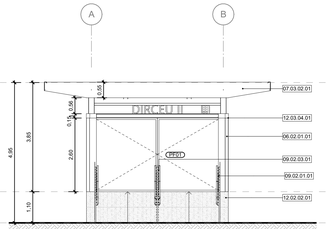
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-DIR-ARQ-PE-0004-R00	R00



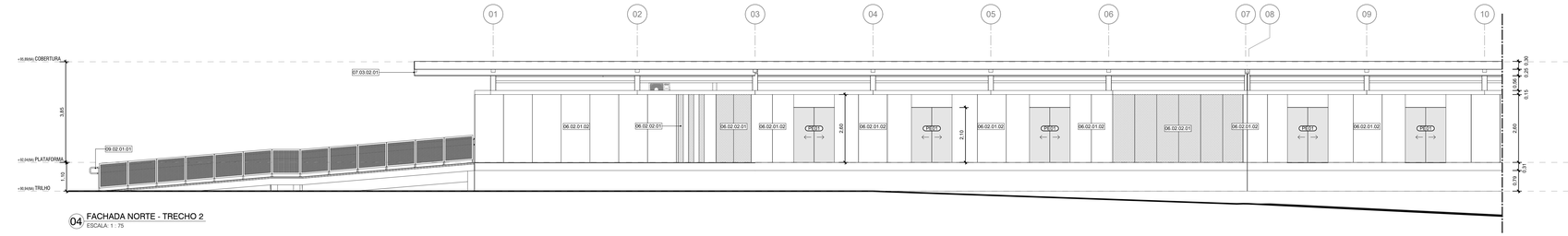
01 FACHADA SUL - TRECHO 1
ESCALA: 1 : 75



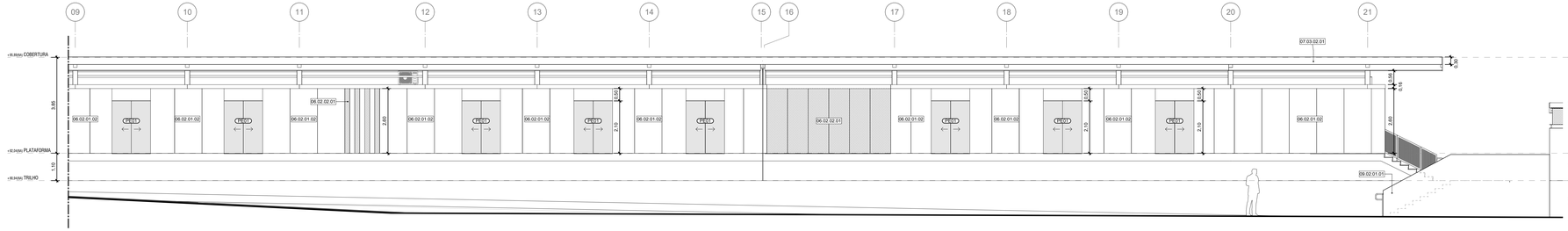
02 FACHADA SUL - TRECHO 2
ESCALA: 1 : 75



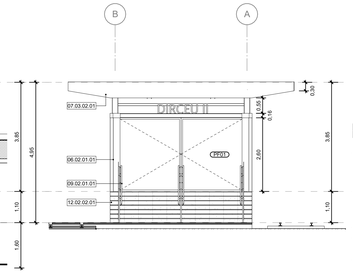
03 FACHADA LESTE
ESCALA: 1 : 75



04 FACHADA NORTE - TRECHO 2
ESCALA: 1 : 75



05 FACHADA NORTE - TRECHO 1
ESCALA: 1 : 75



06 FACHADA OESTE
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO
90 TITULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO
XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS
XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

INDICAÇÃO DE CORTE
XX (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA
(NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES
AMBIENTE — (=NOME DO AMBIENTE)
XXX — (X=NÚMERO)
000,00m² — (=ÁREA DO AMBIENTE)
PD=0,00m — (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE
XX (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

A DEMOLIR

INDICAÇÃO DE EIXO
CC

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO
XX / YYYY (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES

COD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.01	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR AMARELO RAL 1012, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MEDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.02	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MEDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA.
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE
09.02.01.01	GUARDA-CORPO EM CHAPA DE AÇO CARBONO 3MM PERFURADA CONFORME DETALHE DA ARQUITETURA PINTADO NA COR CINZA RAL 7035 COM CORRIMÃO SIMPLES COM DUAS ALTURAS TUBULAR EM AÇO INOX FIXADOS EM BALAUSTRES TUBULARES DE AÇO INOX CONFORME ABNT 9050 E/ABNT 9077
09.02.03.01	CORRIMÃO DUPLO TUBULAR COM DUAS ALTURAS EM AÇO INOX FIXADOS EM BALAUSTRES TUBULARES DE AÇO INOX CONFORME ABNT 9050 E 9077
12.02.02.01	PISO DE GRANITO CINZA ANDORINHA ACABAMENTO LEVIGADO ESPESSURA 20mm
12.03.04.01	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO CARBONO DOBRADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE

NOTAS:

1 - TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM

- LIBERADO PARA EMISSÃO
- LIBERADO COM COMENTÁRIOS
- NÃO LIBERADO

ASSINATURA | EM

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

ASSINATURA | EM

APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022	AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

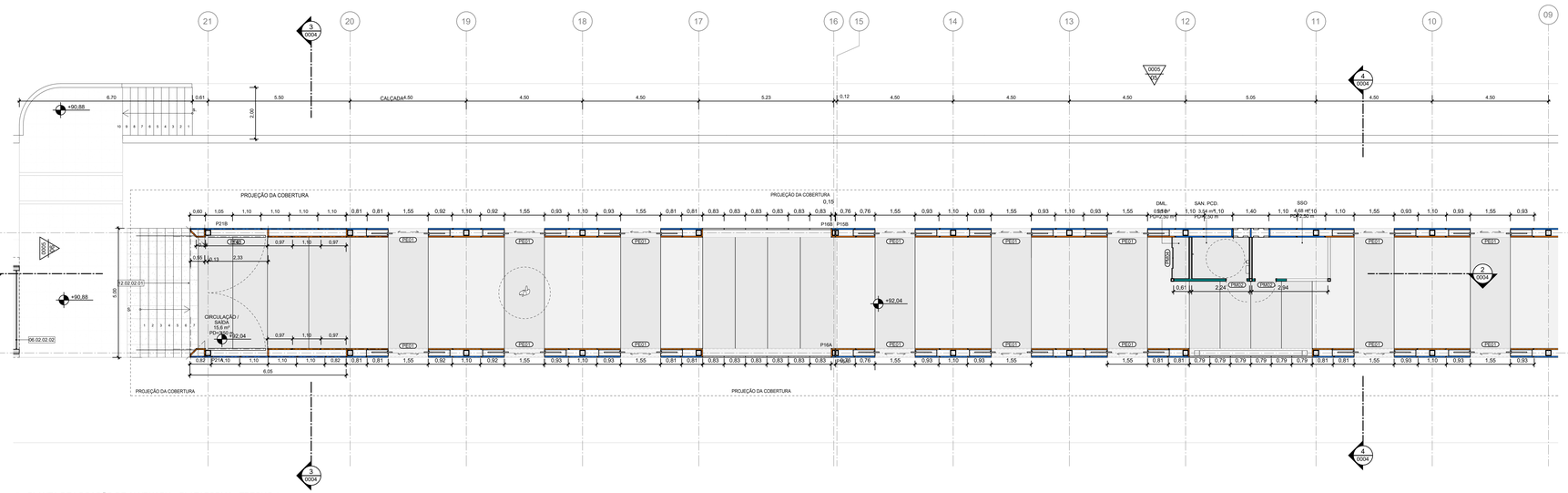
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ASSUNTA DE OLIVEIRA MACEDO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BISPO DE SOUSA NETO:29836218700	28/10/2022
APROVAÇÃO: RENATO CESAR DE ALMEIDA:00000000737	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO MIRANDA CAU: A2274-6	28/10/2022

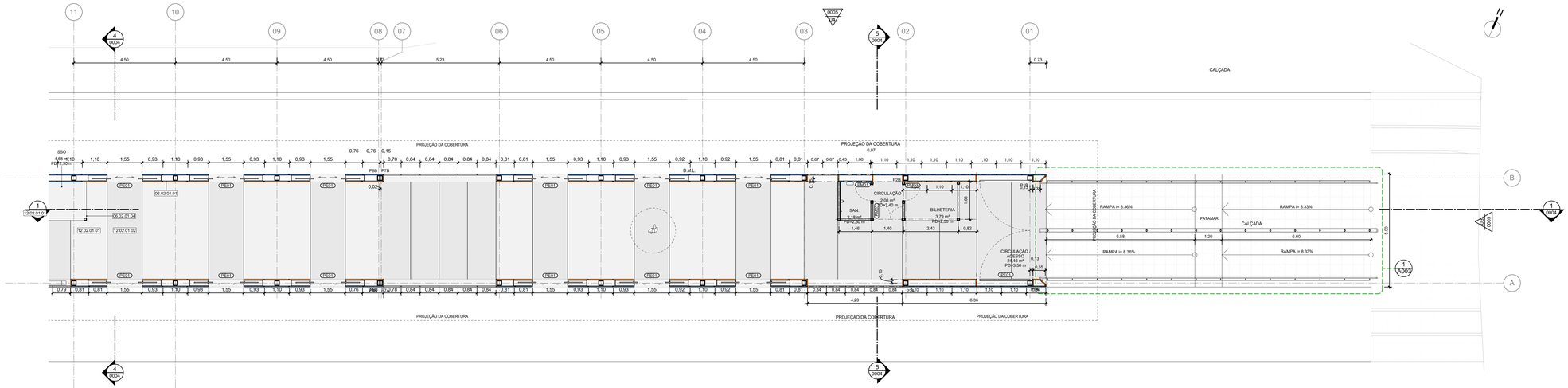
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO DIRCEU II
FACHADAS

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-DIR-ARQ-PE-0005-R00	R00



1 PLANTA DE LOCAÇÃO DE ALVENARIA - PLATAFORMA - TRECHO 1
ESCALA: 1 : 75



2 PLANTA DE LOCAÇÃO DE ALVENARIA - PLATAFORMA - TRECHO 2
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO — TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO — XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS — XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE — (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA — (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES — AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE); XXX (X=NÚMERO); 000,00m² (ÁREA DO AMBIENTE); PD=+0,00m (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE — (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO — (X)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO — (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES

CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

QUADRO DE PORTAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
PE01	210 x 155	24	PORTA AUTOMATICA PARA PLATAFORMA DE TREM (PSD) (ESPECIFICAÇÃO A SER DEFINIDA PELA OPERADORA DA LINHA)
PF01	260 x 445	2	PORTÃO METÁLICO ENTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR CINZA GRAFITE
PM01	210 x 70	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR. COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM02	210 x 80	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR. COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM03	210 x 100	1	PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA DE 70cm E UMA FOLHA de 50cm) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS. BANDEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA NA COR DA PORTA, BATENTES LATERAL, SUPERIOR EM MADEIRA.
PM04	265 x 160	1	PORTA DE CORRER PARA ARMARIO (QUATRO FOLHAS) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FSC E ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO. ALIZAR E BATENTES REVESTIDOS DE LAMINADO MELAMÍNICO, COR AMARELO RAL 1034.

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ÁREA
06.01.01.03	AVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO ESPESSURA 9cm	4,9 m	12,9 m²
06.02.01.01	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM. COM PRÉ PINTURA NA COR AMARELO RAL 1012. NUCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MEDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm	95,0 m	261,0 m²
06.02.01.02	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM. COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035, NUCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MEDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm	112,1 m	308,3 m²
06.02.01.03	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM. COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9010, NUCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MEDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm	2,7 m	3,7 m²
06.02.01.04	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, UMA FACE COM PRÉPINTURA NA COR BRANCO RAL 9010 E A OUTRA FACE NA COR AMARELO RAL 1034, NUCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MEDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm	12,7 m	22,4 m²
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 19MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRURA METALICA	33,0 m	87,0 m²
06.02.02.03	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,5MM LISA PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, COM SUBESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES RETANGULARES DE AÇO CARBONO COM ACABAMENTO PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7035.	1,2 m	3,3 m²
06.02.02.04	PAINEL FIXO DE VENEZIANAS METÁLICAS PINTADO NA COR AMARELO RAL 1034	1,6 m	4,4 m²
11.04.01.01	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ELASTOMÉRICA PREMIUM NA COR BRANCA SOBRE EMBOÇO	8,0 m	21,7 m²

NOTAS:

1 - TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO PI EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022	AORO	EMISSÃO INICIAL

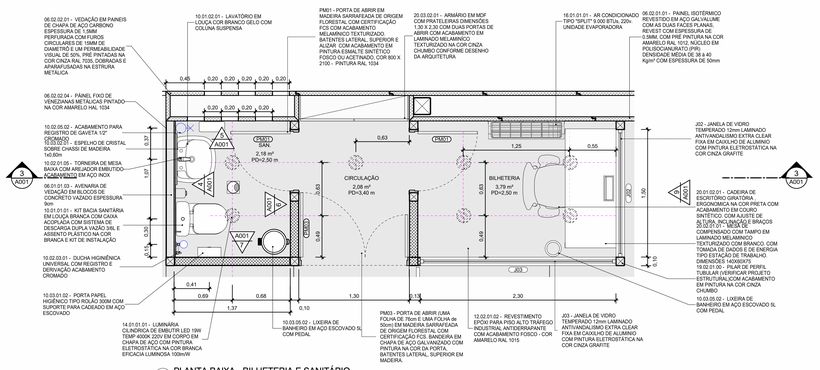
EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR; (B) PARA LIBERAÇÃO; (C) PARA CONHECIMENTO; (D) PARA COTAÇÃO; (E) PARA CONSTRUÇÃO; (F) CONFORME COMPRADO; (G) CONFORME CONSTRUÍDO; (H) CANCELADO

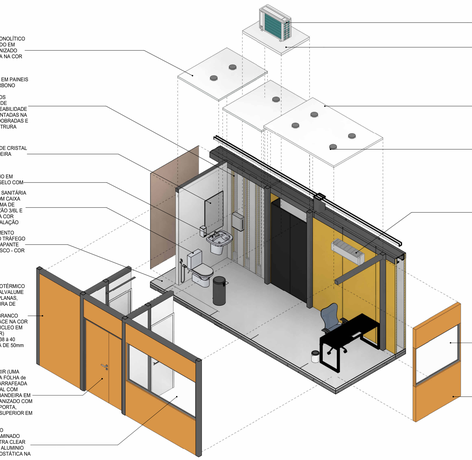
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGATA M. DE OLIVEIRA MACHADO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO CREA Nº 070102/D	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANDRÉ LUIZ DE ALMEIDA CREA Nº 072702	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO MIRANDA CAU: A2574-6	28/10/2022

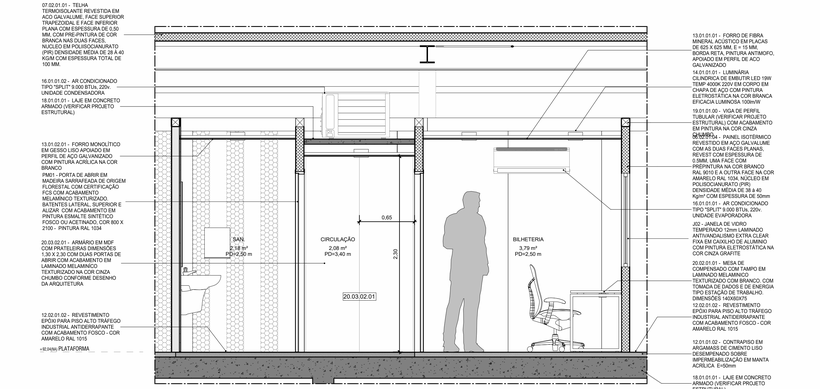
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
TÍTULO: ESTAÇÃO DIRCEU II
PLANTA DE LOCAÇÃO DE ALVENARIA
ESCALA: INDICADA
DOCUMENTO Nº: MTE-DIR-ARQ-PE-0006-R00
REV: R00



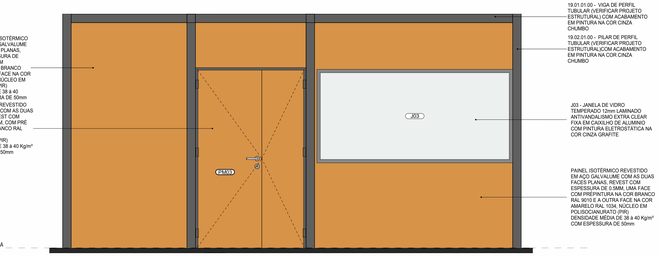
1 PLANTA BAIXA - BILHETERIA E SANITÁRIO
ESCALA: 1 : 25



2 PERSPECTIVA EXPLODIDA
ESCALA:



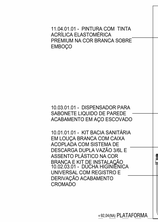
3 CORTE - BILHETERIA , SANITÁRIO
ESCALA: 1 : 25



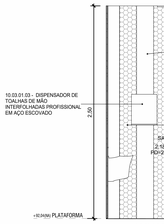
8 BILHETERIA - ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 25



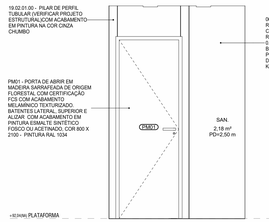
9 BILHETERIA - ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 25



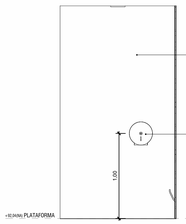
4 SANITÁRIO - ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 25



5 SANITÁRIO - ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 25



6 SANITÁRIO - ELEVAÇÃO C
ESCALA: 1 : 25



7 SANITÁRIO - ELEVAÇÃO D
ESCALA: 1 : 25

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO (90) TITULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS XXX (XX=CODIGO DA PORTA)

INDICAÇÃO DE CORTE (X=NUMERO DO DESENHO) (Y=NUMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA (NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES AMBIENTE (=NOME DO AMBIENTE) XXX (=NÚMERO) 000.00m² (=ÁREA DO AMBIENTE) H= 00.00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE (X=NUMERO DO DESENHO) (Y=NUMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE EIXO (X) EIXOS

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO (X=NUMERO DO DESENHO) (Y=NUMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPOSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO EM __/__/__
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA EM __/__/__
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA EM __/__/__
APROVAÇÃO EM __/__/__

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/22			EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR (B) PARA LIBERAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME EMPREITADA
(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

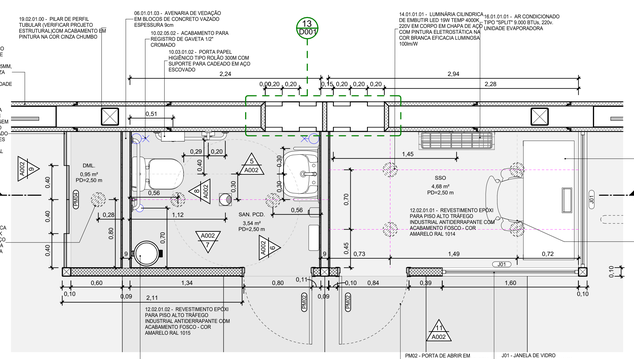
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA MENDES	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE SOUSA CREA Nº 070705/D	28/10/2022
APROVAÇÃO: FRANCISCO ANTONIO MACHADO CREA Nº 072702/D	28/10/2022
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO DE CARVALHO CAU: A2574-6	28/10/2022

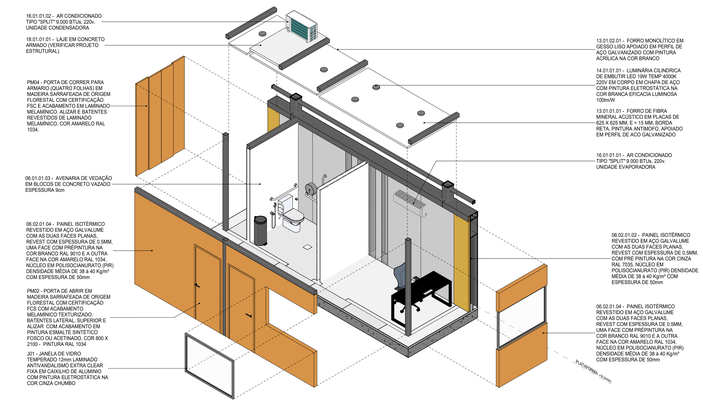
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO DIRCEU II
AMPLIAÇÕES - BILHETERIA E SANITÁRIO

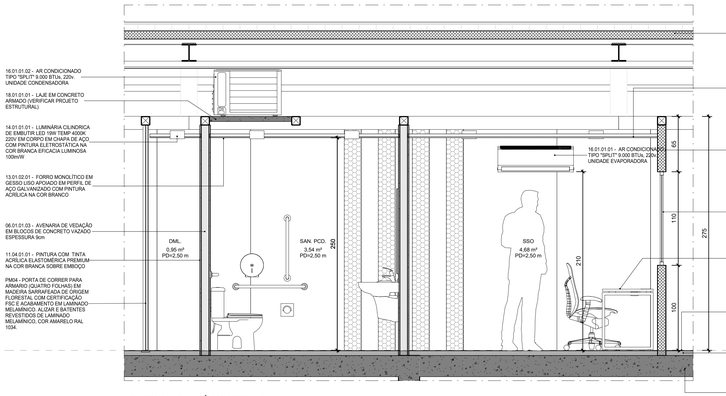
ESCALA:	DOCUMENTO Nº:	REV:
INDICADA	MTE-DIR-ARQ-PE-A001-R00	R00



1 PLANTA BAIXA - SANITÁRIO PCD E BILHETERIA
ESCALA : 1 : 25



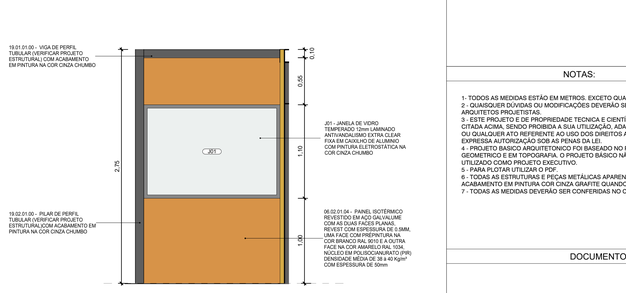
2 PERSPECTIVA EXPLODIDA SSO PCD



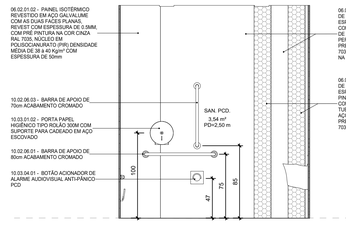
3 CORTE SANITÁRIO, SSO E DML
ESCALA : 1 : 25



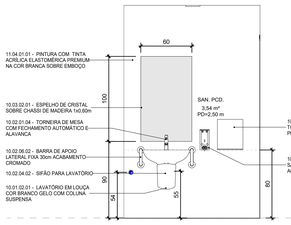
11 SSO - ELEVAÇÃO B
ESCALA : 1 : 25



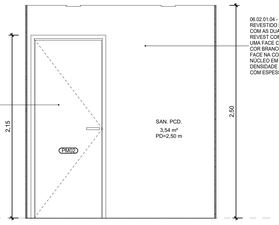
10 SSO - ELEVAÇÃO A
ESCALA : 1 : 25



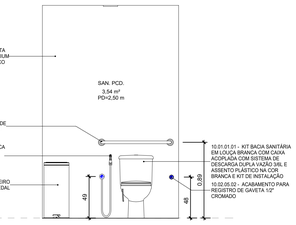
5 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO A
ESCALA : 1 : 25



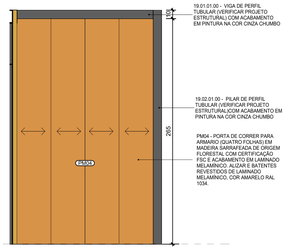
6 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO B
ESCALA : 1 : 25



7 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO C
ESCALA : 1 : 25



8 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO D
ESCALA : 1 : 25



9 DML - ELEVAÇÃO
ESCALA : 1 : 25

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO — TITULO / ESCALA (90)
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO — XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS — XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE — (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA — (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES — AMBIENTE (=NOME DO AMBIENTE); XXX (=NÚMERO); 000.00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); PD=00.00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE — (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO — (01)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO — (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DUVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

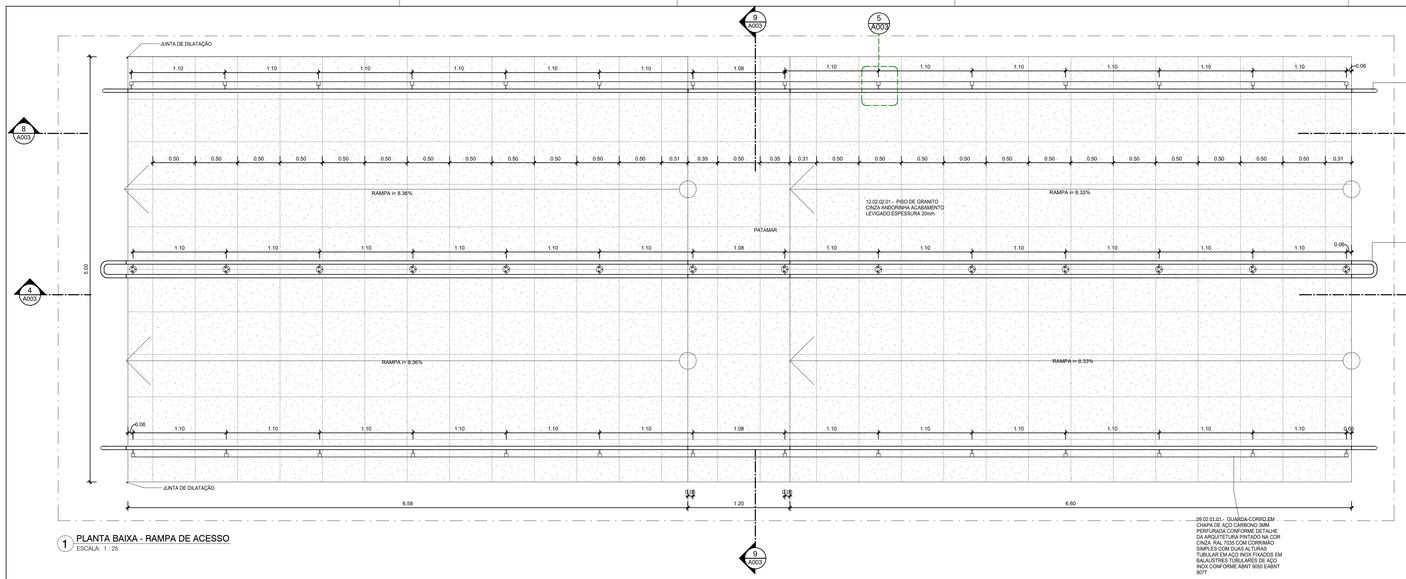
EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

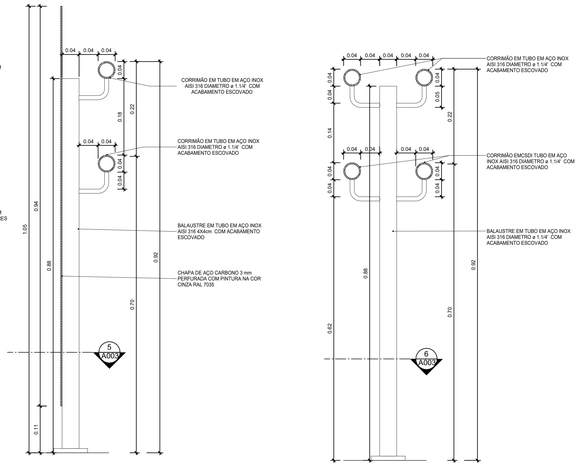
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS
CONSTRUTOR: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUIT. M. DENISE MENDES	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO CREA Nº 070733-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: PEDRO PAULO MIRANDA CAU A37216-5	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO MIRANDA CAU A37216-5	28/10/2022

PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO DIRCEU II AMPLIAÇÃO BANHEIRO E SSO
ESCALA: INDICADA
DOCUMENTO Nº: MTE-DIR-ARQ-PE-A002-R00
REV: R00

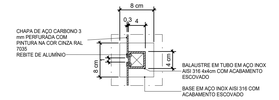


1 PLANTA BAIXA - RAMPA DE ACESSO
ESCALA: 1 : 25

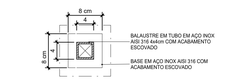


2 DETALHE - CORRIMÃO SIMPLES E GUARDA-CORPO - CORTE
ESCALA: 1 : 5

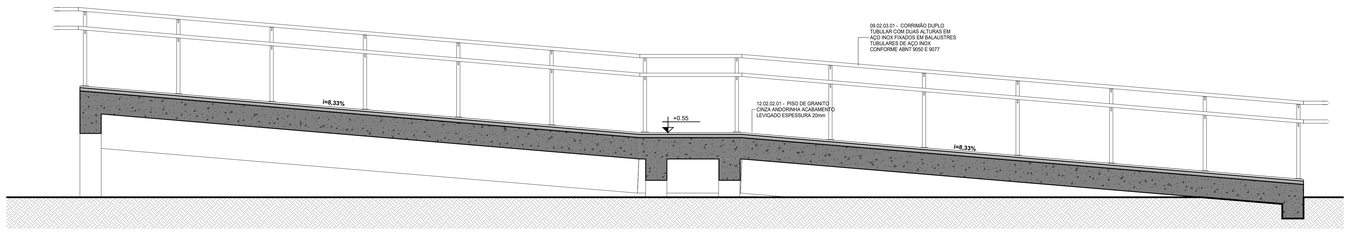
3 DETALHE - CORRIMÃO DUPLO
ESCALA: 1 : 5



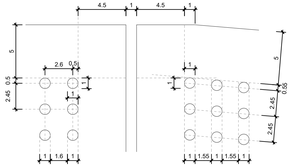
5 DETALHE - CORRIMÃO SIMPLES E GUARDA-CORPO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



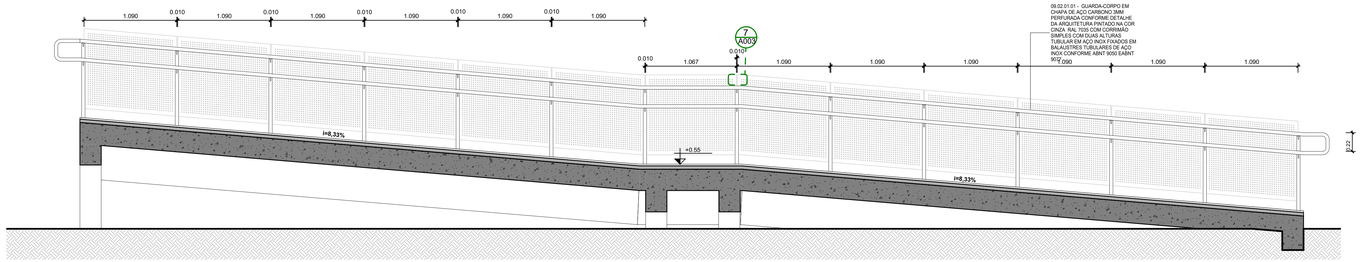
6 DETALHE - CORRIMÃO DUPLO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



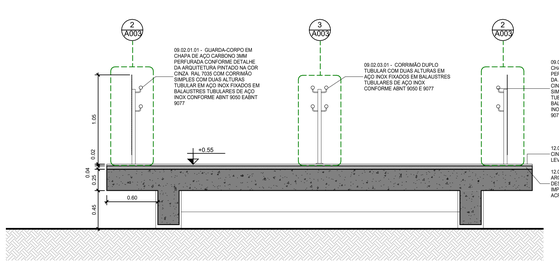
4 CORTE LONGITUDINAL A
ESCALA: 1 : 25



7 DETALHE - PERFURAÇÃO CHAPAS DE GUARDA CORPO
ESCALA: 1 : 2



8 CORTE LONGITUDINAL B
ESCALA: 1 : 25



9 CORTE TRANSVERSAL A
ESCALA: 1 : 25

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: TITULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE — (NOME DO AMBIENTE); XXZZ — (X=NÚMERO); 000,00m² — (AREA DO AMBIENTE); P0=-00,00m — (m² DIRETO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (01)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL LOCAL
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO PI EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022			EMISSÃO INICIAL

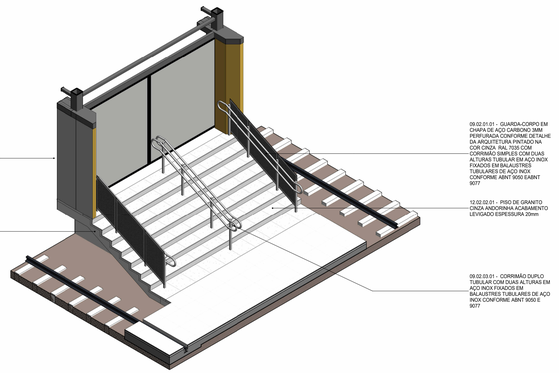
EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR — (B) PARA LIBERAÇÃO — (C) PARA CONHECIMENTO — (D) PARA COTAÇÃO — (E) PARA CONSTRUÇÃO — (F) CONFORME COMPRADO — (G) CONFORME CONSTRUÍDO — (H) CANCELADO

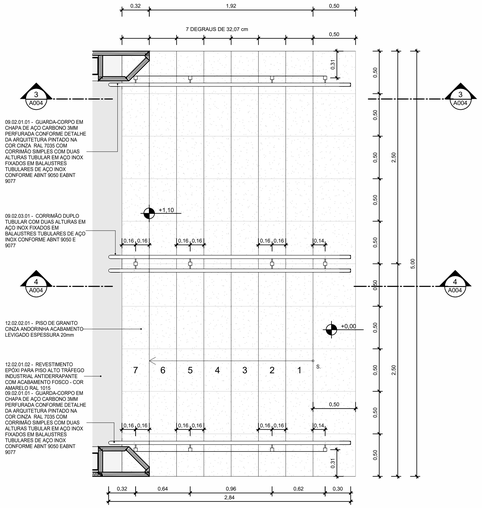
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

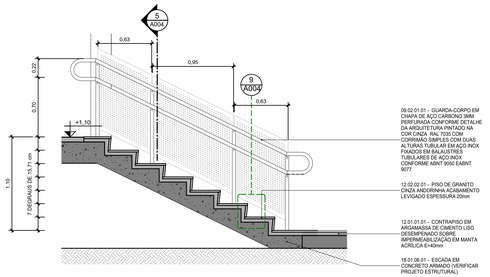
RESPONSÁVEL:	DATA:	PROJETO:
ELABORAÇÃO: ASSUNTA DE OLIVEIRA MACEDO	28/10/2022	METRÔ DE TERESINA - MTE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE MOURA SOBRINHO CREA Nº 070720-D PI	28/10/2022	TITULO: ESTAÇÃO DIRCEU II AMPLIAÇÃO - RAMPA DE ACESSO
APROVAÇÃO: PEDRO PAULO DE ARAUJO CREA Nº 072702	28/10/2022	
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAUJO - CAU: A2274-6	28/10/2022	ESCALA: INDICADA — DOCUMENTO Nº: MTE-DIR-ARQ-PE-A003-R00 — REV: R00



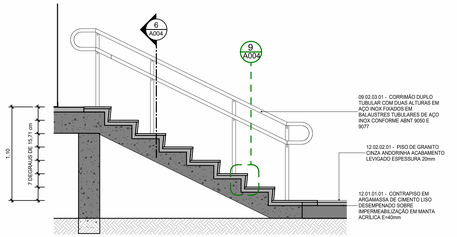
1 ISOMÉTRICA - ESCADA
ESCALA:



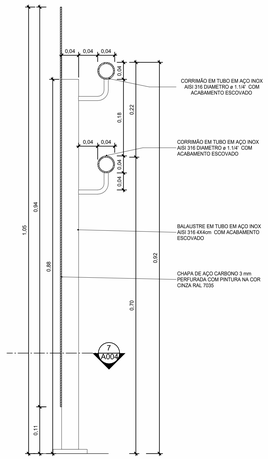
2 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 25



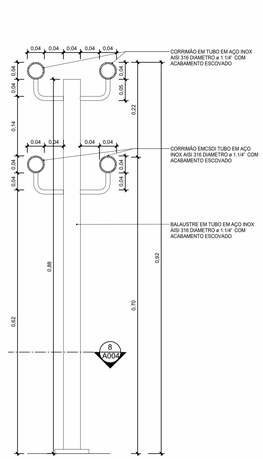
3 CORTE A
ESCALA: 1 : 25



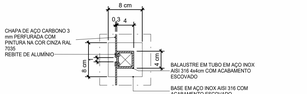
4 CORTE B
ESCALA: 1 : 25



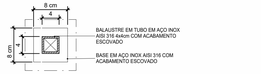
5 DETALHE - CORRIMÃO SIMPLES E GUARDA-CORPO - CORTE
ESCALA: 1 : 5



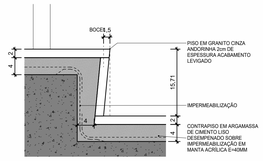
6 DETALHE - CORRIMÃO DUPLO
ESCALA: 1 : 5



7 DETALHE - CORRIMÃO SIMPLES E GUARDA-CORPO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



8 DETALHE - CORRIMÃO DUPLO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



9 DETALHE - DEGRAU E BOCEL
ESCALA: 1 : 5

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: (90) TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: (X) (Y=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO) / ESCALA
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE); XXX (X=NÚMERO); 000,00m² (ÁREA DO AMBIENTE); Pf=-00,00m (Pf= DIRETO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X) (Y=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (CC)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPOSITO DE MATERIAL LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO PI EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022			EMISSÃO INICIAL

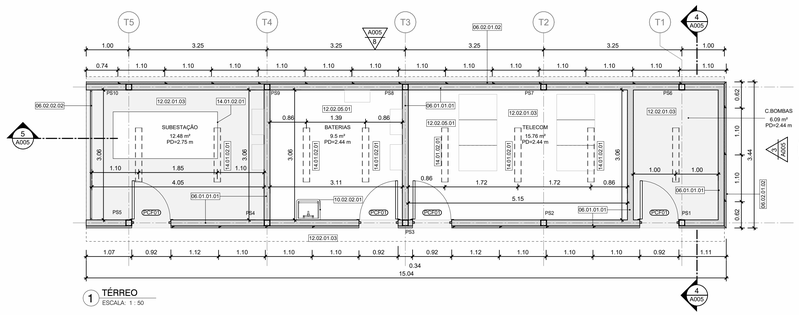
EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR (B) PARA LIBERAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

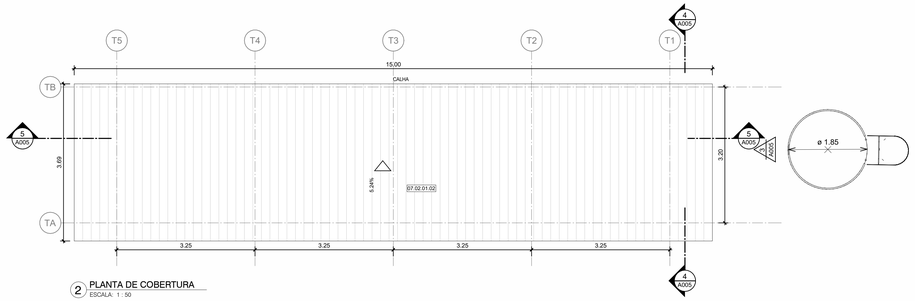
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA SANTOS	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO CREA Nº 070733-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: RENATO CESAR GOMES CREA Nº 072702	28/10/2022
RESP TÉCNICO: PEDRO PAULO DE CARVALHO CAU: A2574-6	28/10/2022

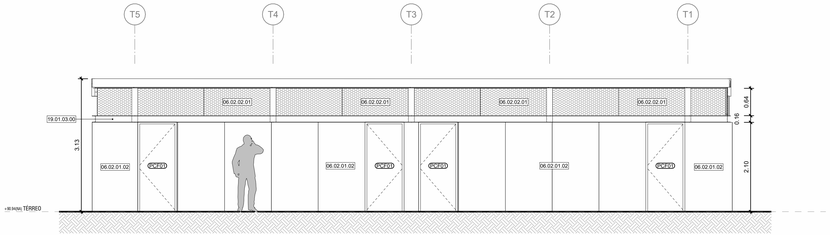
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
TÍTULO: ESTAÇÃO DIRCEU II
AMPLIAÇÃO - ESCADA PRINCIPAL
ESCALA: INDICADA
DOCUMENTO Nº: MTE-DIR-ARQ-PE-A004-R00
REV: R00



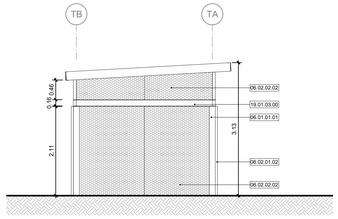
1 TÉRREO
ESCALA: 1 : 50



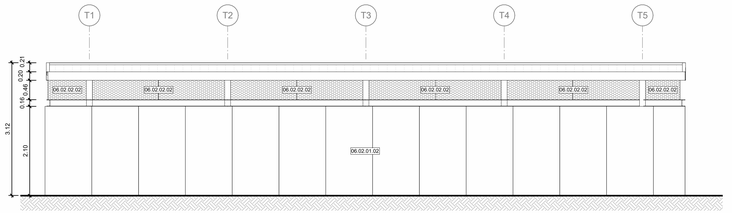
2 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1 : 50



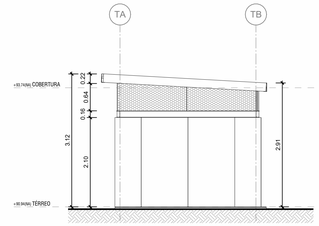
6 ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 50



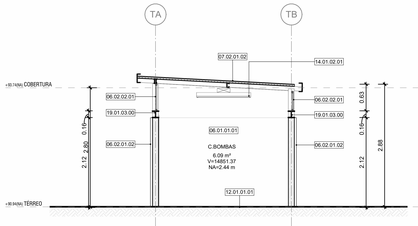
7 ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 50



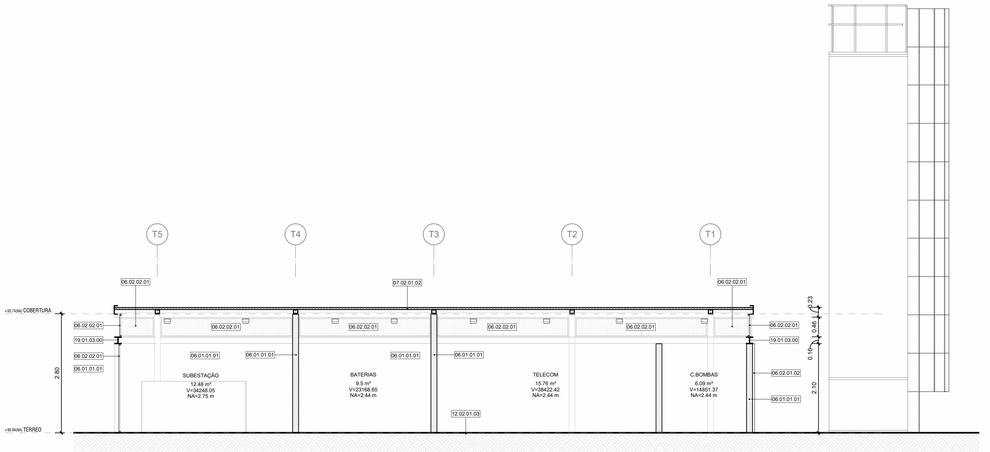
8 ELEVAÇÃO D
ESCALA: 1 : 50



3 ELEVAÇÃO C
ESCALA: 1 : 50



4 CORTE TRANVERSAL
ESCALA: 1 : 50



5 CORTE LONGITUDINAL
ESCALA: 1 : 50

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: TITULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE); XXX (X=NÚMERO); 000.00m² (ÁREA DO AMBIENTE); PD=00.00m (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO
LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL LOCAL
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

QUADRO DE PORTAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
PCF01	210 x 90	4	PORTA DE ABRIR (LIMA FOLHA) CORTA FOGO, COM FECHADURA INSTALADA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCA, COR BRANCA (RAL 9010).

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.01.01.01	AVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO ESPESSURA 14cm
06.02.01.02	PAINEL SOTÉRMICO REVESTIDO EM ACO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS. REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM. COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035. NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE ACO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 10MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%. PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035. DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTRA METÁLICA
06.02.02.02	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE ACO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 10MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%. PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035. COM SUBESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES RETANGULARES DE 40X60MM. E TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7035.
07.02.01.02	TELHADO TRAPEZOIDAL EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES. NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 50 MM
10.02.02.01	LAVATÓRIO INDUSTRIAL PARA ASSERSA EM AÇO ESCOVADO 40X40cm
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO, LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm.
12.02.01.03	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR CINZA
12.02.05.01	PISO VINÍLICO EM PLACAS DE 500X500 E ANTIDERRAPANTE NA COR CINZA GRAFITE APLICADO SOBRE ENCHIMENTO
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO TRANSLÚCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4450lm
19.01.03.00	VIGA DE PERFIL H EM CHAPA DE AÇO DOBRADA (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

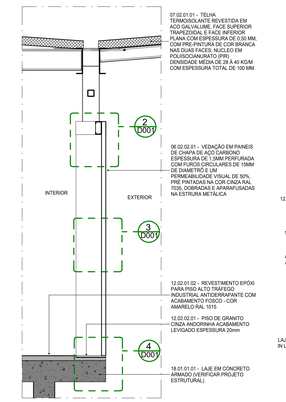
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGDA P. M. DOMINGUES	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO [illegible]	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE CARVALHO - CAU: A2274-6/CE	28/10/2022

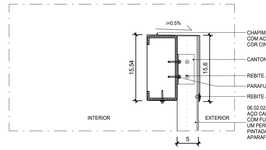
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO DIRCEU II
AMPLIAÇÃO SALA TÉCNICA

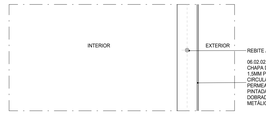
ESCALA:	DOCUMENTO Nº:	REV:
INDICADA	MTE-DIR-ARQ-PE-A005-R00	R00



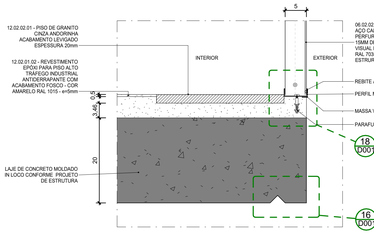
1 CORTE AMPLIADO - 02
ESCALA: 1 : 25



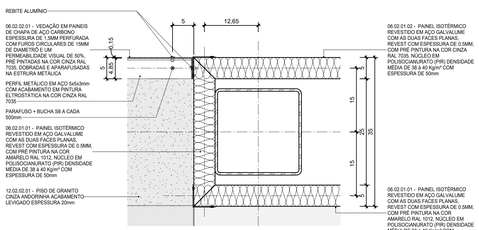
2 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA NA VIGA SUPERIOR - CORTE
ESCALA: 1 : 5



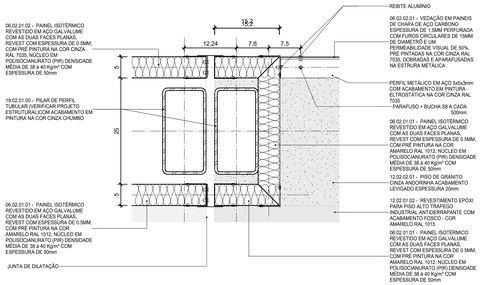
3 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA X CHAPA PERFURADA - CORTE
ESCALA: 1 : 5



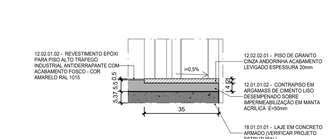
4 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA NA LAJE - CORTE
ESCALA: 1 : 5



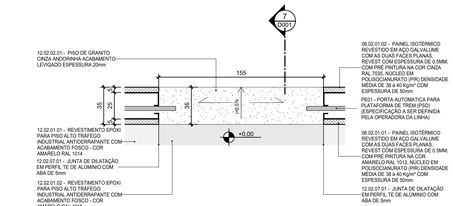
5 DETALHE - PLACA ISOTÉRMICA X CHAPA PERFURA - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



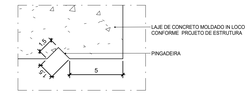
6 DETALHE - PLACA ISOTÉRMICA X CHAPA PERFURA - JUNTA DE DILATAÇÃO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



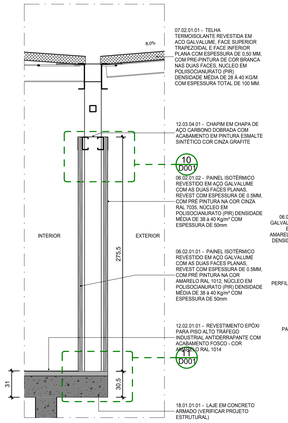
7 DETALHE - SOLEIRA PORTA DE CORRER - CORTE
ESCALA: 1 : 10



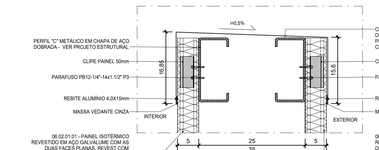
8 DETALHE - SOLEIRA PORTA DE CORRER - PLANTA
ESCALA: 1 : 20



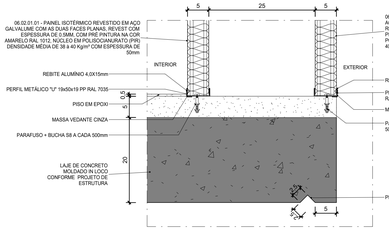
16 DETALHE - PINGADEIRA DA LAJE
ESCALA: 1 : 2



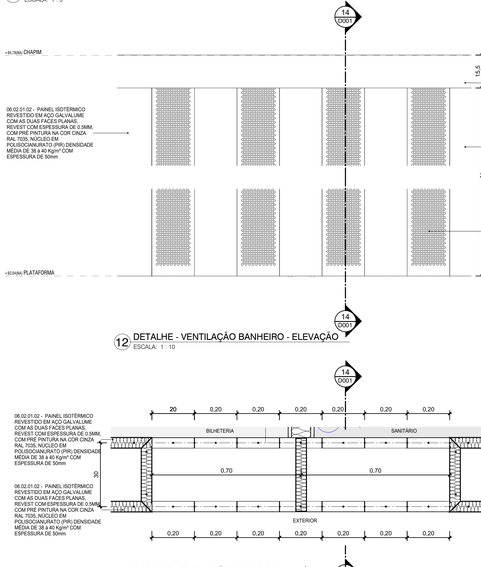
9 CORTE AMPLIADO - 01
ESCALA: 1 : 25



10 DETALHE - FIXAÇÃO PLACAS ISOTÉRMICAS NA VIGA SUPERIOR - CORTE
ESCALA: 1 : 5

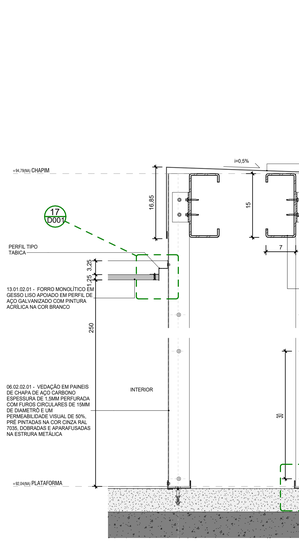


11 DETALHE - FIXAÇÃO PLACAS ISOTÉRMICAS NA LAJE - CORTE
ESCALA: 1 : 5



12 DETALHE - VENTILAÇÃO BANHEIRO - ELEVAÇÃO
ESCALA: 1 : 10

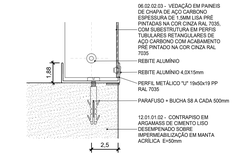
13 DETALHE VENTILAÇÃO BANHEIRO
ESCALA: 1 : 10



14 DETALHE - VENTILAÇÃO BANHEIRO - CORTE
ESCALA: 1 : 5



17 DETALHE - TABICA
ESCALA: 1 : 2



18 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPAS NO PISO - CORTE
ESCALA: 1 : 2

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO — TITULO — (90) ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO — XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS — XXX (X=CODIGO DA PORTA)

INDICAÇÃO DE CORTE — (X=NUMERO DO DESENHO) / (Y=NUMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA — (NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES — AMBIENTE (=NOME DO AMBIENTE); XXX (=NÚMERO); 000,00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); PD=00,00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE — (X=NUMERO DO DESENHO) / (Y=NUMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE EIXO — (X) (=NÚMERO)

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO — (X=NUMERO DO DESENHO) / (Y=NUMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES

CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPOSITO DE MATERIAL LOCAL
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

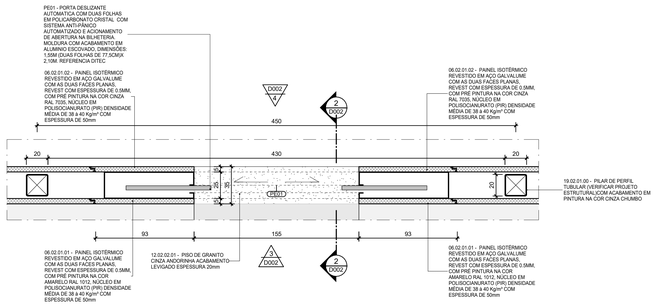
EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR — (B) PARA LIBERAÇÃO — (C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO — (E) PARA CONSTRUÇÃO — (F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO — (H) CANCELADO

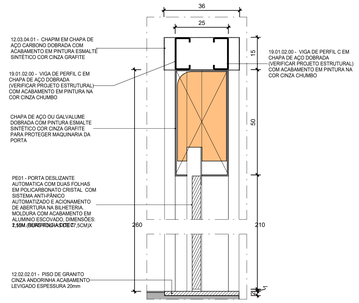
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA GROUP

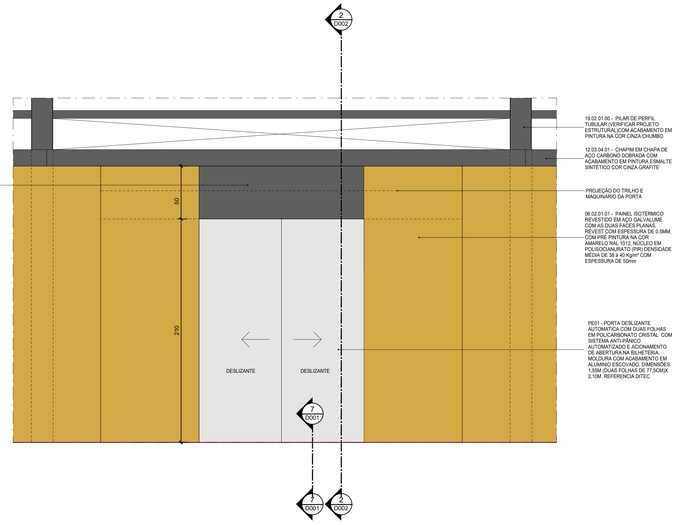
RESPONSÁVEL:	DATA:	PROJETO
ELABORAÇÃO: AORO Nº 36.599/D - CREA/PI	28/10/2022	METRÔ DE TERESINA - MTE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BELO DE ARAÚJO - CREA Nº 070720/D	28/10/2022	TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO DIRCEU II DETALHES
APROVAÇÃO: RODRIGO MENDES DE ARAÚJO - CREA Nº 072732/D	28/10/2022	
RESP TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAUJO - CAU: A2574-6	28/10/2022	ESCALA: INDICADA — DOCUMENTO Nº: MTE-DIR-ARQ-PE-D001-R00 — REV: R00



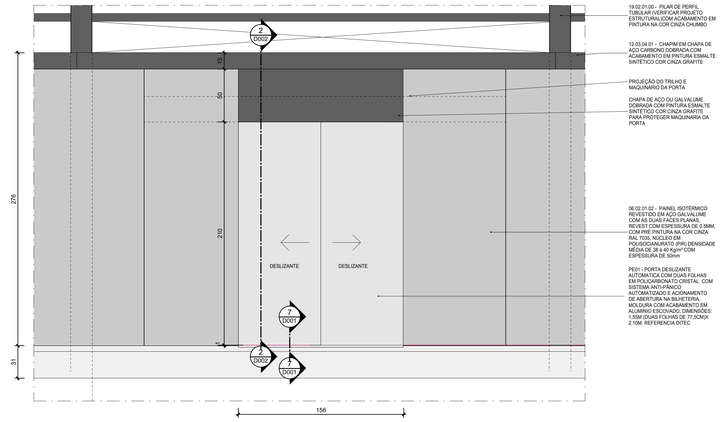
1 DETALHE - PORTA DE CORRER - PLANTA
ESCALA: 1 : 20



2 DETALHE - PORTA DE CORRER - CORTE
ESCALA: 1 : 10



3 ELEVAÇÃO INTERNA DA PORTA AUTOMÁTICA
ESCALA: 1 : 20



4 ELEVAÇÃO EXTERNA DA PORTA AUTOMÁTICA
ESCALA: 1 : 20

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO
90 TÍTULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO
XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS
XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

INDICAÇÃO DE CORTE
XX (X=NÚMERO DO DESENHO)
YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA
(NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES
AMBIENTE (=NOME DO AMBIENTE)
XXX (X=NÚMERO)
000,00m² (=ÁREA DO AMBIENTE)
PD=00,00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE
XX (X=NÚMERO DO DESENHO)
YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE EIXO
(CC)

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO
XX (X=NÚMERO DO DESENHO)
YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPOSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

EIXO LUMINÁRIAS

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAIS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM

- LIBERADO PARA EMISSÃO
- LIBERADO COM COMENTÁRIOS
- NÃO LIBERADO

ASSINATURA | EM

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO PI EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

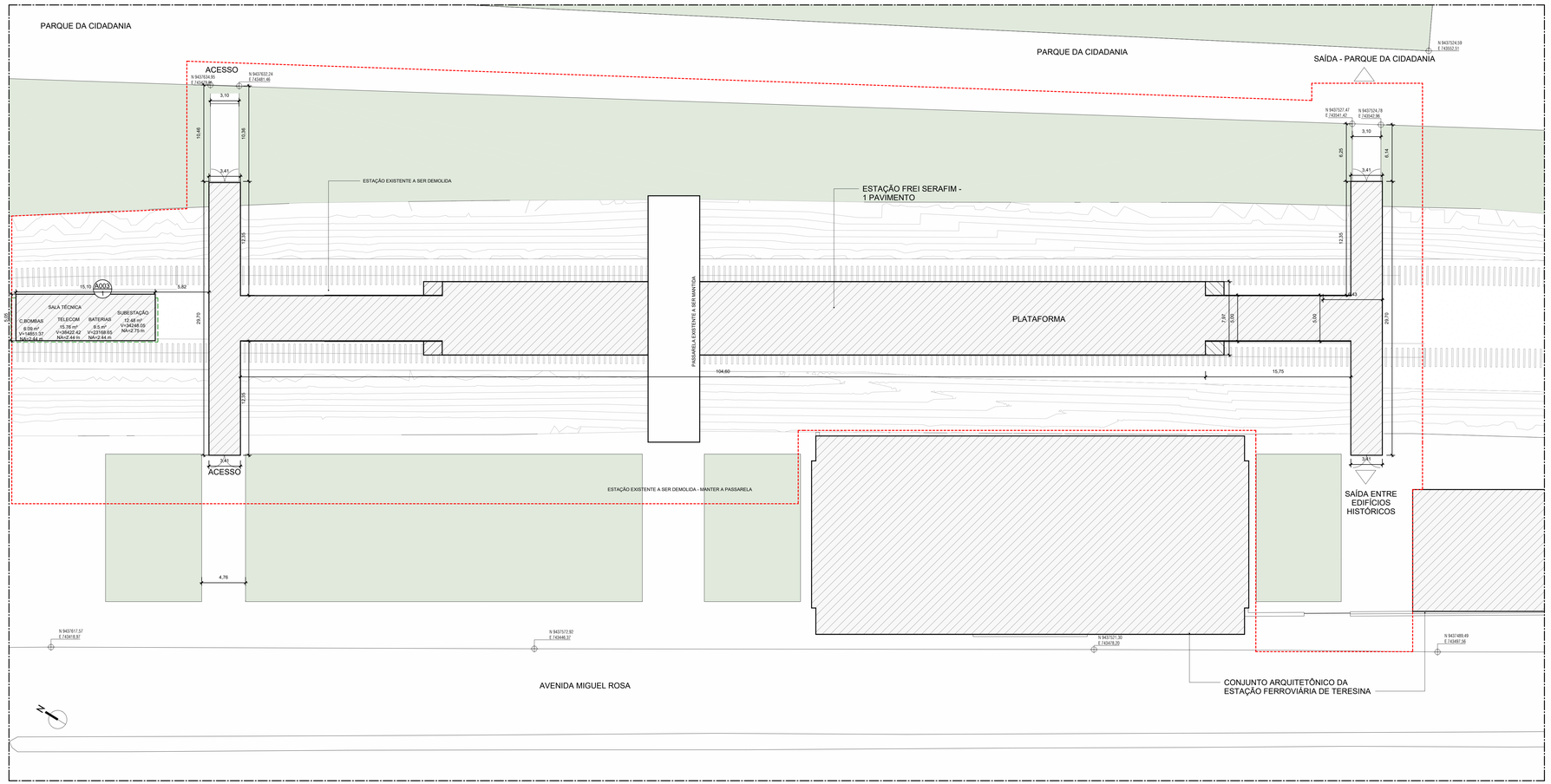
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AORO	28/10/22
VERIFICAÇÃO:	
APROVAÇÃO:	
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO VAZ ESTEVES CAU - A237498-0	

PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
METRO TERESINA - ESTAÇÃO DIRCEU
DETALHES PORTAS AUTOMÁTICAS

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV:
INDICADA	MTE-DIR-ARQ-PE-D002-R00	R00



1 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA : 1 : 200



LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: (90) TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: (XXX) (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE); XXX (X=NÚMERO); 000,00m² (ÁREA DO AMBIENTE); PD=00,00m (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (CC)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL LIMPO
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR (B) PARA LIBERAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

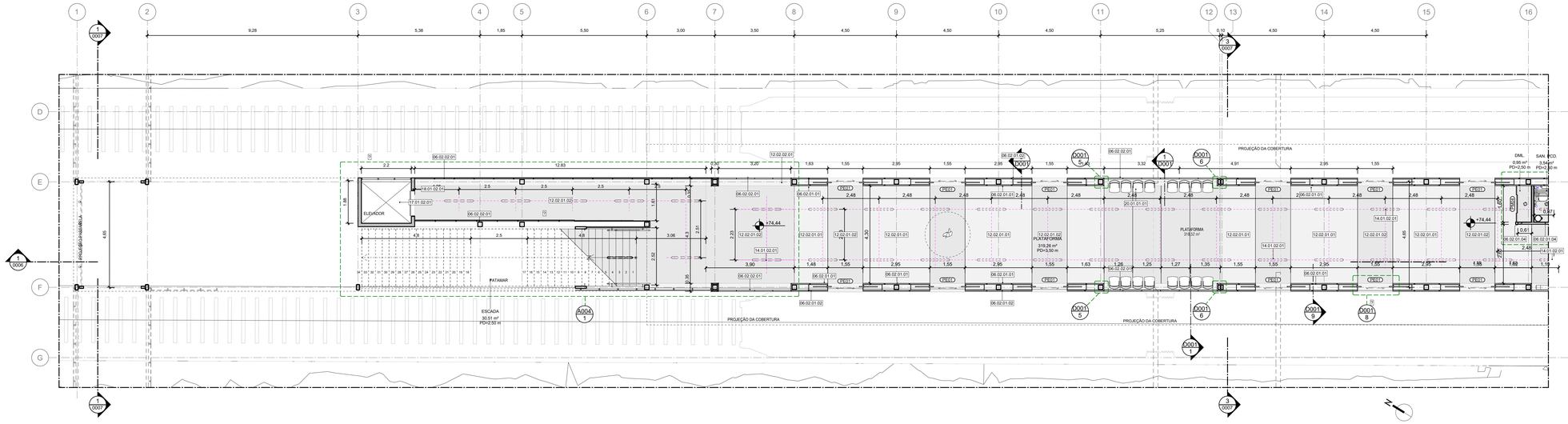
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA - CAU A	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BRUNO DE ARAÚJO - CREA PI 19700100	28/10/2022
APROVAÇÃO: PEDRO LUCAS B. SILVA - CREA PI 21720	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE CARVALHO - CAU A20745-8	28/10/2022

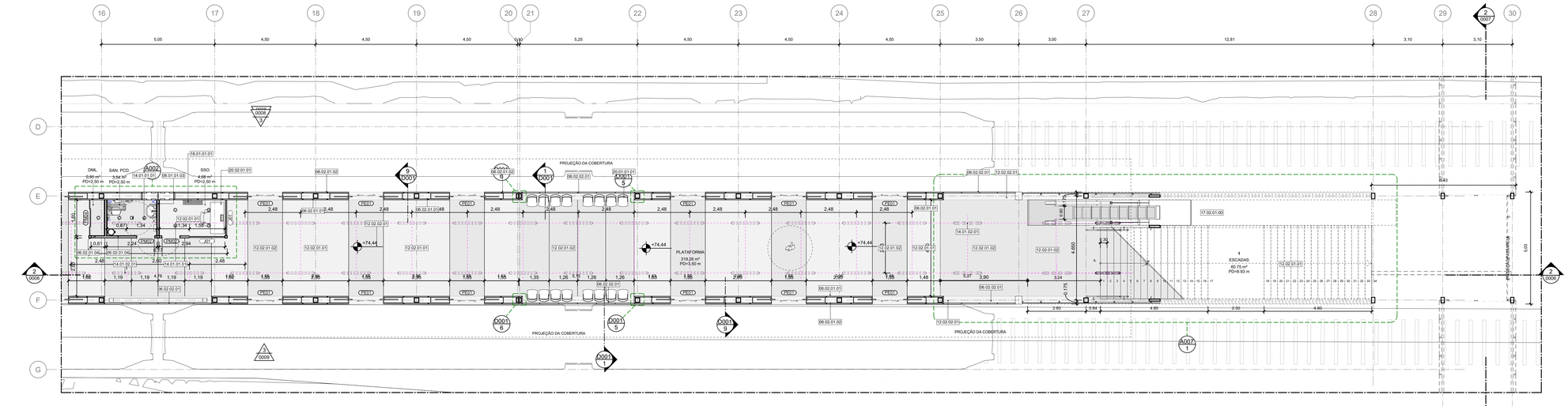
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO FREI SERAFIM
PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-FSF-ARQ-PE-0001-R00	R00



1 PLANTA BAIXA - PLATAFORMA - TRECHO 01
ESCALA: 1 : 75



2 PLANTA BAIXA - PLATAFORMA - TRECHO 02
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: (90) TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: (XXX) (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (=NOME DO AMBIENTE); XXX (=NÚMERO); 000,00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); Pi=-0,03m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (01)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

QUADRO DE PORTAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT	DESCRIÇÃO
PCF01	210 x 90	4	PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA) CORTA FOGO, COM FECHADURA INSTALADA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCA, COR BRANCA (RAL 9010).
PE01	210 x 155	24	PORTA AUTOMATICA PARA PLATAFORMA DE TREM (PSD) (ESPECIFICAÇÃO A SER DEFINIDA PELA OPERADORA DA LINHA)
PE5	210 x 80	1	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO. COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PF01	260 x 295	4	PORTÃO METÁLICO ENTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
PM02	210 x 80	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO. COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM04	265 x 160	1	PORTA DE CORRER PARA ARMÁRIO (QUATRO FOLHAS) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FSC E ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO. ALIZAR E BATENTES REVESTIDOS DE LAMINADO MELAMÍNICO, COR AMARELO RAL 1034.

QUADRO DE JANELAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT	DESCRIÇÃO
J01	110 x 160	2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CHUMBO
J04	110 x 140	2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J06	110 x 170	1	JANELA GUICHÊ DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR COM ABERTURA PARA PAGAMENTO FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA NOR CINZA GRAFITE
J08	110 x 170	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.01.01.03	AVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO ESPESSURA 9cm
06.02.01.01	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0,5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR AMARELO RAL 1012, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.02	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0,5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.04	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0,5MM, UMA COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9010 E OUTRA FACE NA COR AMARELO RAL 1034, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MEDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA.
12.02.01.01	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1014
12.02.01.02	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1015
12.02.02.01	PISO DE GRANITO CINZA ANDORINHA ACABAMENTO LEVIGADO ESPESSURA 20mm
14.01.01.01	LUMINÁRIA CILINDRICA DE EMBUTIR LED 19W TEMP 4000K 220V EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 100lm/W
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO. DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4400lm
16.01.01.01	AR CONDICIONADO TIPO "SPLIT" 5.000 BTUs, 220v. UNIDADE EVAPORADORA
17.01.02.01	PORTA DE ELEVADOR DE PAVIMENTO COM ABERTURA CENTRAL 90cm ACABAMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. BOTOEIRAS, INDICADORES SONOROS E LUMINOSOS EM CONFORMIDADE COM NBR9050 E NM313:2007
17.02.01.00	ESCADA ROLANTE INCLINAÇÃO 30 GRAUS, V= 0,5m/s PISO COM LARGURA 600MM ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO. DESNÍVEL 6,00m.
18.01.02.01	PAREDE ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
20.01.01.01	LONGARINA DE 4 LUGARES CROMADA COR PRATA
20.02.01.01	MESA DE COMPENSADO COM TAMPO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO COM BRANCO. COM TOMADA DE DADOS E DE ENERGIA TIPO ESTAÇÃO DE TRABALHO. DIMENSÕES 1400X800X75

NOTAS:

1 - TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR (B) PARA LIBERAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

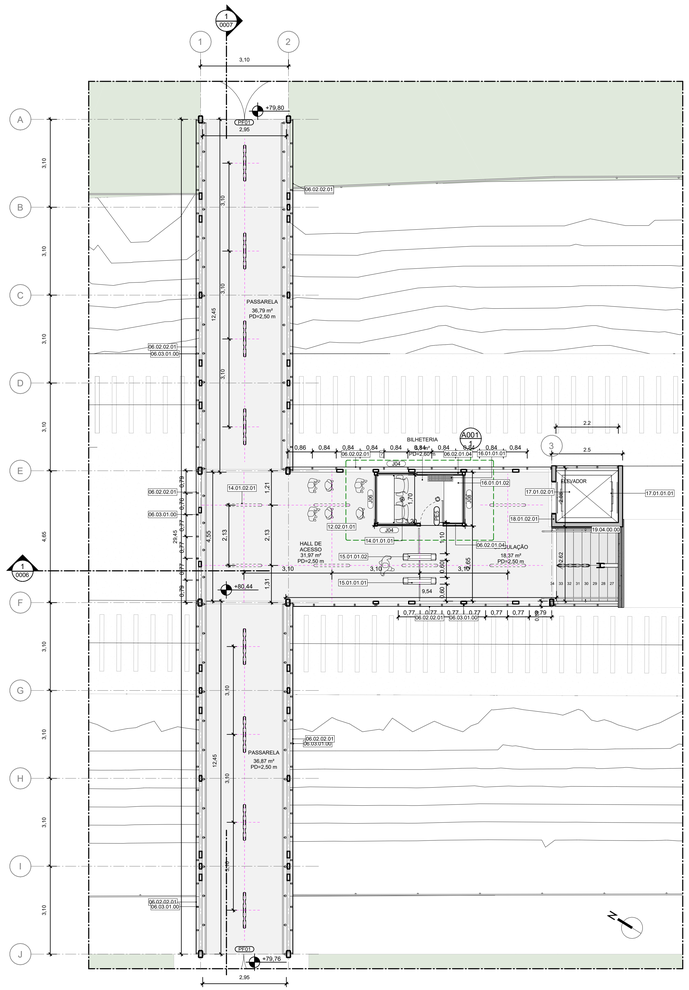
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA ROCHA	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BISPO DE SOUSA - CREA Nº 070720-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: RENATO CESAR DE ARAÚJO - CREA Nº 072702	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PABLO PAULO VERÍSSIMO - CAU: A2574-8	28/10/2022

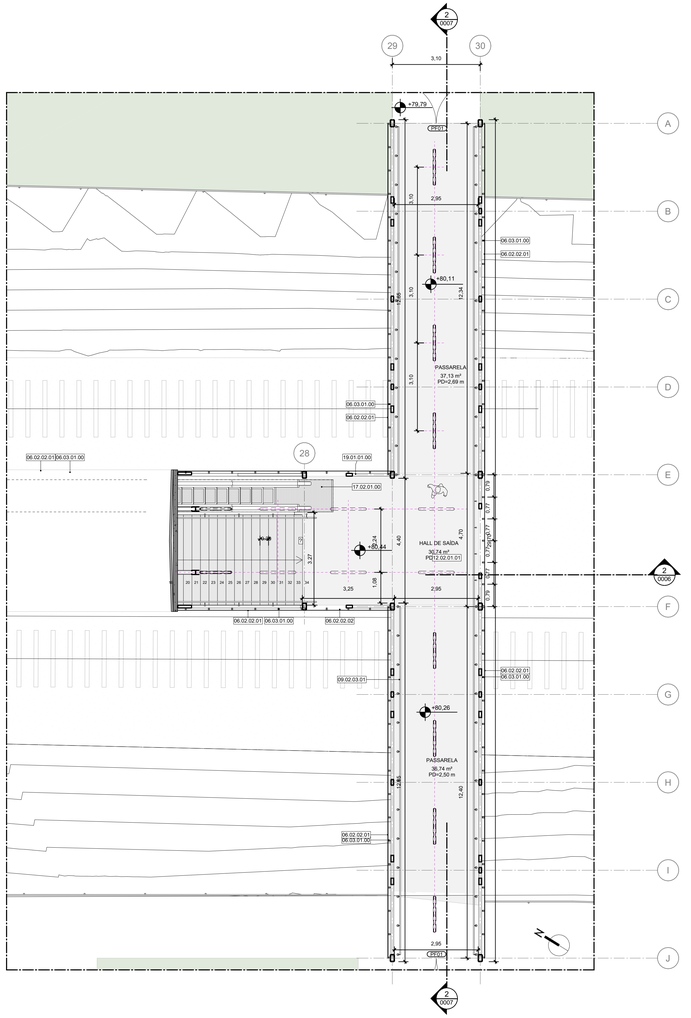
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO FREI SERAFIM
PLANTA BAIXA - PLATAFORMA

ESCALA:	DOCUMENTO Nº:	REV:
INDICADA	MTE-FSF-ARQ-PE-0002-R00	R00



1 PASSARELA ACESSO
ESCALA: 1 : 75



2 PASSARELA SAÍDA
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: 90 TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: 01 (X=NÚMERO DO DESENHO) / 0101 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: +80,44 (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE); XXX (X=NÚMERO); 000,00m² (ÁREA DO AMBIENTE); PD=00,00m (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: 01 (X=NÚMERO DO DESENHO) / 0101 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: 01
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: 01 (X=NÚMERO DO DESENHO) / 0101 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR

SIGLAS E ABREVIAÇÕES

CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

QUADRO DE PORTAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT	DESCRIÇÃO
PCF01	210 x 90	4	PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA) CORTA FOGO, COM FECHADURA INSTALADA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCA, COR BRANCA (RAL 9010).
PE01	210 x 155	24	PORTA AUTOMATICA PARA PLATAFORMA DE TREM (PSD) (ESPECIFICAÇÃO A SER DEFINIDA PELA OPERADORA DA LINHA)
PE5	210 x 80	1	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PF01	260 x 295	4	PORTÃO METÁLICO ENTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
PM02	210 x 80	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM04	265 x 160	1	PORTA DE CORRER PARA ARMÁRIO (QUATRO FOLHAS) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FSC E ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO. ALIZAR E BATENTES REVESTIDOS DE LAMINADO MELAMÍNICO, COR AMARELO RAL 1034.

QUADRO DE JANELAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT	DESCRIÇÃO
J01	110 x 160	2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CHUMBO
J04	110 x 140	2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J06	110 x 170	1	JANELA GUICHÊ DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR COM ABERTURA PARA PAGAMENTO FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J08	110 x 170	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.04	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS. REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, UMA FACE COM PREPINTURA NA COR BRANCO RAL 9010 E A OUTRA FACE NA COR AMARELO RAL 1034, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA
06.02.02.02	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, SUBESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES RETANGULARES DE AÇO CARBONO COM ACABAMENTO PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7035
06.03.01.00	MONTANTE EM AÇO INOX COM ACABAMENTO ESCOVADO PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
09.02.03.01	CORRIMÃO DUPLO TUBULAR COM DUAS ALTURAS EM AÇO INOX FIXADOS EM BALAUSTRES TUBULARES DE AÇO INOX CONFORME ABNT 9050 E 9077
12.02.01.01	REVESTIMENTO EPOXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1014
14.01.01.01	LUMINÁRIA CILINDRICA DE EMBUTIR LED 19W/ TEMP 4000K 220V EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 100lm/W
14.01.02.01	LUMINARIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBINATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4400lm
15.01.01.01	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO COM COFRE 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVPRP COM TELECOMANDO
15.01.01.02	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO COM PORTA PARA PCD EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO COM COFRE 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVPRP COM TELECOMANDO
16.01.01.01	AR CONDICIONADO TIPO "SPLIT" 9.000 BTUs, 220v, UNIDADE EVAPORADORA
16.01.01.02	AR CONDICIONADO TIPO "SPLIT" 9.000 BTUs, 220v, UNIDADE CONDENSADORA
17.01.01.01	ELEVADOR PARA 8 PASSAGEIROS SEM CASA DE MÁQUINAS COM CONTRAPESO LATERAL, CABINA COM ENTRADAS OPOSTAS EM CONFORMIDADE COM NBR9050 E NM313:2007, PORTAS COM ABERTURA CENTRAL 90cm ACABAMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, PISO EMBORRACHADO ANTIDERRAPANTE, ILUMINAÇÃO EM LED E ALERTAS SONOROS.
17.01.02.01	PORTA DE ELEVADOR DE PAVIMENTO COM ABERTURA CENTRAL 90cm ACABAMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. BOTOEIRAS, INDICADORES SONOROS E LUMINOSOS EM CONFORMIDADE COM NBR9050 E NM313:2007
17.02.01.00	ESCADA ROLANTE INCLINAÇÃO 30 GRAUS, V= 0.5m/s PISO COM LARGURA 600MM ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO. DESNÍVEL 6,00m.
18.01.02.01	PAREDE ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
19.01.01.00	VIGA DE PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO
19.04.00.00	ESCADA EM AÇO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DUVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA. SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO EM ___/___/___
☐ LIBERADO PARA EMISSÃO
☐ LIBERADO COM COMENTÁRIOS
☐ NÃO LIBERADO
ASSINATURA EM ___/___/___
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO PI EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA EM ___/___/___
APROVAÇÃO EM ___/___/___

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR (B) PARA LIBERAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

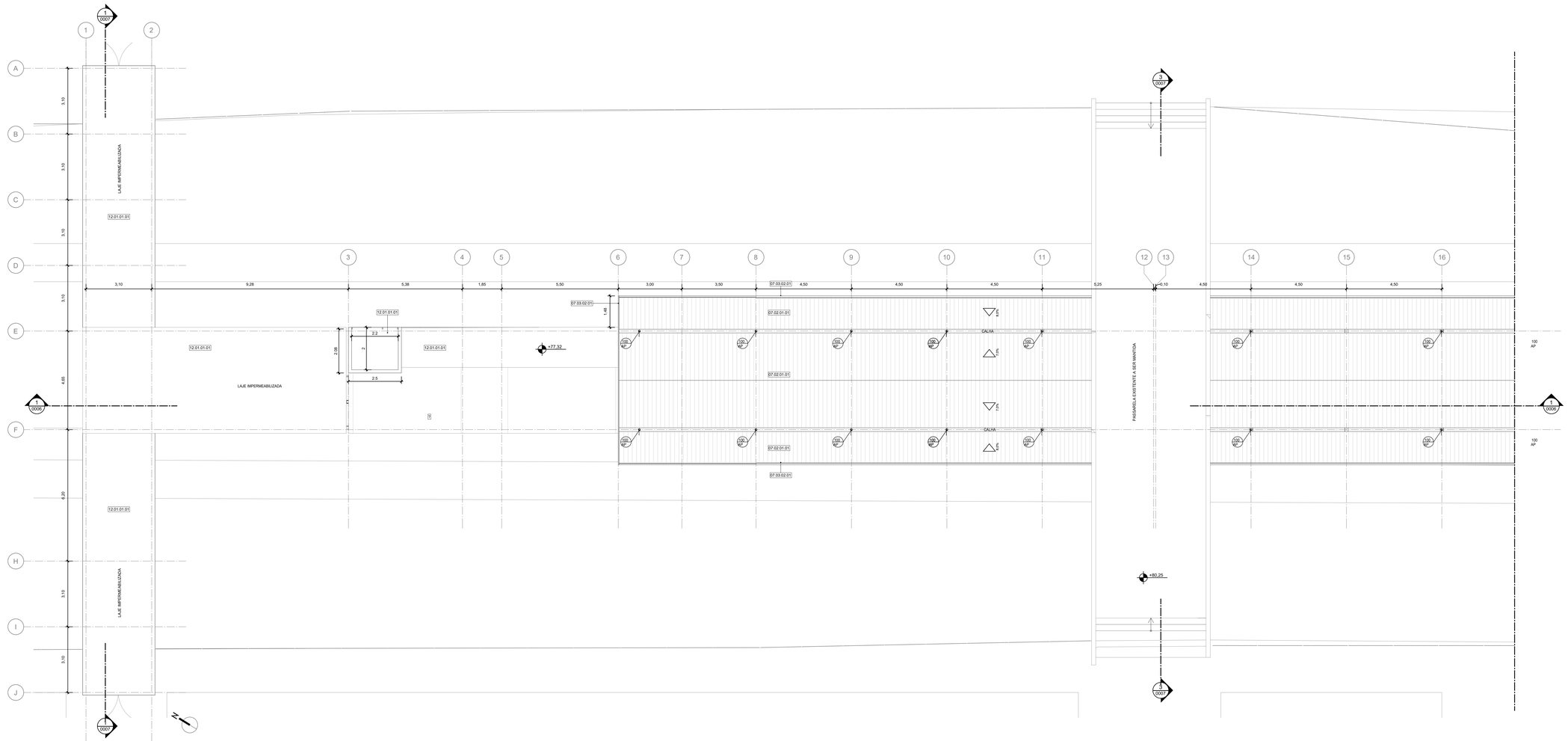
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGATA M. DE SOUSA - [illegible]	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA [illegible]	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: Pedro Paulo Vasconcelos - CAU: A2574-6	28/10/2022

PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO FREI SERAFIM
PLANTA BAIXA - PASSARELAS

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-FSF-ARQ-PE-0003-R00	R00



1 PLANTA DE COBERTURA - TRECHO 01
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO
90 / TÍTULO
ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO
XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS
XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

INDICAÇÃO DE CORTE
XX (X=NÚMERO DO DESENHO)
YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA
(NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES
AMBIENTE —— (NOME DO AMBIENTE)
XXX —— (X=NÚMERO)
000,00m² —— (ÁREA DO AMBIENTE)
Pi=-0,03m —— (Pi DIRETO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE
XX (X=NÚMERO DO DESENHO)
YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE EIXO
(X) —— – —— – ——

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO
XX (X=NÚMERO DO DESENHO)
YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL LOCAL
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
07.02.01.01	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 Â 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 100 MM.
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm

NOTAS:

1 - TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

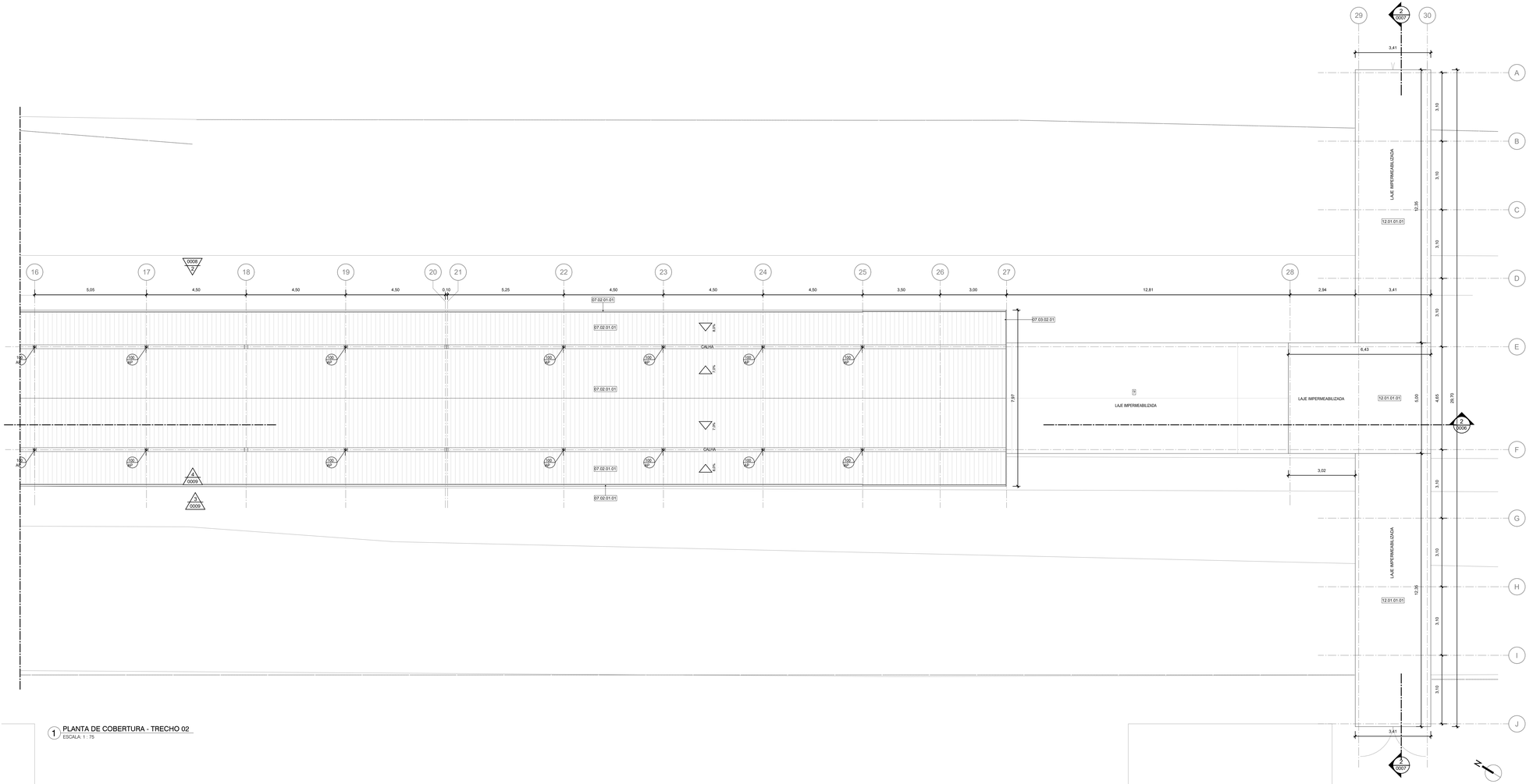
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUIA F. de OLIVEIRA - [illegible]	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BISPO [illegible]	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO SOARES - CAU: A2074-6	28/10/2022

PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO FREI SERAFIM
PLANTA DE COBERTURA - TRECHO 01

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-FSF-ARQ-PE-0004-R00	R00



LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: (90) TITULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

INDICAÇÃO DE CORTE: (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE ——(NOME DO AMBIENTE) XXX ——(X=NÚMERO) 000,00m² ——(ÁREA DO AMBIENTE) PD=-0,03m ——(PÉ DIREITO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE EIXO: (CC)

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
- CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
- DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
- SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
- SAN - SANITÁRIO
- PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
07.02.01.01	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 À 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 100 MM.
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR (B) PARA LIBERAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

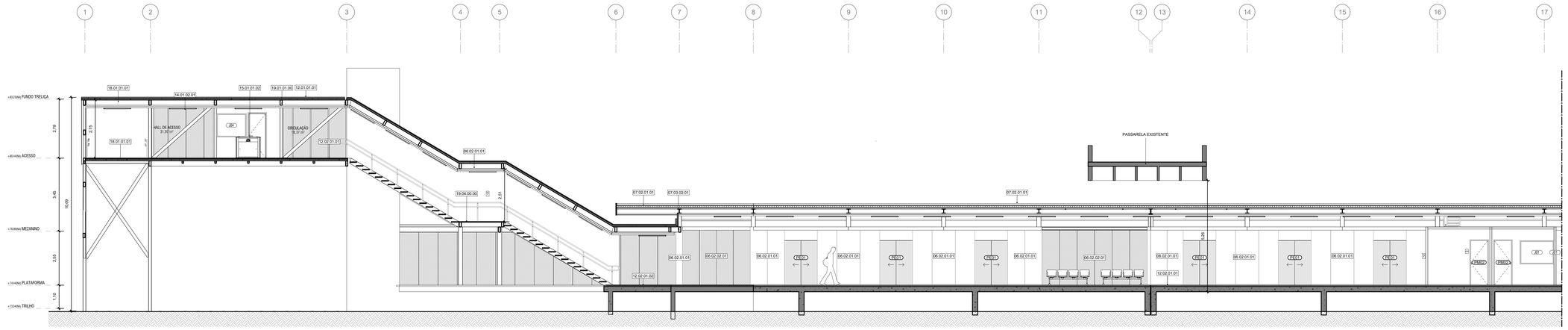
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGATA P. DE OLIVEIRA - CAU A	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO - CREA Nº 070155	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANDRÉ LUIS DE ALMEIDA - CREA Nº 072702	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE FARIAS - CAU A2074-6	28/10/2022

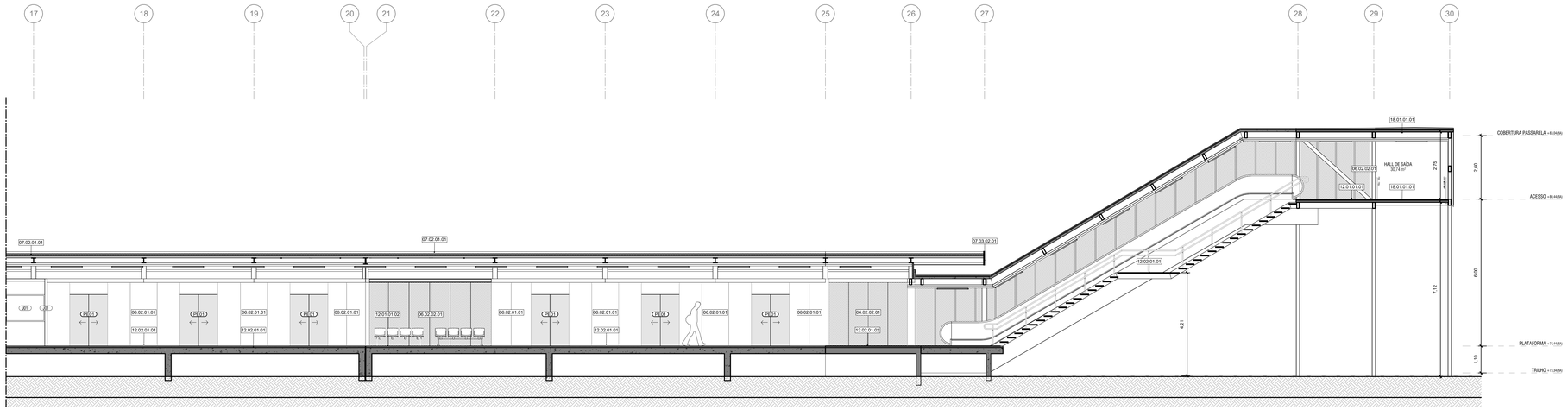
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO FREI SERAFIM
PLANTA DE COBERTURA - TRECHO 02

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-FSF-ARQ-PE-0005-R00	R00



1 CORTE LONGITUDINAL - TRECHO 1
ESCALA: 1 : 75



2 CORTE LONGITUDINAL - TRECHO 2
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO
90 TÍTULO
ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO
XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS
XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

INDICAÇÃO DE CORTE
(X=NÚMERO DO DESENHO)
(Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA
(NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES
AMBIENTE —— (NOME DO AMBIENTE)
XXX —— (X=NÚMERO)
000,00m² ——(ÁREA DO AMBIENTE)
PD=-0,03m —— (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE
(X=NÚMERO DO DESENHO)
(Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE EIXO

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO
(X=NÚMERO DO DESENHO)
(Y=NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.01	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0,5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR AMARELO RAL 1012, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 A 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTRA METÁLICA
07.02.01.01	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 100 MM.
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm
12.01.01.02	CONTRAPISO EM ARGAMASS DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRILICA E=50mm
12.02.01.01	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1014
12.02.01.02	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1015
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP.4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBINATO INJETADO TRANSLÚCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4400lm
15.01.01.02	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO COM PORTA PARA PCD EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO COM COFRE 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
18.01.01.01	LAJE EM CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
19.01.01.00	VIGA DE PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO
19.04.00.00	ESCADA EM AÇO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)

NOTAS:

1 - TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

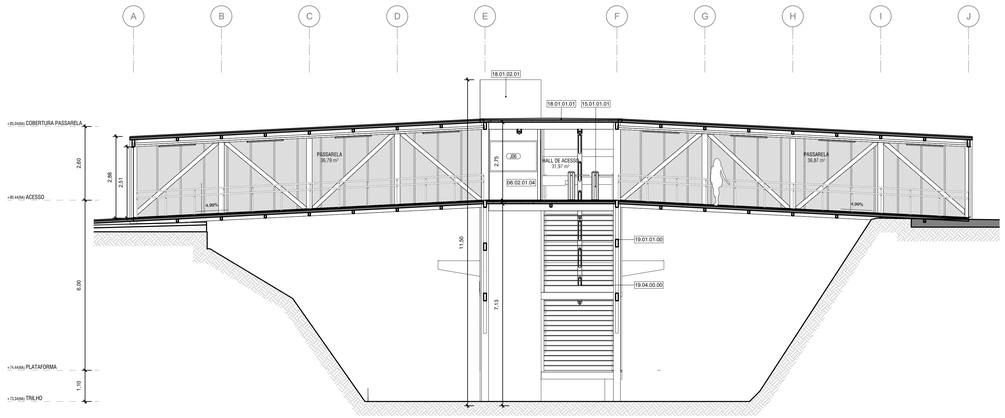
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA MACHADO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BOSCO DE ARAÚJO CREA Nº 070720/D	28/10/2022
APROVAÇÃO: RENATO DE ALMEIDA MAGALHÃES Nº 072702	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA DE CARVALHO, CAU: A2274-6/CE	28/10/2022

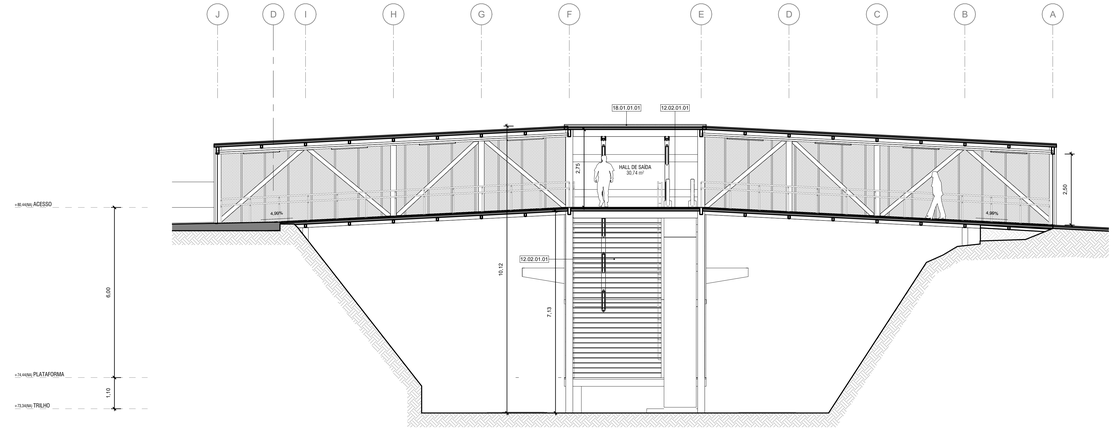
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO FREI SERAFIM
CORTES

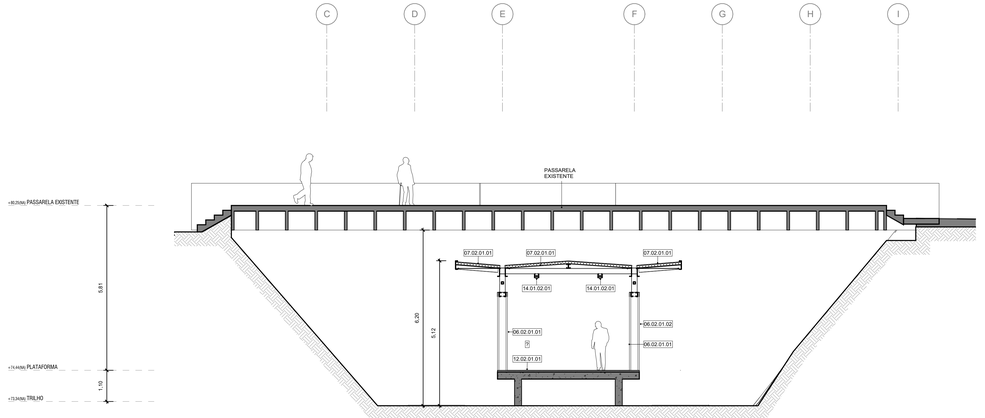
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-FSF-ARQ-PE-0006-R00	R00



1 CORTE TRANSVERSAL - PASSARELA 1
ESCALA: 1 : 75



2 CORTE TRANSVERSAL - PASSARELA 2
ESCALA: 1 : 75



3 CORTE TRANSVERSAL - PASSARELA
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO
90 TITULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO
XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS
XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

INDICAÇÃO DE CORTE
XX (X=NÚMERO DO DESENHO)
YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA
(NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES
AMBIENTE —— (NOME DO AMBIENTE)
XXX —— (X=NÚMERO)
000,00m² ——(ÁREA DO AMBIENTE)
PD—00,00m —— (nº DIRETO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE
XX (X=NÚMERO DO DESENHO)
YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE EIXO
(X) —— - - ——

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO
XX (X=NÚMERO DO DESENHO)
YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO ==========

A DEMOLIR — — — —

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.01	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR AMARELO RAL 1012, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.02	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7036, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.04	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, UMA FACE COM PREPINTURA NA COR BRANCO RAL 9010 E A OUTRA FACE NA COR AMARELO RAL 1034, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
07.02.01.01	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 100 MM.
12.02.01.01	REVESTIMENTO EPOXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1014
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBINATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4400lm
15.01.01.01	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO COM COFRE 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TV/HP COM TELECOMANDO
18.01.01.01	LAJE EM CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
18.01.02.01	PAREDE ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
19.01.01.00	VIGA DE PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO
19.04.00.00	ESCADA EM AÇO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

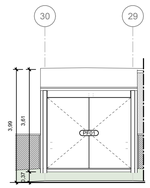
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ASSUNTA DE OLIVEIRA MACEDO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BISPO DE SOUSA:29836218787(00)>>>	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANDRÉ LUIZ DE ALMEIDA:29836218737(00)>>>	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA DE CARVALHO - CAU: A2574-6	28/10/2022

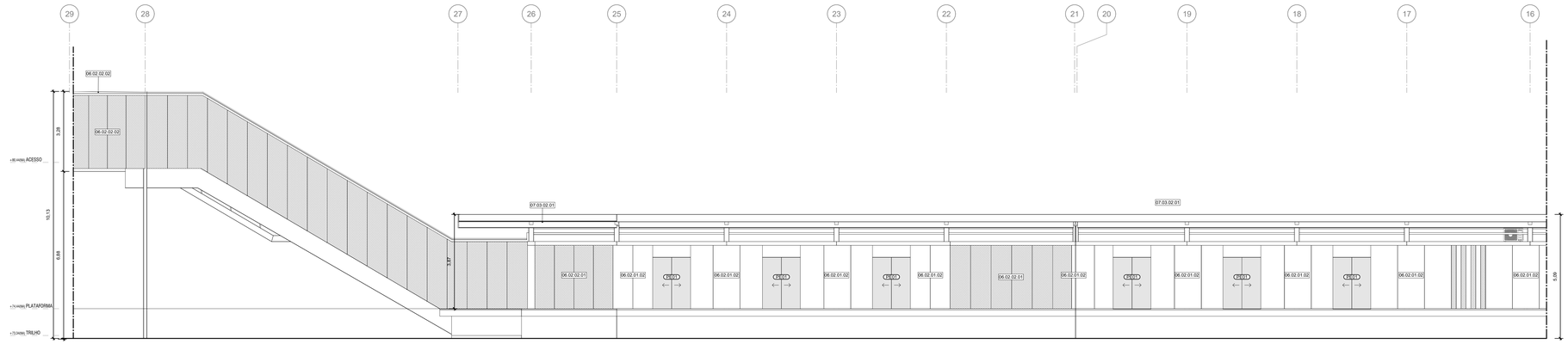
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TITULO:
ESTAÇÃO FREI SERAFIM
CORTES

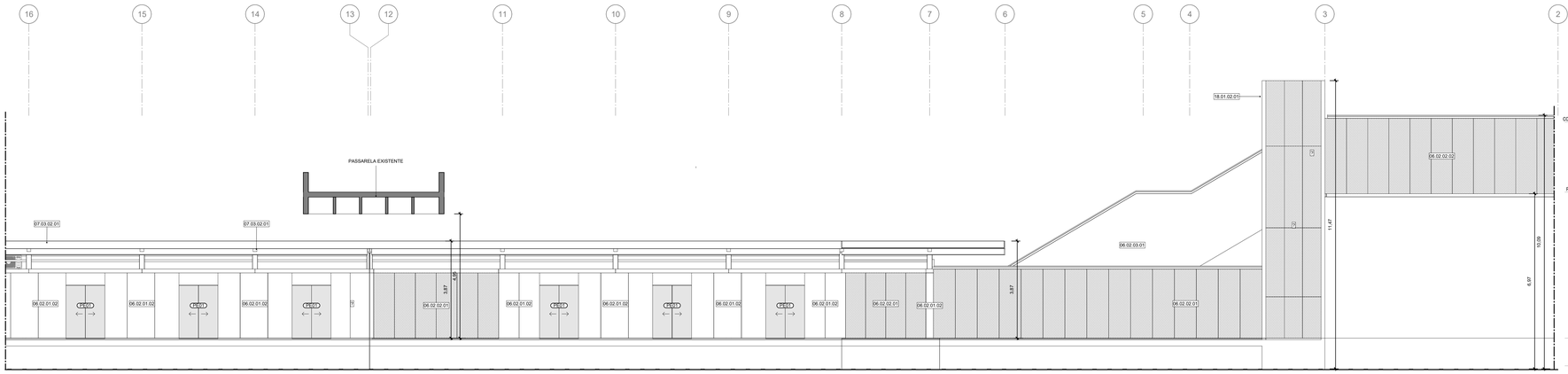
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-FSF-ARQ-PE-0007-R00	R00



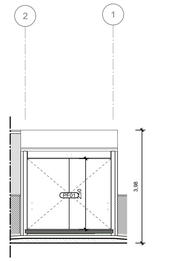
1 SAÍDA FACHADA NOROESTE
ESCALA: 1 : 75



2 FACHADA NOROESTE - TRECHO 1
ESCALA: 1 : 75



3 FACHADA NOROESTE - TRECHO 2
ESCALA: 1 : 75



4 ACESSO FACHADA NOROESTE
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: (90) TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (=NOME DO AMBIENTE); XXX (=X=NÚMERO); 000.00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); PD=0.00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (CC)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.02	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA
06.02.02.02	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, COM SUBESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES RETANGULARES DE AÇO CARBONO COM ACABAMENTO PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7035
06.02.03.01	PLACA CIMENTICIA 3000X1200X12mm COM JUNTA APARENTE MONTADA SOBRE STEEL FRAME
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE
18.01.02.01	PAREDE ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)

NOTAS:

1 - TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

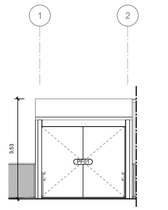
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA BARBOSA	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO OMENA NETO:07201	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANA CLÁUDIA DE ARAÚJO MARCONDES:07270	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA GUIMARÃES - CAU: A2274-6	28/10/2022

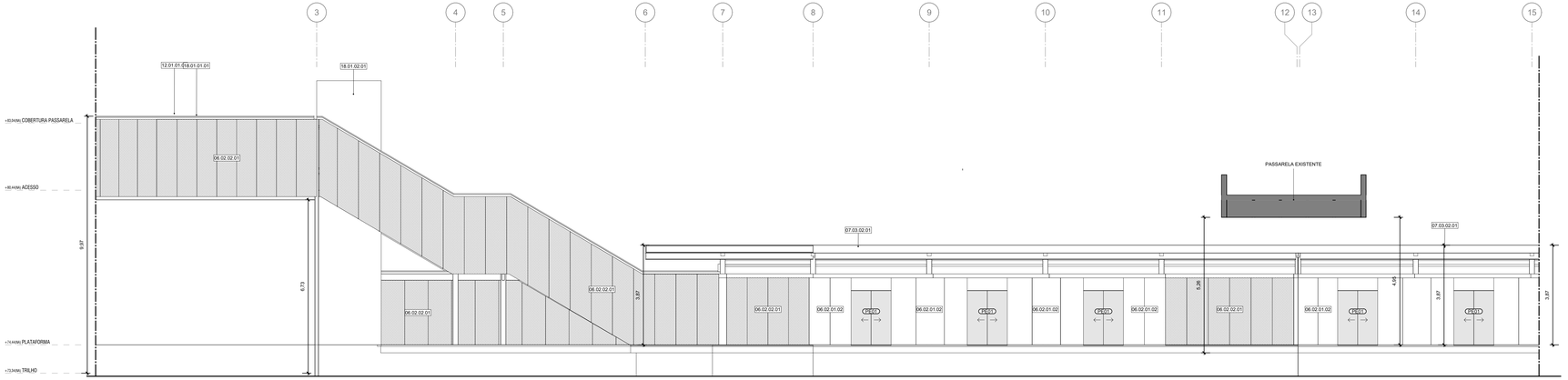
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO FREI SERAFIM
FACHADAS

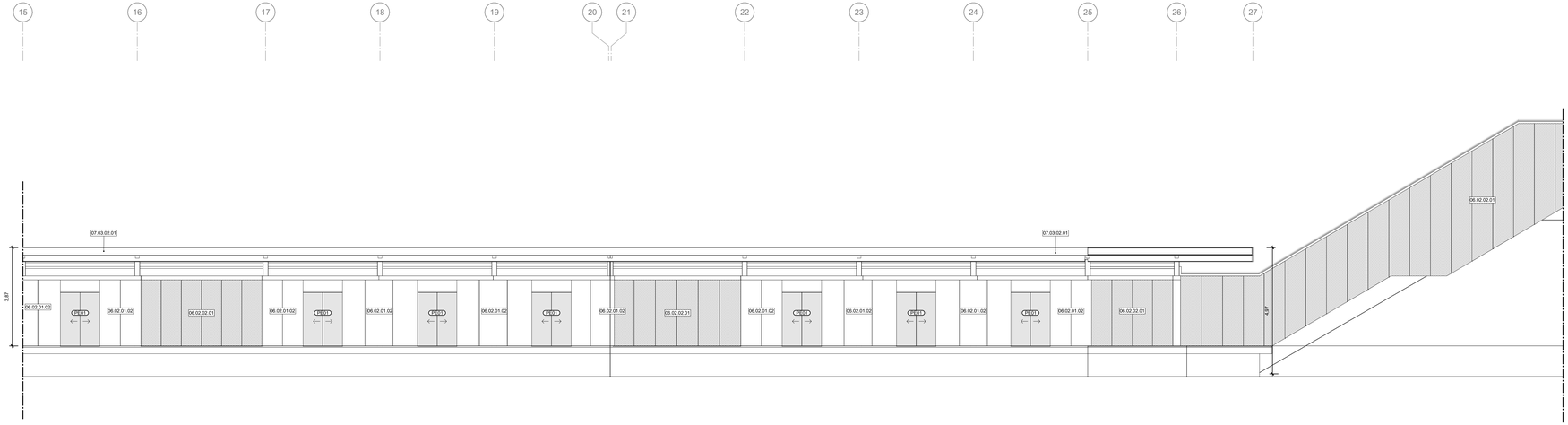
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-FSF-ARQ-PE-0008-R00	R00



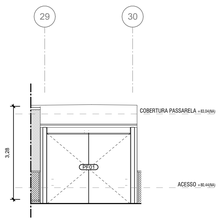
1 ACESSO FACHADA SUDESTE
ESCALA: 1 : 75



2 FACHADA SUDESTE - TRECHO 1
ESCALA: 1 : 75



3 FACHADA SUDESTE - TRECHO 2
ESCALA: 1 : 75



4 SAÍDA FACHADA SUDESTE
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: 90 TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: XXX (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE — (NOME DO AMBIENTE); XXX — (X=NÚMERO); 000,00m² — (ÁREA DO AMBIENTE); PF=-0,03m — (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: XX / YYY (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (X)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: XX / YYY (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.02	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS. REVEST COM ESPESSURA DE 0,5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035. NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINÉIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIÂMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA.
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm
18.01.01.01	LAJE EM CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
18.01.02.01	PAREDE ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)

NOTAS:

1 - TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

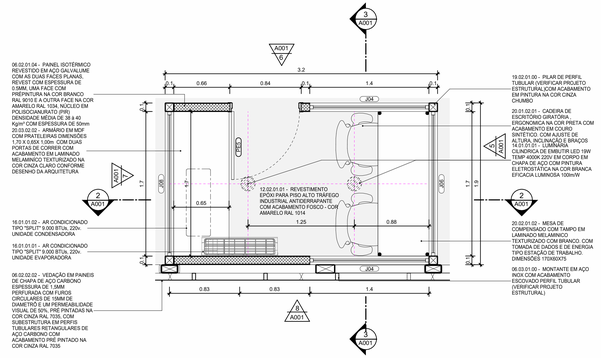
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA ROCHA	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO CREA Nº 070155-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANTONIO CARLOS MARTINS CREA Nº 072152	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA GOMES - CAU: A2274-6/SE	28/10/2022

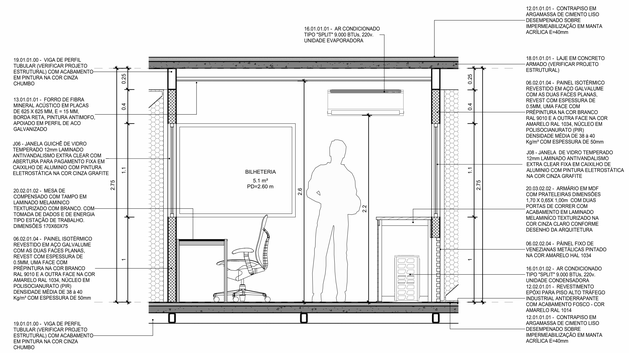
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO FREI SERAFIM
FACHADAS

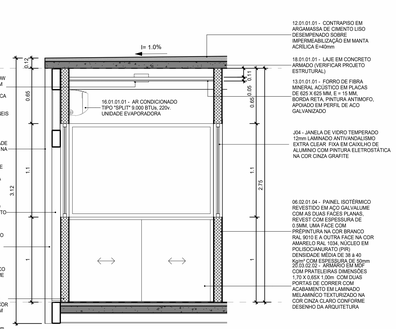
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-FSF-ARQ-PE-0009-R00	R00



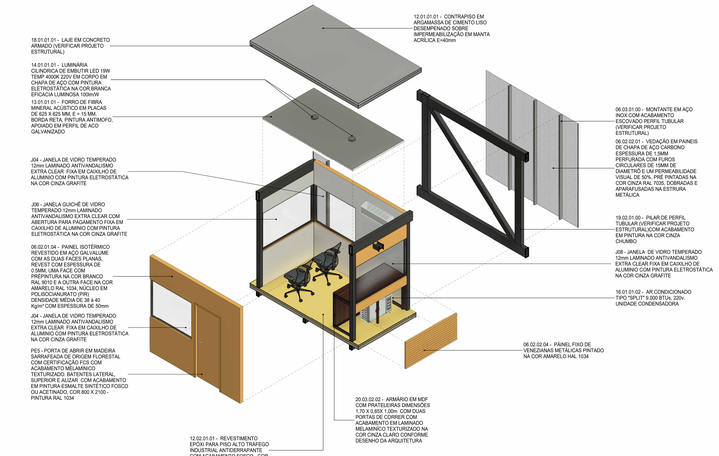
1 PLANTA BAIXA - BILHETERIA PASSARELA
ESCALA: 1 : 25



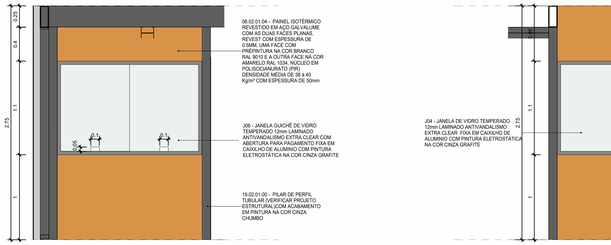
2 BILHETERIA PASSARELA - CORTE A
ESCALA: 1 : 25



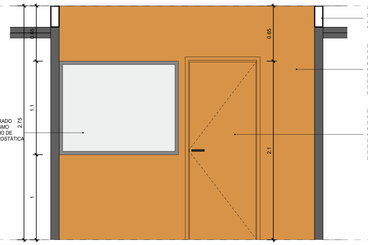
3 BILHETERIA PASSARELA - CORTE B
ESCALA: 1 : 25



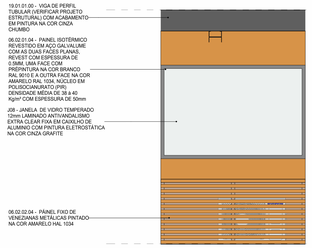
4 ISOMÉTRICA



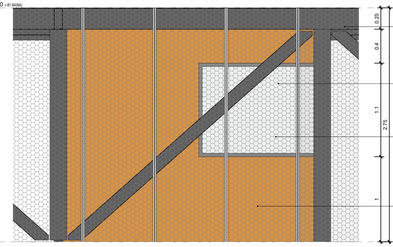
5 BILHETERIA PASSARELA - ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 25



6 BILHETERIA PASSARELA - ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 25



7 BILHETERIA PASSARELA - ELEVAÇÃO C
ESCALA: 1 : 25



8 BILHETERIA PASSARELA - ELEVAÇÃO D
ESCALA: 1 : 25

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: 00 TITULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CODIGO DA PORTA)

INDICAÇÃO DE CORTE: 01 (X=NUMERO DO DESENHO) / A101 (Y=NUMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: +0.00 (NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (=NOME DO AMBIENTE); XXX (=NUMERO); 000.00m² (=AREA DO AMBIENTE); PD=00.00m (=Nº DIRETO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: 01 (X=NUMERO DO DESENHO) / A101 (Y=NUMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE EIXO: 01

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: XXXX (X=NUMERO DO DESENHO) / YYYY (Y=NUMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPOSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO EM __/__/__
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA EM __/__/__
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO PI EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA EM __/__/__
APROVAÇÃO EM __/__/__

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/22		AORO	EMISSÃO INICIAL

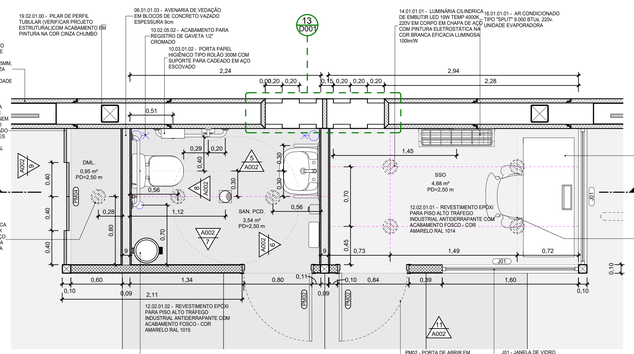
EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR (B) PARA LIBERAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

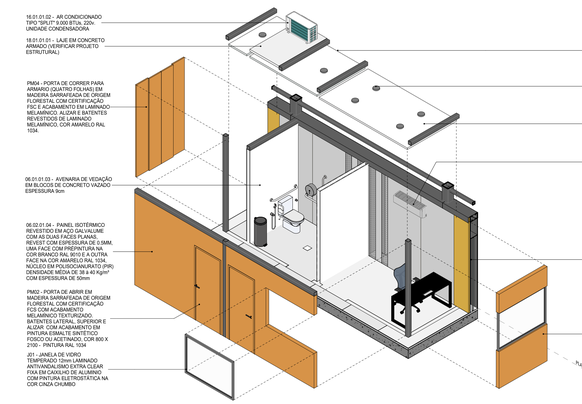
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUI
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA GROUP

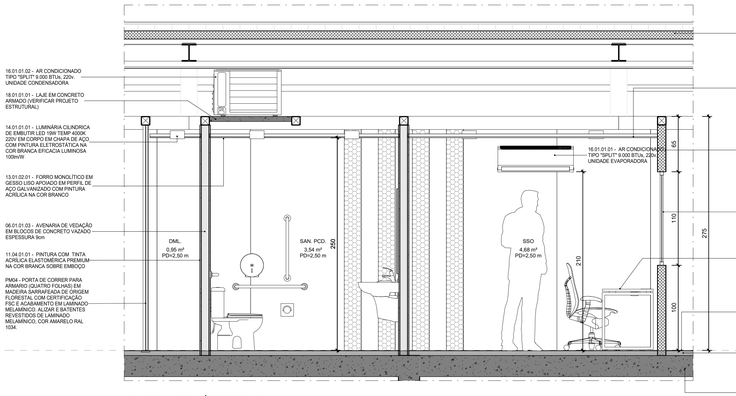
RESPONSÁVEL:	DATA:	PROJETO:
ELABORAÇÃO: ANDRE DE OLIVEIRA RODRIGUES	28/10/2022	METRÔ DE TERESINA - MTE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
VERIFICAÇÃO: JOSE BENTO DE ARAUJO CARVALHO:78772055>>	28/10/2022	TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO FREI SERAFIM AMPLIAÇÃO - BILHETERIA PASSARELA
APROVAÇÃO: PEDRO PAULO DE CARVALHO:21272742	28/10/2022	
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO DE CARVALHO - CAU: A2274-6	28/10/2022	ESCALA: INDICADA DOCUMENTO Nº: MTE-FSF-ARQ-PE-A001-R00 REV: R00



1 PLANTA BAIXA - SANITÁRIO PCD E BILHETERIA
ESCALA : 1 :25



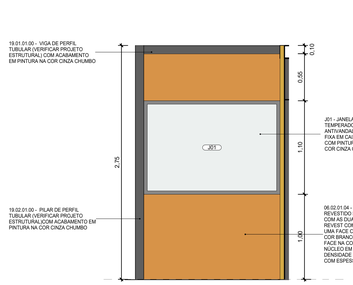
2 PERSPECTIVA EXPLODIDA SSO PCD



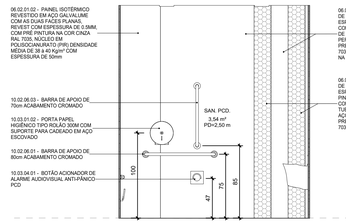
3 CORTE SANITÁRIO, SSO E DML
ESCALA : 1 :25



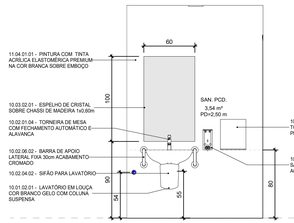
11 SSO - ELEVAÇÃO B
ESCALA : 1 :25



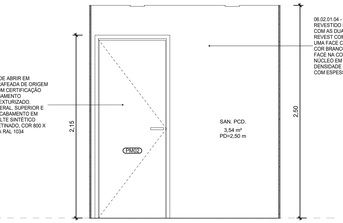
10 SSO - ELEVAÇÃO A
ESCALA : 1 :25



5 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO A
ESCALA : 1 :25

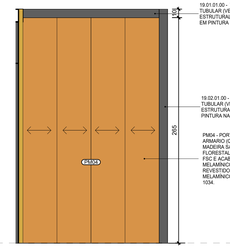


6 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO B
ESCALA : 1 :25



7 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO C
ESCALA : 1 :25

8 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO D
ESCALA : 1 :25



9 DML - ELEVAÇÃO
ESCALA : 1 :25

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO — TITULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO — XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS — XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE — (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA — (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES — AMBIENTE (=NOME DO AMBIENTE); XXX (=NÚMERO); 000,00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); PD=00,00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE — (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO — (YY) — (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO — A (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DUVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

ARQUIVO TÉCNICO	EM	
LIBERADO PARA EMISSÃO		
LIBERADO COM COMENTÁRIOS		
NÃO LIBERADO		
ASSINATURA	EM	
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.		
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA		
ASSINATURA	EM	
APROVAÇÃO	EM	

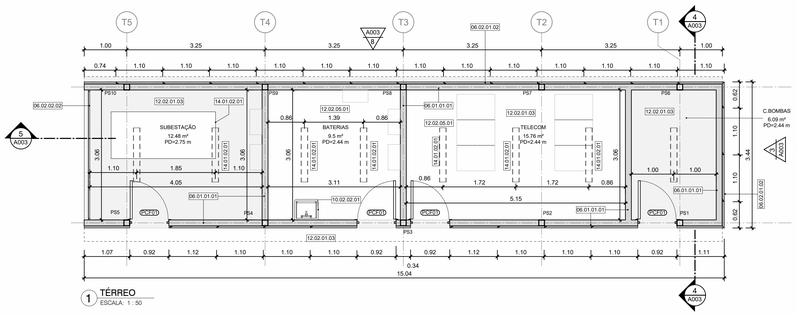
DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

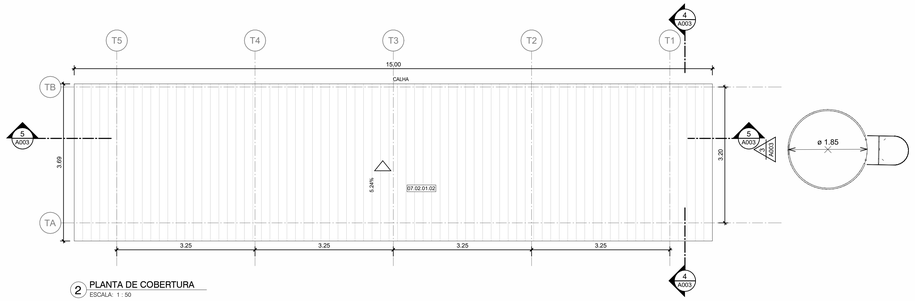
TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR — (B) PARA LIBERAÇÃO — (C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO — (E) PARA CONSTRUÇÃO — (F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO — (H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

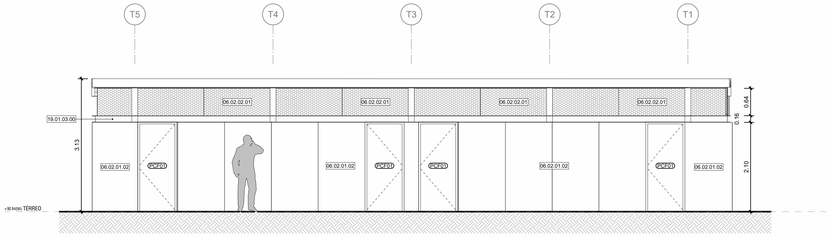
RESPONSÁVEL:	DATA:	PROJETO
ELABORAÇÃO: AGUSTO DE OLIVEIRA NETO	28/10/2022	METRÔ DE TERESINA - MTE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
VERIFICAÇÃO: JOSE BELO DE ARAUJO CREA Nº 070733-D	28/10/2022	TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO FREI SERAFIM AMPLIAÇÃO BANHEIRO E SSO
APROVAÇÃO: RENATO CESAR DE ALMEIDA CREA Nº 072732-D	28/10/2022	
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VERAS GUIMARÃES - CAU: A2574-6/SE	ESCALA: INDICADA	DOCUMENTO Nº: MTE-FSF-ARQ-PE-A002-R00 — REV: R00



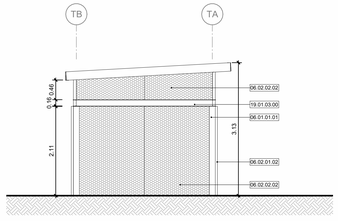
1 TÉRREO
ESCALA: 1 : 50



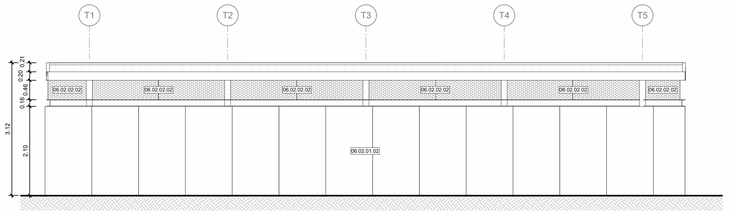
2 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1 : 50



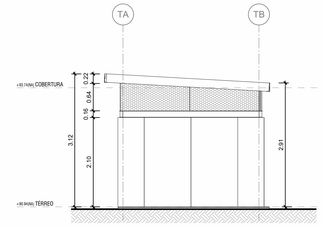
6 ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 50



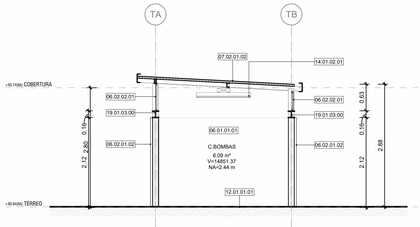
7 ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 50



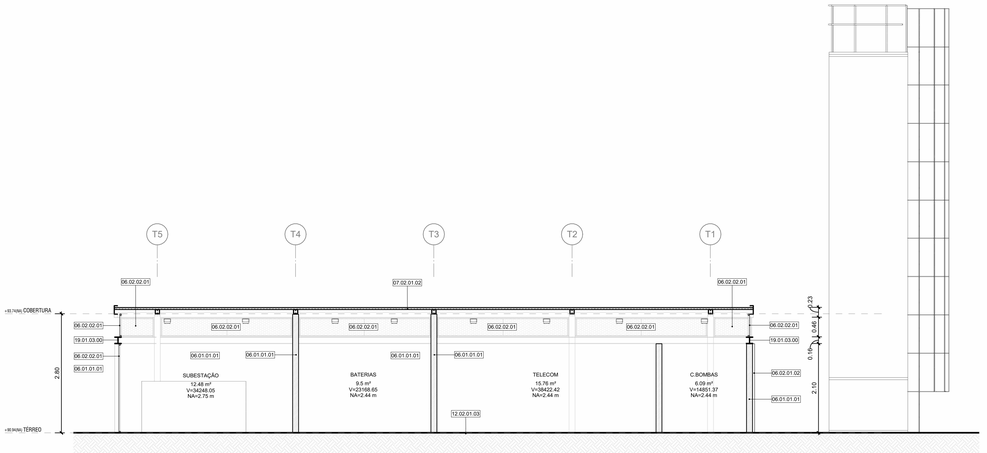
8 ELEVAÇÃO D
ESCALA: 1 : 50



3 ELEVAÇÃO C
ESCALA: 1 : 50



4 CORTE TRANVERSAL
ESCALA: 1 : 50



5 CORTE LONGITUDINAL
ESCALA: 1 : 50

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: 90 TÍTULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

INDICAÇÃO DE CORTE: 05 A003 (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE) XXX (X=NÚMERO) 000.00m² (ÁREA DO AMBIENTE) P0=-00.00m (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: 01 A003 (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

INDICAÇÃO DE EIXO: 01

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: 01 A003 (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

QUADRO DE PORTAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
PCF01	210 x 90	4	PORTA DE ABRIR (LIMA FOLHA) CORTA FOGO, COM FECHADURA INSTALADA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCA, COR BRANCA (RAL 9010).

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.01.01.01	AVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO ESPESSURA 14cm
06.02.01.02	PAINEL SOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS. REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM. COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035. NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEL DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 19MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%. PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035. DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTRA METÁLICA
06.02.02.02	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 19MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%. PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035. COM SUBESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES RETANGULARES DE 40X80MM. E TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7035.
07.02.01.02	TELHADO TRAPEZOIDAL EM TELHA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES. NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 50 MM.
10.02.02.01	LAVATÓRIO INDUSTRIAL PARA ASSERSÃO EM AÇO ESCOVADO 40X40cm
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO, LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm.
12.02.01.03	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR CINZA
12.02.05.01	PISO VINÍLICO EM PLACAS DE 50X50X2.5 ANTIDERRAPANTE NA COR CINZA GRAFITE APLICADO SOBRE ENCHIMENTO
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO TRANSLÚCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4450lm
19.01.03.00	VIGA DE PERFIL H EM CHAPA DE AÇO DOBRADA (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

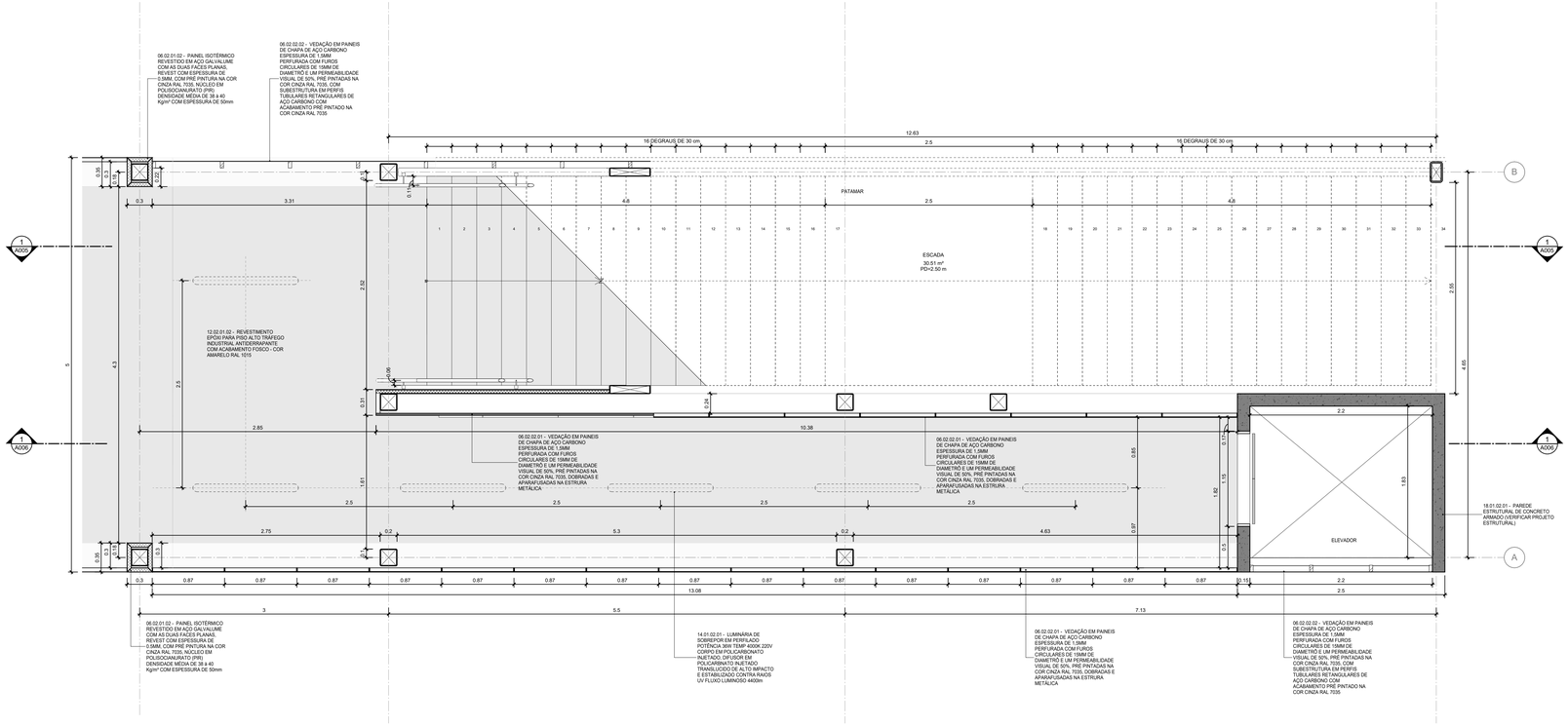
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGDA P. M. DOMINGUES	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO [illegible]	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA NUNES - CAU: A2074-6/CE	28/10/2022

PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO FREI SERAFIM
AMPLIAÇÃO SALA TÉCNICA

ESCALA:	DOCUMENTO Nº:	REV:
INDICADA	MTE-FSF-ARQ-PE-A003-R00	R00



LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO — TITULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO — XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS — XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE — XX (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA — (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES — AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE); XXX (X=NÚMERO); 000,00m² (ÁREA DO AMBIENTE); PD=00,00m (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE — XX (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
INDICAÇÃO DE EIXO — (X)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO — XXXX (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM
LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO
ASSINATURA | EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AOR	EMISSÃO

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

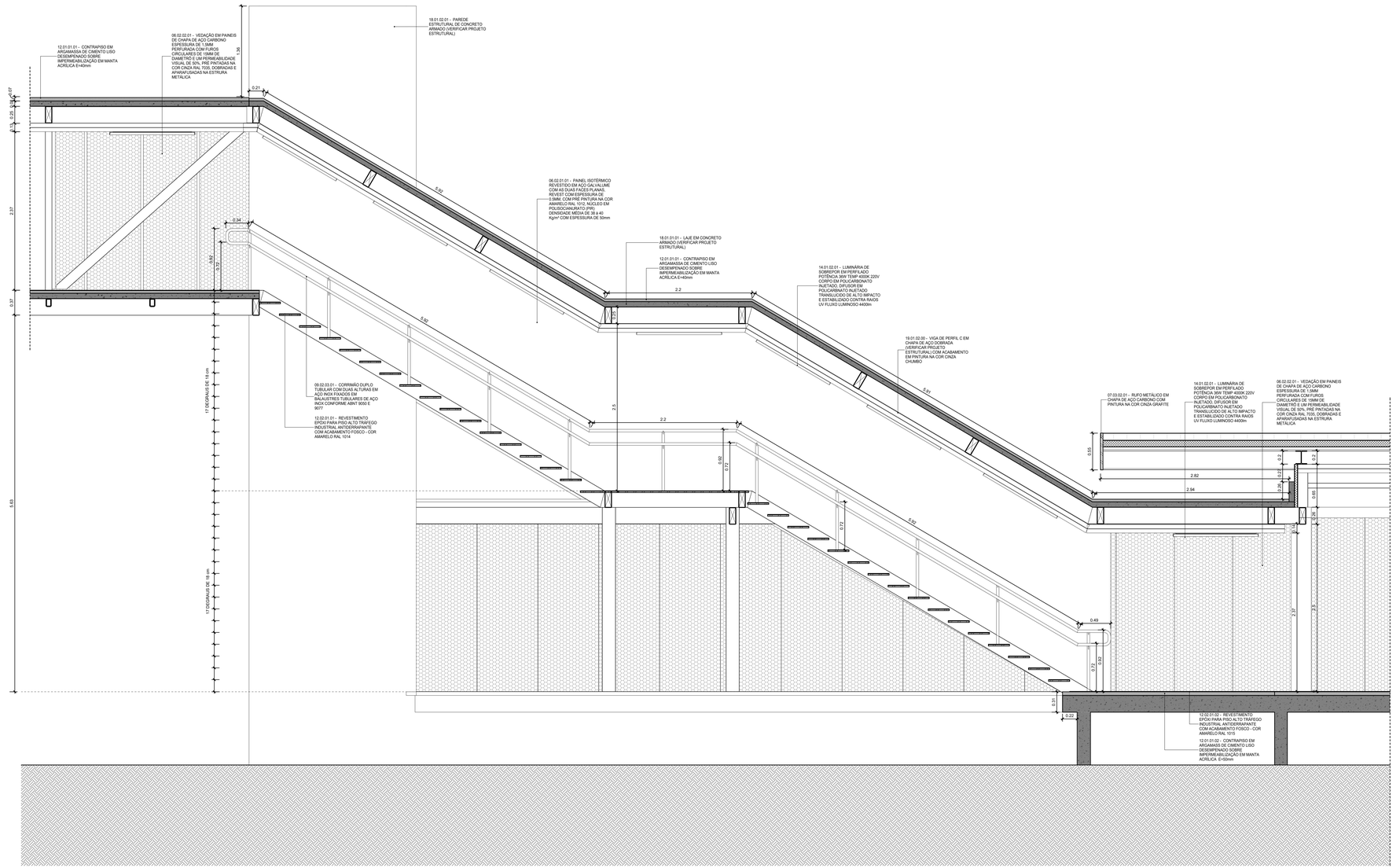
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGDA T. de OLIVEIRA - [illegible]	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO [illegible] CREA Nº [illegible]	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO MIRANDA - CAU: A2574-6/CE	28/10/2022

PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO FREI SERAFIM
AMPLIAÇÃO ESCADA E ELEVADOR - PLANTA BAIXA

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-FSF-ARQ-PE-A004-R00	R00



LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO — (90) TÍTULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO — XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS — (XXX) (X=CÓDIGO DA PORTA)

INDICAÇÃO DE CORTE — (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA — (NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES — AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE) / XXX (X=NÚMERO) / 000,00m² (ÁREA DO AMBIENTE) / Pi=-0,00m (Pi DIRETO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE — (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE EIXO — (CC)

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO — (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

SIGLAS E ABREVIAÇÕES

CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPOSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

EIXO LUMINÁRIAS

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO — EM

LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO

ASSINATURA — EM

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

ASSINATURA — EM

APROVAÇÃO — EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AOR	EMISSÃO

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

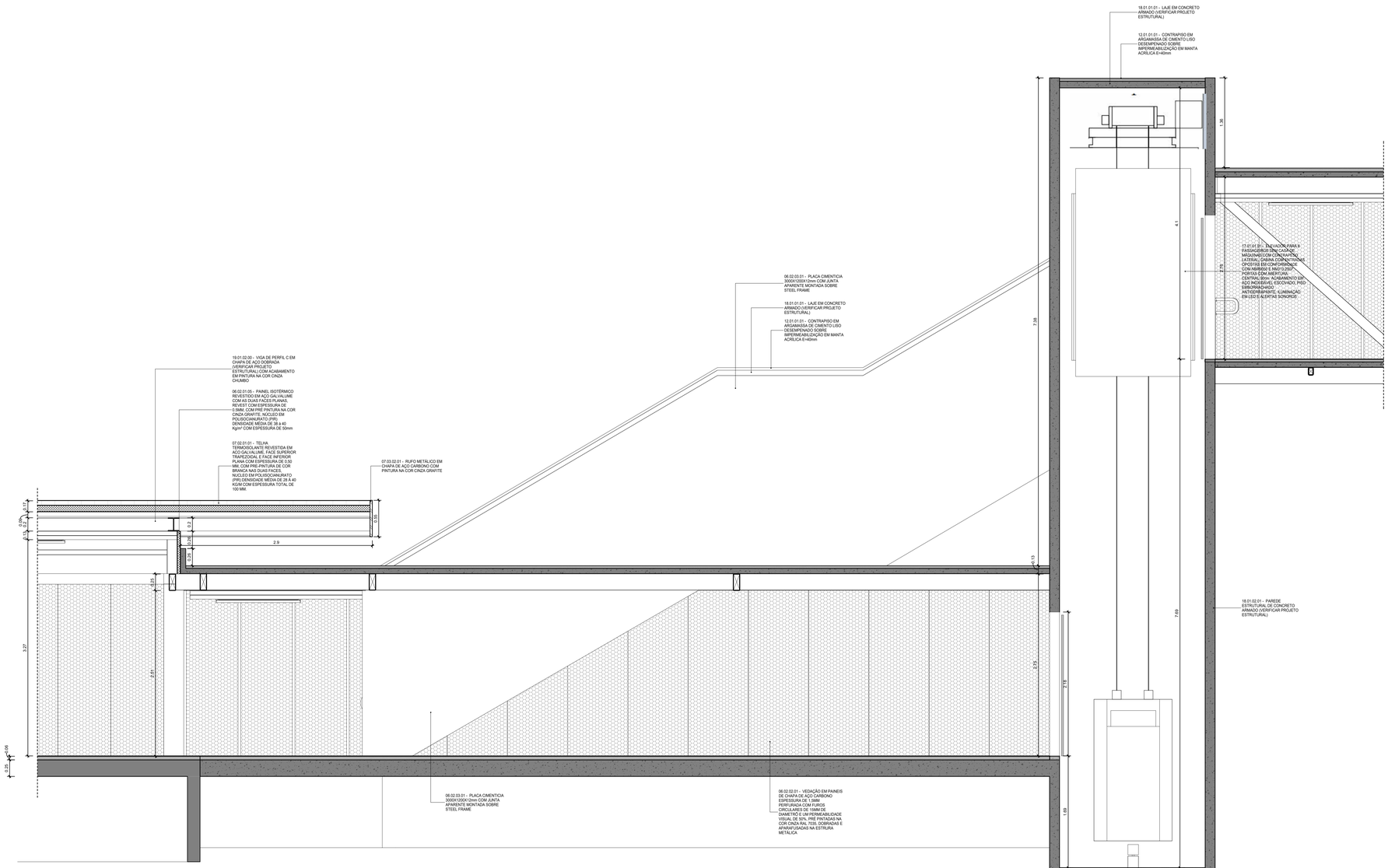
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA MACHADO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO OLIVEIRA	28/10/2022
APROVAÇÃO:	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAUJO - CAU: A2374-6	28/10/2022

PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
METRO TERESINA - ESTAÇÃO FREI SERAFIM
AMPLIAÇÃO ESCADA E ELEVADOR - CORTE 01

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-FSF-ARQ-PE-A005-R00	R00



LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO
90 TÍTULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO
XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS
XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

INDICAÇÃO DE CORTE
X (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA
(NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES
AMBIENTE — (NOME DO AMBIENTE)
XXZI — (X=NÚMERO)
000.00m² — (ÁREA DO AMBIENTE)
Pf=-0.03m — (Pf(DIRETO DO AMBIENTE))

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE
X / YYY (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE EIXO
YY

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO
X / YYY (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL LIMPO
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

EIXO LUMINÁRIAS

NOTAS:

1- TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE TECNICA E CIENTIFICA DOS ARQUITETOS CITADA ACIMA, SENDO PROIBIDA A SUA UTILIZAÇÃO, ADAPTAÇÃO,REPRODUÇÃO OU QUALQUER ATO REFERENTE AO USO DOS DIREITOS AUTORAIS" SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO SOB AS PENAS DA LEI.
4 - PROJETO BASICO ARQUITETONICO FOI BASEADO NO PROJETO GEOMETRICO E EM TOPOGRAFIA. O PROJETO BÁSICO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO COMO PROJETO EXECUTIVO.
5 - PARA PLOTAR UTILIZAR O PDF.
6 - TODAS AS ESTRUTURAS E PEÇAS METÁLICAS APARENTES TERÃO ACABAMENTO EM PINTURA COR CINZA GRAFITE QUANDO NÃO INDICADO
7 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO CANTEIRO.

ARQUIVO TÉCNICO | EM

LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO

ASSINATURA | EM

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

ASSINATURA | EM

APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AOR	EMISSÃO

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

CONSÓRCIO: ENEFER / CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ASSUNTA DE OLIVEIRA MACEDO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO CREA Nº 070155-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANTONIO CARLOS BRAGA CREA Nº 072702	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE CARVALHO - CAU: A2574-8/CE	28/10/2022

PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
METRO TERESINA - ESTAÇÃO FREI SERAFIM
AMPLIAÇÃO ESCADA E ELEVADOR - CORTE 02

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-FSF-ARQ-PE-A006-R00	R00