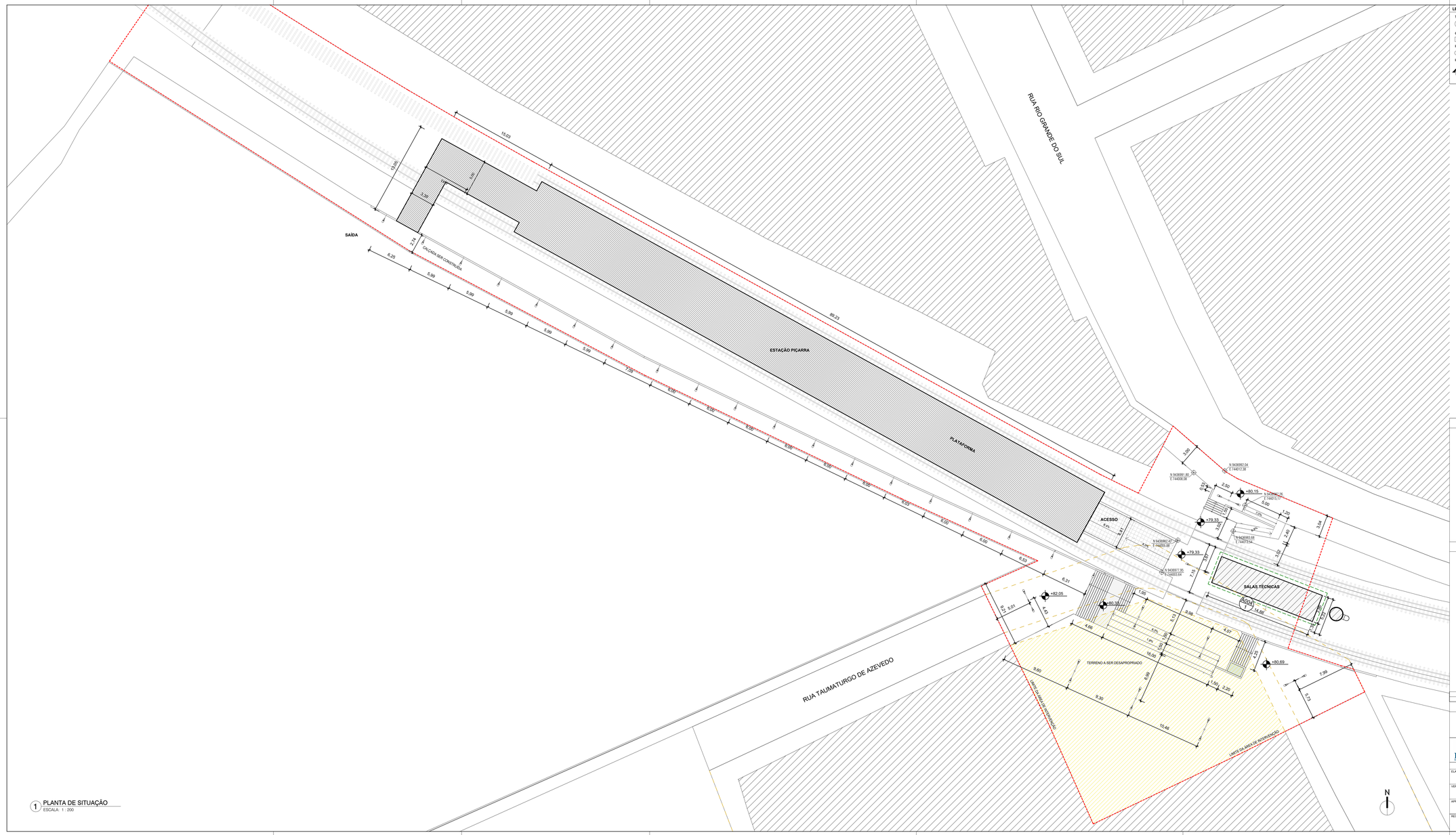


1 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1 : 200

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: 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); XX.X (X=NÚMERO); 000,00m² (ÁREA DO AMBIENTE); P0=-00,00m (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: XX / YYY (X=NÚMERO DO DESENHO; Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: CC
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 LOCALIZADO
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	REVISÃO GERAL

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

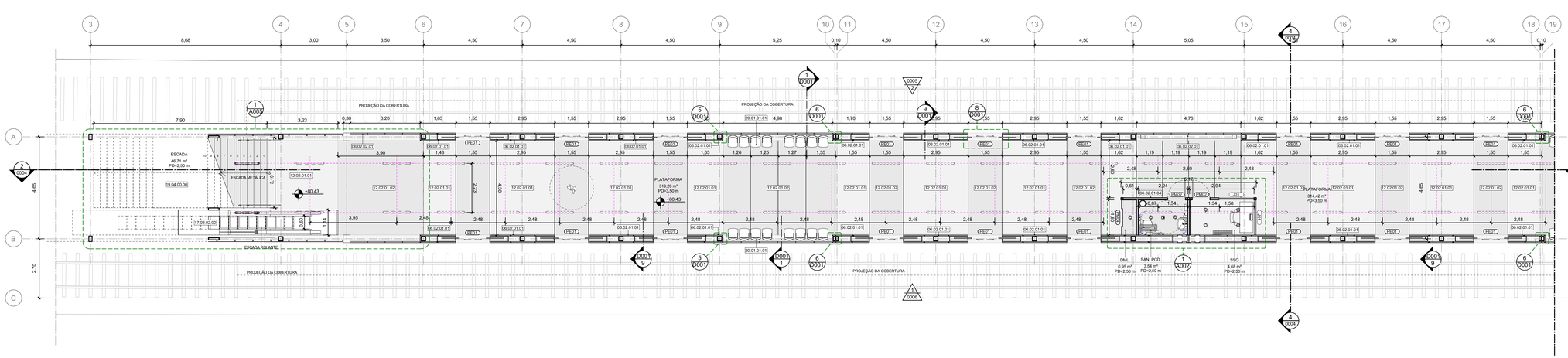
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUIA P. de OLIVEIRA - CAU A	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BRUNO [illegible] - CREA PI 19[illegible]	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible] - CREA [illegible]	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO MIRANDA - CAU A207439-0	28/10/2022

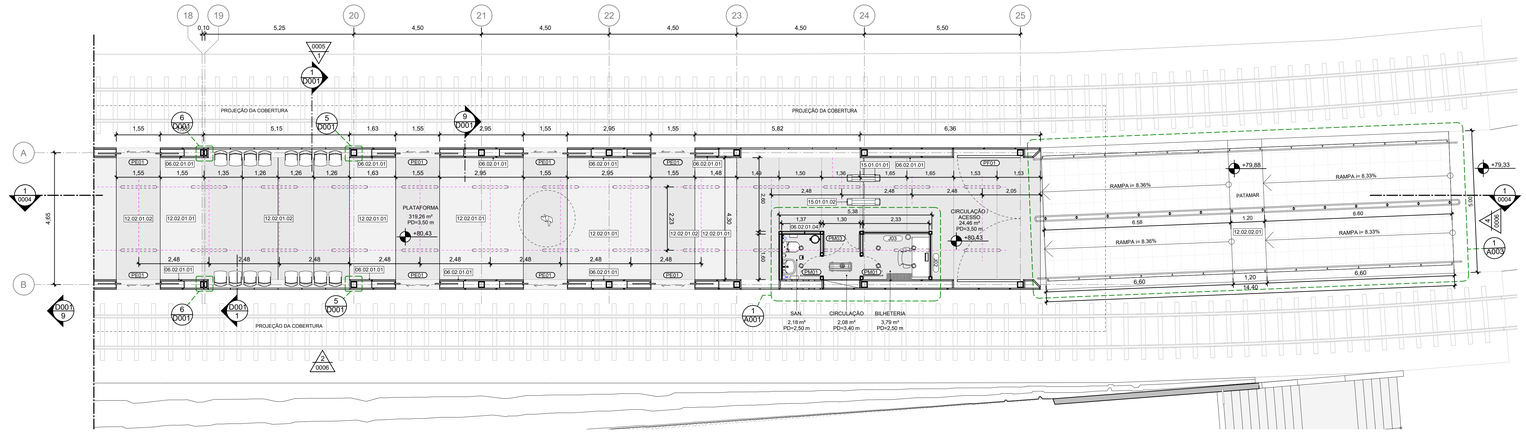
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO PIÇARRA
PLANTA DE SITUAÇÃO

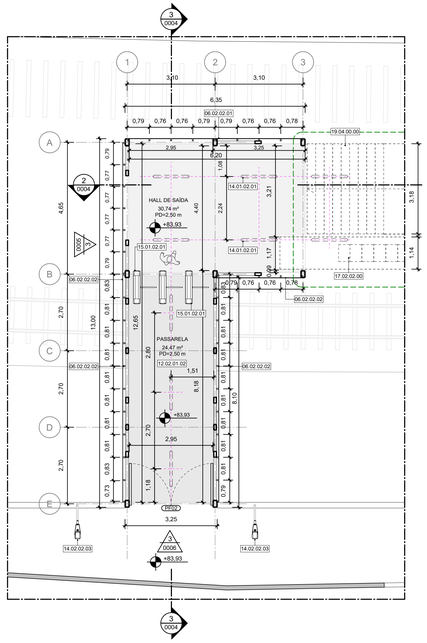
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-PIÇ-ARQ-PE-0001-R00	R00



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



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



3 PLANTA BAIXA - NÍVEL PASSARELA
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: 00 (X=NÚMERO DO DESENHO) / 0000 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: +0,00 (NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE); XXXX (X=NÚMERO); 000,00m² (ÁREA DO AMBIENTE); PD=00,00m (pré DIRETO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: 00 (X=NÚMERO DO DESENHO) / 0000 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

INDICAÇÃO DE EIXO: CC

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: 0000 (X=NÚMERO DO DESENHO) / 0000 (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 (UMA FOLHA) CORTA FOGO, COM FECHADURA. INSTALADA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCA, COR BRANCA (RAL 9010).
PE01	210 x 155	24	PORTA AUTOMÁTICA PARA PLATAFORMA DE TREM (PSD) (ESPECIFICAÇÃO A SER DEFINIDA PELA OPERADORA DA LINHA)
PF01	260 x 445	1	PORTÃO METÁLICO ENTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
PF02	357 x 295	1	
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 76cm 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	285 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 ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CHUMBO
J02	110 x 150	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J03	110 x 230	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE

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 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 PAINEL 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 PAINEL 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
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 POLICARBINATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4400lm
14.02.02.01	POSTE CÔNICO RETO FLANGEADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM AR 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 CORFE 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
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.
19.04.00.00	ESCADA EM AÇO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
20.01.01.01	LONGARINA DE 4 LUGARES CROMADA COM PINTA

NOTAS:

1 - TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER ENCAMINHADAS 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	REVISÃO GERAL

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

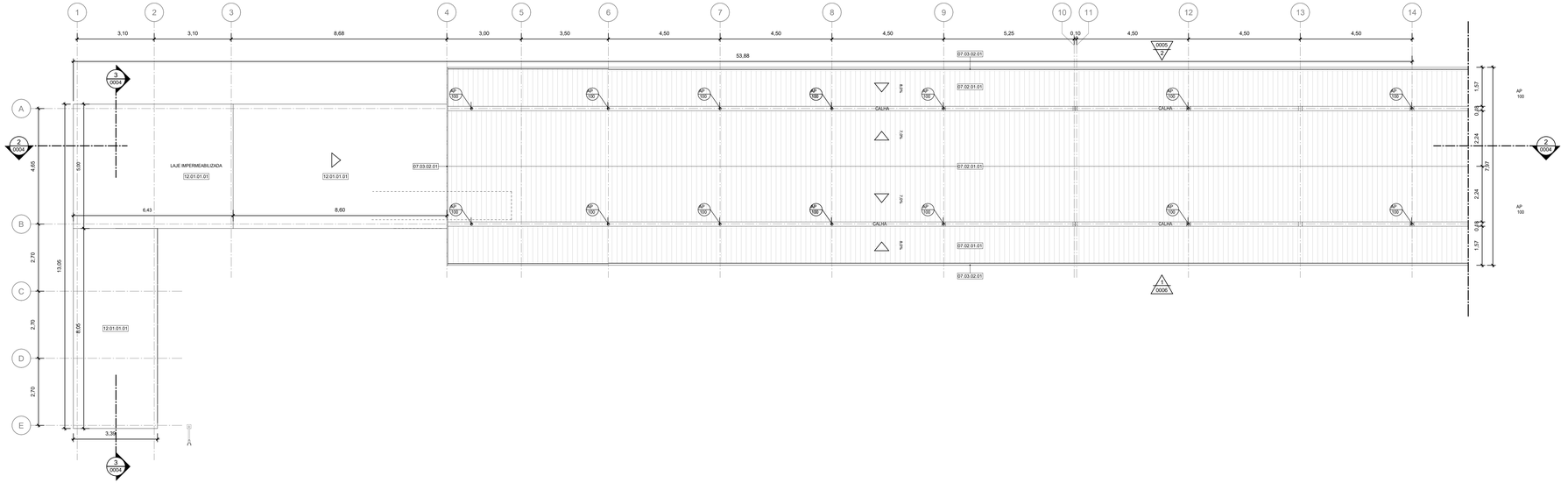
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA - CREA 060.787/D	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO - CREA 060.787/D	28/10/2022
APROVAÇÃO: FERNANDO HENRIQUE - CREA 060.787/D	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAÚJO - CAU: A2574-6	28/10/2022

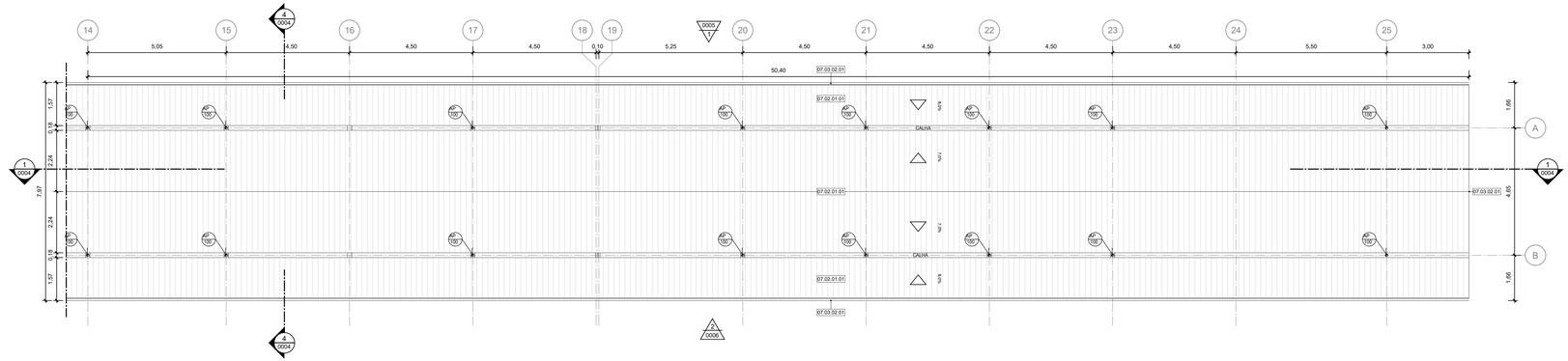
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO PIÇARRA
PLANTA BAIXA - PLATAFORMA

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



1 PLANTA DE COBERTURA - TRECHO 01
ESCALA 1 : 75



2 PLANTA DE COBERTURA - 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 — 2 0004 (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) H=-0,03m (=NÍ. DIRETO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE — 2 0004 (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO — (X) ——— (Y)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO — 2 0004 (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 LOCALIZADO
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	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 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

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	REVISÃO GERAL

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

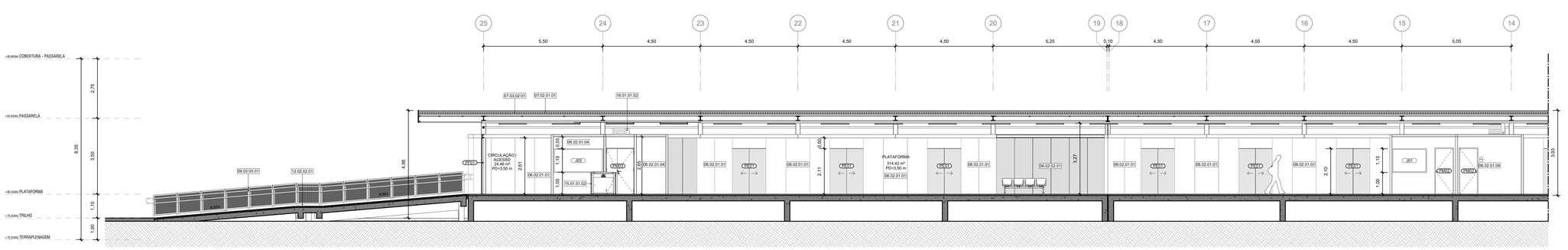
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS
CONSÓRCIO: ENEFER / CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA MACHADO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO CREA Nº 070155-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: ROBERTO CARLOS BARBOSA CREA Nº 072702	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA DE CARVALHO CAU: A2074-8/2	28/10/2022

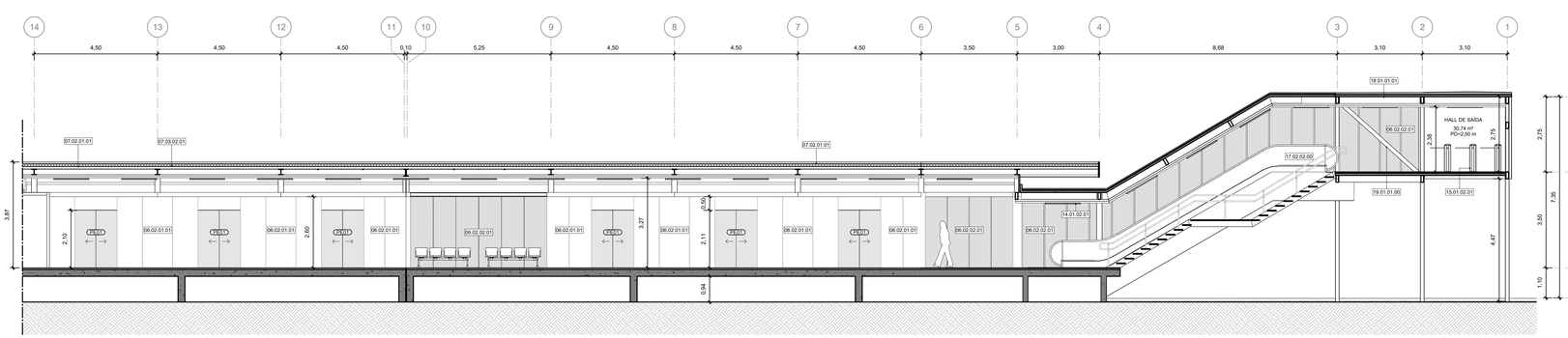
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO PIÇARRA
PLANTA DE COBERTURA

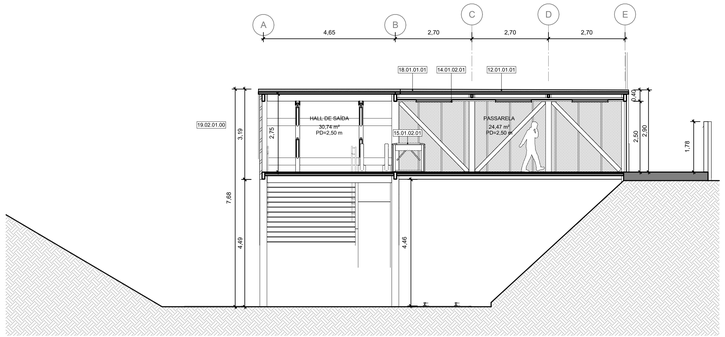
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-PIÇ-ARQ-PE-0003-R00	R00



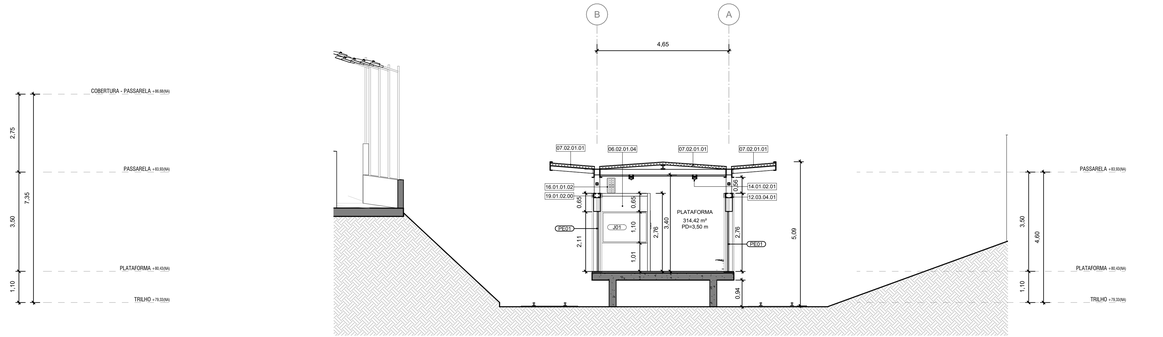
1 CORTE LONGITUDINAL - TRECHO 01
ESCALA: 1 : 75



2 CORTE LONGITUDINAL - TRECHO 02
ESCALA: 1 : 75



3 CORTE TRANSVERSAL 01
ESCALA: 1 : 75



4 CORTE TRANSVERSAL 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 — 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 (PE DIREITO AMBIENTE)

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

INDICAÇÃO DE EIXO — 01

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO — 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

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 10MM 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 AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0.5MM. COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9010 NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MEDIA 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 NBR 9050 E NPU
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm
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 COM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
14.01.02.01	PERFIL DE APOIO DE CHAPA DE AÇO DOBRADA (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM POLICARBONATO RUETADO, PAPUJOR EM POLICARBONATO RUETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO ABERTO
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 TAP/P 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 TAP/P 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)
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
19.02.01.00	PILAR DE PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO

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 135	24	PORTA AUTOMÁTICA PARA PLATAFORMA DE TREM (PSD) (ESPECIFICAÇÃO A SER DEFINIDA PELA OPERADORA DA LINHA)
PF01	280 x 445	1	PORTÃO METÁLICO ENTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE.
PF02	357 x 295	1	
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 76cm E UMA FOLHA de 50cm) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FSC E ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO. BANDEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA NA COR DA PORTA, BATENTES LATERAL, SUPERIOR EM MADEIRA
PM04	285 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
J02	110 x 150	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J03	110 x 230	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA 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	REVISÃO GERAL

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

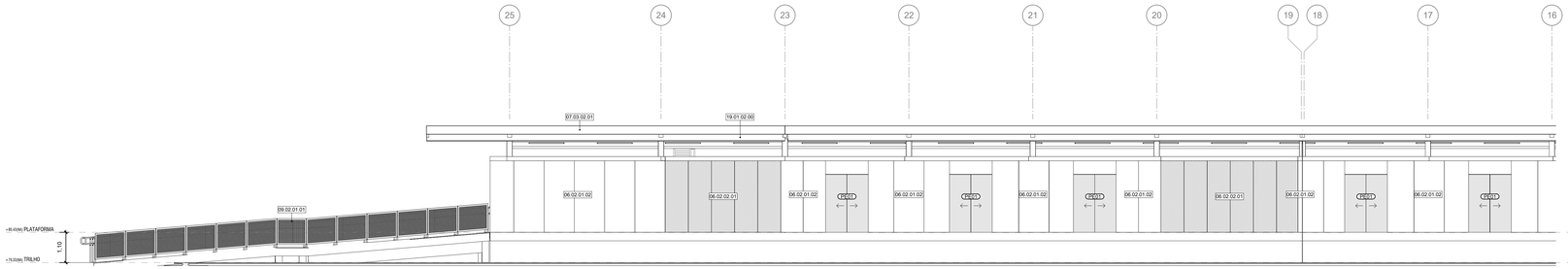
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ADAILTE DE OLIVEIRA BARBOSA	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BISCAIA DE ARAÚJO CREA Nº 070120-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: PEDRO PAULO DE ARAUJO CREA Nº 072152	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAUJO - CAU: A2574-6	28/10/2022

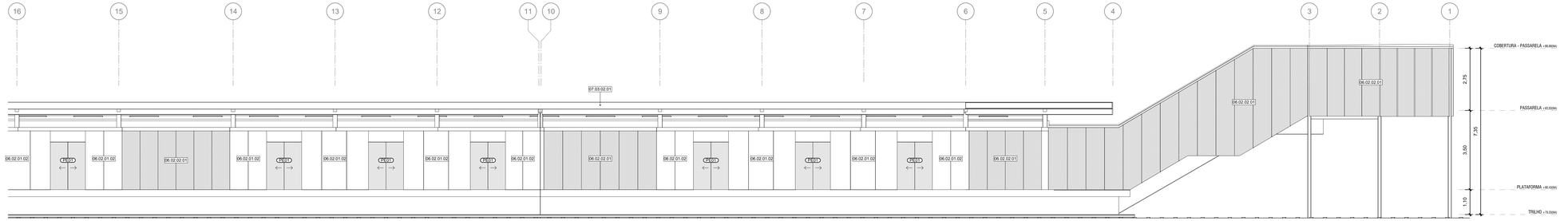
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO PIÇARRA
CORTES

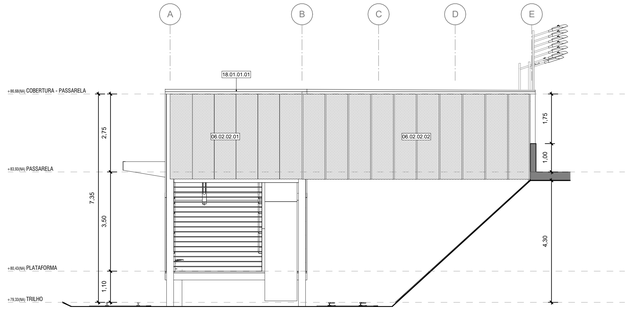
ESCALA:	DOCUMENTO Nº:	REV:
INDICADA	MTE-PIÇ-ARQ-PE-0004-R00	R00



1 FACHADA NORDESTE - TRECHO 02
ESCALA: 1 : 75



2 FACHADA NORDESTE - TRECHO 01
ESCALA: 1 : 75



3 FACHADA NOROESTE
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 — (AREA DO AMBIENTE); PD—00,00m — (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)

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

INDICAÇÃO DE EIXO: 01

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 LIMPO
- SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
- SAN - SANITÁRIO
- PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

EIXO LUMINÁRIAS

ESPECIFICAÇÕES

COD.	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 POLIISOCIANURATO (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 METALICA
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
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 5MM/3MM COM DUAS ALTURAS TUBULAR EM AÇO INOX FIXADOS EM BALAUSTRES TUBULARES DE AÇO INOX CONFORME ABNT 9050 E/ABNT 9077
18.01.01.01	LAJE EM CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
19.01.02.00	VIGA DE PERFIL C EM CHAPA DE AÇO DOBRADA (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO

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)
PF01	260 x 445	1	PORTÃO METÁLICO ENTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
PF02	357 x 295	1	
PM01	210 x 70	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMINICO 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 MELAMINICO 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 76cm 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	285 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
JO1	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
JO2	110 x 150	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
JO3	110 x 230	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA 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	REVISÃO GERAL

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

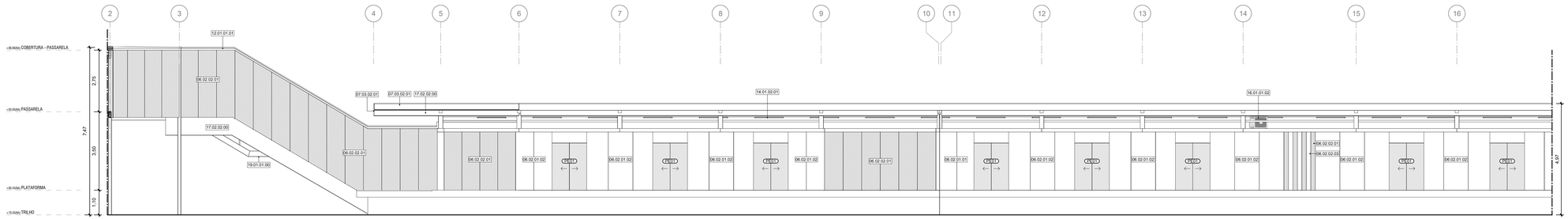
CONSÓRCIO: ENEFER / CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA ARAUJO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO CREA Nº 070155-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: RENATO MOREIRA HADDAD Nº 072702	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PABLO PAULO SOUSA DE CARVALHO - CAU: A2274-6/SE	28/10/2022

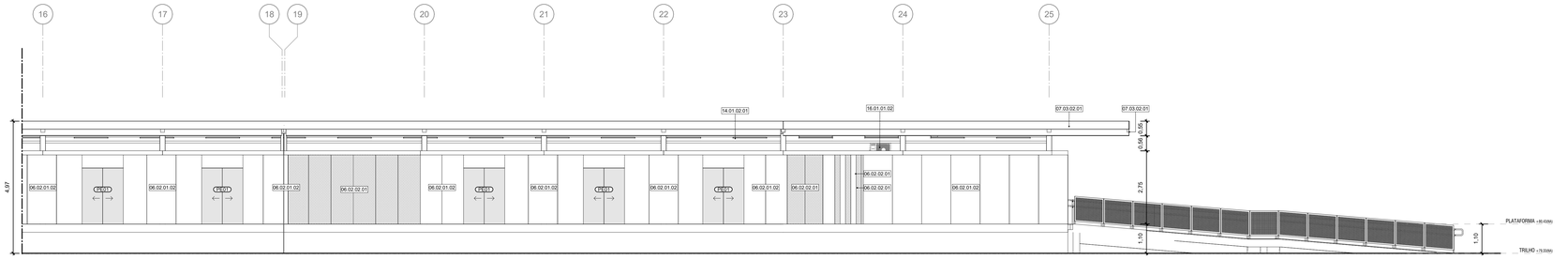
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO PIÇARRA
FACHADAS

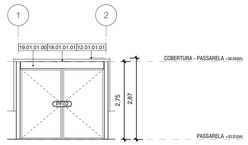
ESCALA:	DOCUMENTO Nº:	REV:
INDICADA	MTE-PIÇ-ARQ-PE-0005-R00	R00



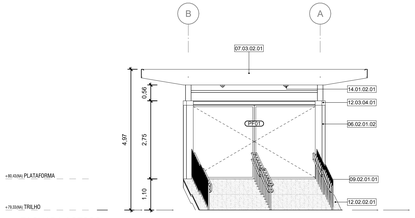
1 FACHADA SUDOESTE - TRECHO 01
ESCALA 1 : 75



2 FACHADA SUDOESTE - TRECHO 02
ESCALA 1 : 75



3 FACHADA SAÍDA
ESCALA 1 : 75



4 FACHADA ACESSO
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: 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); P0=0.00m —— (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)

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

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

INDICAÇÃO DE EIXO: YY

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: XX / YYY (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 (UMA FOLHA) CORTA FOGO, COM FECHADURA. INSTALADA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCA, COR BRANCA (RAL 9010).
PE01	210 x 155	24	PORTA AUTOMÁTICA PARA PLATAFORMA DE TREM (PSD) (ESPECIFICAÇÃO A SER DEFINIDA PELA OPERADORA DA LINHA)
PF01	280 x 445	1	PORTÃO METÁLICO ENTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
PF02	357 x 295	1	
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 76cm 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	285 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
JO1	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
J02	110 x 150	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J03	110 x 230	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESENÇÃO
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 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 0M PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E AFIXADAS NA ESTRUTURA METÁLICA
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
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 NBR7192/1987
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm
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
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 38W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBNATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4400lm
16.01.01.02	AR CONDICIONADO TIPO "SPLIT" 7.000 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 5.50m
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

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	REVISÃO GERAL

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

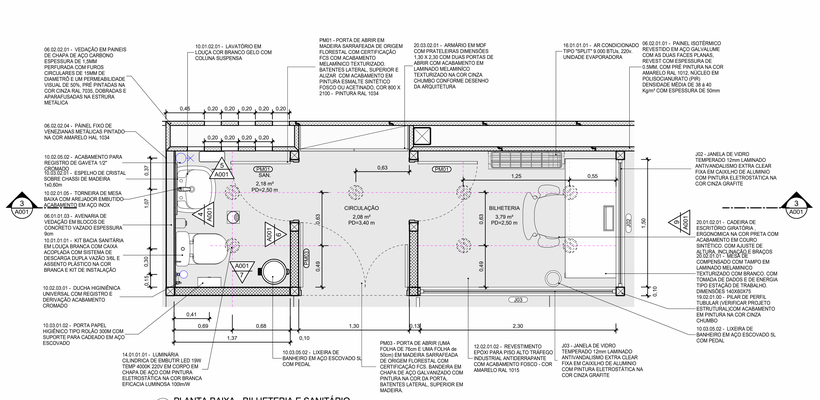
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. OLIVEIRA RAMOS	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO OLIVEIRA	28/10/2022
APROVAÇÃO:	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE CARVALHO - CAU: A2274-6/CE	28/10/2022

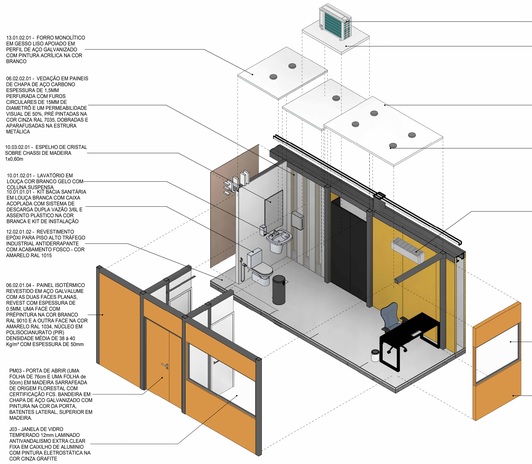
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO PIÇARRA
FACHADAS

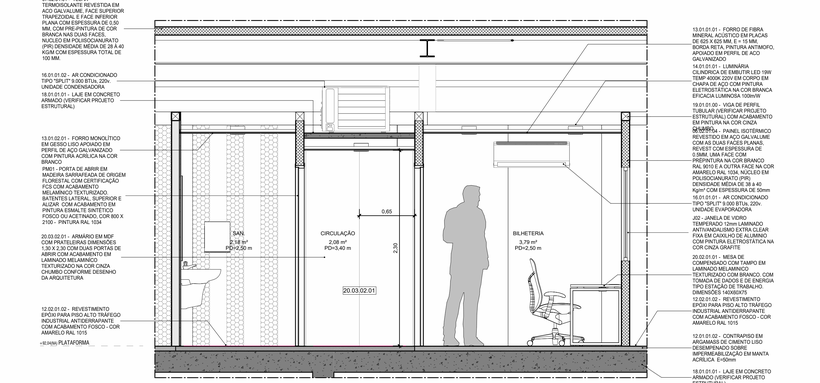
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-PIÇ-ARQ-PE-0006-R00	R00



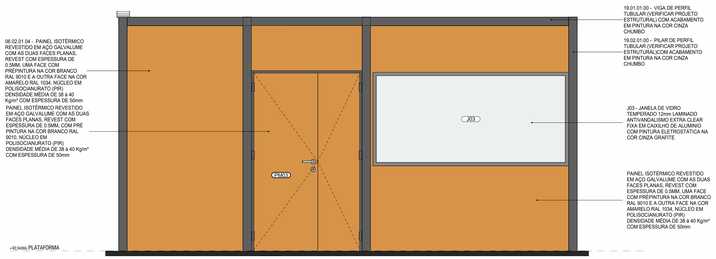
1 PLANTA BAIXA - BILHETERIA E SANITÁRIO
ESCALA: 1 : 25



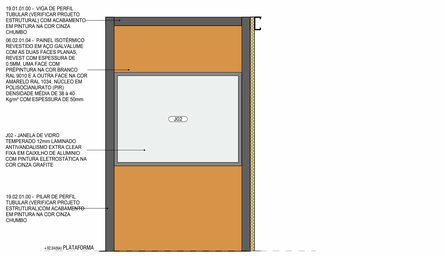
2 PERSPECTIVA EXPLODIDA
ESCALA:



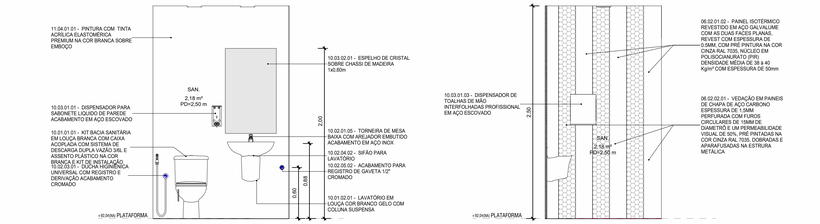
3 CORTE - BILHETERIA , SANITÁRIO
ESCALA: 1 : 25



8 BILHETERIA - ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 25

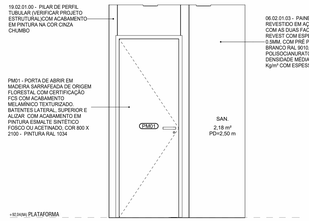


9 BILHETERIA - ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 25

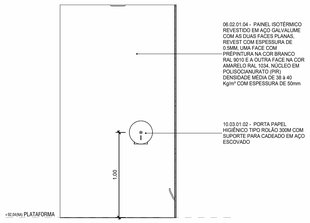


4 SANITÁRIO - ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 25

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: TÍTULO / 00 ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: 01 (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); XX.XX (=X=NÚMERO) 000.00m² (=AREA DO AMBIENTE); Rt=-00.00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: 01 (X=NÚMERO DO DESENHO) / 01/01 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: 00 (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYYY (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 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:

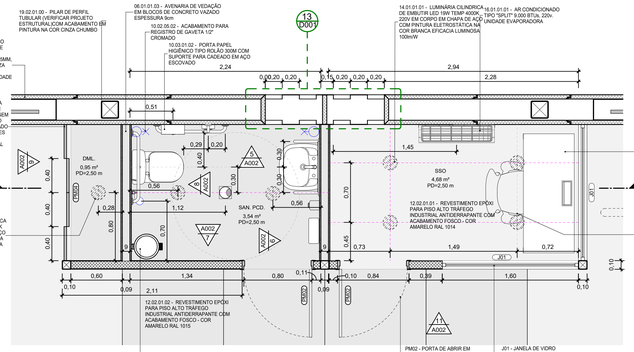
DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/22			EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

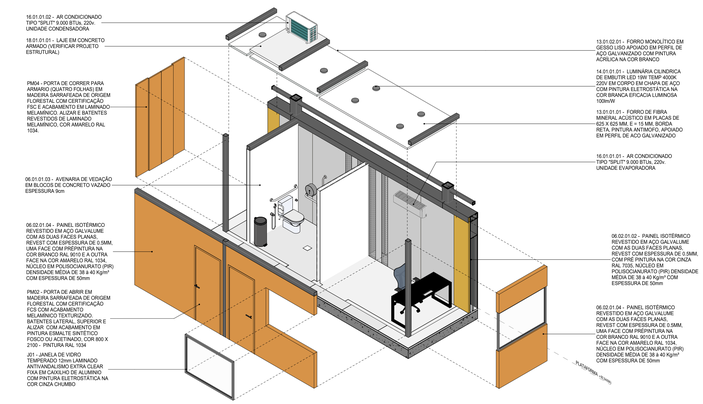
TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR (B) PARA LIBERAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

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

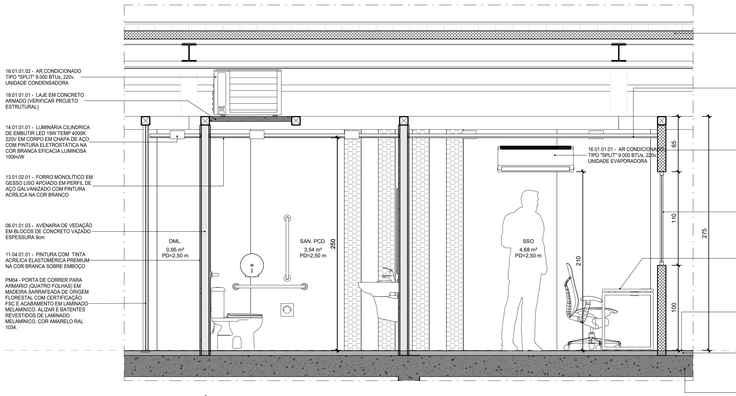
RESPONSÁVEL:	DATA:	PROJETO
ELABORAÇÃO	28/10/22	METRÔ DE TERESINA - MTE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
VERIFICAÇÃO	28/10/22	TÍTULO
APROVAÇÃO	28/10/22	METRO TERESINA - ESTAÇÃO DIRCEU II AMPLIAÇÕES - BILHETERIA E SANITÁRIO
RESP.TÉCNICO	28/10/22	ESCALA: INDICADA / DOCUMENTO Nº: MTE-PIÇ-ARQ-PE-A001-R00 / REV: R00



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



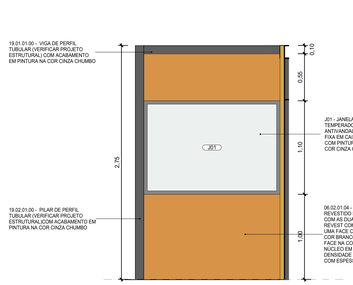
2 PERSPECTIVA EXPLODIDA SSO PCD



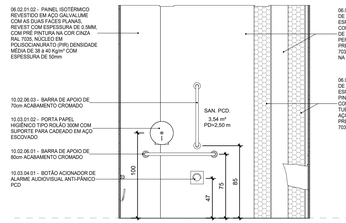
3 CORTE SANITÁRIO, SSO E DML
ESCALA : 1 : 25



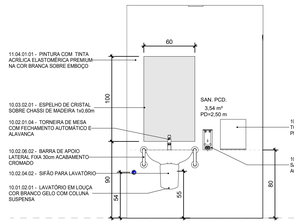
11 SSO - ELEVAÇÃO B
ESCALA : 1 : 25



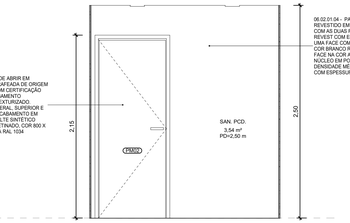
10 SSO - ELEVAÇÃO A
ESCALA : 1 : 25



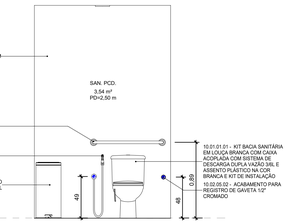
5 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO A
ESCALA : 1 : 25



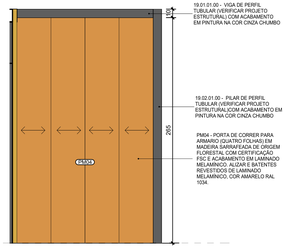
6 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO B
ESCALA : 1 : 25



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 (90)
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO — XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS — XXX (IX=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 (=AREA 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 — YYYY (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:

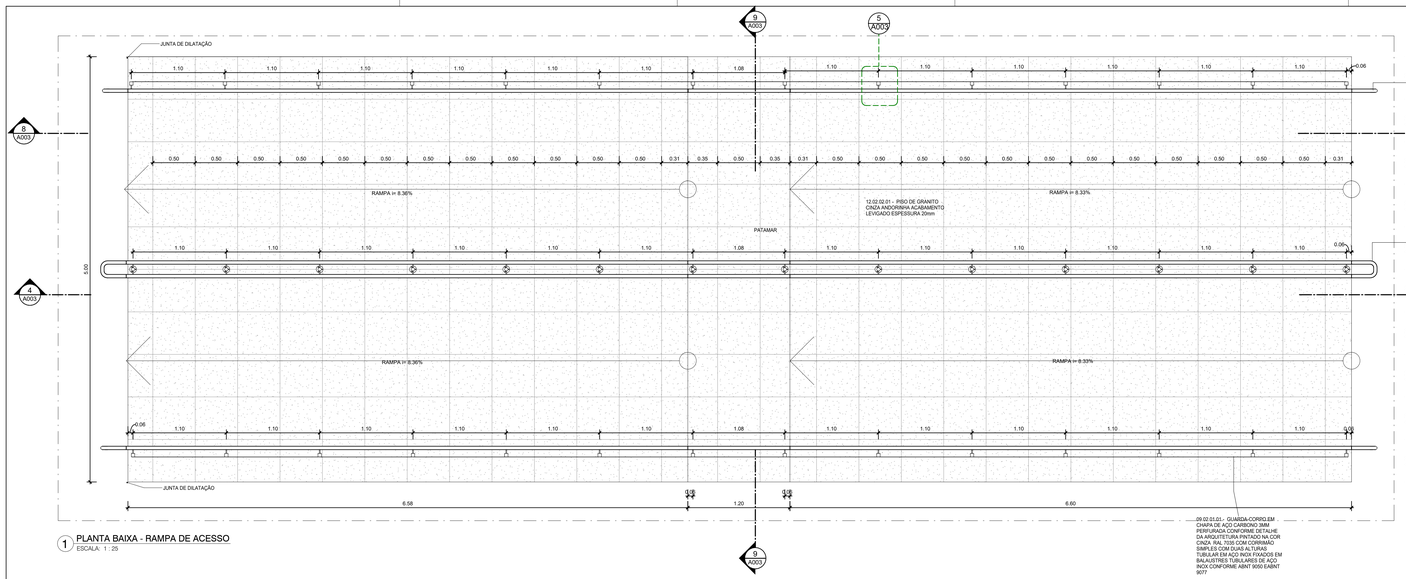
DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

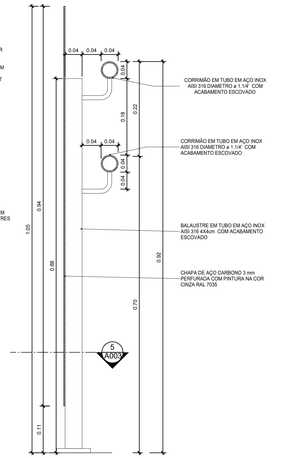
TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR — (B) PARA LIBERAÇÃO — (C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO — (E) PARA CONSTRUÇÃO — (F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO — (H) CANCELADO

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

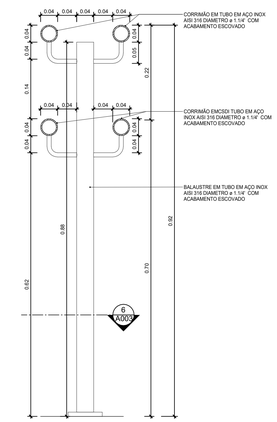
RESPONSÁVEL:	DATA:	PROJETO
ELABORAÇÃO: AGUIT M. DE OLIVEIRA	28/10/2022	METRÔ DE TERESINA - MTE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BELO DE ARAÚJO CREA Nº 070733-D	28/10/2022	TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO PIÇARRA AMPLIAÇÃO BANHEIRO E SSO
APROVAÇÃO: PEDRO PAULO MIRANDA CAU A27316-5	28/10/2022	
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO MIRANDA CAU A27316-5	28/10/2022	ESCALA: INDICADA — DOCUMENTO Nº: MTE-PIÇ-ARQ-PE-A002-R00 — REV: R00



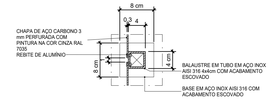
1 PLANTA BAIXA - RAMPA DE ACESSO
ESCALA: 1 : 25



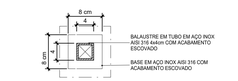
2 DETALHE - CORRIMÃO SIMPLES E GUARDA-CORPO - CORTE
ESCALA: 1 : 5



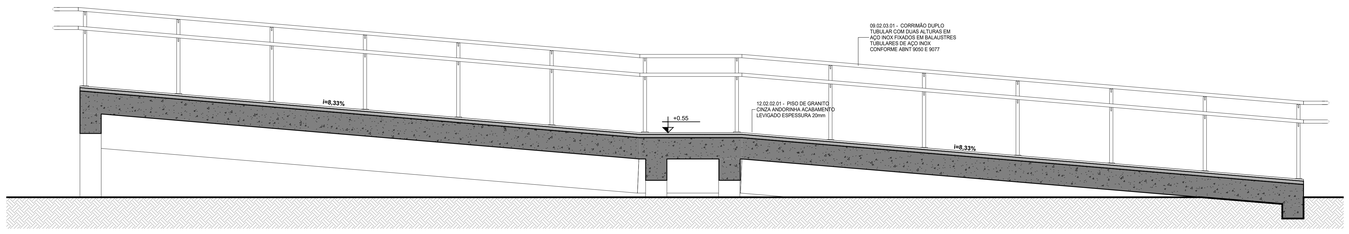
3 DETALHE - CORRIMÃO DUPLO
ESCALA: 1 : 5



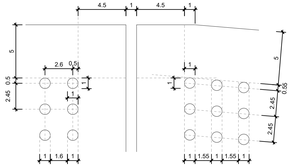
5 DETALHE - CORRIMÃO SIMPLES E GUARDA-CORPO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



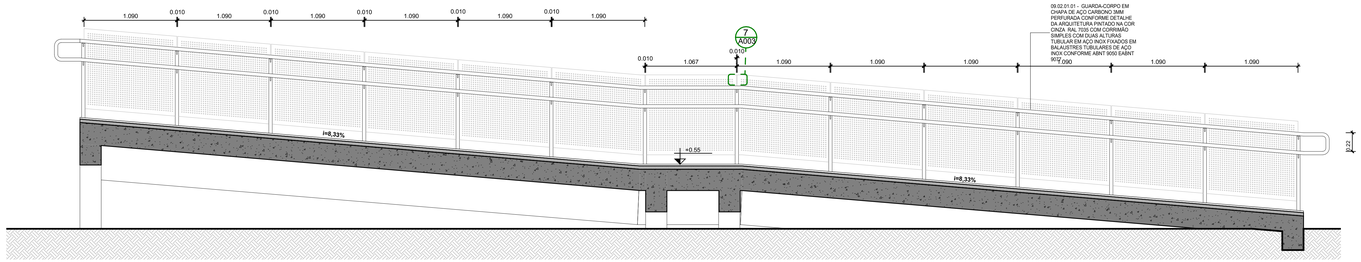
6 DETALHE - CORRIMÃO DUPLO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



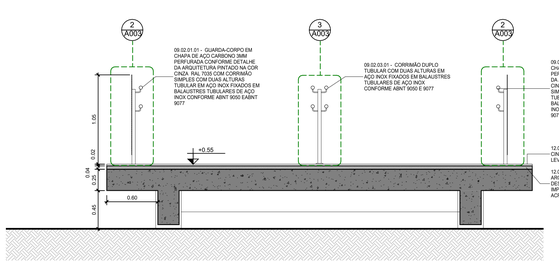
4 CORTE LONGITUDINAL A
ESCALA: 1 : 25



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); Pf= 00,00m (Pf= DIRETO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
INDICAÇÃO DE EIXO
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
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

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

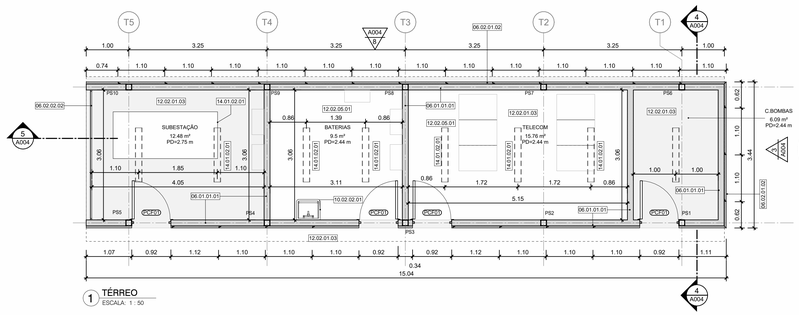
EMISSÕES:

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

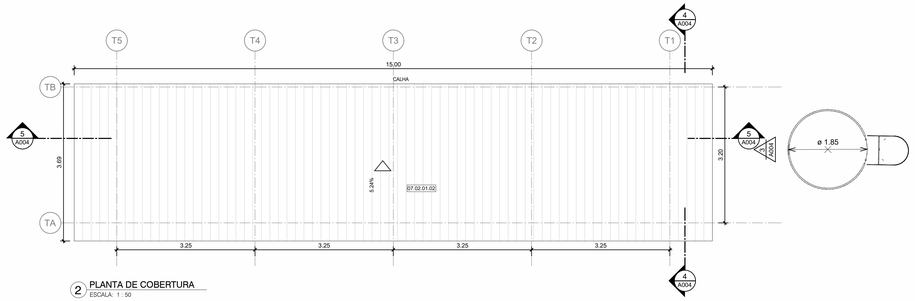
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

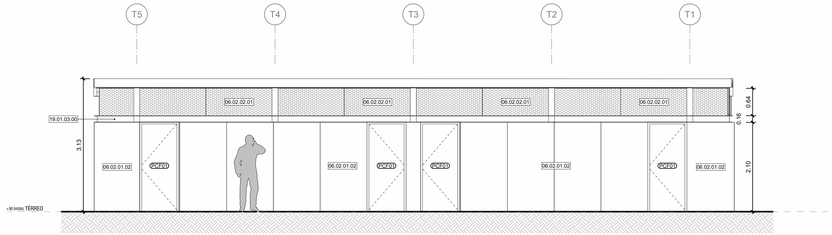
RESPONSÁVEL:	DATA:	PROJETO:
ELABORAÇÃO: ASSUNTA DE OLIVEIRA MACEDO	28/10/2022	METRÔ DE TERESINA - MTE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO CREA Nº 070155811	28/10/2022	TITULO: ESTAÇÃO PIÇARRA AMPLIAÇÃO - 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-PIÇ-ARQ-PE-A003-R00 REV: R00



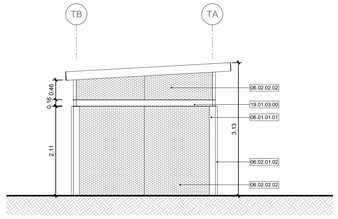
1 TÉRREO
ESCALA: 1 : 50



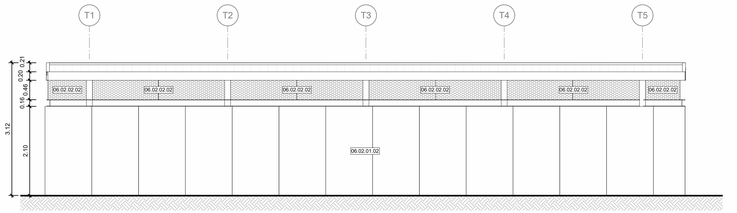
2 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1 : 50



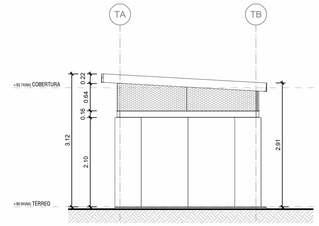
6 ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 50



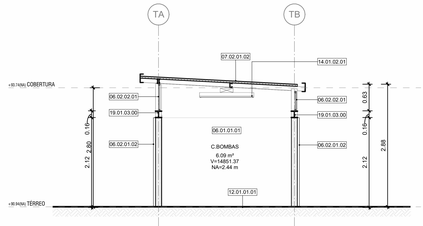
7 ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 50



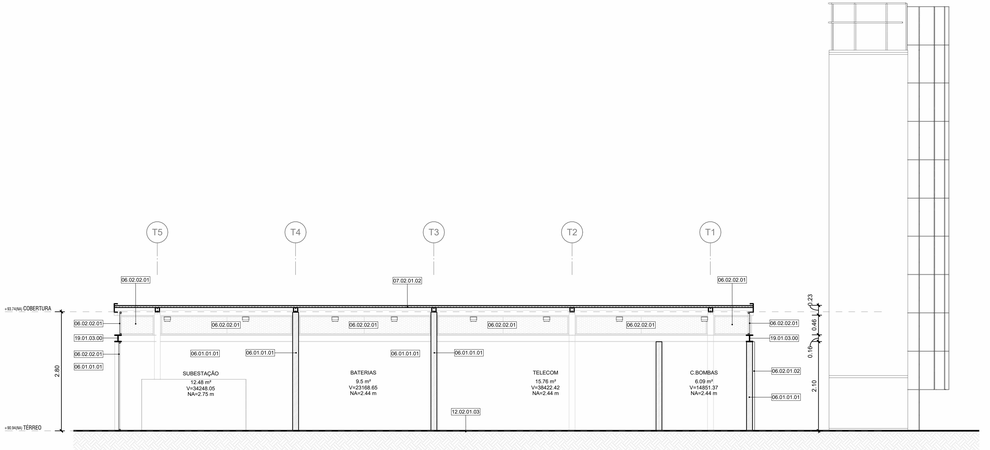
8 ELEVAÇÃO D
ESCALA: 1 : 50



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: 90 (XX-NÚMERO DO DESENHO) / XXX (YY-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: 90 (XX-NÚMERO DO DESENHO) / XXX (YY-NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (XX) (X-NÚMERO DO DESENHO); YYYY (YY-NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X-NÚMERO DO DESENHO); YYYY (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 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 ISOTÉRMICO 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 40 X 60 MM. COM TRATAMENTO 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 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

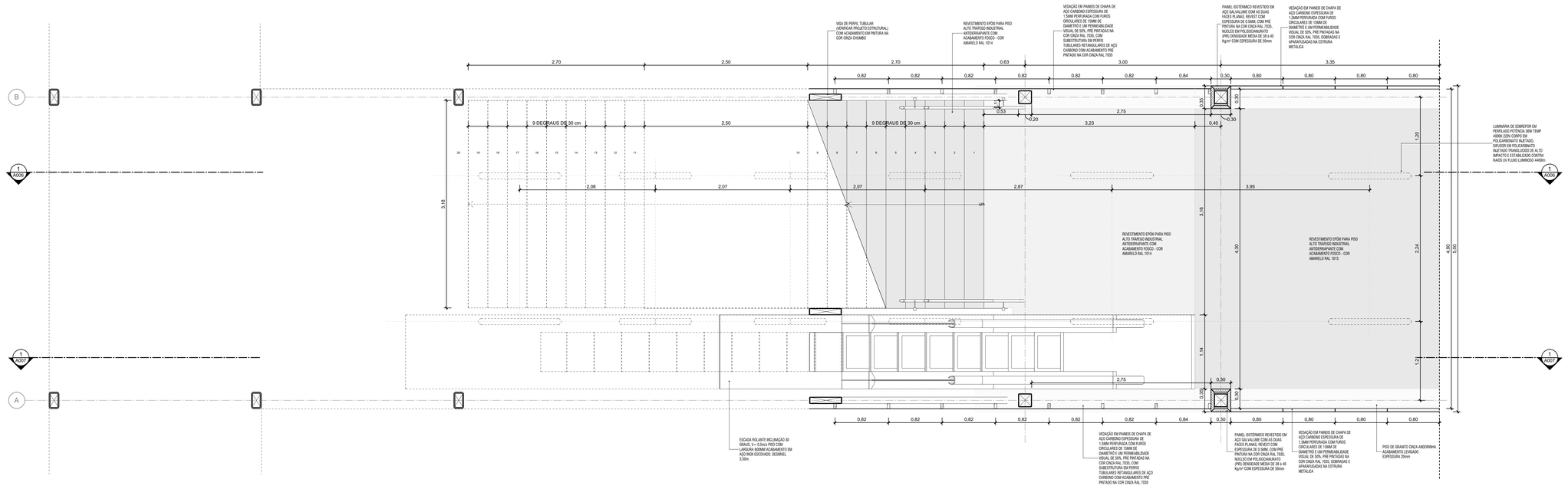
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA BARBOSA	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO JÚNIOR:19787558111	28/10/2022
APROVAÇÃO: PEDRO PAULO DE ARAUJO:00000000127192	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 PIÇARRA
AMPLIAÇÃO SALA TÉCNICA

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



1 PLATAFORMA - AMPLIAÇÃO
ESCALA: 1 : 25

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=-00,00m —— (nº 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 - 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 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

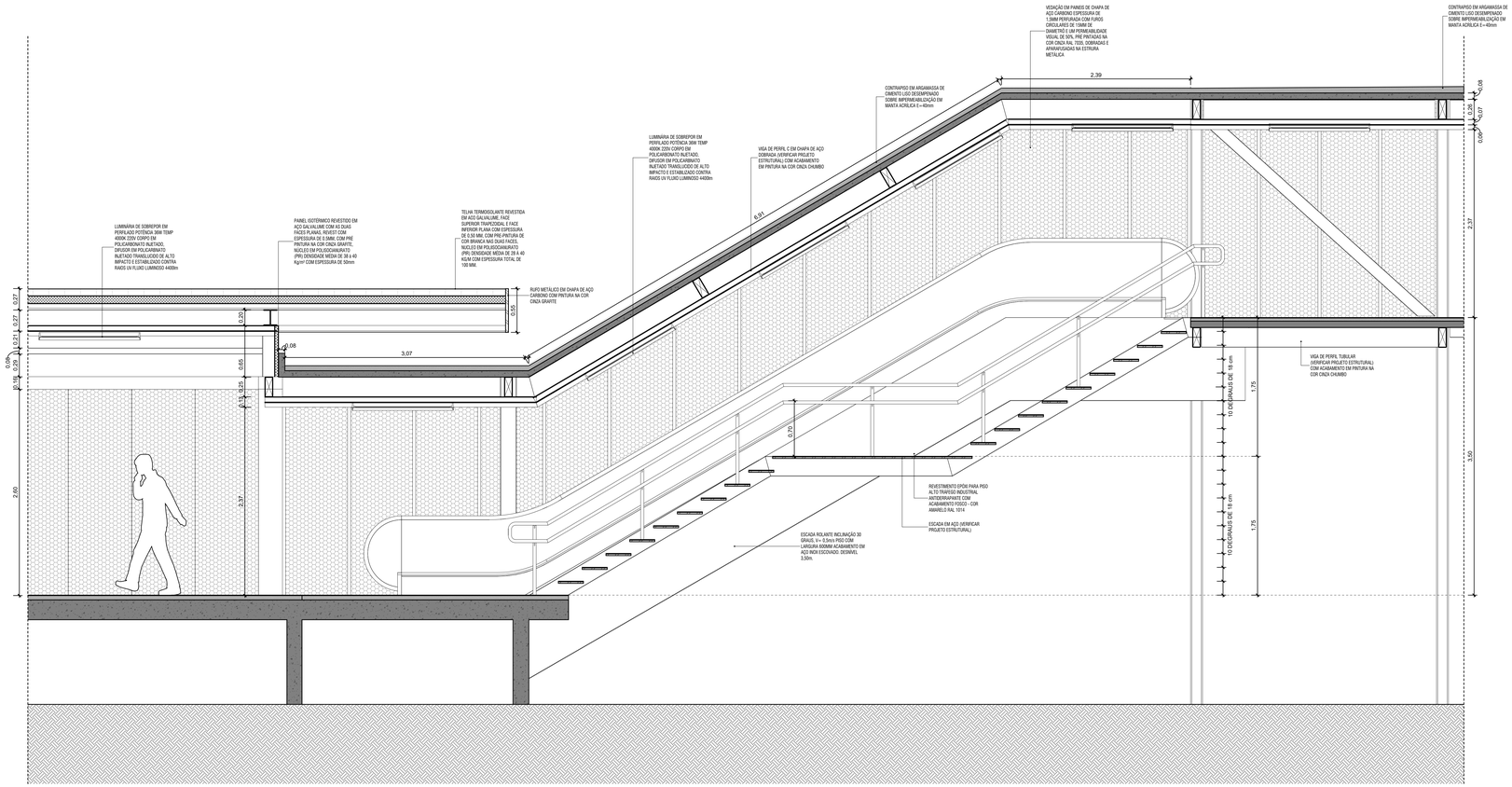
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGDA P. M. OLIVEIRA - CREA	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO - CREA PIAUÍ 19787/D	28/10/2022
APROVAÇÃO: FRANCISCO E. SOUSA - CREA PIAUÍ 6121/D	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE CARVALHO - 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: METRO TERESINA - PIÇARRA
AMPLIAÇÃO ESCADA - PLANTA BAIXA

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-PIÇ-ARQ-PE-A005-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 (=PÉ 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 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 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

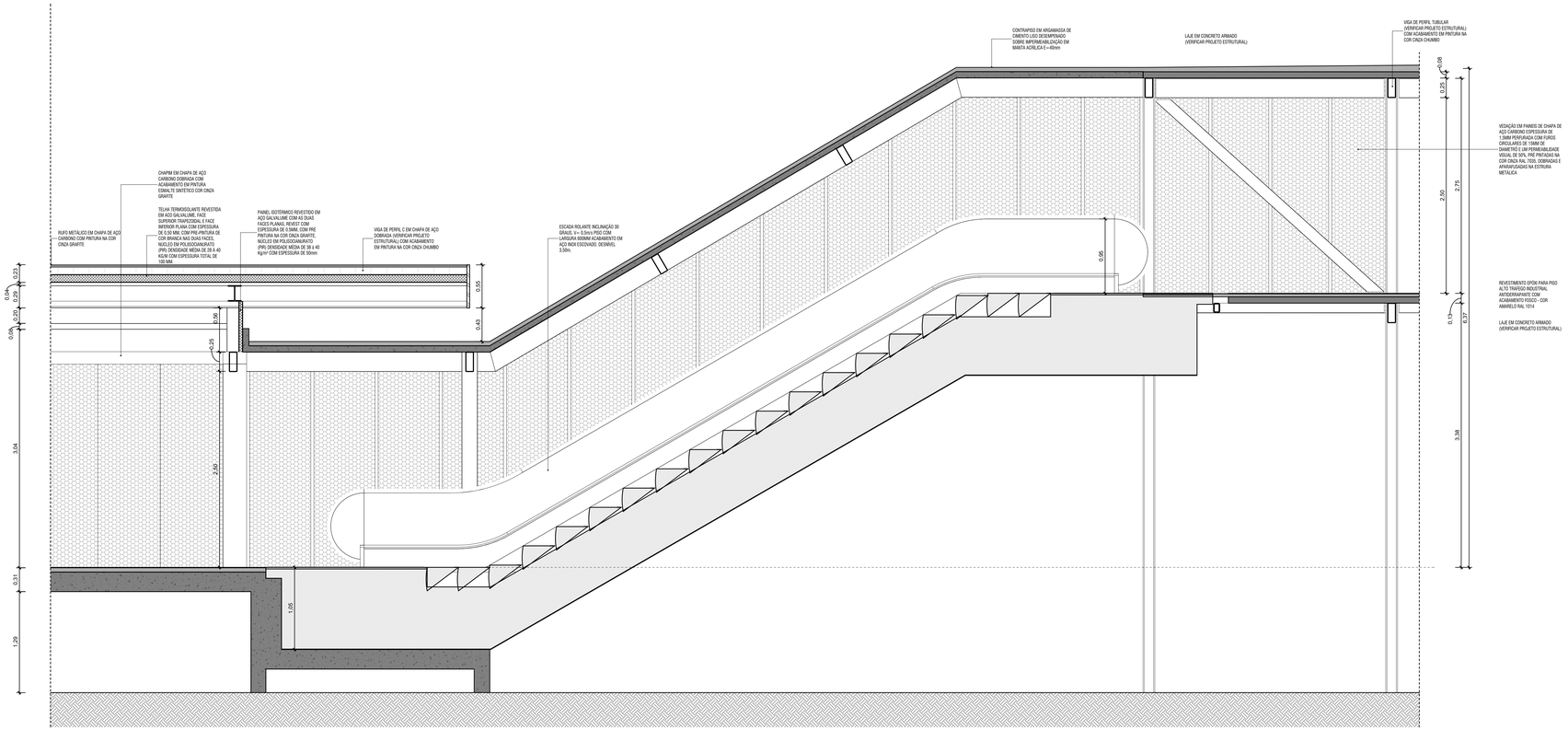
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGDUT - M. GOMES MACHADO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BISPO DE SOUSA - CREA/PIAUÍ 19707/D	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANDRÉ LUIZ DE ALMEIDA - CREA/PIAUÍ 21727/D	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: METRO TERESINA - PIÇARRA
ESCADA - CORTE A

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-PIÇ-ARQ-PE-A006-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) XXZ —(X=NÚMERO) 000,00m² —(AREA 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: (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 - DEPÓSITO 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 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

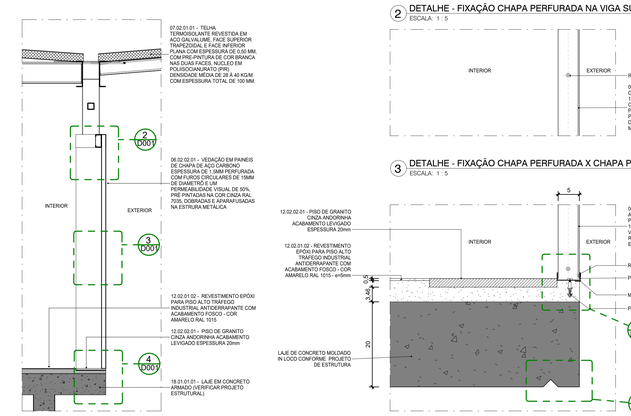
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUIDA P. DE OLIVEIRA - CREA PI	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO - CREA PI 19797/D	28/10/2022
APROVAÇÃO: FRANCISCO DE ASSIS - CREA PI 6727/D	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA DE CARVALHO - CAU: A2274-6	28/10/2022

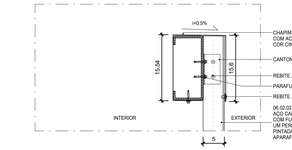
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: METRO TERESINA - PIÇARRA
ESCADA - CORTE B

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



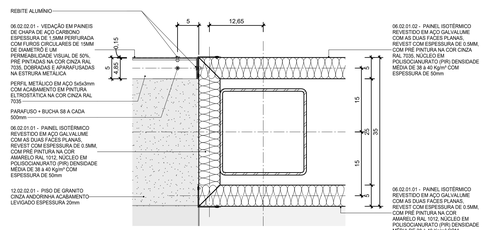
1 CORTE AMPLIADO - 02
ESCALA: 1 : 25



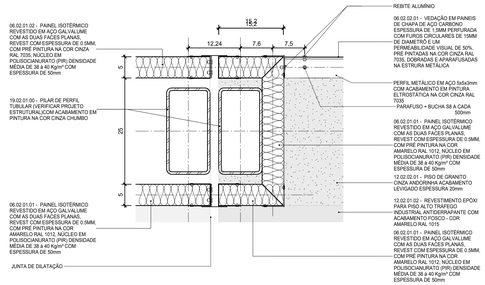
2 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA NA VIGA SUPERIOR - CORTE
ESCALA: 1 : 5

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

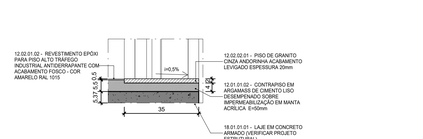
4 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA NA LAJE - CORTE
ESCALA: 1 : 5



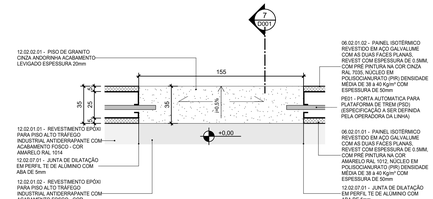
5 DETALHE - PLACA ISOTÉRMICA X CHAPA PERFURA - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



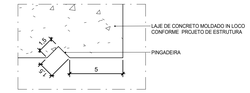
6 DETALHE - PLACA ISOTÉRMICA X CHAPA PERFURA - JUNTA DE DILATAÇÃO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



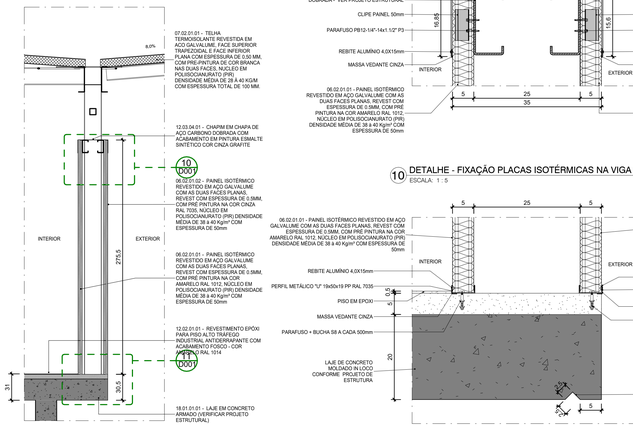
7 DETALHE - SOLEIRA PORTA DE CORRER - CORTE
ESCALA: 1 : 10



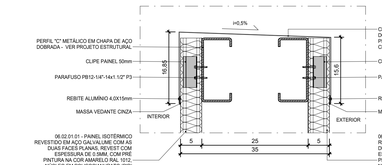
8 DETALHE - SOLEIRA PORTA DE CORRER - PLANTA
ESCALA: 1 : 20



16 DETALHE - PINGADEIRA DA LAJE
ESCALA: 1 : 2

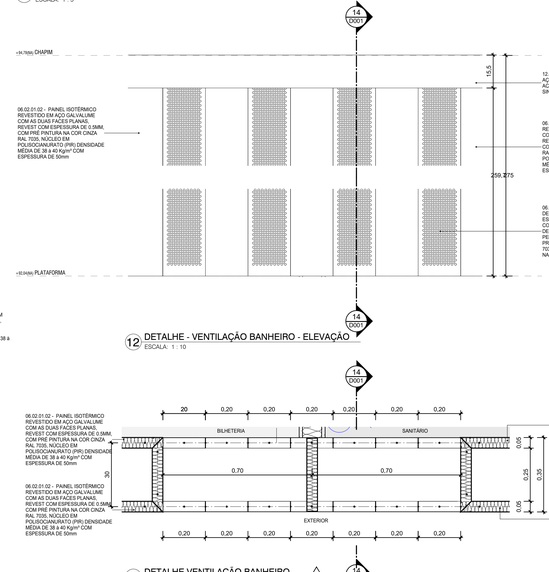


9 CORTE AMPLIADO - 01
ESCALA: 1 : 25



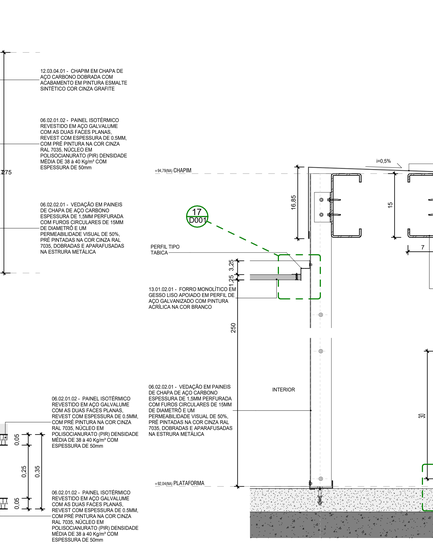
10 DETALHE - FIXAÇÃO PLACAS ISOTÉRMICAS NA VIGA SUPERIOR - CORTE
ESCALA: 1 : 5

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



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

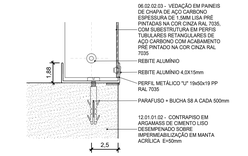
13 DETALHE VENTILAÇÃO BANHEIRO
ESCALA: 1 : 10



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: (90) TITULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: (X) (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 (=NÚMERO); 000,00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); PD=00,00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYYY) (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

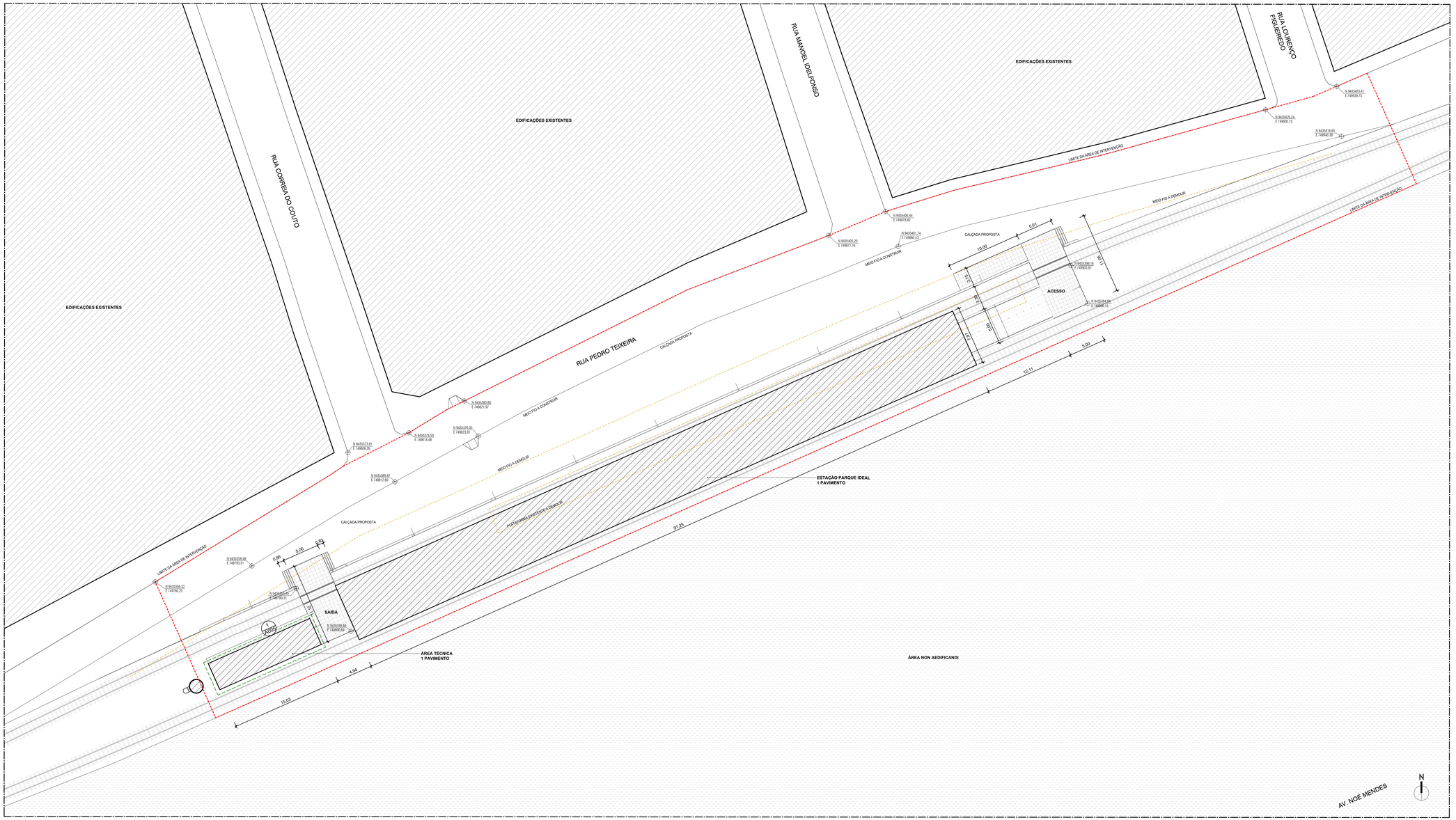
EMISSÕES:

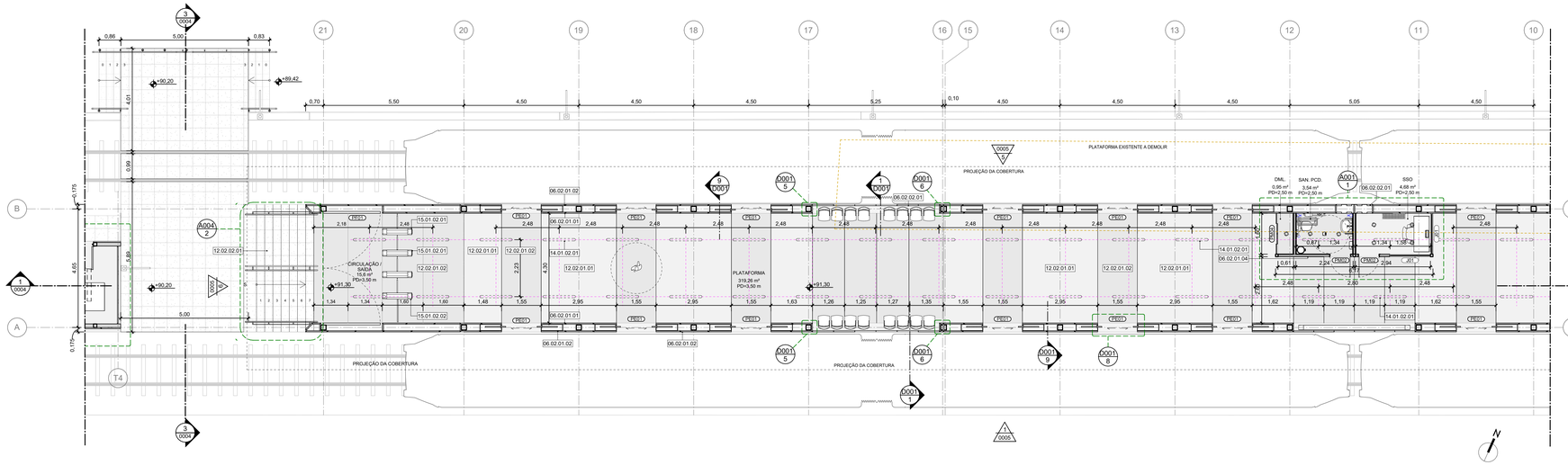
TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

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

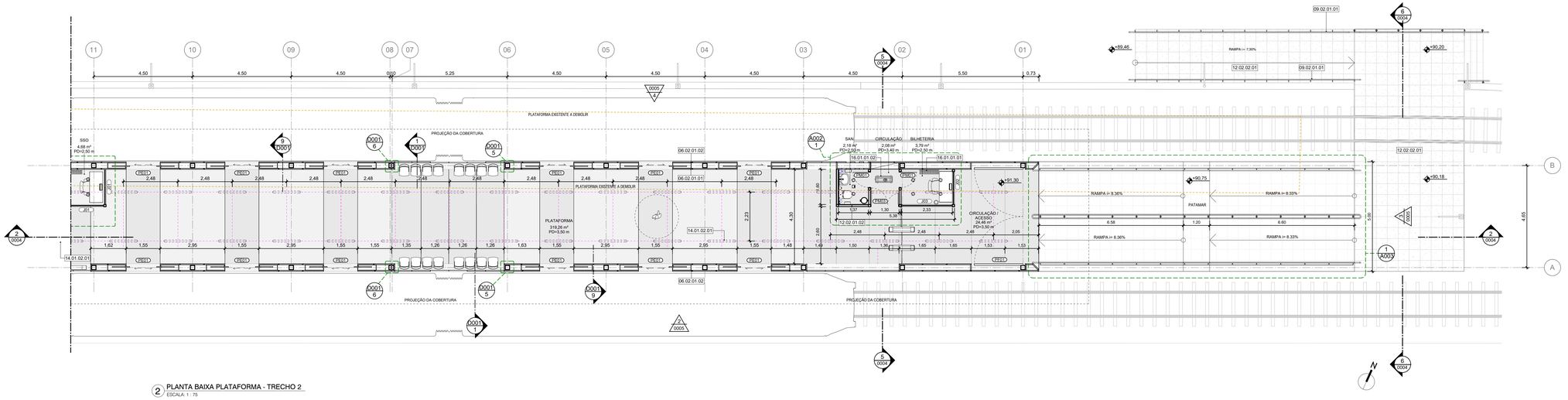
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA GROUP

RESPONSÁVEL:	DATA:	PROJETO
ELABORAÇÃO: AORO Nº 36.098/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/PI 10722/D+11	28/10/2022	TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO PIÇARRA DETALHES
APROVAÇÃO: FRANCISCO ANTONIO DE SOUSA - CREA/PI 6727/D	28/10/2022	
RESP TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA DE SOUSA - CAU: A2574-6/DF	28/10/2022	ESCALA: INDICADA / DOCUMENTO Nº: MTE-PIÇ-ARQ-PE-D001-R00 / REV: R00


EDIFICAÇÕES EXISTENTES
RUA CORREIA DO COUTO
RUA MANOEL DELFONSO
EDIFICAÇÕES EXISTENTES
RUA LORENÇO FIGUEIREDO
EDIFICAÇÕES EXISTENTES
RUA PEDRO TEIXEIRA
LIMITE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO
MEIO FIO A DEMOLIR
MEIO FIO A CONSTRUIR
CALÇADA PROPOSTA
CALÇADA PROPOSTA
MEIO FIO A CONSTRUIR
MEIO FIO A DEMOLIR
PLATAFORMA EXISTENTE A DEMOLIR
LIMITE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO
ACESSO
ESTAÇÃO PARQUE IDEAL
1 PAVIMENTO
SAÍDA
ÁREA TÉCNICA
1 PAVIMENTO
ÁREA NON AEDIFICANDI
AV. NOE MENDES
N
N 9435373.81
E 749926.26
N 9435380.80
E 749821.97
N 9435378.05
E 749823.87
N 9435378.50
E 749814.48
N 9435393.87
E 749812.80
N 9435408.49
E 749783.31
N 9435396.32
E 749780.25
N 9435405.47
E 749799.21
N 9435349.85
E 749808.18
N 9435406.44
E 749818.82
N 9435401.74
E 749840.13
N 9435403.25
E 749811.16
N 9435399.16
E 749903.87
N 9435384.94
E 749908.13
N 9435407.41
E 749939.73
N 9435429.24
E 749930.16
N 9435416.65
E 749940.38
CALÇADA PROPOSTA
5.01
10.00
5.01
2.00
2.00
2.00



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



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

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:

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

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

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

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 CARDOSO NETO	28/10/2022
APROVAÇÃO: FRANCISCO DE ASSIS DE MORAES SOUSA	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA GOMES - 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 PARQUE IDEAL
PLANTA BAIXA

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-PQI-ARQ-PE-0002-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=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 — (PE DIRETO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (XX) — — — —
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

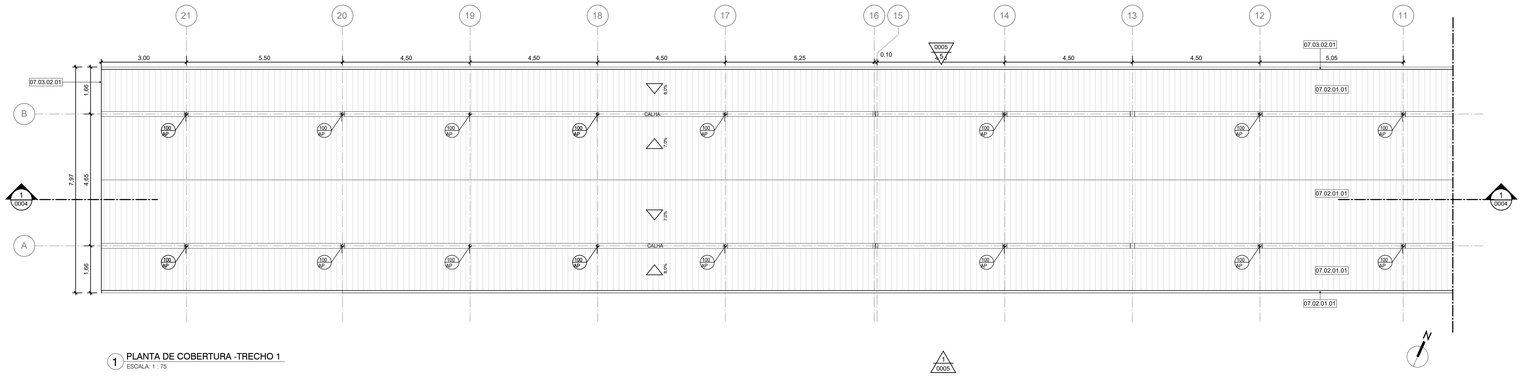
SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

QUADRO DE PORTAS - ESTAÇÃO

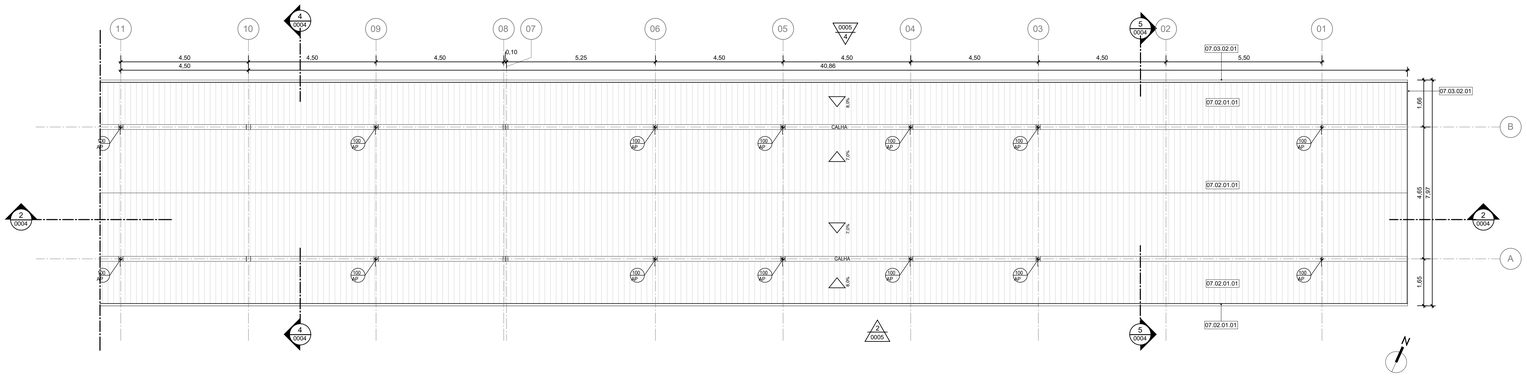
CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
PE01	210 x 155	24	PORTA AUTOMATICA PARA PLATAFORMA DE TREM (PSD) (ESPECIFICAÇÃO A SER DEFINIDA PELA OPERADORA DA LINHA)
PF01	280 x 445	2	PORTÃO METÁLICO ENTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR CINZA GRAFITE
PM01	210 x 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 SINTETICO 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 SINTETICO 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 30cm) 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

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 39 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	VENEZIANA EM GRADIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,9MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 11MM DE DIAMETRO E 25% DE PERMEABILIDADE A VISTA, PRÉ TRATADA NA COR CINZA RAL 7035. DOBRADAS E ARPARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA.
09.02.01.01	QUARDA-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 EPOXI PARA PISO ALTO TRAFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1014
12.02.01.02	REVESTIMENTO EPOXI PARA PISO ALTO TRAFEGO 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 5594P 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO. DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4400lm
15.01.02.01	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVPIP 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 TVPIP 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



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



2 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 (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 — (AREA DO AMBIENTE); PI=-0,03m — (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

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	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 MEDIA 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

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		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

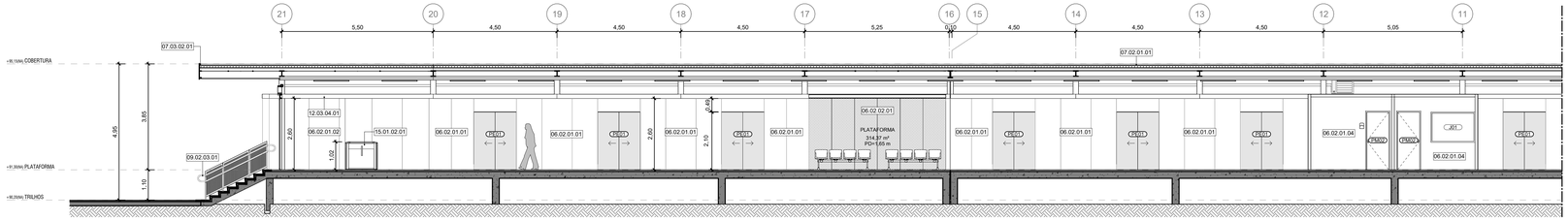
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA - CREA PE	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BOSCO DE ARAÚJO - CREA PE	28/10/2022
APROVAÇÃO: PAULO HENRIQUE BRITO - CREA PE	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAUJO - CAU: A2274-8	28/10/2022

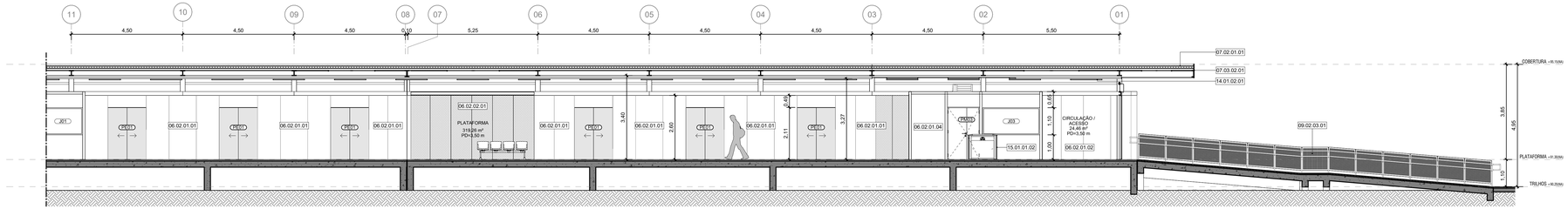
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TITULO:
ESTAÇÃO PARQUE IDEAL
PLANTA DE COBERTURA

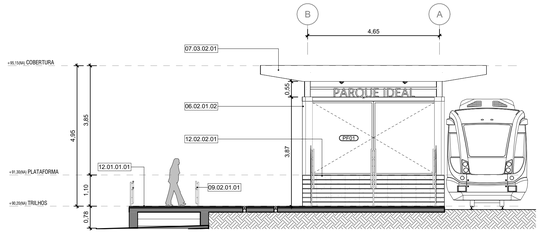
ESCALA: INDICADA
DOCUMENTO Nº: MTE-PQI-ARQ-PE-0003-R00
REV: R00



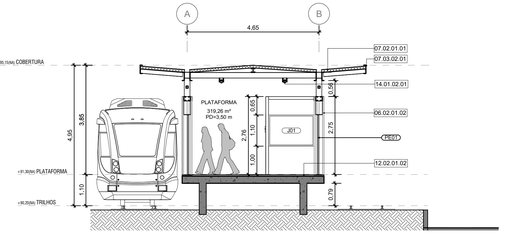
1 CORTE LONGITUDINAL - TRECHO 1
ESCALA: 1 : 75



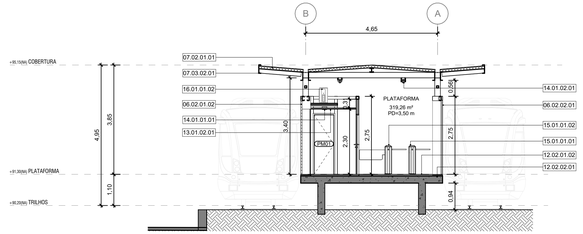
2 CORTE LONGITUDINAL - TRECHO 2
ESCALA: 1 : 75



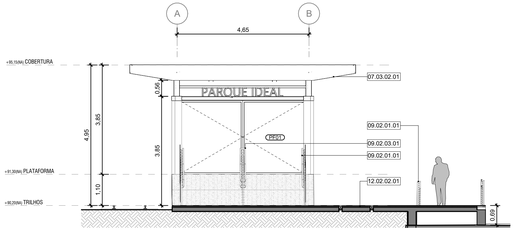
3 CORTE TRANSVERSAL 01
ESCALA: 1 : 75



4 CORTE TRANSVERSAL 02
ESCALA: 1 : 75



5 CORTE TRANSVERSAL 03
ESCALA: 1 : 75



6 CORTE TRANSVERSAL 04
ESCALA: 1 : 75

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 PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA BARBOSA	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ALMEIDA JUNIOR:12870733811	28/10/2022
APROVAÇÃO: PEDRO HENRIQUE BRAGA:03737102	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAUJO - 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 PARQUE IDEAL
CORTES

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

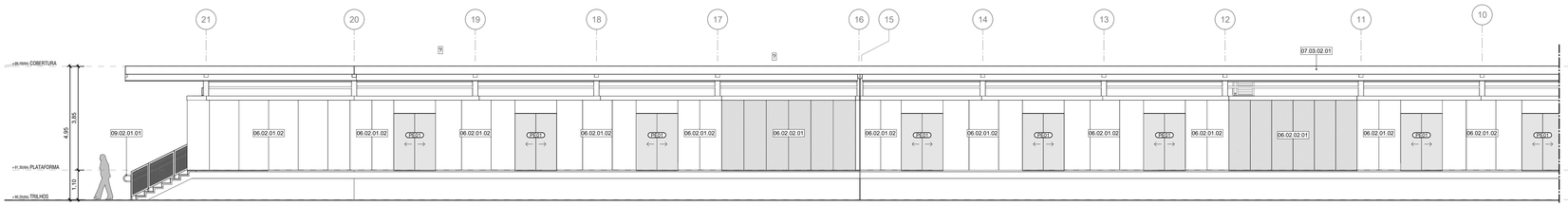
LEGENDA GRÁFICA

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: 01 (X=NÚMERO DO DESENHO) / 01/01 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: +0,15(NA) (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 (X=NÚMERO DO DESENHO) / 01/01 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
A DEMOLIR
INDICAÇÃO DE EIXO: 01
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: 01/01 (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
EIXO LUMINÁRIAS

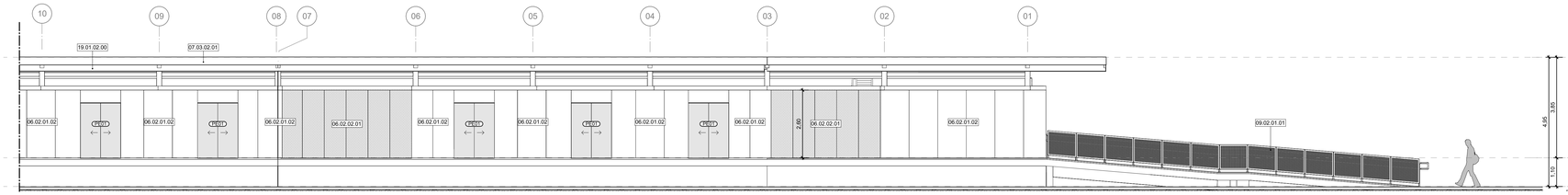
SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES

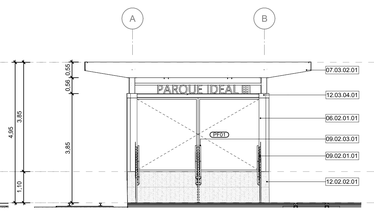
CÓD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.01	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR AMARELO RAL 1012, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm.
06.02.01.02	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM 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 1M PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTA METALICA
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, 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
09.02.01.01	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
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm
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
12.03.04.01	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
14.01.01.01	LUMINÁRIA CLANDRICA DE EMBUTIR LED 15W TEMP 4000K 220V EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 100lm/W
14.01.02.01	LUMINÁRIA LINEAR DE EMBUTIR 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
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
16.01.01.02	AR CONDICIONADO TIPO "SPLIT" 9.000 BTUs, 220v- UNIDADE CONDENSADORA



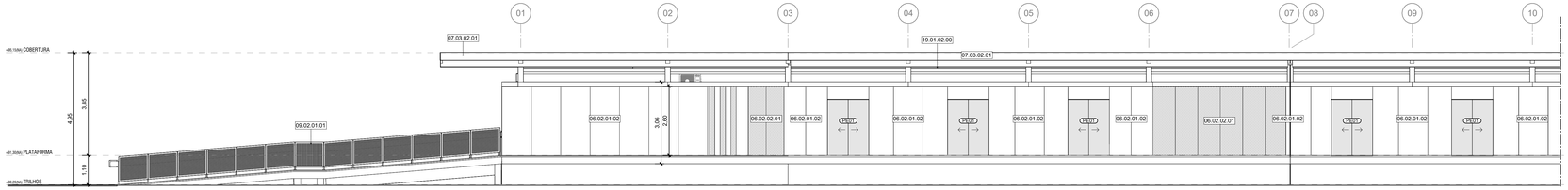
1 FACHADA SUL - TRECHO 01
ESCALA: 1 : 75



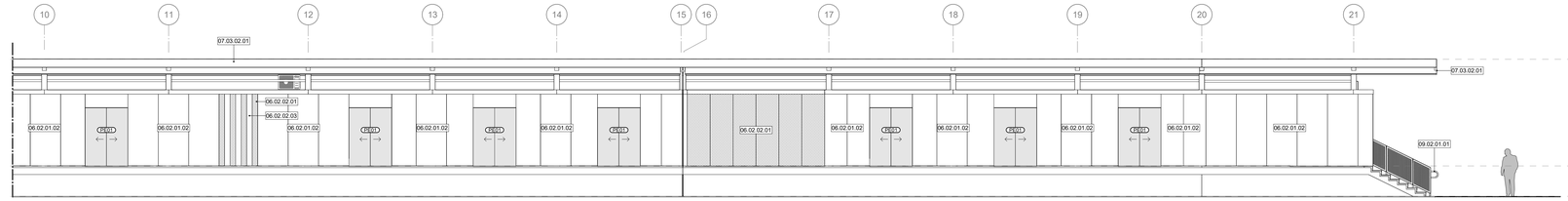
2 FACHADA SUL - TRECHO 02
ESCALA: 1 : 75



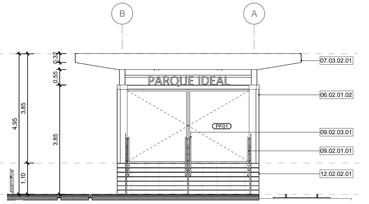
3 FACHADA LESTE
ESCALA: 1 : 75



4 FACHADA NORTE - TRECHO 01
ESCALA: 1 : 75



5 FACHADA NORTE - TRECHO 02
ESCALA: 1 : 75



6 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)
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=-00,00m — (Pf(DIRETO DO AMBIENTE))

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

A DEMOLIR

INDICAÇÃO DE EIXO
(X) ——— ———

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

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

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
06.02.01.01	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 ESTRUTA METALICA
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
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
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
28/10/22		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 PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

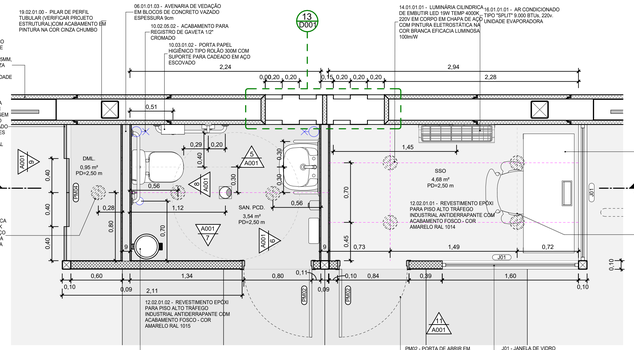
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUIDA P. de OLIVEIRA - [illegible]	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO [illegible] - CREA/RJ 197073/D	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO [illegible] - CAU: A2274-8	28/10/2022

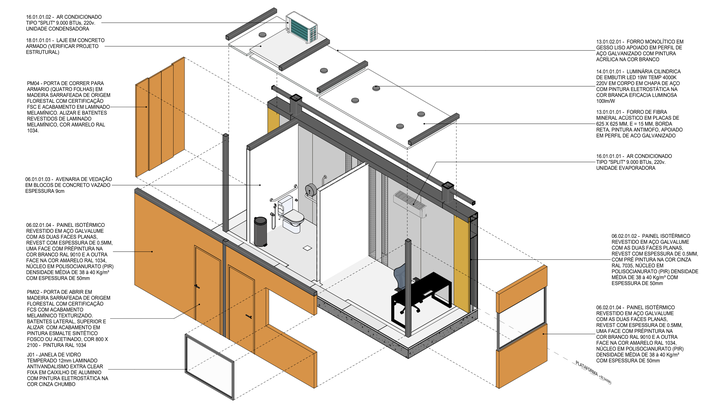
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO PARQUE IDEAL
FACHADAS

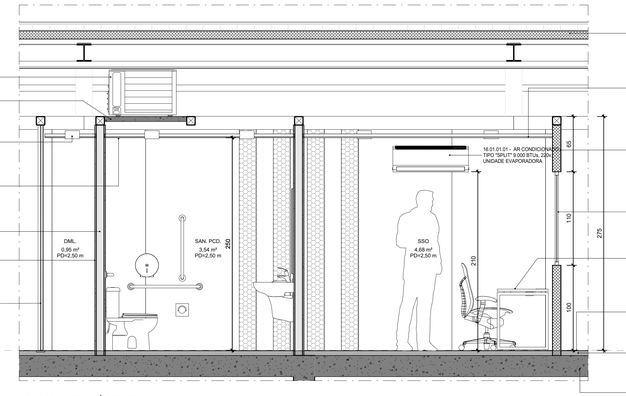
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-PQI-ARQ-PE-0005-R00	R00



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



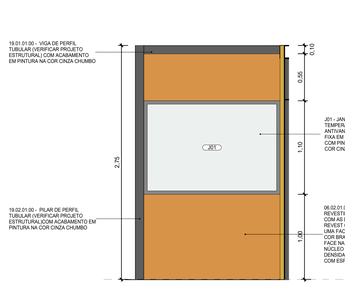
2 PERSPECTIVA EXPLODIDA SSO PCD



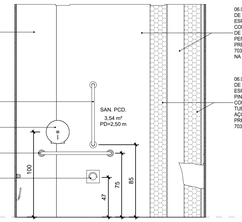
3 CORTE SANITÁRIO, SSO E DML
ESCALA : 1 :25



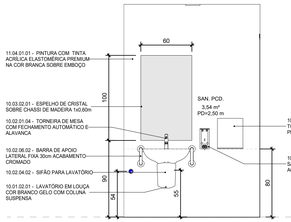
11 SSO - ELEVAÇÃO B
ESCALA : 1 :25



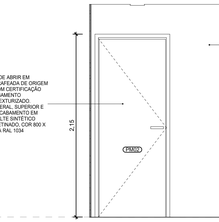
10 SSO - ELEVAÇÃO A
ESCALA : 1 :25



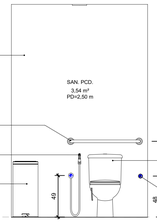
5 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO A
ESCALA : 1 :25



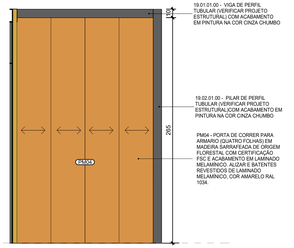
6 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO B
ESCALA : 1 :25



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); H=00,00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE — (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO — (01)
INDICAÇÃO DA ELEVAÇÃO — YYYY (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:

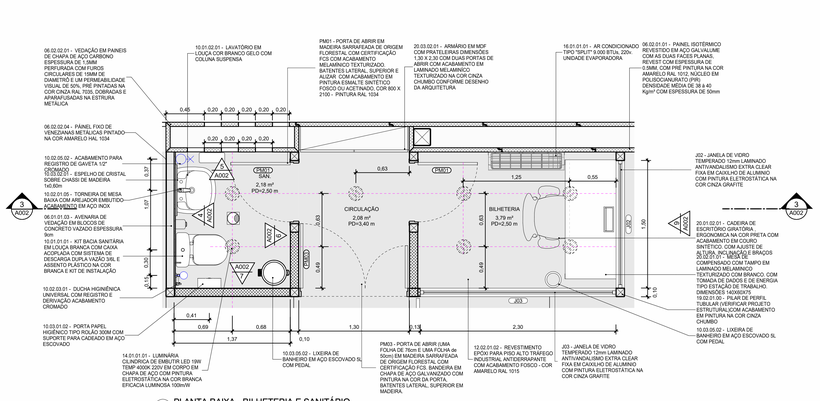
DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

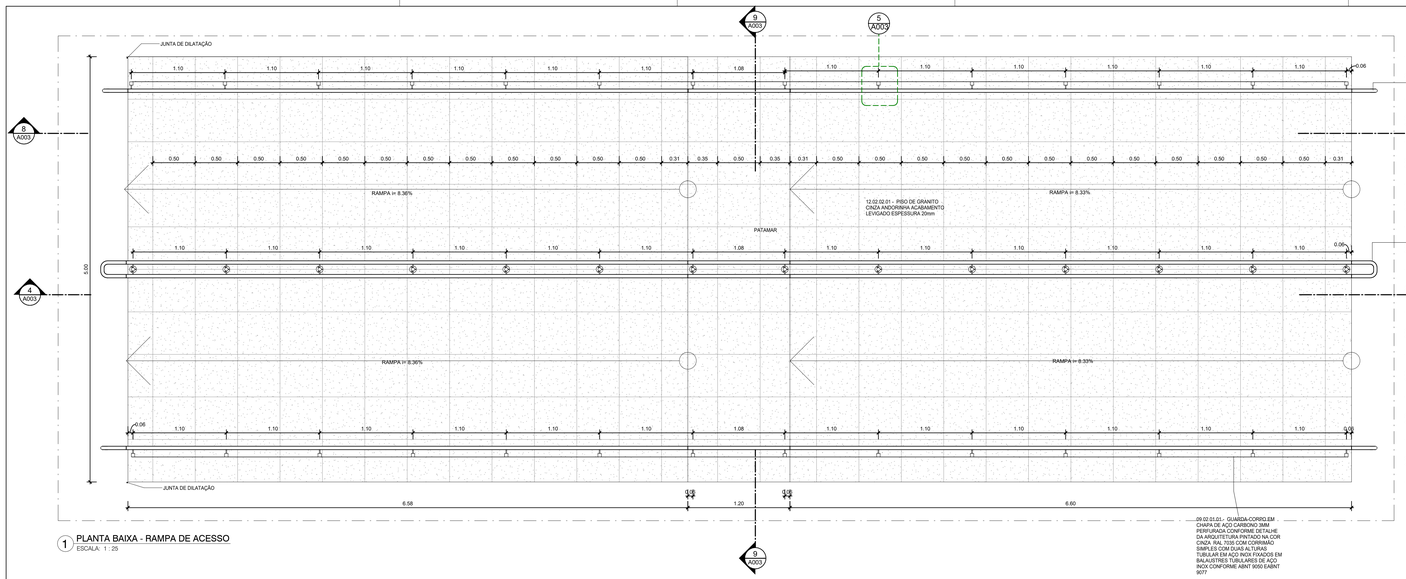
EMISSÕES:

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

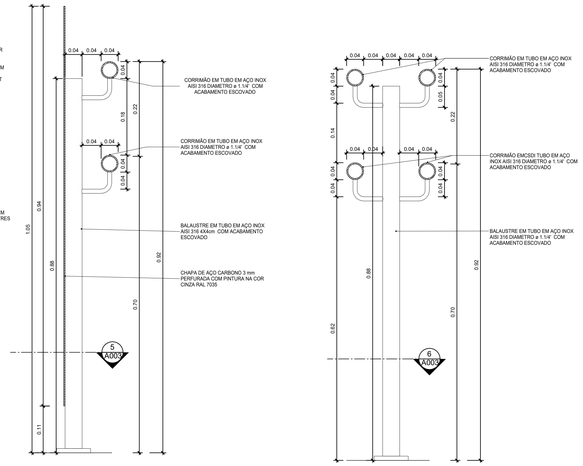
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

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 BENTO RAPOSO CREA Nº 070181-D	28/10/2022	TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO PARQUE IDEAL AMPLIAÇÃO BANHEIRO
APROVAÇÃO: PEDRO PAULO MIRANDA CAU A2574-6	28/10/2022	
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO MIRANDA CAU A2574-6	28/10/2022	ESCALA: INDICADA — DOCUMENTO Nº: MTE-PQI-ARQ-PE-A001-R00 — REV: R00


06.02.02.01 - VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIÂMETRO COM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTRA METALICA
10.01.02.01 - LAVATÓRIO EM LOUÇA COR BRANCO GELO COM COLUNA SUSPENSA
PM01 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMINICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
20.03.02.01 - ARMÁRIO EM MDF COM PRATELEIRAS DIMENSÕES 1.30 X 2.30 COM DUAS PORTAS DE ABRIR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
18.01.01.01 - AR CONDICIONADO TIPO "SPLIT" 9.000 BTUs, 220v- UNIDADE EVAPORADORA
06.02.01.01 - PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM ACO 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
06.02.02.04 - PAINEL FOO DE VENEZIANAS METALICAS PINTADO NA COR AMARELO RAL 1034
10.03.05.03 - ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA 1/2"
10.03.02.01 - ESPELHO DE CRISTAL SOBRE CHASSI DE MADEIRA 1x0,60m
10.02.01.05 - TORNEIRA DE MESA BAIXA COM AREJADOR EMBUTIDO ACABAMENTO EM INOX
06.01.01.03 - AVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO ESPESSURA 9cm
10.01.01.01 - KIT BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA COM SISTEMA DE DESCARGA DUPLA VAZÃO 3/6L E ASSENTO PLASTICO NA COR BRANCA E KIT DE INSTALAÇÃO
10.02.03.01 - DUCHA HIGIENÍCNA UNIVERSAL COM REGISTRO E DERIVAÇÃO ACABAMENTO CROMADO
10.03.01.02 - PORTA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO 300M COM SUPORTE PARA CADEADO EM AÇO ESCOVADO
14.01.01.01 - LUMINÁRIA CILINDRICA DE EMBUTIR LED 18W TEMP 4000K 220V EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 100lm/W
10.03.05.02 - LIXEIRA DE SOBREPOR EM AÇO ESCOVADO SL COM PEDAL
PM03 - PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA DE 76cm E UMA FOLHA de 50cm) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS, BANDEIRA EM MADEIRA COM ACABAMENTO COM PINTURA NA COR DA PORTA, BATENTES LATERAL, SUPERIOR EM MADEIRA.
12.02.01.02 - REVESTIMENTO EPOXI PARA PISO ALTO TRAFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1015
J03 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J02 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
20.01.02.01 - CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA ESTOFADA COM BRAÇO E GAVETA COM ACABAMENTO EM COURO SINTETICO, COM AJUSTE DE ALTURA, INCLINAÇÃO E BRAÇOS 3D COMPRIDO COM TAMPO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO COR BRANCO, COM TOMADA DE DADOS E DE ENERGIA TIPO ESTAÇÃO DE TRABALHO. DIMENSÕES 1400X0675
19.02.01.00 - PILAR DE PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO
10.03.05.02 - LIXEIRA DE SOBREPOR EM AÇO ESCOVADO SL COM PEDAL
SAN. 2.18 m² PD=2,50 m
CIRCULAÇÃO 2.08 m² PD=3,40 m
BILHETERIA 3.79 m² PD=2,50 m
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

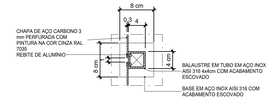


1 PLANTA BAIXA - RAMPA DE ACESSO
ESCALA: 1 : 25

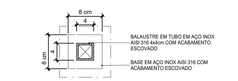


2 DETALHE - CORRIMÃO SIMPLES E GUARDA-CORPO - CORTE
ESCALA: 1 : 5

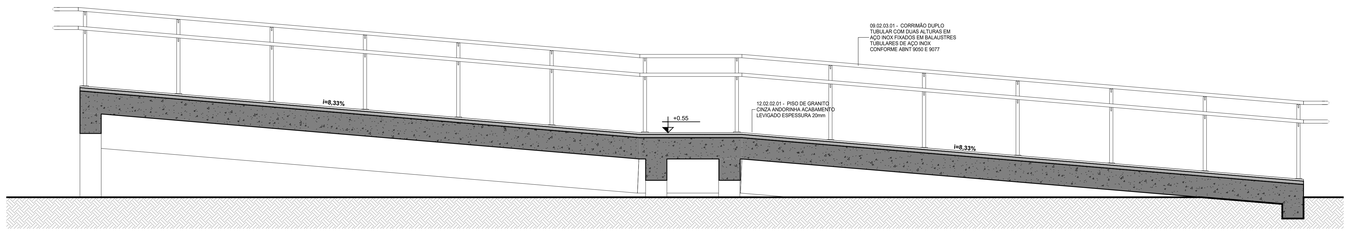
3 DETALHE - CORRIMÃO DUPLO
ESCALA: 1 : 5



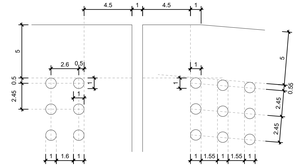
5 DETALHE - CORRIMÃO SIMPLES E GUARDA-CORPO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



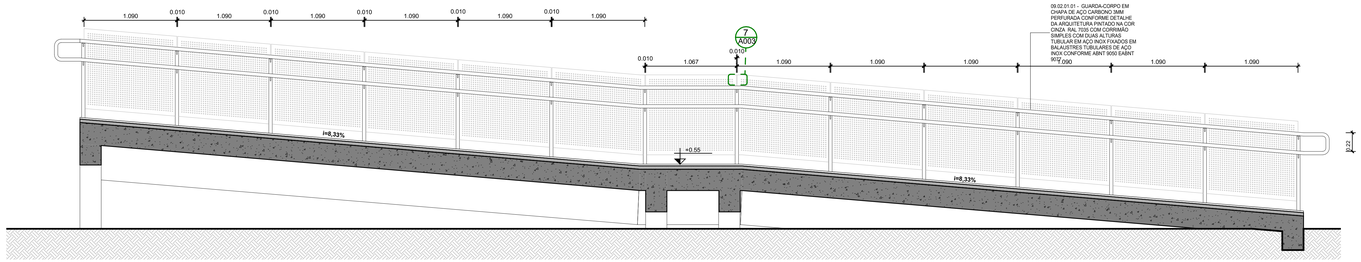
6 DETALHE - CORRIMÃO DUPLO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



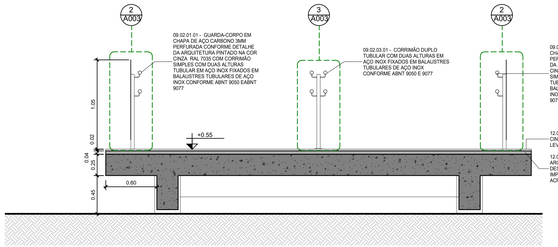
4 CORTE LONGITUDINAL A
ESCALA: 1 : 25



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); XXX — (X=NÚMERO); 000,00m² — (ÁREA DO AMBIENTE); P0=±0,00m — (m² DIRETO 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
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

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 P/ 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

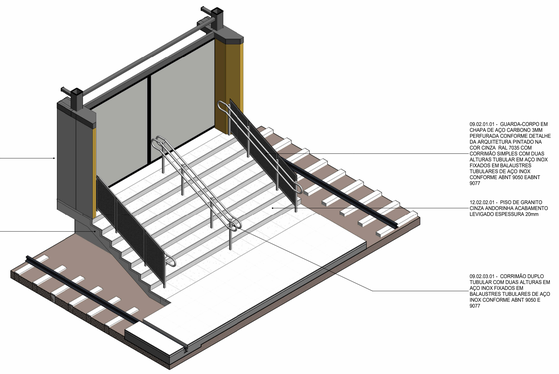
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA - CREA PI	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO - CREA PI 10723/D	28/10/2022
APROVAÇÃO: FRANCISCO DE ASSIS NASCIMENTO - CREA PI 07270/D	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO SOARES - CAU: A2274-6	28/10/2022

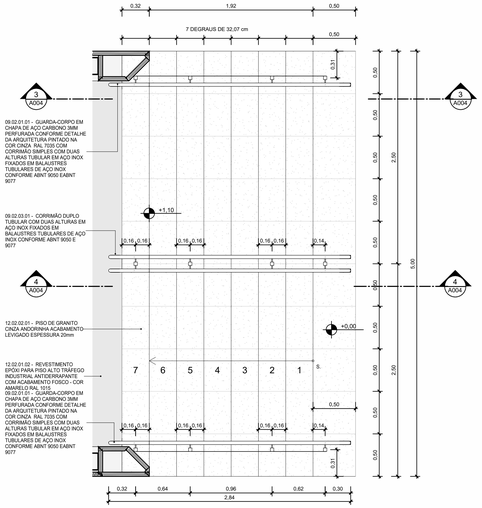
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO PARQUE IDEAL
AMPLIAÇÃO - RAMPA DE ACESSO

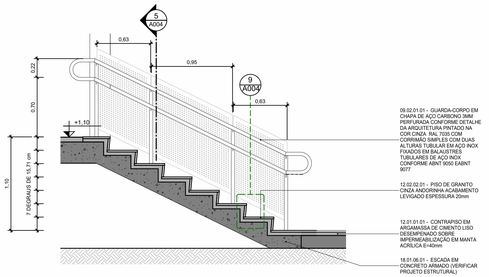
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-PQI-ARQ-PE-A003-R00	R00



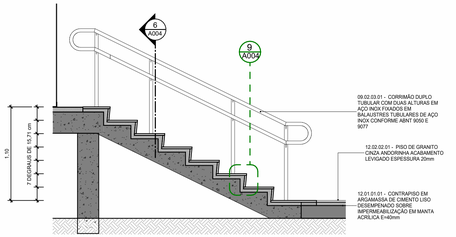
1 ISOMÉTRICA - ESCADA
ESCALA:



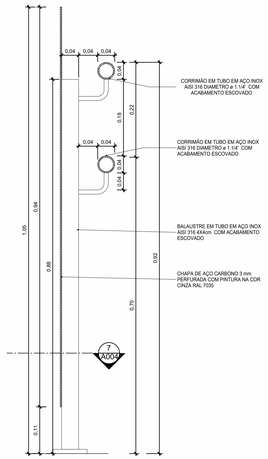
2 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 25



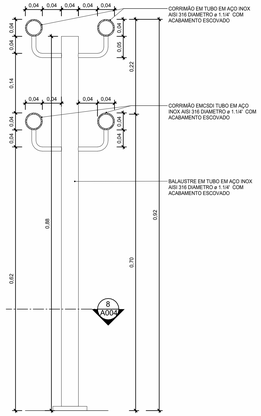
3 CORTE A
ESCALA: 1 : 25



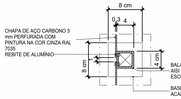
4 CORTE B
ESCALA: 1 : 25



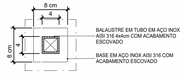
5 DETALHE - CORRIMÃO SIMPLES E GUARDA-CORPO - CORTE
ESCALA: 1 : 5



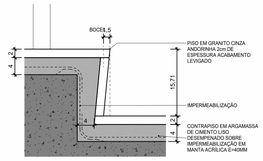
6 DETALHE - CORRIMÃO DUPLO
ESCALA: 1 : 5



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) (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: (X) (Y) (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
A DEMOLIR
INDICAÇÃO DE EIXO: (YY)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X) (YYY) (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
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
28/10/2022			EMISSÃO INICIAL

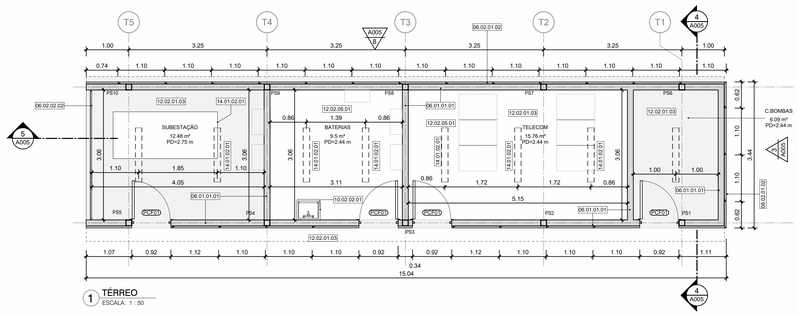
EMISSÕES:

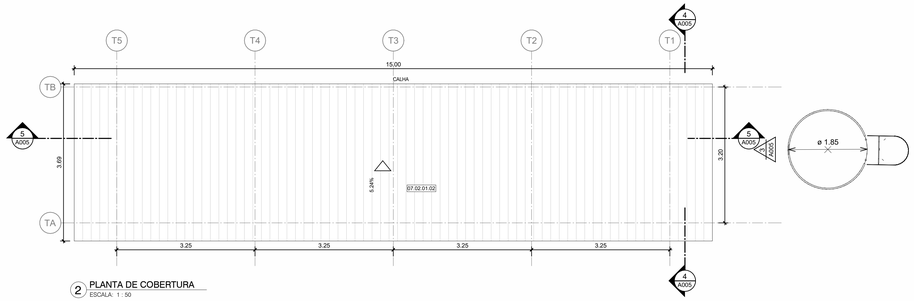
TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR (B) PARA LIBERAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

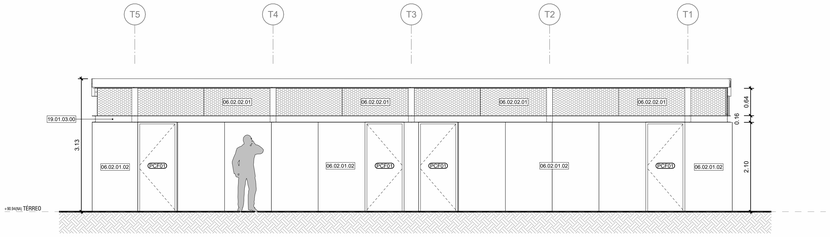
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

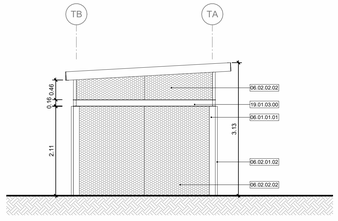
RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA SANTOS	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS:10797555111	28/10/2022
APROVAÇÃO: PEDRO PAULO DE ARAUJO:61272700	28/10/2022
RESP TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAUJO, CAU: A3274-6	28/10/2022

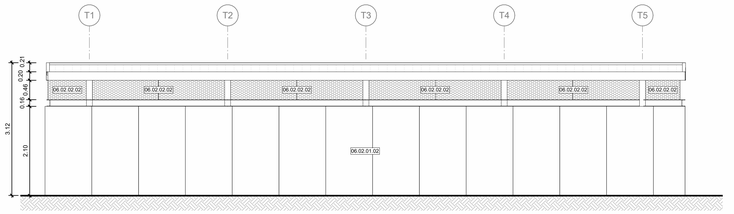
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
TÍTULO: ESTAÇÃO PARQUE IDEAL
AMPLIAÇÃO - ESCADA PRINCIPAL
ESCALA: INDICADA
DOCUMENTO Nº: MTE-PQI-ARQ-PE-A004-R00
REV: R00

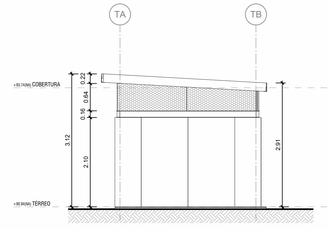


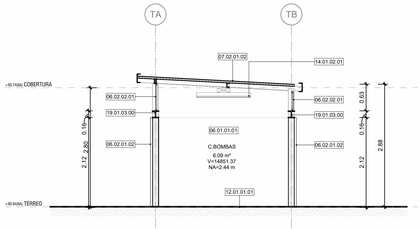


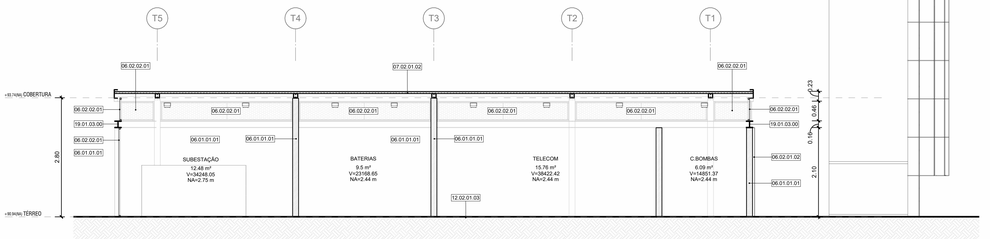












LEGENDA GRÁFICA

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 A005 (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: 05 A005 (X-NÚMERO DO DESENHO) / (Y-NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

INDICAÇÃO DE EIXO: 01

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: 05 A005 (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 GALVANIZADO E TRATAMENTO PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7035.
07.02.01.02	TELHADO TRAPEZOIDAL EM TELHA TERMOACÚSTICA 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 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

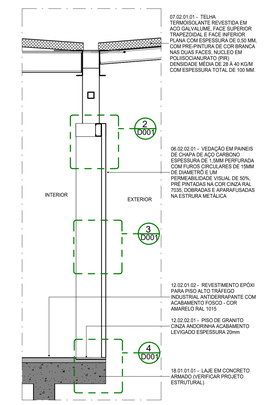
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA ROCHA	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO CARVALHO 10737330111	28/10/2022
APROVAÇÃO: RENATO CESAR BARBOSA 00737192	28/10/2022
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA NUNES, CAU: A2274-6	28/10/2022

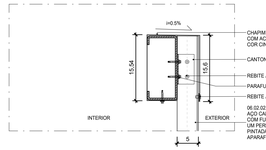
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO PARQUE IDEAL
AMPLIAÇÃO SALA TÉCNICA

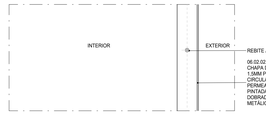
ESCALA:	DOCUMENTO Nº:	REV:
INDICADA	MTE-PQI-ARQ-PE-A005-R00	R00



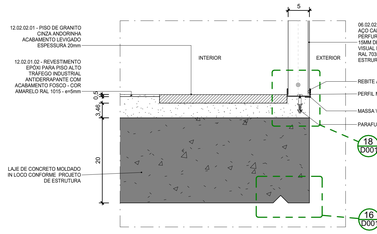
1 CORTE AMPLIADO - 02
ESCALA: 1 : 25



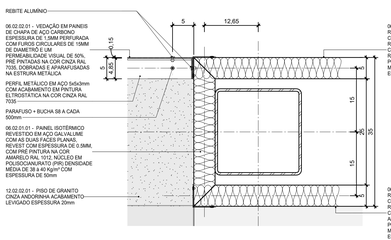
2 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA NA VIGA SUPERIOR - CORTE
ESCALA: 1 : 5



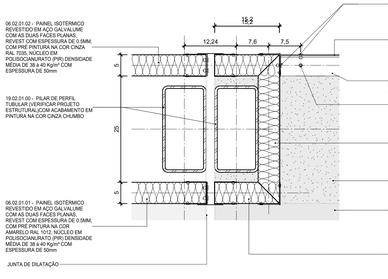
3 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA X CHAPA PERFURADA - CORTE
ESCALA: 1 : 5



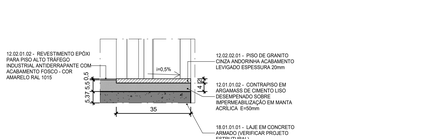
4 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA NA LAJE - CORTE
ESCALA: 1 : 5



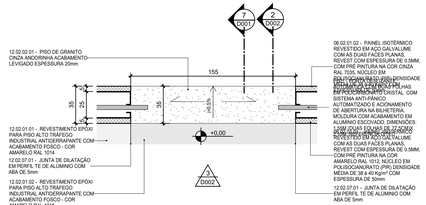
5 DETALHE - PLACA ISOTÉRMICA X CHAPA PERFURA - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



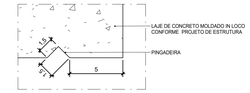
6 DETALHE - PLACA ISOTÉRMICA X CHAPA PERFURA - JUNTA DE DILATAÇÃO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



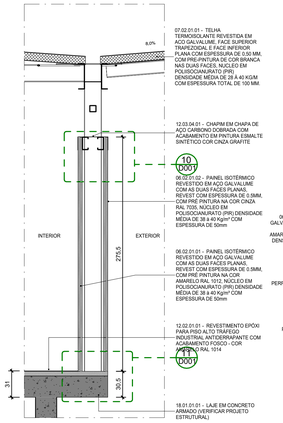
7 DETALHE - SOLEIRA PORTA DE CORRER - CORTE
ESCALA: 1 : 10



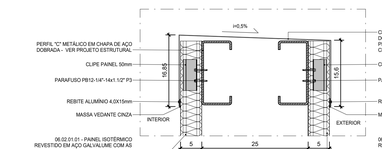
8 DETALHE - SOLEIRA PORTA DE CORRER - PLANTA
ESCALA: 1 : 20



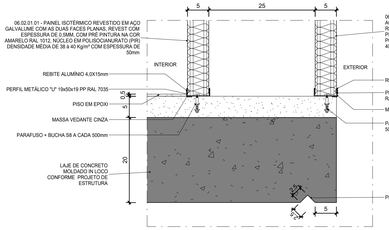
16 DETALHE - PINGADEIRA DA LAJE
ESCALA: 1 : 2



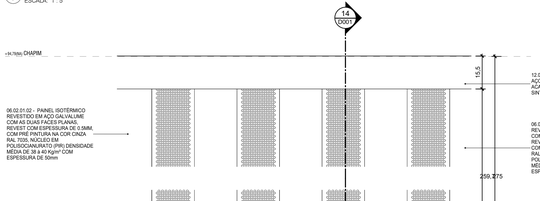
9 CORTE AMPLIADO - 01
ESCALA: 1 : 25



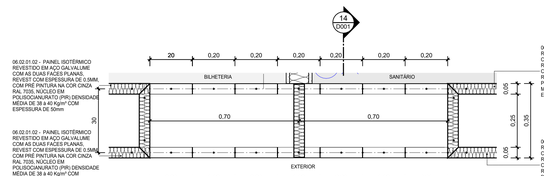
10 DETALHE - FIXAÇÃO PLACAS ISOTÉRMICAS NA VIGA SUPERIOR - CORTE
ESCALA: 1 : 5



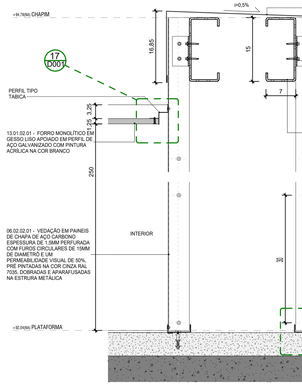
11 DETALHE - FIXAÇÃO PLACAS ISOTÉRMICAS NA LAJE - CORTE
ESCALA: 1 : 5



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



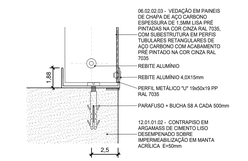
13 DETALHE VENTILAÇÃO BANHEIRO
ESCALA: 1 : 10



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: 90 TITULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: 01 (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); XXX (=NÚMERO); 000,00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); PD=00,00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: 02 (X=NÚMERO DO DESENHO) / 02/01 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: 01 (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: 02 (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYYY (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 LABORATORIAL
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 PIAUI
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA GROUP

RESPONSÁVEL:	DATA:	PROJETO
ELABORAÇÃO: AGUSTO 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 CORREIA:19772551111	28/10/2022	TITULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO DIRCEU
APROVAÇÃO: FRANCISCO ALEXANDRE CARDOSO:22722702	28/10/2022	DETALHES
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAUJO - CAU: A2574-6	ESCALA: INDICADA	DOCUMENTO Nº: MTE-PQI-ARQ-PE-D001-R00 / REV: R00