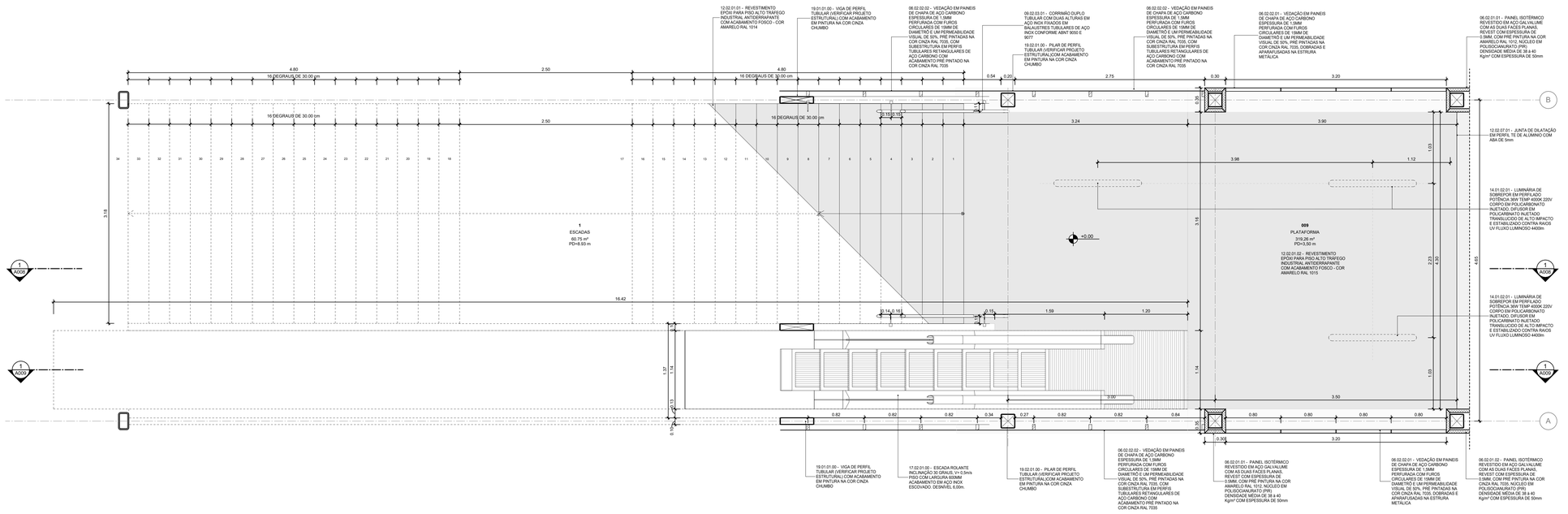


LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO
90 TITULO
ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO
XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS
XXX (X=CODIGO 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 —— (PE DIRETO DO AMBIENTE)

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

INDICAÇÃO DE EIXO
(X) —— (X=NÚMERO DO DESENHO)

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

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

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

EIXO LUMINÁRIAS

NOTAS:

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

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/22		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

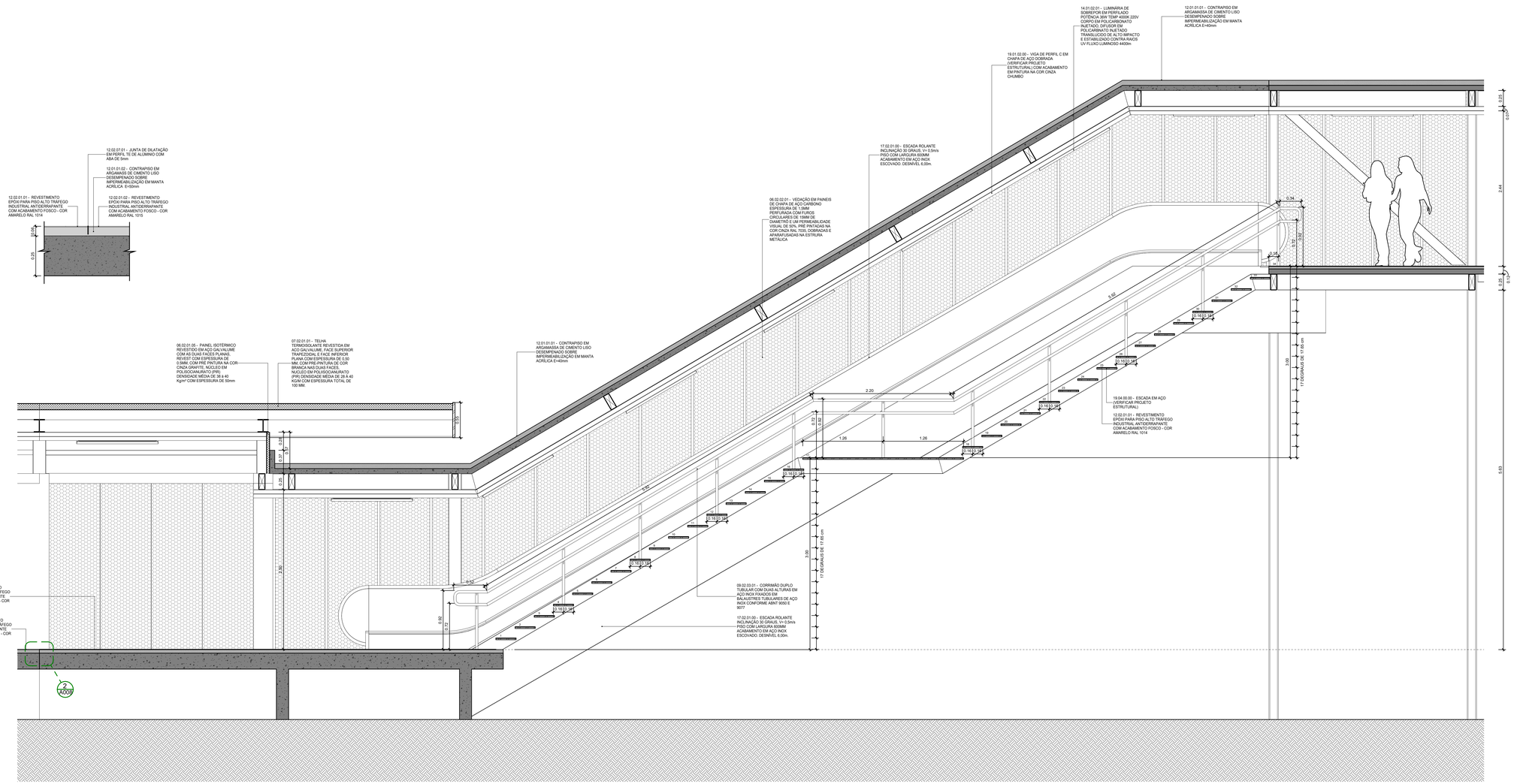
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA ROCHA	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO OLIVEIRA NETO	28/10/2022
APROVAÇÃO: FRANCISCO DE ASSIS ARAÚJO	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 - ESTAÇÃO FREI SERAFIM
AMPLIAÇÃO ESCADA - PLANTA BAIXA

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-FSF-ARQ-PE-A007-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)
0101 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA
(NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES
AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE)
XXX (X=NÚMERO)
000,00m² (=ÁREA DO AMBIENTE)
Pf=-0,03m (=Nº DIRETO DO AMBIENTE)

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

A DEMOLIR

INDICAÇÃO DE EIXO
01

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

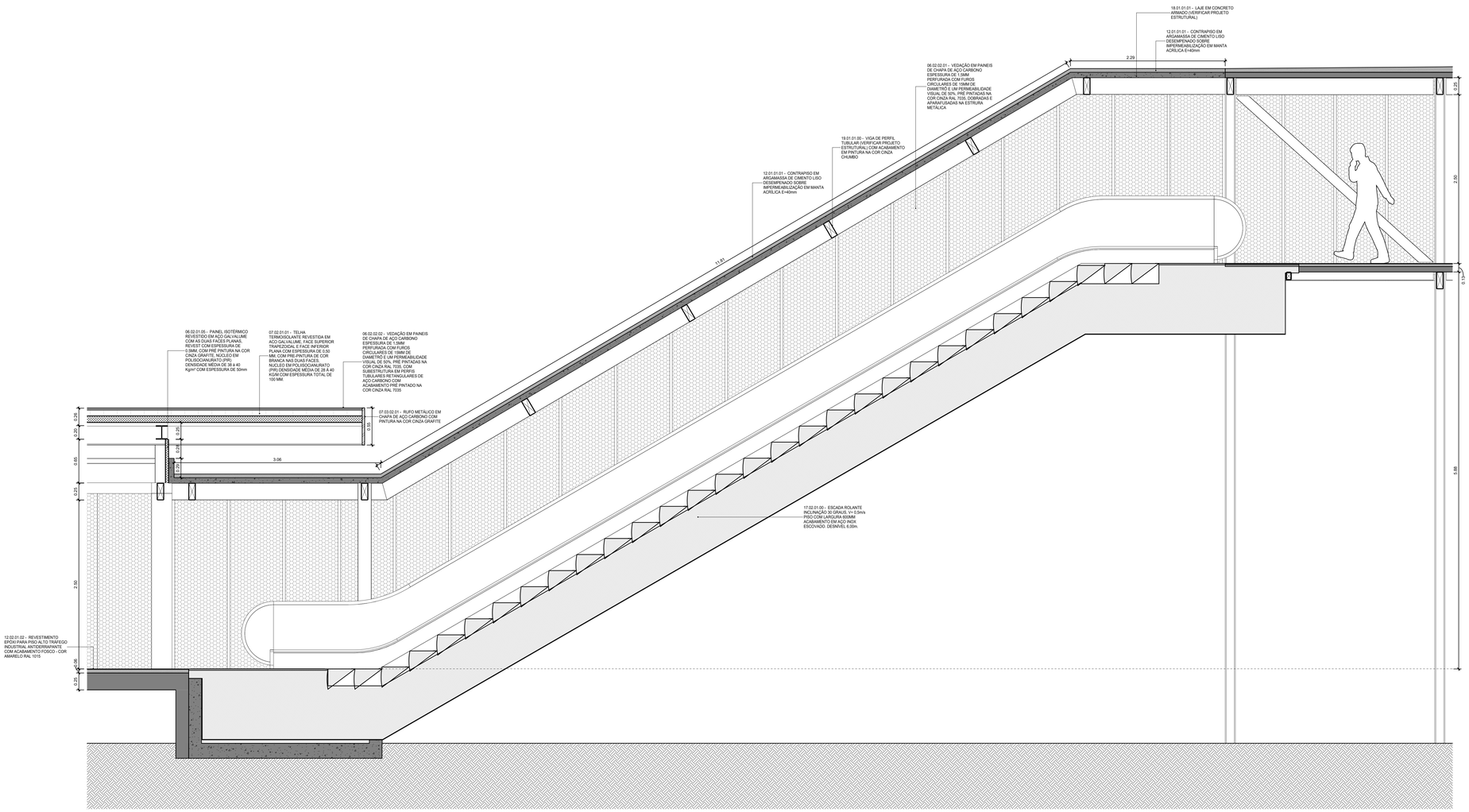
CONSÓRCIO ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA ROCHA	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BOSCO DE ARAÚJO CREA Nº 060192/D	28/10/2022
APROVAÇÃO: RENATO CESAR DE ALMEIDA CREA Nº 072192	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:
METRO TERESINA - ESTAÇÃO FREI SERAFIM
AMPLIAÇÃO ESCADA - CORTE 01

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-FSF-ARQ-PE-A008-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 — (PÉ DIREITO 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)

SIGLAS E ABREVIAÇÕES

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

EIXO LUMINÁRIAS

NOTAS:

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

ARQUIVO TÉCNICO | EM

LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO

ASSINATURA | EM

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO 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

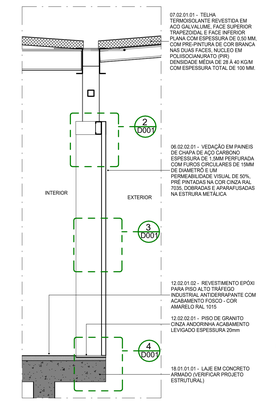
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUIY. M. OLIVEIRA - [illegible]	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BOSCO [illegible] CREA Nº 070100-[illegible]	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO MIRANDA - CAU: A2074-6	28/10/2022

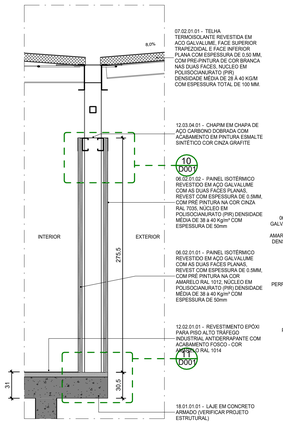
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

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

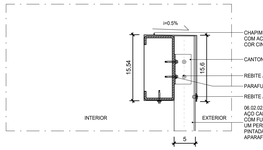
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-FSF-ARQ-PE-A009-R00	R00



1 CORTE AMPLIADO - 02
ESCALA: 1 : 25



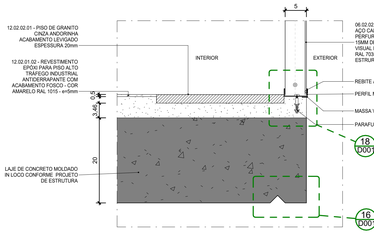
9 CORTE AMPLIADO - 01
ESCALA: 1 : 25



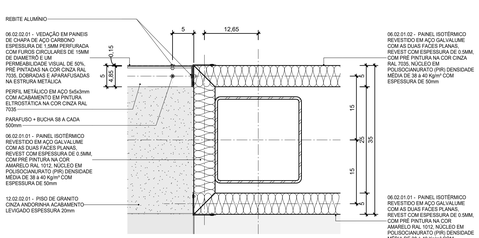
2 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA NA VIGA SUPERIOR - CORTE
ESCALA: 1 : 5



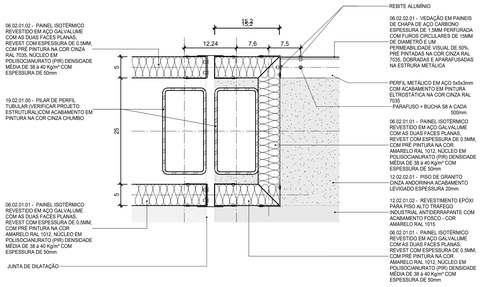
3 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA X CHAPA PERFURADA - CORTE
ESCALA: 1 : 5



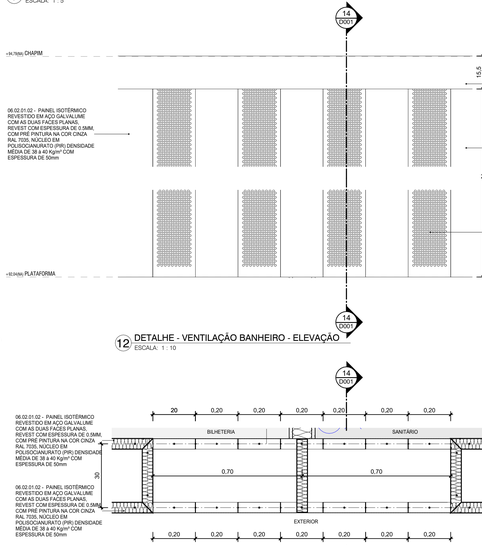
4 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA NA LAJE - CORTE
ESCALA: 1 : 5



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

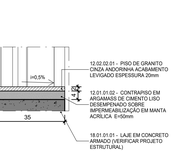


6 DETALHE - PLACA ISOTÉRMICA X CHAPA PERFURA - JUNTA DE DILATAÇÃO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5

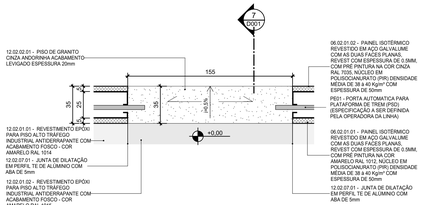


12 DETALHE - VENTILAÇÃO BANHEIRO - ELEVAÇÃO
ESCALA: 1 : 10

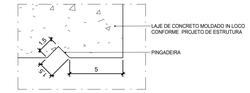
13 DETALHE VENTILAÇÃO BANHEIRO
ESCALA: 1 : 10



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



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



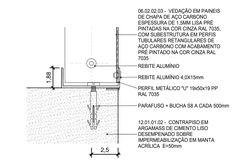
16 DETALHE - PINGADEIRA DA LAJE
ESCALA: 1 : 2



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



17 DETALHE - TABICA
ESCALA: 1 : 2



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

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: TITULO / 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); XXXX — (X=NÚMERO); 000,00m² — (ÁREA DO AMBIENTE); PD — (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (X) — (X=NÚMERO DO DESENHO); (YYY) — (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO
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:

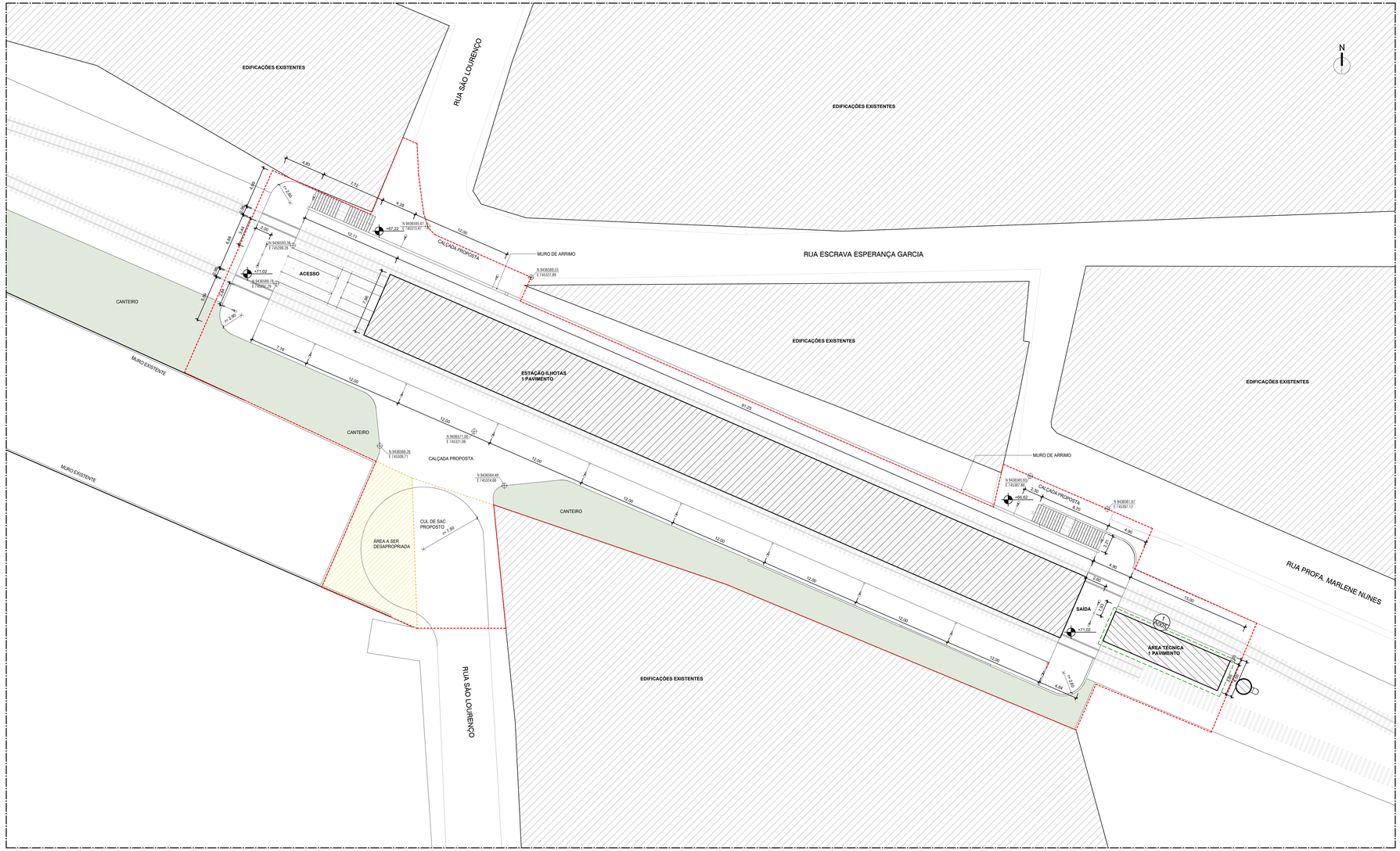
DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

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

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

RESPONSÁVEL:	DATA:	PROJETO
ELABORAÇÃO: AORO Nº 39.0000	28/10/2022	METRÔ DE TERESINA - MTE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BELO DE ARAÚJO CREA Nº 070720-D	28/10/2022	TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO FREI SERAFIM
APROVAÇÃO: FRANCISCO ANTONIO DE MOURA CREA Nº 072732-D	28/10/2022	DETALHES
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAUJO CAU: A2574-6	ESCALA: INDICADA	DOCUMENTO Nº: MTE-FSF-ARQ-PE-D001-R00 — REV: R00



1 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1 : 200

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE — (NOME DO AMBIENTE); XXX — (X=NÚMERO); 000.00m² — (ÁREA DO AMBIENTE); PD—00.00m — (mE DIRETO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL LOCALIZADO
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA
EIXO
LUMINÁRIAS

NOTAS:

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

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	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

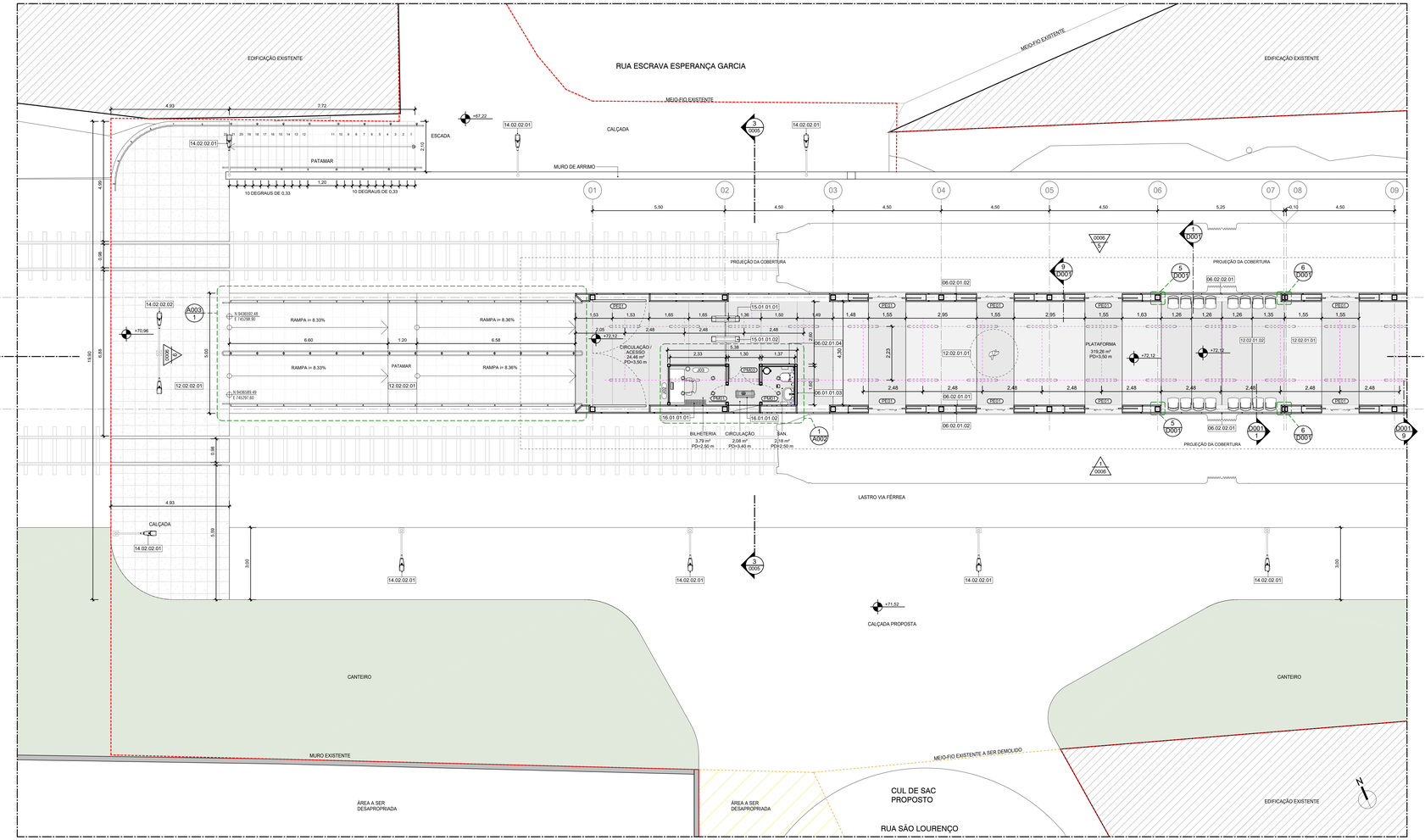
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. RIBEIRO - CAU A27745-8	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BOSCO DE ARAÚJO - CREA Nº 070100	28/10/2022
APROVAÇÃO: PEDRO PAULO MARQUES - CAU A27745-8	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO MARQUES - CAU A27745-8	28/10/2022

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

TÍTULO: ESTAÇÃO ILHOTAS
PLANTA DE SITUAÇÃO

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



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

LEGENDA GRÁFICA

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

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

QUADRO DE PORTAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
PCF01	210 x 90	4	PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA) CORTA FOGO, COM FECHADURA INSTALADA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCA, COR BRANCA (RAL 9010)
PE01	210 x 155	24	PORTA AUTOMATICA PARA PLATAFORMA DE TREM (PSD) (ESPECIFICAÇÃO A SER DEFINIDA PELA OPERADORA DA LINHA)
PF01	260 x 445	2	PORTÃO METÁLICO ENTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR CINZA GRAFITE
PM01	210 x 70	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM02	210 x 80	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM03	210 x 100	1	PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA DE 70cm E UMA FOLHA de 50cm) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS. BANDEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA NA COR DA PORTA. BATENTES LATERAL, SUPERIOR EM MADEIRA.
PM04	265 x 160	1	PORTA DE CORRER PARA ARMARIO (QUATRO FOLHAS) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FSC E ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO. ALIZAR E BATENTES REVESTIDOS DE LAMINADO MELAMÍNICO, COR AMARELO RAL 1034.

QUADRO DE JANELAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	DIMENSÕES	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

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.01.01.03	AVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO ESPESSURA 9cm
06.02.01.01	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0,5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR AMARELO RAL 1012, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.02	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0,5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.04	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0,5MM, UMA FACE COM PREPINTURA NA COR BRANCO RAL 9010 E A OUTRA FACE NA COR AMARELO RAL 1034, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA
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
14.02.02.01	POSTE CÔNICO RETO FLANGEADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM 7M DE ALTURA COM 1 BRAÇO 1M EM AÇO GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA
14.02.02.02	POSTE CÔNICO RETO FLANGEADO EM ACO GALVANIZADO A FOGO COM 7M DE ALTURA COM 2 BRAÇOS DE 1M OPOSTOS EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA
15.01.01.01	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO COM COFRE 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVPIP 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 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

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

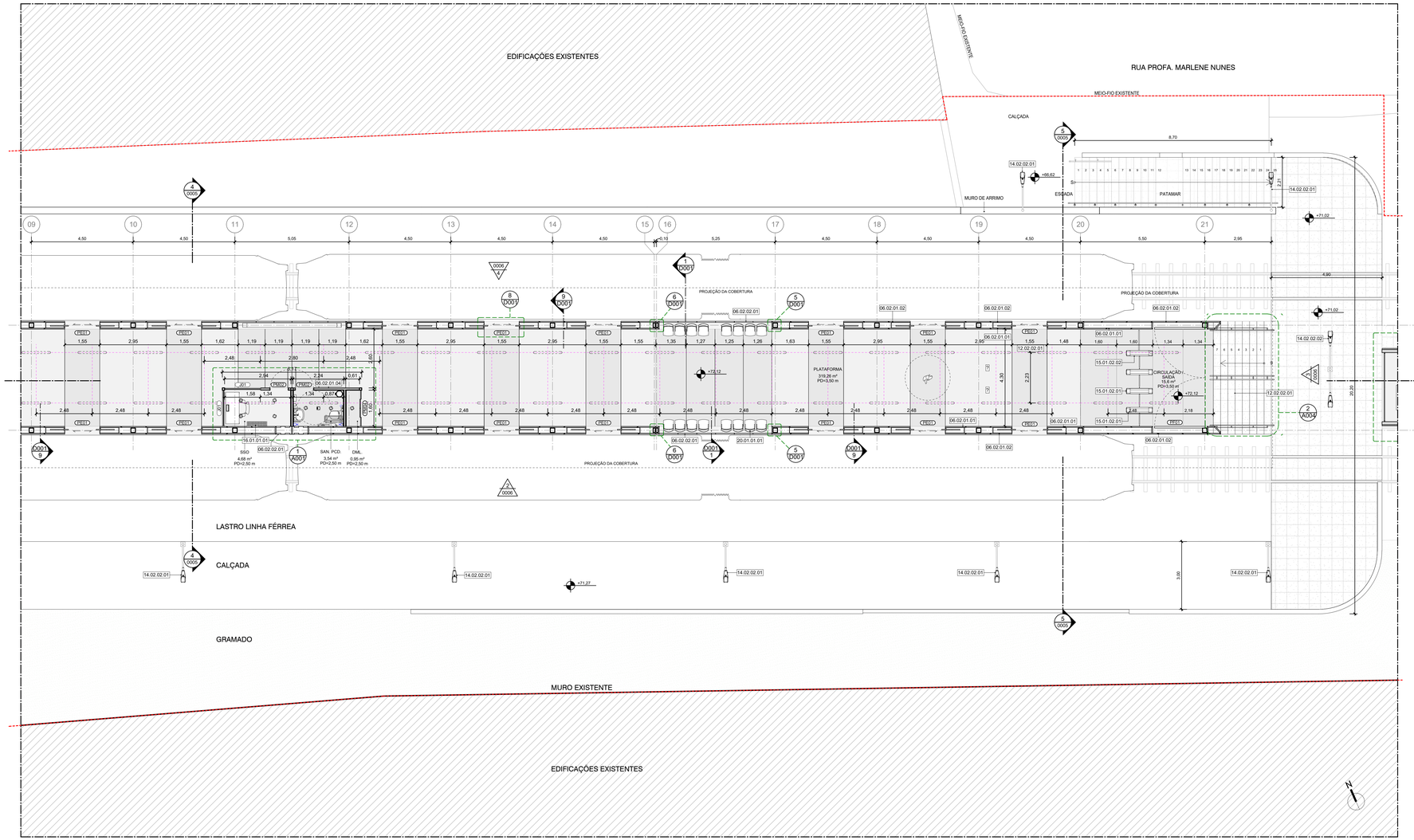
CONSÓRCIO: ENEFER / CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA RIBEIRO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO OLIVEIRA NETO	28/10/2022
APROVAÇÃO: RENATO DE ALMEIDA MAGALHÃES	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA GUIMARÃES - CAU: A2274-6	28/10/2022

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

TÍTULO: ESTAÇÃO ILHOTAS
PLANTA BAIXA - TRECHO 01

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



1 PLANTA BAIXA PLATAFORMA - TRECHO 2
ESCALA 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: (90) TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE); XXX (X=NÚMERO); 000,00m² (ÁREA DO AMBIENTE); PD=0,00m (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 DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

QUADRO DE PORTAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
PCF01	210 x 90	4	PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA) CORTA FOGO, COM FECHADURA INSTALADA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCA, COR BRANCA (RAL 9010)
PE01	210 x 155	24	PORTA AUTOMATICA PARA PLATAFORMA DE TREM (PSD) (ESPECIFICAÇÃO A SER DEFINIDA PELA OPERADORA DA LINHA)
PF01	260 x 445	2	PORTÃO METÁLICO ENTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR CINZA GRAFITE
PM01	210 x 70	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM02	210 x 80	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM03	210 x 100	1	PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA DE 70cm E UMA FOLHA de 50cm) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS. BANDEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA NA COR DA PORTA. BATENTES LATERAL, SUPERIOR EM MADEIRA.
PM04	265 x 160	1	PORTA DE CORRER PARA ARMARIO (QUATRO FOLHAS) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FSC E ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO. ALIZAR E BATENTES REVESTIDOS DE LAMINADO MELAMÍNICO, COR AMARELO RAL 1034.

QUADRO DE JANELAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	DIMENSÕES	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

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 UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%. PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA.
12.02.02.01	PISO DE GRANITO CINZA ANDORINHA ACABAMENTO LEVIGADO ESPESSURA 20mm
14.02.02.01	POSTE CÔNICO RETO FLANGEADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM 7M DE ALTURA COM 1 BRAÇO 1M EM AÇO GALVANIZADO PARA LUMINÁRIA
14.02.02.02	POSTE CÔNICO RETO FLANGEADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM 7M DE ALTURA COM 2 BRAÇOS DE 1M OPOSTOS EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA
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
20.01.01.01	LONGARINA DE 4 LUGARES CROMADA COR PRATA

NOTAS:

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

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	REVISÃO GERAL

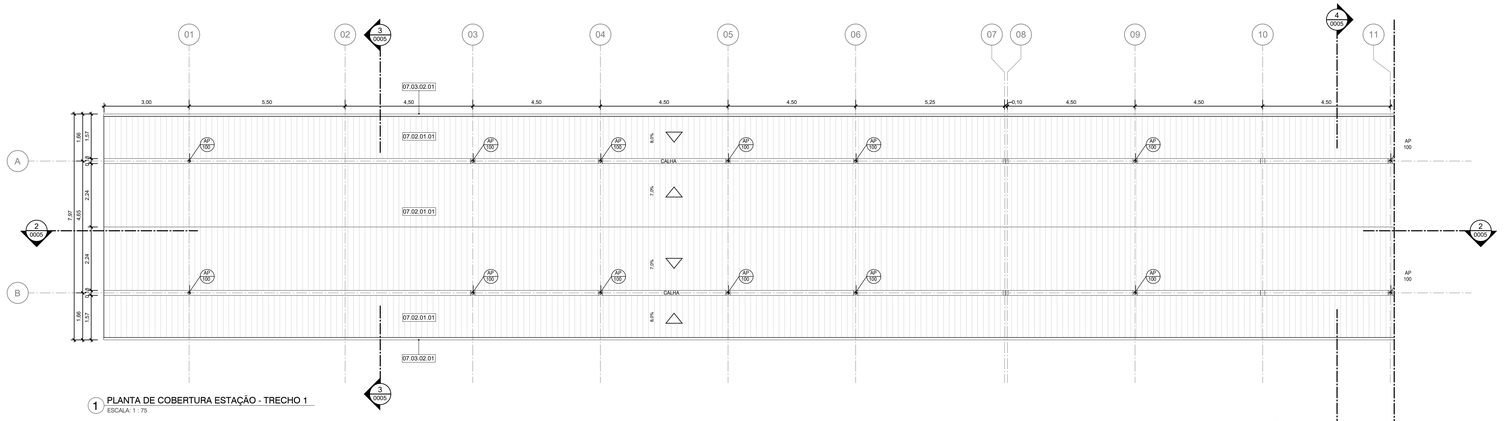
EMISSÕES:

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

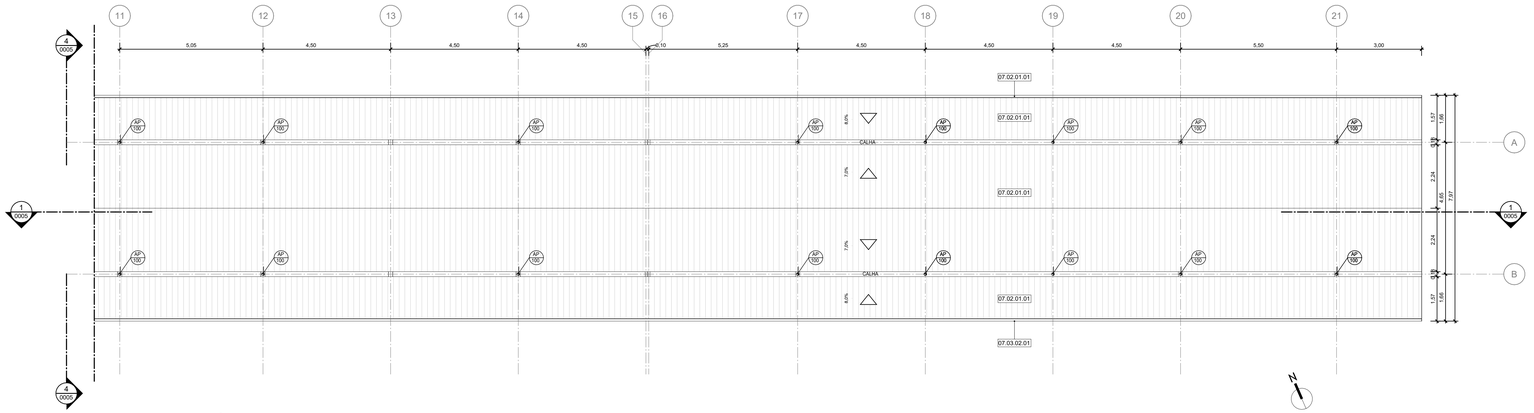
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:	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: JOSÉ BISPO DE SOUSA NETO:29836278700	28/10/2022	TÍTULO: ESTAÇÃO ILHOTAS PLANTA BAIXA - TRECHO 02
APROVAÇÃO: RENATO CESAR DE ALMEIDA:01272702	28/10/2022	
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VERGUEIRO, CAU: A2574-6	28/10/2022	ESCALA: INDICADA / DOCUMENTO Nº: MTE-ILH-ARQ-PE-0003-R00 / REV: R00



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



2 PLANTA DE COBERTURA ESTAÇÃO - 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 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.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

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=0,00m —— (PE DIRETO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
A DEMOLIR
INDICAÇÃO DE EIXO: (01) ——— ———
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL LOCAL
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 Â 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 100 MM.
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE

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

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	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

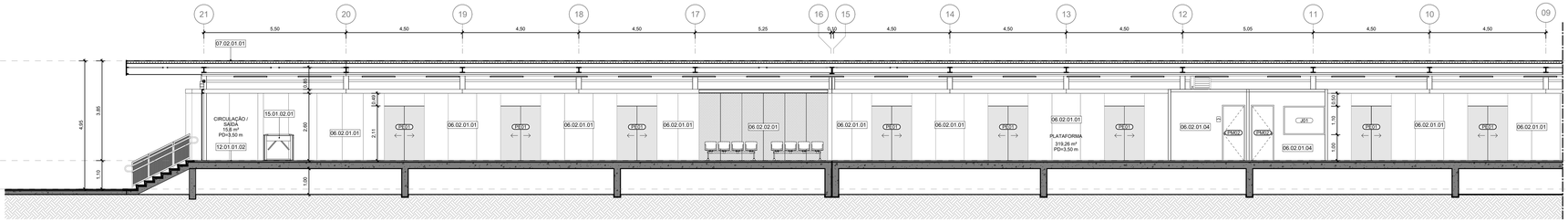
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA GROUP

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA - CAU A27	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BOSCO DE ARAÚJO - CREA Nº 070155-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANA CLÁUDIA DE ARAÚJO - CREA Nº 072702	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE CARVALHO - CAU A227439-0	28/10/2022

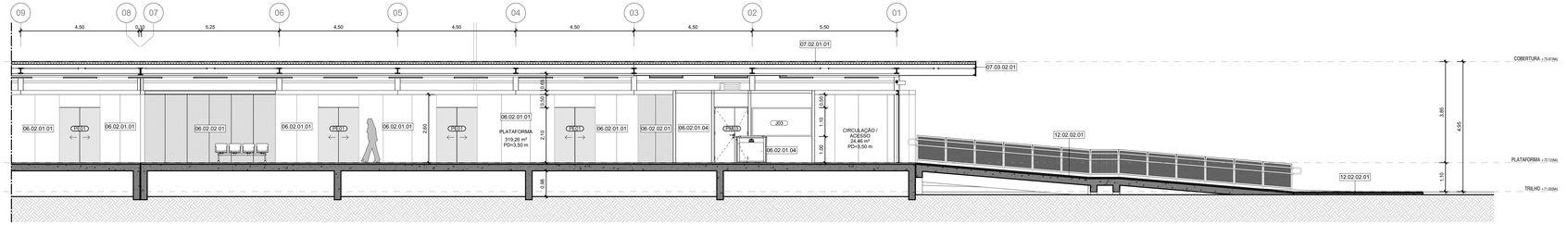
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO ILHOTAS
PLANTA DE COBERTURA

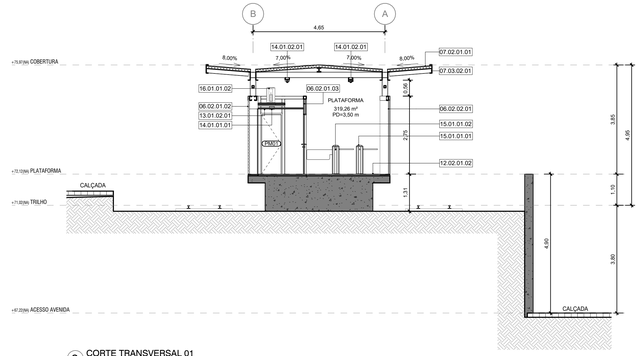
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-ILH-ARQ-PE-0004-R00	R00



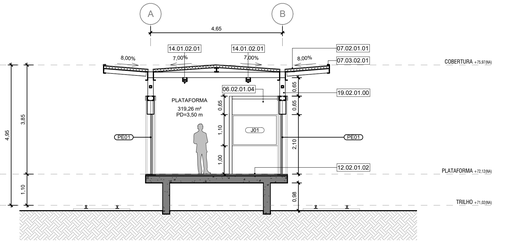
1 CORTE LONGITUDINAL - TRECHO 01
ESCALA: 1 : 75



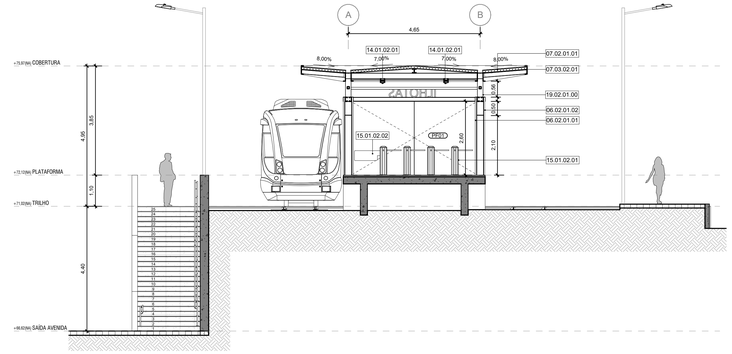
2 CORTE LONGITUDINAL - TRECHO 02
ESCALA: 1 : 75



3 CORTE TRANSVERSAL 01
ESCALA: 1 : 75



4 CORTE TRANSVERSAL 02
ESCALA: 1 : 75



5 CORTE TRANSVERSAL 03
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

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

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ

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

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

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

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

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (YY) (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

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
06.02.01.01	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR AMARELO RAL 1012, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.02	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.03	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR BRANCO RAL 9010, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.04	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, UMA FACE COM PRÉPINTURA NA COR BRANCO RAL 9010 E A OUTRA FACE NA COR AMARELO RAL 1034, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRURA METÁLICA
07.02.01.01	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0.50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 100 MM
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE
12.01.01.02	CONTRAPISO EM ARGAMASS DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=50mm
12.02.01.02	REVESTIMENTO EPÓXI 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
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 CILINDRICA DE EMBUTIR LED 19W TEMP 4000K 220V EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 100lm/W
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBINATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4400lm
15.01.01.01	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO COM COFRE 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
15.01.01.02	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO COM PORTA PARA PCD EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO COM COFRE 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
15.01.02.01	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
15.01.02.02	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO COM PORTA PARA PCD EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO E 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
16.01.01.02	AR CONDICIONADO TIPO "SPLIT" 9.000 BTUs, 220v, UNIDADE CONDENSADORA
19.02.01.00	PILAR 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

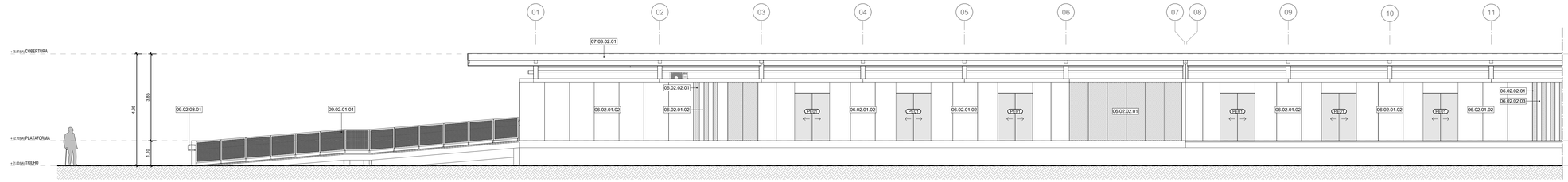
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUSTO DE OLIVEIRA NETO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BISPO DE SOUSA:12983782720	28/10/2022
APROVAÇÃO: FRANCISCO DE ASSIS:00000000720	28/10/2022
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO SOARES, CAU: A2074-6	28/10/2022

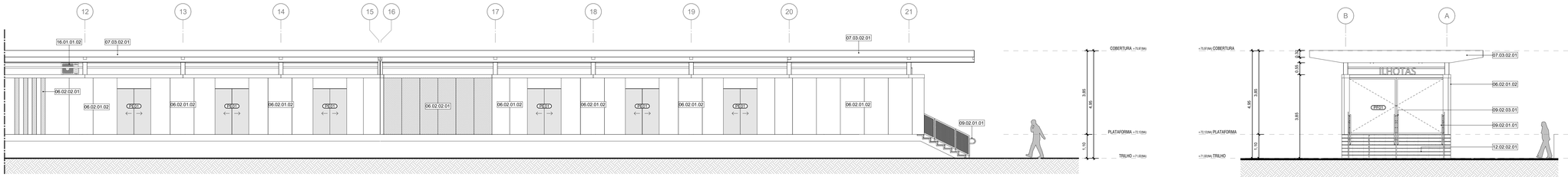
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO ILHOTAS
CORTES

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

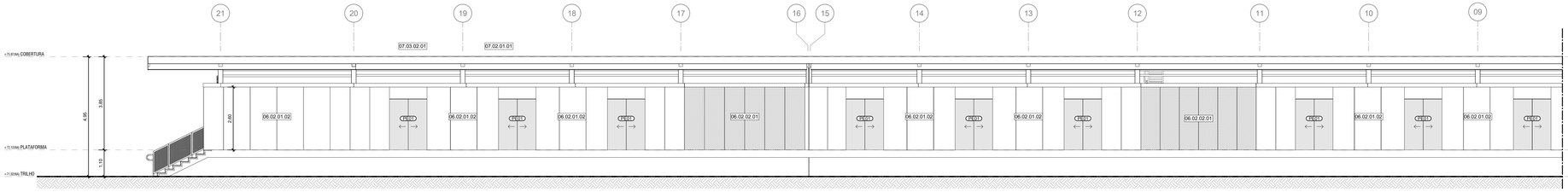


1 FACHADA SUL -TRECHO 1
ESCALA: 1 : 75

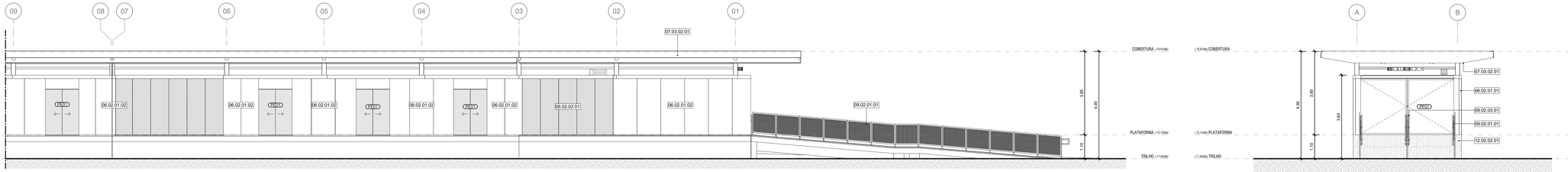


2 FACHADA SUL - TRECHO 2
ESCALA: 1 : 75

3 FACHADA LESTE
ESCALA: 1 : 75



4 FACHADA NORTE - TRECHO 2
ESCALA: 1 : 75



5 FACHADA NORTE - TRECHO 1
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: XXX (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (=NOME DO AMBIENTE); XXX (X=NÚMERO); 000,00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); PD=00,00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: XX / YYY (X=NÚMERO DO DESENHO; Y=NÚMERO DA PRANCHA)
A DEMOLIR
INDICAÇÃO DE EIXO: CC
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: XXXX (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 LOCAL
SSO. - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN. - SANITÁRIO
PCD. - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES

COD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.01	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR AMARELO RAL 1012, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MEDIA DE 38 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 MEDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA.
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
07.02.01.01	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 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
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 8077
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
16.01.01.02	AR CONDICIONADO TIPO "SPLIT" 9.000 BTUs, 220v. UNIDADE CONDENSADORA

NOTAS:

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

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

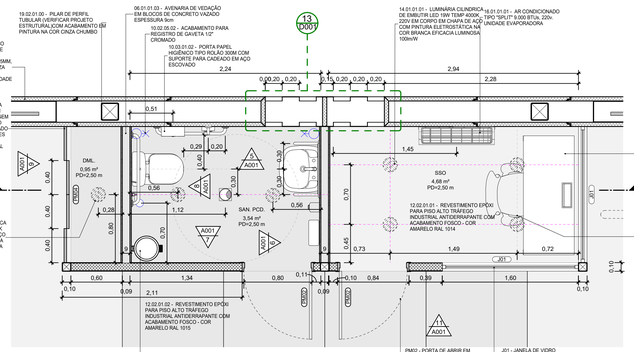
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUSTIN ALONSO ROMERO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSE BENTO DE ARAUJO CREA Nº 070722-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANDRE LUIZ DE ALMEIDA CREA Nº 072702	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO MIRANDA CAU: A2574-6	28/10/2022

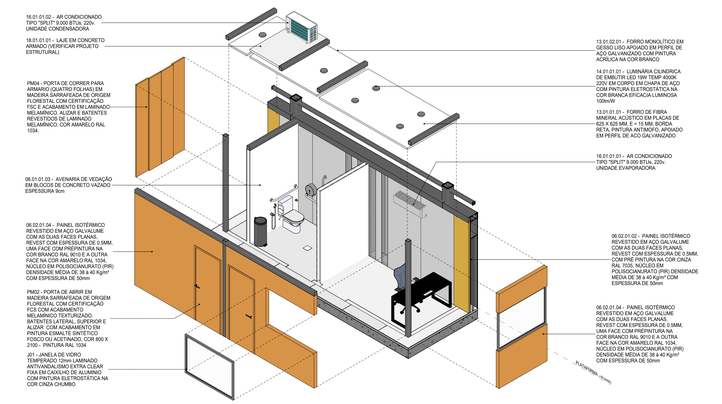
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO ILHOTAS
FACHADAS

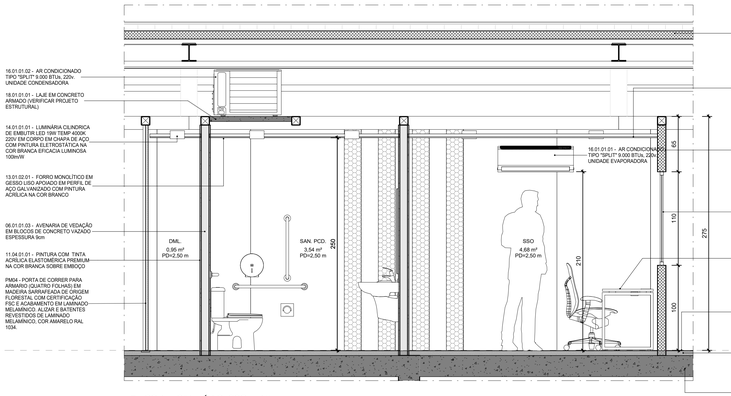
ESCALA: INDICADA
DOCUMENTO Nº: MTE-ILH-ARQ-PE-0006-R00
REV: R00



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



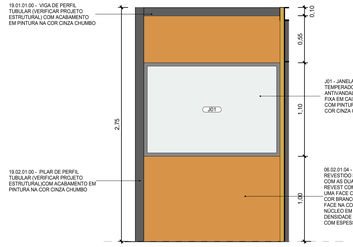
2 PERSPECTIVA EXPLODIDA SSO PCD



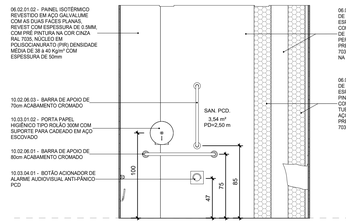
3 CORTE SANITÁRIO, SSO E DML
ESCALA : 1 :25



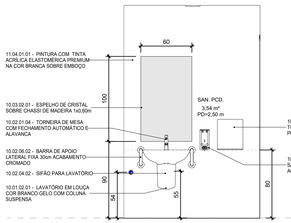
11 SSO - ELEVAÇÃO B
ESCALA : 1 :25



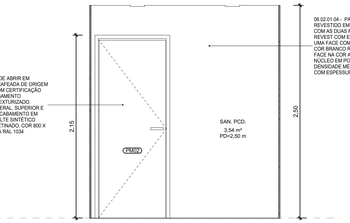
10 SSO - ELEVAÇÃO A
ESCALA : 1 :25



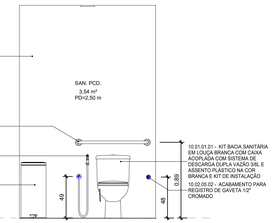
5 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO A
ESCALA : 1 :25



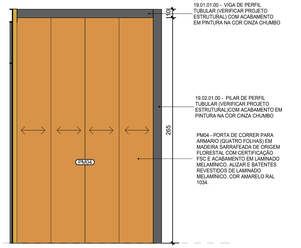
6 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO B
ESCALA : 1 :25



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: (IX=NÚMERO DO DESENHO) / (IY=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (=NOME DO AMBIENTE); XXX (=NÚMERO); 000.00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); PD=00.00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (IX=NÚMERO DO DESENHO) / (IY=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (01)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (IX=NÚMERO DO DESENHO) / (IY=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES

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

NOTAS:

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

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

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

EMISSÕES:

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

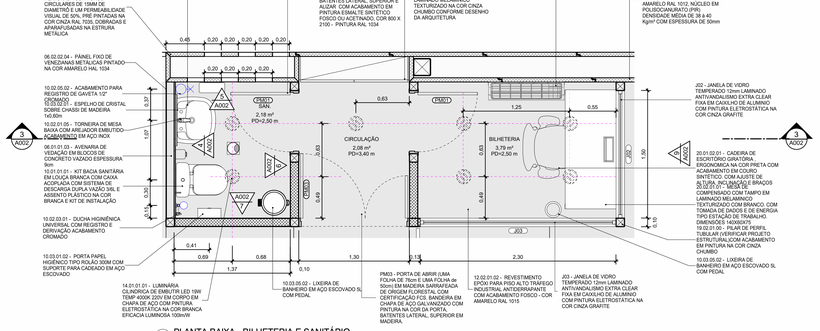
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS
CONSTRUTOR: ENEFER | CAVA

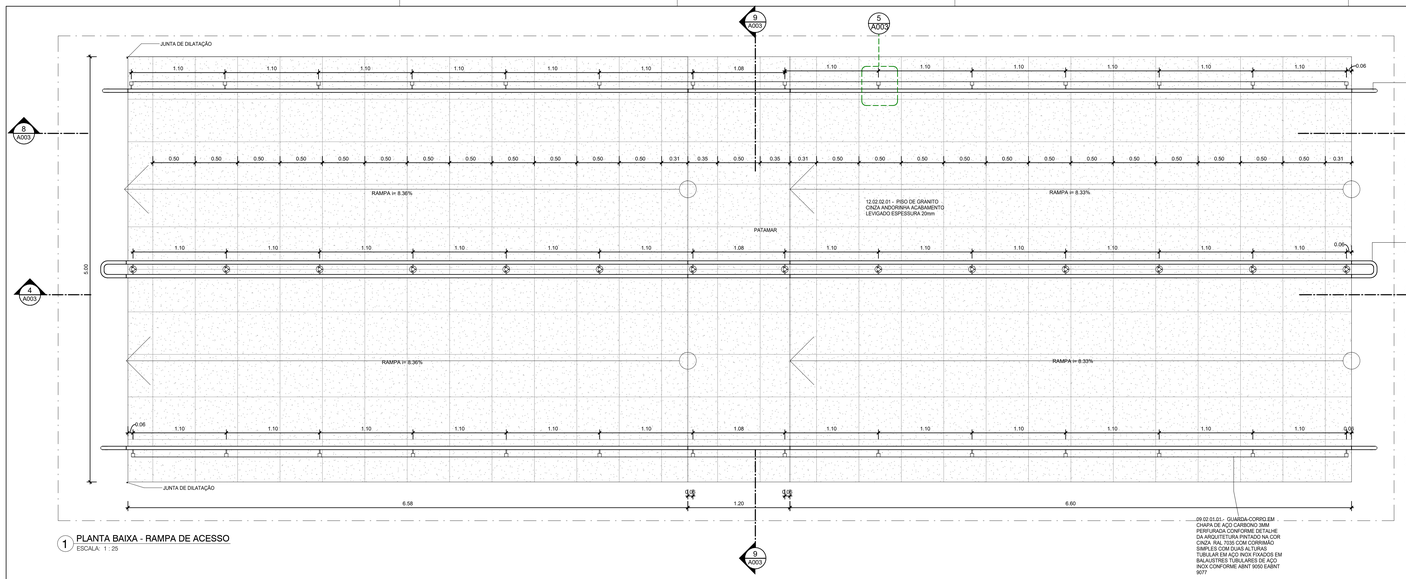
RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUSTIN DE OLIVEIRA NETO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSE BENTO DE ARAUJO CREA Nº 070705-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: FRANCISCO DAS CHAGAS MOURA DE ARAUJO CREA Nº 072732-D	28/10/2022
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ALMEIDA CAU A2574-6/DF	28/10/2022

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

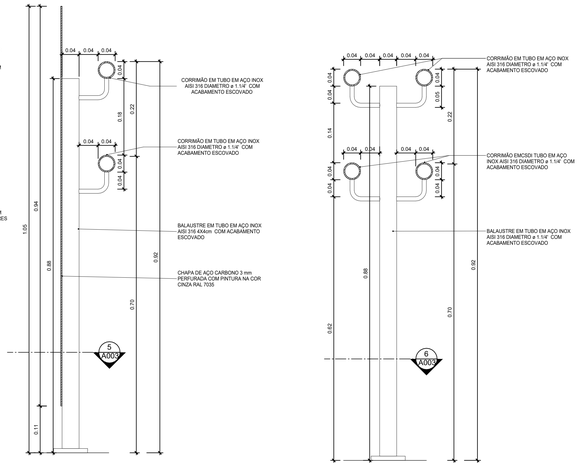
TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO ILHOTAS
AMPLIAÇÃO BANHEIRO

ESCALA:	DOCUMENTO Nº:	REV:
INDICADA	MTE-ILH-ARQ-PE-A001-R00	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 ESTRUTURA 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 LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO NA COR CINZA CHUMBO CONFORME DESENHO DA ARQUITETURA
18.01.01.04 - 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 MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
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 SINTÉTICO, COM AJUSTE DE ALTURA, INCLINAÇÃO E BRAÇOS ESTOFADOS COM TAMPO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO COR BRANCO, COM TOMADA DE DADOS E DE ENERGIA TIPO ESTAÇÃO DE TRABALHO. DIMENSÕES 1400X675
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
PM03 - PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA DE 76cm E UMA FOLHA de 50cm) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS. BANDEIRA EM VIDRO TEMPERADO 10mm LAMINADO COM PINTURA NA COR DA PORTA. BATENTES LATERAL, SUPERIOR EM MADEIRA.
12.02.01.02 - REVESTIMENTO EPÓXI 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
06.02.02.04 - PAINEL FOG DE VENEZIANAS METALICAS PINTADO NA COR AMARELO RAL 1034
10.03.05.03 - ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA 1/4"
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 HIGIENÊNICA UNIVERSAL COM REGISTRO E DERIVAÇÃO ACABAMENTO CROMADO
10.03.01.01 - 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
SAN. 2.18 m² PD=2,50 m
CIRCULAÇÃO 2.08 m² PD=3,40 m
BILHETERIA 3.79 m² PD=2,50 m
PM01
PM03
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

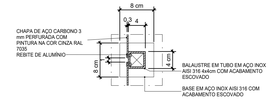


1 PLANTA BAIXA - RAMPA DE ACESSO
ESCALA: 1 : 25

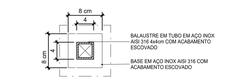


2 DETALHE - CORRIMÃO SIMPLES E GUARDA-CORPO - CORTE
ESCALA: 1 : 5

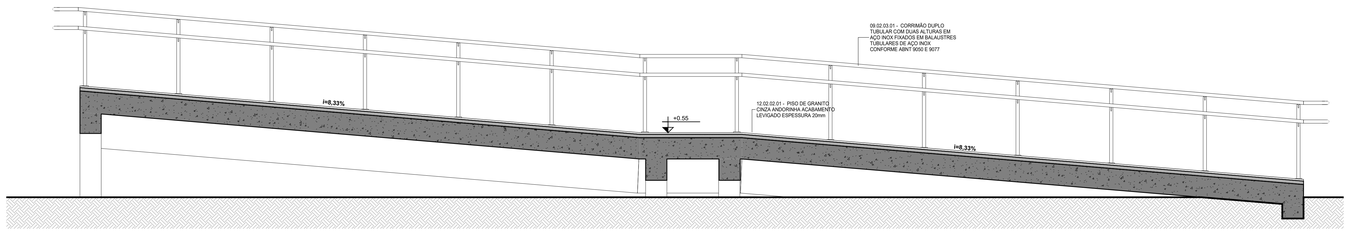
3 DETALHE - CORRIMÃO DUPLO
ESCALA: 1 : 5



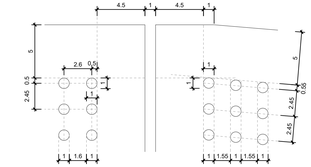
5 DETALHE - CORRIMÃO SIMPLES E GUARDA-CORPO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



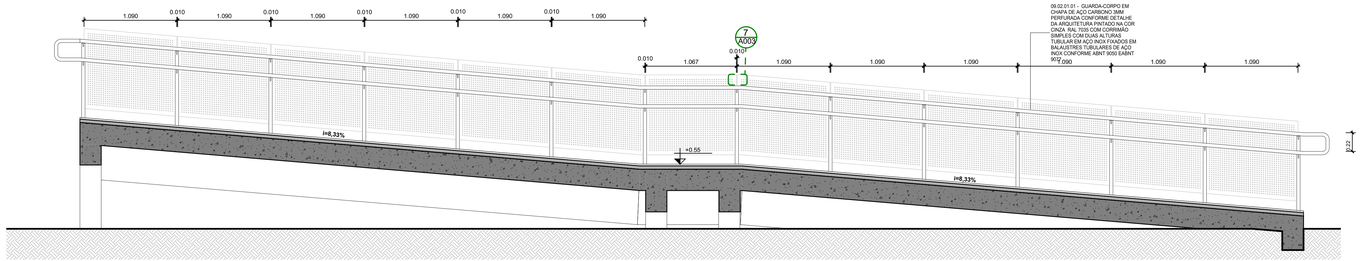
6 DETALHE - CORRIMÃO DUPLO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



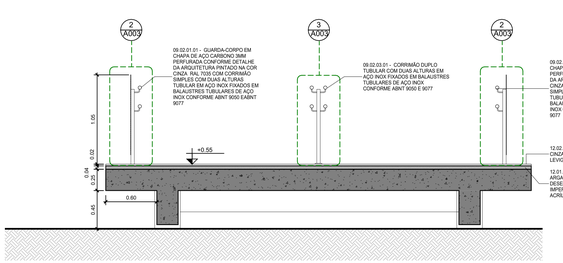
4 CORTE LONGITUDINAL A
ESCALA: 1 : 25



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 — (AREA DO AMBIENTE); P1=-00,00m — (nº DIRETO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (X) — — — —
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPOSITO DE MATERIAL LOCALIZADO
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

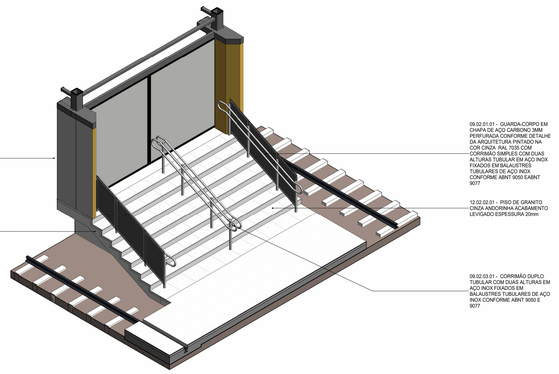
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ASSUNTA DE OLIVEIRA MACEDO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BRUNO [illegible] CREA Nº 070720-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO SOTO LOPES - CAU: A2274-6	28/10/2022

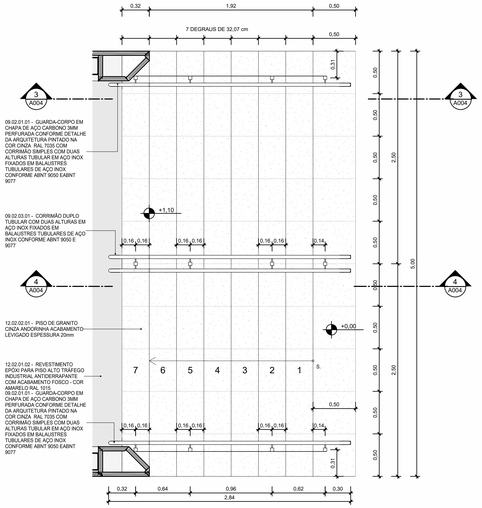
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO ILHOTAS
AMPLIAÇÃO - RAMPA DE ACESSO

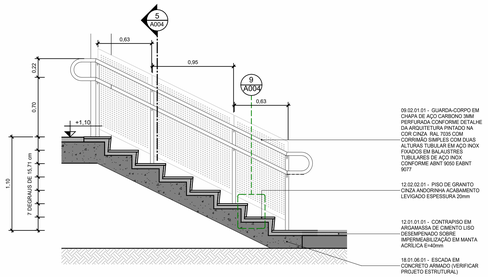
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-ILH-ARQ-PE-A003-R00	R00



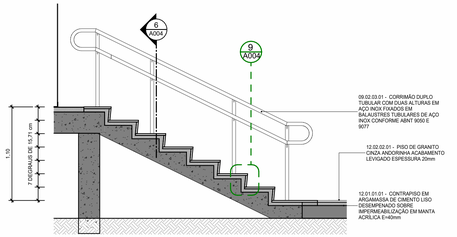
1 ISOMÉTRICA - ESCADA
ESCALA:



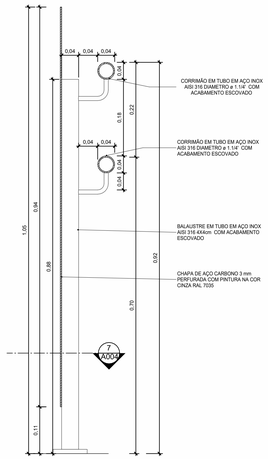
2 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 25



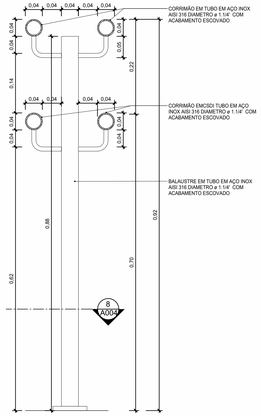
3 CORTE A
ESCALA: 1 : 25



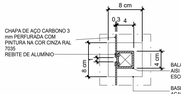
4 CORTE B
ESCALA: 1 : 25



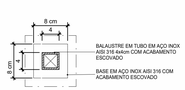
5 DETALHE - CORRIMÃO SIMPLES E GUARDA-CORPO - CORTE
ESCALA: 1 : 5



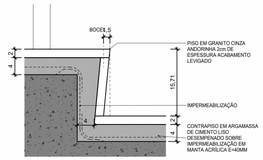
6 DETALHE - CORRIMÃO DUPLO
ESCALA: 1 : 5



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=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 (=Nº DIRETO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X) (Y=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (YY)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - 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 PI EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022			EMISSÃO INICIAL

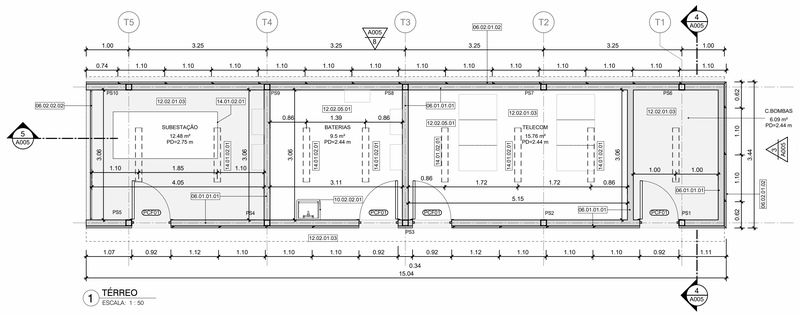
EMISSÕES:

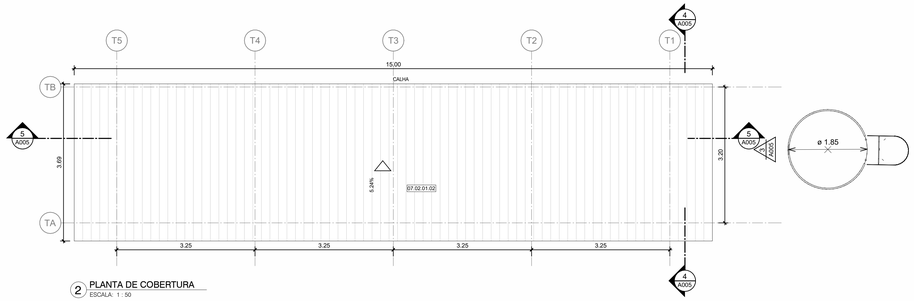
TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR (B) PARA LIBERAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

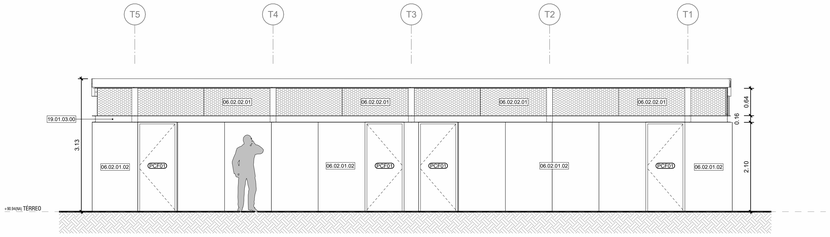
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

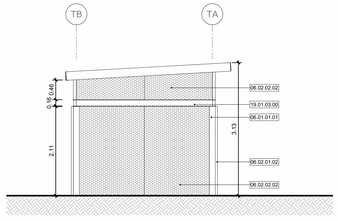
RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA SANTOS	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO CREA Nº 070155-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: RENATO CESAR GOMES CREA Nº 072702	28/10/2022
RESP TÉCNICO: PEDRO PAULO DOS SANTOS CAU: A2574-6	28/10/2022

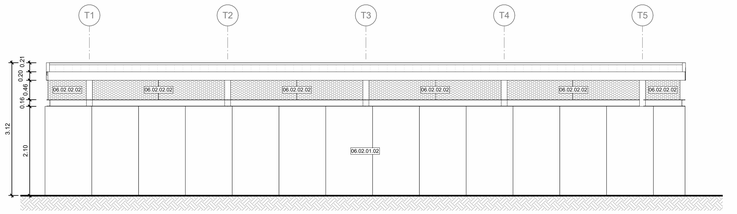
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
TÍTULO: ESTAÇÃO ILHOTAS
AMPLIAÇÃO - ESCADA PRINCIPAL
ESCALA: INDICADA
DOCUMENTO Nº: MTE-ILH-ARQ-PE-A004-R00
REV: R00

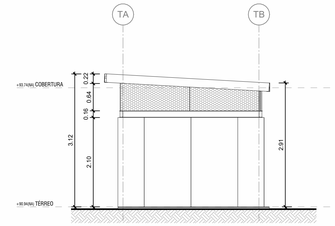


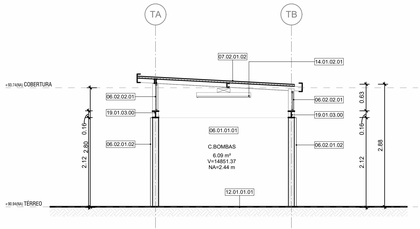


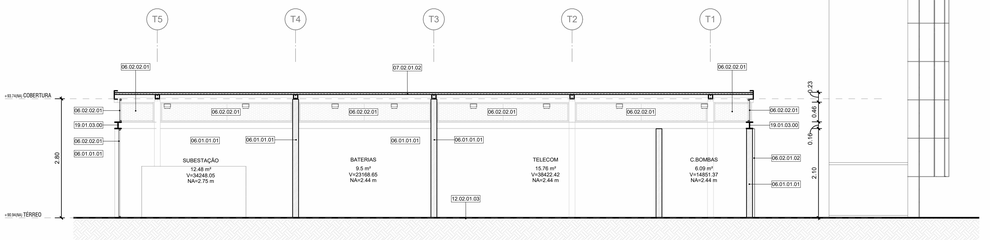












LEGENDA GRÁFICA

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: 5 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); Pf=-00.00m (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: 5 A005 (X-NÚMERO DO DESENHO) / (Y-NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

INDICAÇÃO DE EIXO: 01

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: 5 VVVV (X-NÚMERO DO DESENHO) / (Y-NÚMERO DA PRANCHA)

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

EIXO
LUMINÁRIAS

QUADRO DE PORTAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
PCF01	210 x 90	4	PORTA DE ABRIR (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 ESTRUTA METÁLICA
06.02.02.02	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE ACO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 19MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%. PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035. COM SUBESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES RETANGULARES DE ACO CARBONO COM ACABAMENTO PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7035.
07.02.01.02	TELHADO TRAPEZOIDAL EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES. NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 50 MM
10.02.02.01	LAVATÓRIO INDUSTRIAL PARA 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 POLICARBNATO INJETADO TRANSLUCIDO 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

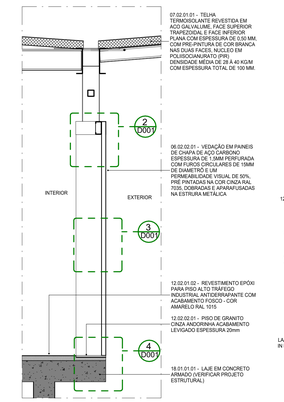
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUIA P. de OLIVEIRA - [illegible]	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSE BENTO [illegible]	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO SOARES - CAU: A2074-6/SE	28/10/2022

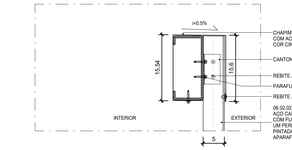
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO ILHOTAS
AMPLIAÇÃO SALA TÉCNICA

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



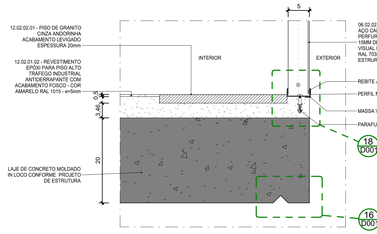
1 CORTE AMPLIADO - 02
ESCALA: 1 : 25



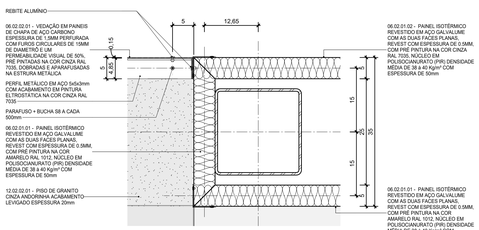
2 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA NA VIGA SUPERIOR - CORTE
ESCALA: 1 : 5



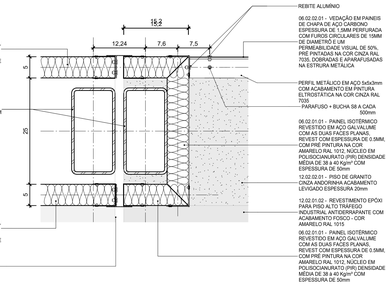
3 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA X CHAPA PERFURADA - CORTE
ESCALA: 1 : 5



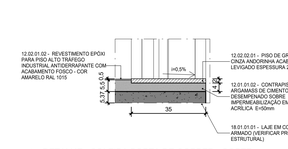
4 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA NA LAJE - CORTE
ESCALA: 1 : 5



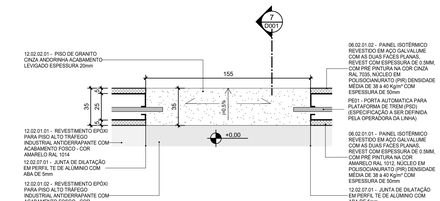
5 DETALHE - PLACA ISOTÉRMICA X CHAPA PERFURA - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



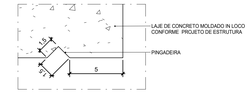
6 DETALHE - PLACA ISOTÉRMICA X CHAPA PERFURA - JUNTA DE DILATAÇÃO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



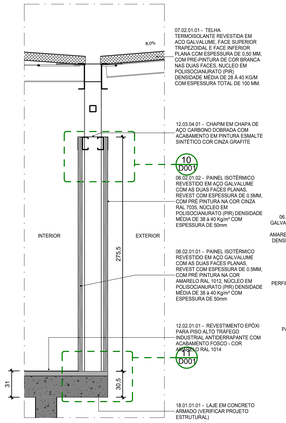
7 DETALHE - SOLEIRA PORTA DE CORRER - CORTE
ESCALA: 1 : 10



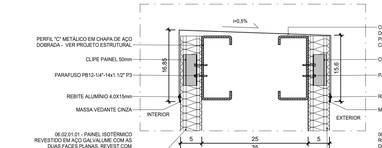
8 DETALHE - SOLEIRA PORTA DE CORRER - PLANTA
ESCALA: 1 : 20



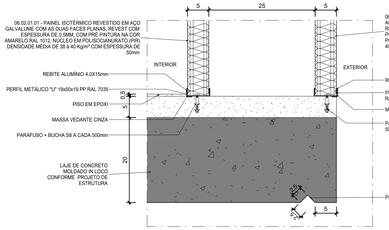
16 DETALHE - PINGADEIRA DA LAJE
ESCALA: 1 : 2



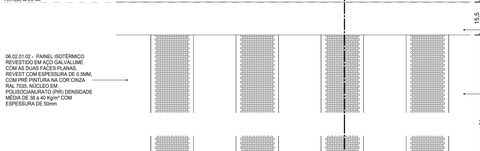
9 CORTE AMPLIADO - 01
ESCALA: 1 : 25



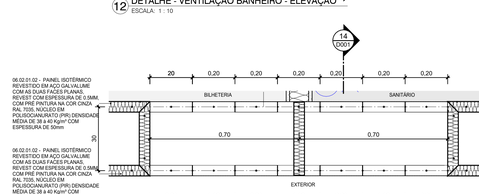
10 DETALHE - FIXAÇÃO PLACAS ISOTÉRMICAS NA VIGA SUPERIOR - CORTE
ESCALA: 1 : 5



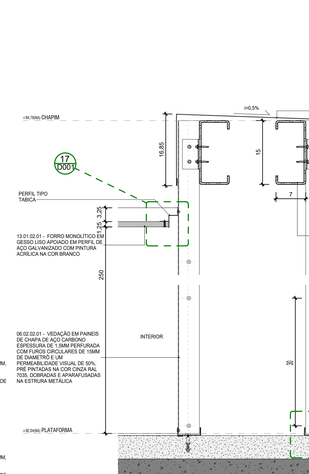
11 DETALHE - FIXAÇÃO PLACAS ISOTÉRMICAS NA LAJE - CORTE
ESCALA: 1 : 5



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



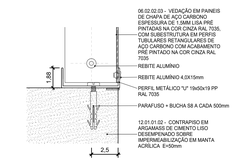
13 DETALHE VENTILAÇÃO BANHEIRO
ESCALA: 1 : 10



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: 01 (X=NÚMERO DO DESENHO) / 01/01 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: 01 (X=NÚMERO DO DESENHO); YYYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: 01 (X=NÚMERO DO DESENHO); 01/01 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES

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

NOTAS:

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

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

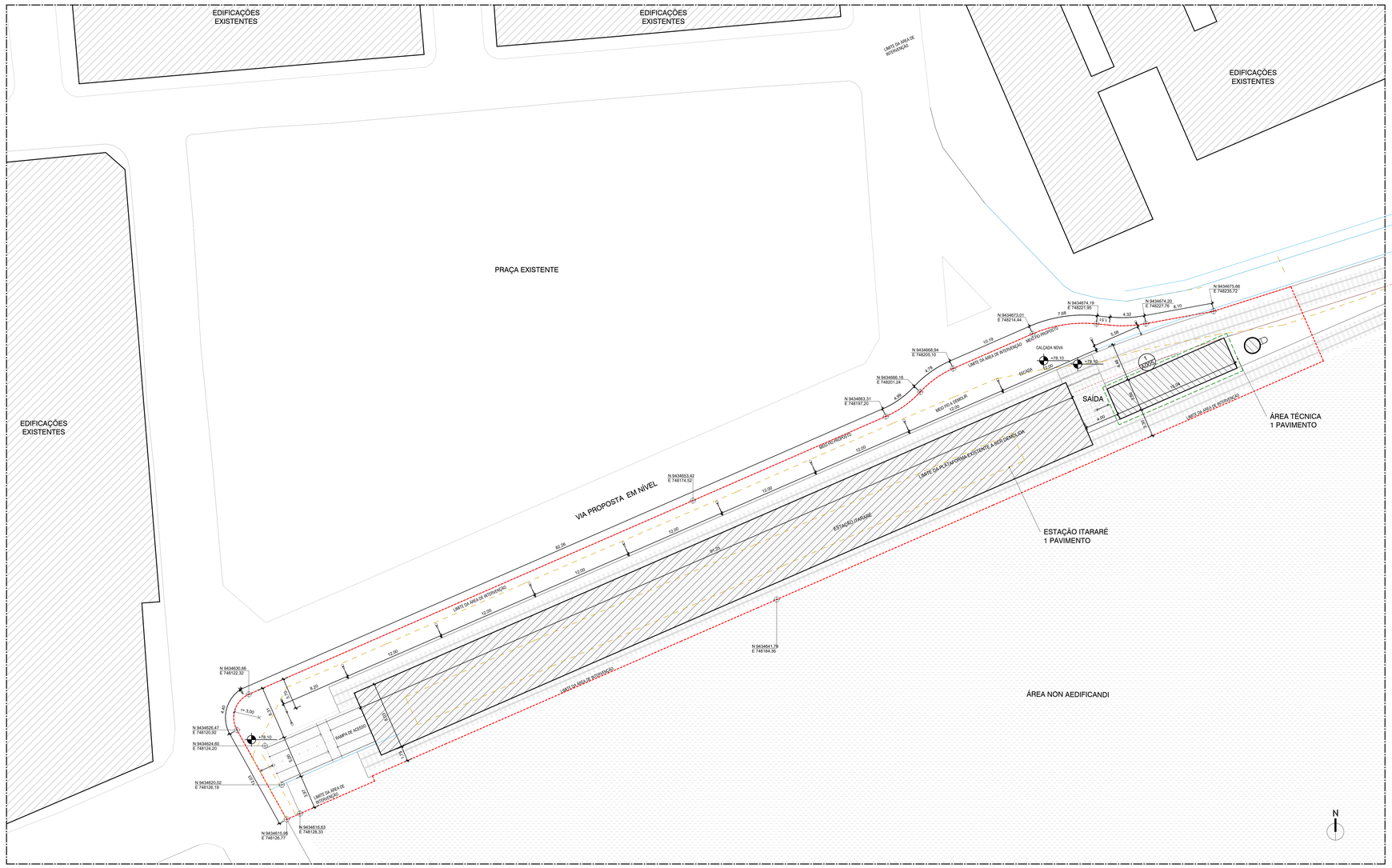
DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

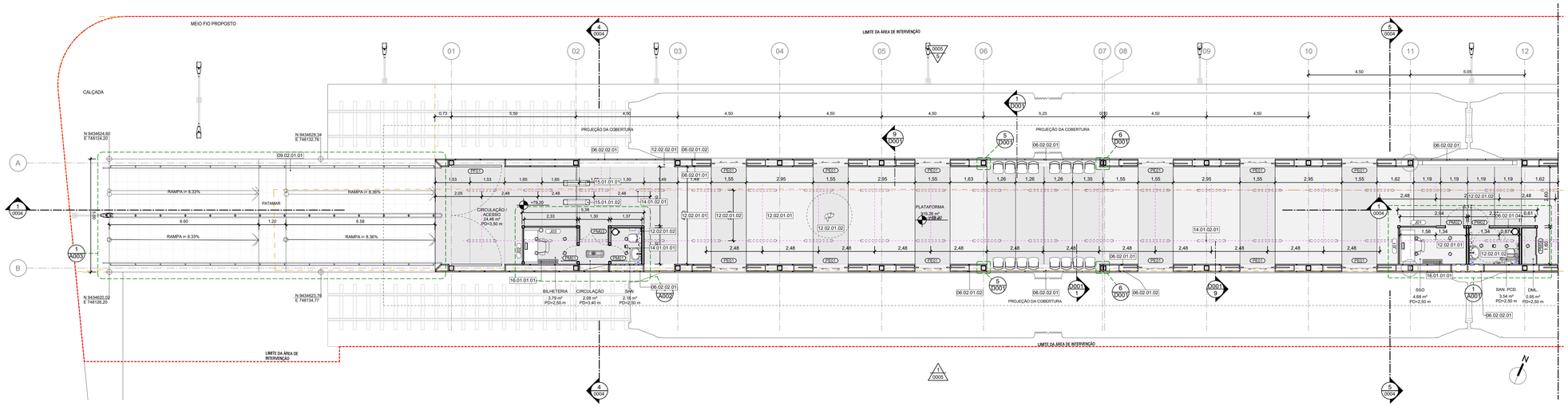
EMISSÕES:

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

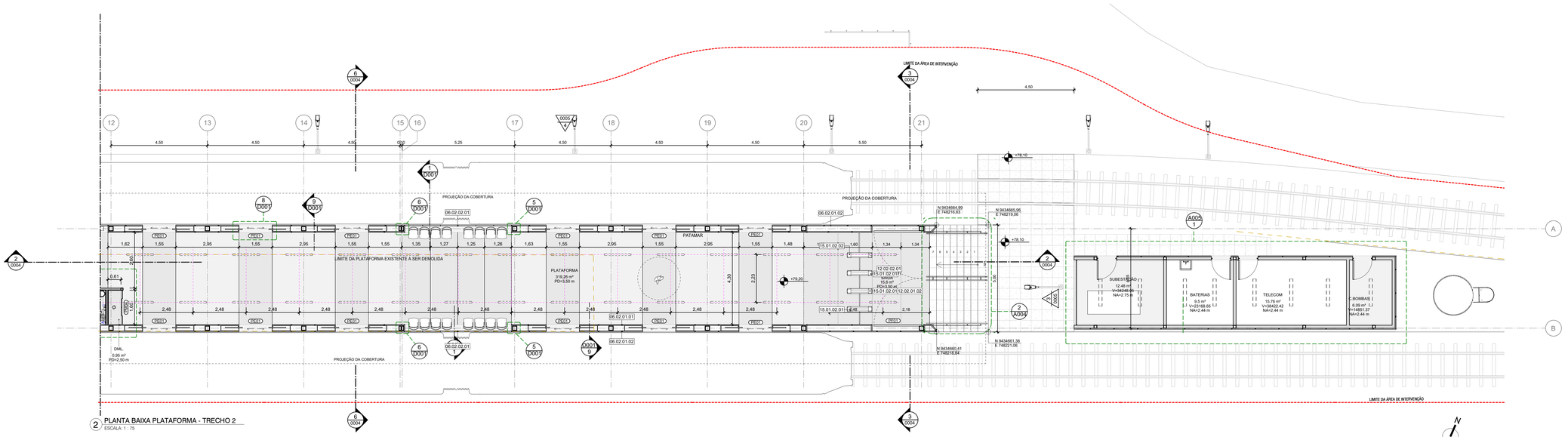
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA GROUP

RESPONSÁVEL:	DATA:	PROJETO
ELABORAÇÃO: AORO Nº 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 19772/D	28/10/2022	TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO ILHOTAS DETALHES
APROVAÇÃO: FRANCISCO ANTONIO DE MOURA - CREA/PI 6727/D	28/10/2022	
RESP TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA GUIMARÃES - CAU: A2574-6/DF	28/10/2022	ESCALA: INDICADA / DOCUMENTO Nº: MTE-ILH-ARQ-PE-D001-R00 / REV: R00


EDIFICAÇÕES EXISTENTES
EDIFICAÇÕES EXISTENTES
EDIFICAÇÕES EXISTENTES
EDIFICAÇÕES EXISTENTES
PRAÇA EXISTENTE
LIMITE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO
VIA PROPOSTA EM NÍVEL
MEIO-FIO PROPOSTO
MEIO-FIO A DEMOLIR
CALÇADA NOVA
RAMPA DE ACESSO
SAÍDA
ESCADA
ESTAÇÃO ITARARÉ
ÁREA TÉCNICA
1 PAVIMENTO
ESTAÇÃO ITARARÉ
1 PAVIMENTO
ÁREA NON AEDIFICANDI
LIMITE DA PLATAFORMA EXISTENTE A SER DEMOLIDA
LIMITE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO
N 9434630,66 E 748122,32
N 9434628,47 E 748120,92
N 9434624,60 E 748124,20
N 9434620,02 E 748126,19
N 9434615,58 E 748126,77
N 9434616,63 E 748128,33
N 9434653,42 E 748174,52
N 9434641,79 E 748194,36
N 9434673,01 E 748214,44
N 9434668,94 E 748205,10
N 9434666,18 E 748201,24
N 9434663,31 E 748197,20
N 9434674,19 E 748221,06
N 9434674,20 E 748227,76
N 9434675,66 E 748235,72
+78,10
+78,10
+78,10



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



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

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO — 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,XXm² (ÁREA DO AMBIENTE); PD=XX,XXm (PÉ DIREITO 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	260 x 445	2	PORTÃO METÁLICO ENTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR CINZA GRAFITE
PM01	210 x 70	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR. COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM02	210 x 80	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR. COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM03	210 x 100	1	PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA DE 70cm E UMA FOLHA de 50cm) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS. BANDEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE. BATENTES LATERAL, SUPERIOR EM MADEIRA.
PM04	265 x 160	1	PORTA DE CORRER PARA ARMARIO (QUATRO FOLHAS) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FSC E ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO. ALIZAR E BATENTES REVESTIDOS DE LAMINADO MELAMÍNICO, COR AMARELO RAL 1034.

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.01	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0,5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR AMARELO RAL 1012, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (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 POLIISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.04	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0,5MM, UMA FACE COM PRÉPINTURA NA COR BRANCO RAL 9010 E A OUTRA FACE NA COR AMARELO RAL 1034, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,9MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 19MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA
09.02.01.01	GUARDA-CORPO EM CHAPA DE AÇO CARBONO 3MM PERFURADA CONFORME DETALHE DA ARQUITETURA PINTADO NA COR CINZA RAL 7035 COM CORRIMÃO SIMPLES COM DUAS ALTURAS TUBULAR EM AÇO INOX FIXADOS EM BALAUSTRES TUBULARES DE AÇO INOX CONFORME ABNT 9050 E ABNT 9077
12.02.01.01	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRAFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1014
12.02.01.02	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRAFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1015
12.02.02.01	PISO DE GRANITO CINZA ANDORINHA ACABAMENTO LEVIGADO ESPESSURA 20mm
14.01.01.01	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR LED 18W TEMP 4000K 220V COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 100lm/W
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO. DIFUSOR EM POLICARBNATO 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
15.01.02.02	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO COM PORTA PARA PCD EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO E 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
16.01.01.01	AR CONDICIONADO TIPO "SPLIT" 9.000 BTUs, 220v. UNIDADE EVAPORADORA

NOTAS:

1 - TODOS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS. EXCETO QUANDO INDICADO.
2 - QUAISQUER DÚVIDAS OU MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS ARQUITETOS PROJETISTAS.
3 - ESTE PROJETO 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

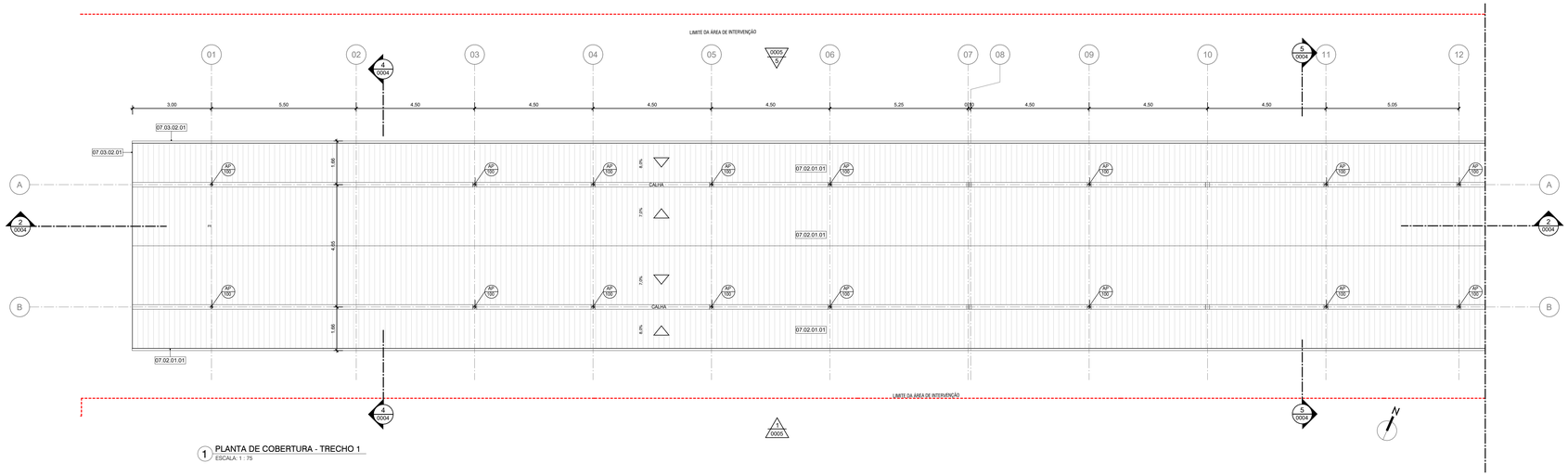
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGATA M. DE OLIVEIRA MACHADO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BISPO DE [illegible]	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE [illegible] CAU: A2074-6	28/10/2022

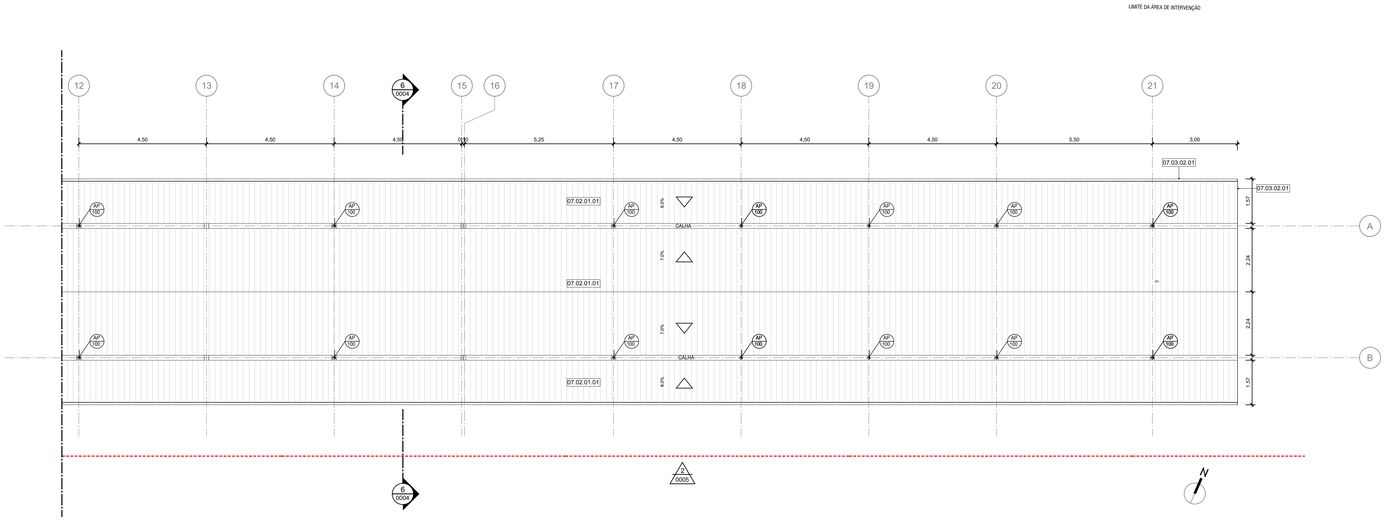
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO ITARARÉ
PLANTA BAIXA

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



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 — TÍTULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO — XX.YY.YY.ZZ

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

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

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

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

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

INDICAÇÃO DE EIXO — (X)

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

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES

CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL LOCAL
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, 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

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:

EMISSÕES:

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

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

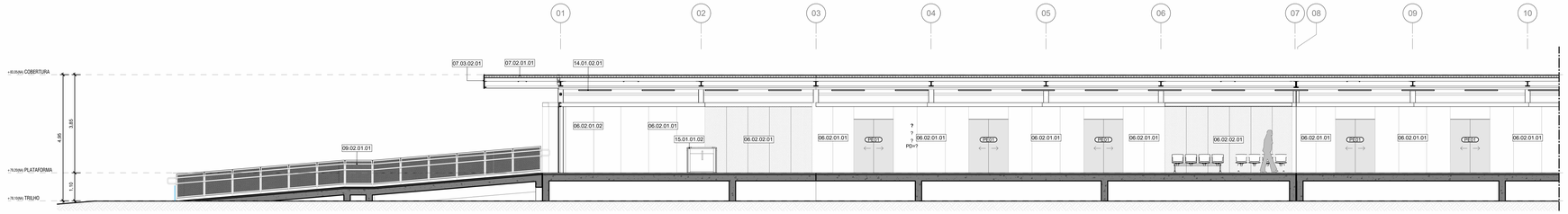
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE SOUSA MACIEL	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO CREA Nº 070155/D	28/10/2022
APROVAÇÃO: RENATO CESAR DE ALMEIDA CREA Nº 072152	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE CARVALHO - CAU: A2274-6/CE	28/10/2022

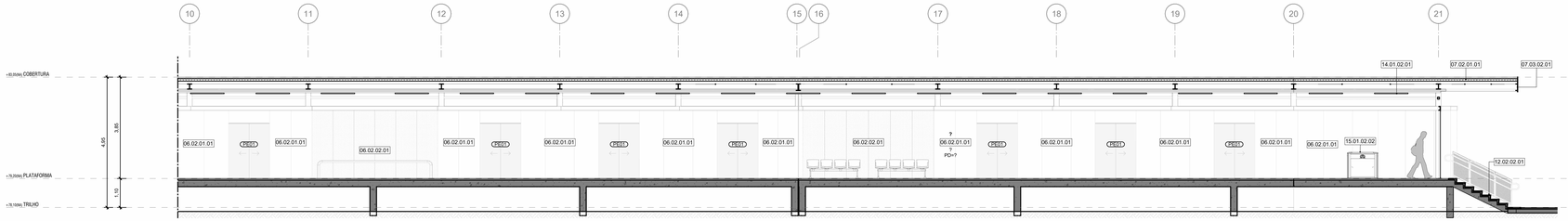
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO ITARARÉ
PLANTA DE COBERTURA

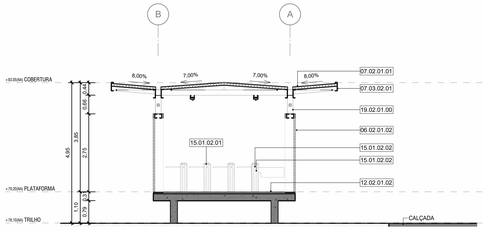
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-ITR-ARQ-PE-0003-R00	R00



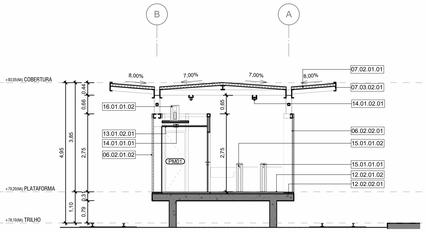
1 CORTE LONGITUDINAL - TRECHO 1
ESCALA: 1 : 75



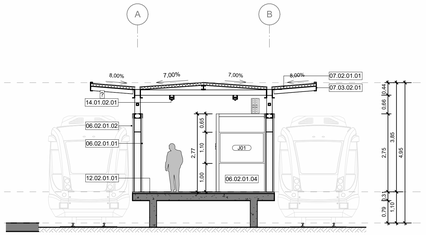
2 CORTE LONGITUDINAL - TRECHO 2
ESCALA: 1 : 75



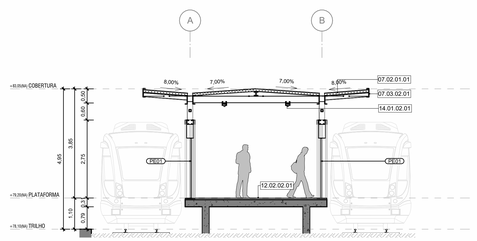
3 CORTE TRANSVERSAL 01
ESCALA: 1 : 75



4 CORTE TRANSVERSAL 02
ESCALA: 1 : 75



5 CORTE TRANSVERSAL 03
ESCALA: 1 : 75



6 CORTE TRANSVERSAL 04
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO
90 TÍTULO DO DESENHO / 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)
Pf=-0,03m — (PÉ DIREITO 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
(YY)

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

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 MEDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.02	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0,5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MEDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.04	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0,5MM, UMA FACE COM PREPINTURA NA COR BRANCO RAL 9010 E A OUTRA FACE NA COR AMARELO RAL 1034, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MEDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 19MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA 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 BRANÇA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 100 MM.
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE
09.02.01.01	GUARDA-CORPO EM CHAPA DE AÇO CARBONO 3MM PERFURADA CONFORME DETALHE DA ARQUITETURA PINTADO NA COR CINZA RAL 7035 COM CORRIMÃO SIMPLES COM DUAS ALTURAS TUBULAR EM AÇO INOX FIXADOS EM BALAUSTRES TUBULARES DE AÇO INOX CONFORME ABNT 9050 E/ABNT 9077.
12.02.01.01	REVESTIMENTO EPOXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1014
12.02.01.02	REVESTIMENTO EPOXI 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
13.01.02.01	FORRO MONOLITICO EM GESSO LISO APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO
14.01.01.01	LUMINÁRIA CILINDRICA DE EMBUTIR LED 15W TEMP 4000K 220V EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 100lm/W
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBINATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4400lm
15.01.01.01	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO COM COFRE 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
15.01.01.02	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO COM PORTA PARA PCD EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO COM COFRE 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
15.01.02.01	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
15.01.02.02	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO COM PORTA PARA PCD EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO E 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVP/IP COM TELECOMANDO
16.01.01.02	AR CONDICIONADO TIPO "SPLIT" 9.000 BTUs, 220v. UNIDADE CONDENSADORA
19.02.01.00	PILAR 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
28/10/22		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

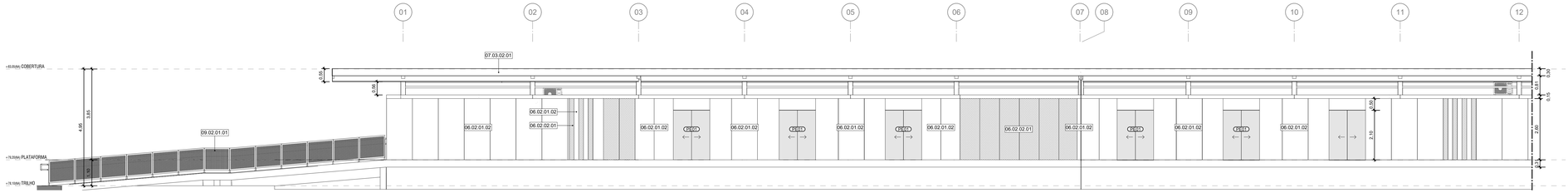
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ADAILTON DE OLIVEIRA BARBOSA	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BISPO DE SOUSA CREA Nº 060782/TD	28/10/2022
APROVAÇÃO: RENATO MARCELO DE OLIVEIRA CREA Nº 072702	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA GUIMARÃES CAU: A2574-6	28/10/2022

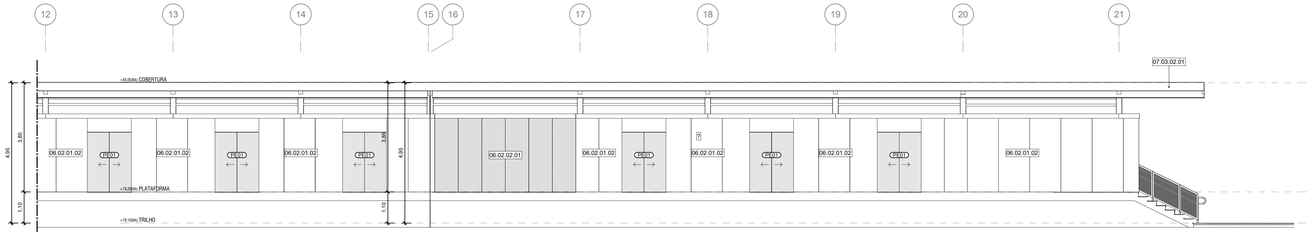
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO ITARARÉ
CORTES

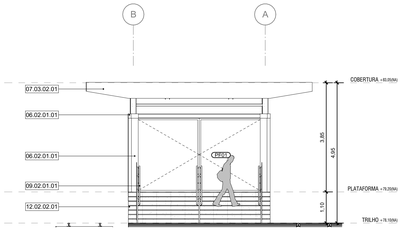
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-ITR-ARQ-PE-0004-R00	R00



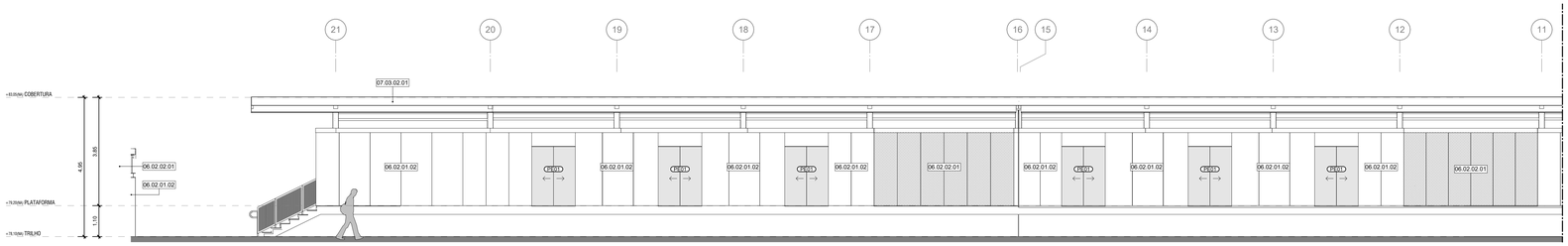
1 FAHCADA SUL - TRECHO 01
ESCALA: 1 : 75



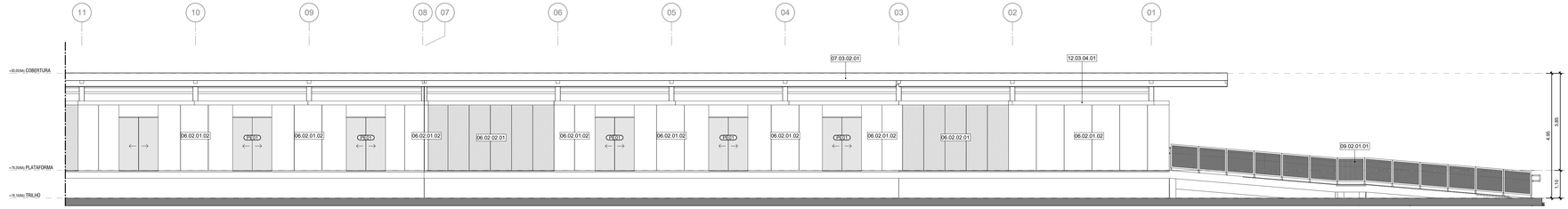
2 FACHADA SUL - TRECHO 02
ESCALA: 1 : 75



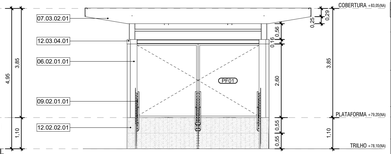
3 FACHADA OESTE
ESCALA: 1 : 75



4 FACHADA NORTE - TRECHO 02
ESCALA: 1 : 75



5 FAHCADA NORTE - TRECHO 01
ESCALA: 1 : 75



6 FACHADA LESTE
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

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

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.01	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0,5MM, COM PRE PINTURA NA COR AMARELO RAL 1012, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MEDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.02	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0 5MM, COM PRE PINTURA NA COR CINZA RAL 7035, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MEDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE
09.02.01.01	GUARDA-CORPO EM CHAPA DE AÇO CARBONO 3MM PERFURADA CONFORME DETALHE DA ARQUITETURA PINTADO NA COR CINZA RAL 7035 COM CORRIMÃO SIMPLES COM DUAS ALTURAS TUBULAR EM AÇO INOX FIXADOS EM BALAUSTRES TUBULARES DE AÇO INOX CONFORME ABINT 9050 E/ABNT 9077
12.02.02.01	PISO DE GRANITO CINZA ANDORINHA ACABAMENTO LEVIGADO ESPESSURA 20mm
12.03.04.01	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO CARBONO DOBRADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE

NOTAS:

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

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

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

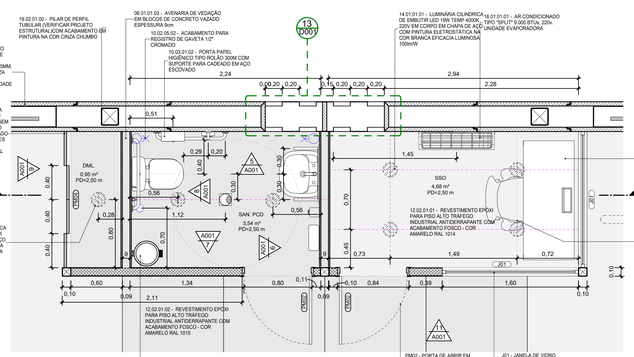
EMISSÕES:

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

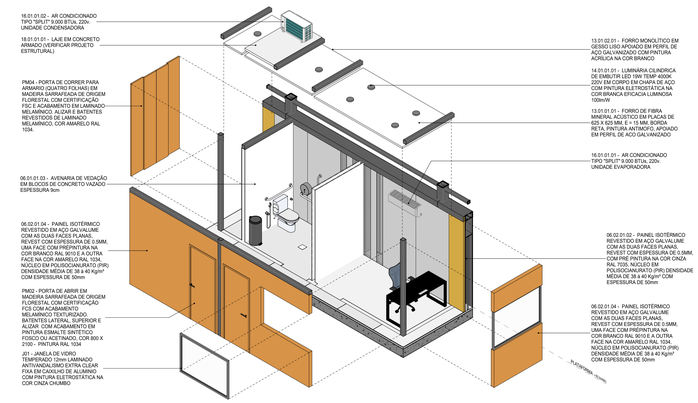
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA RIBEIRO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO OLIVEIRA NETO	28/10/2022
APROVAÇÃO: RENATO CESAR DE ALMEIDA	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: ESTAÇÃO ITARARÉ FACHADAS
ESCALA: INDICADA
DOCUMENTO Nº: MTE-ITR-ARQ-PE-0005-R00
REV: R00



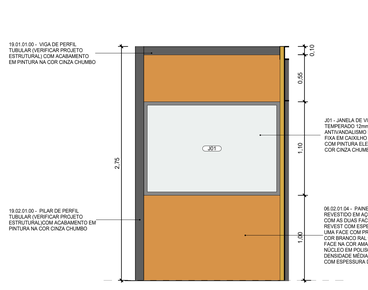
1 PLANTA BAIXA - SANITÁRIO PCD E BILHETERIA
ESCALA : 1 :25



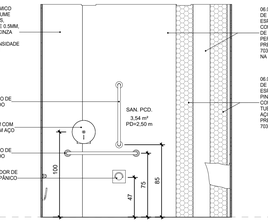
3 CORTE SANITÁRIO, SSO E DML
ESCALA : 1 :25



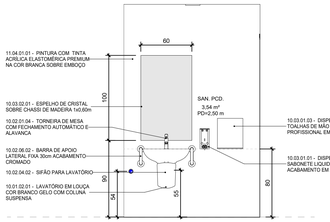
11 SSO - ELEVAÇÃO B
ESCALA : 1 :25



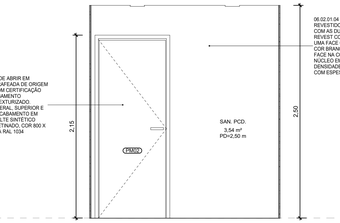
10 SSO - ELEVAÇÃO A
ESCALA : 1 :25



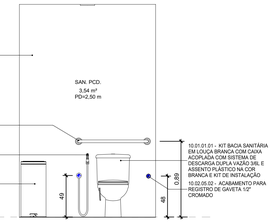
5 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO A
ESCALA : 1 :25



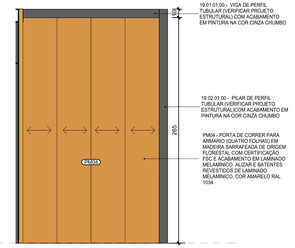
6 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO B
ESCALA : 1 :25



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 / 00 ESCALA

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

INDICAÇÃO DE EIXO — 00

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO — XX.YY.YY.ZZ

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

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

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

INDICAÇÃO DE CORTE — 00 / XXX (X=NÚMERO DO DESENHO; Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE — 00 / 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.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

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

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

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO

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

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

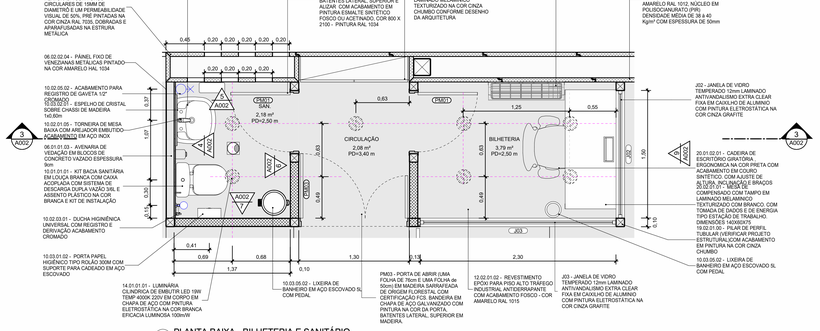
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

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

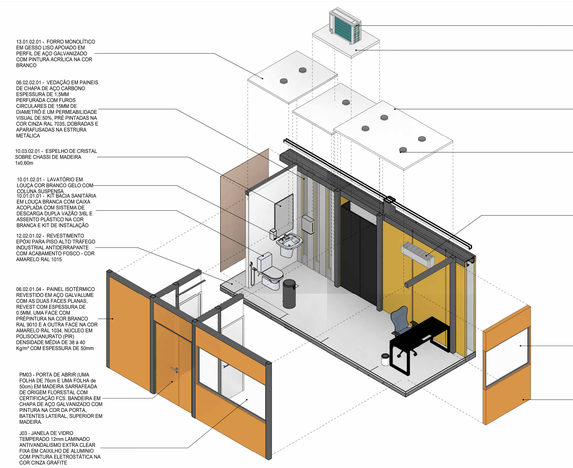
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO ITARARÉ
AMPLIAÇÃO BANHEIRO

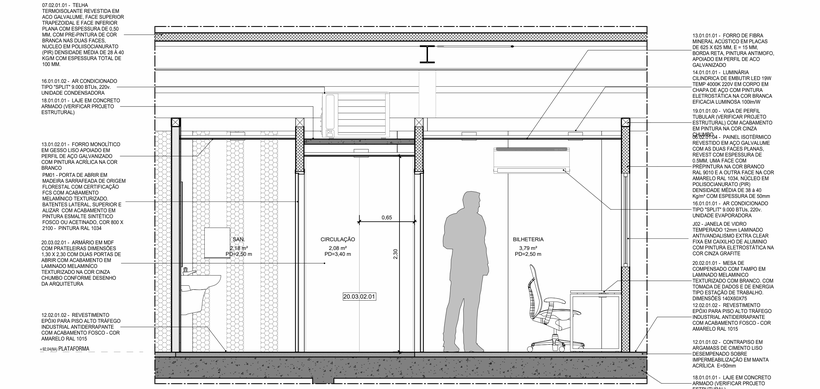
ESCALA:	DOCUMENTO Nº:	REV:
INDICADA	MTE-ITR-ARQ-PE-A001-R00	R00



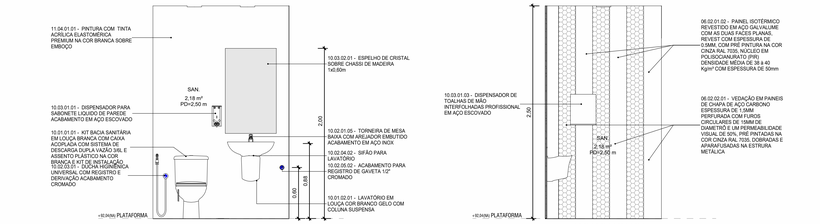
1 PLANTA BAIXA - BILHETERIA E SANITÁRIO
ESCALA: 1 : 25



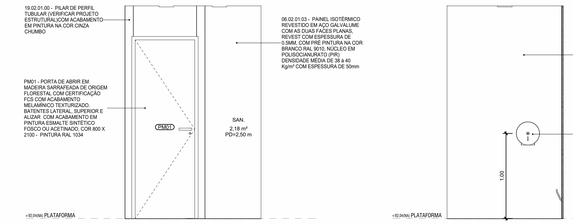
2 PERSPECTIVA EXPLODIDA
ESCALA:



3 CORTE - BILHETERIA , SANITÁRIO
ESCALA: 1 : 25



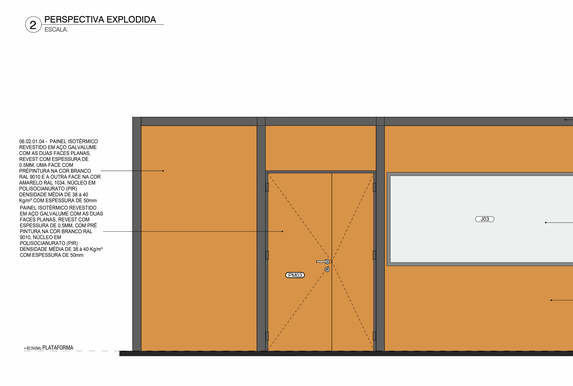
4 SANITÁRIO - ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 25



5 SANITÁRIO - ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 25

6 SANITÁRIO - ELEVAÇÃO C
ESCALA: 1 : 25

7 SANITÁRIO - ELEVAÇÃO D
ESCALA: 1 : 25



8 BILHETERIA - ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 25



9 BILHETERIA - ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 25

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO — TITULO / 00 ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO — XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS — XXX

INDICAÇÃO DE CORTE — 00 (X=NÚMERO DO DESENHO) / 0000 (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 — 00 (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

INDICAÇÃO DE EIXO — 00

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO — YYYY (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

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			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

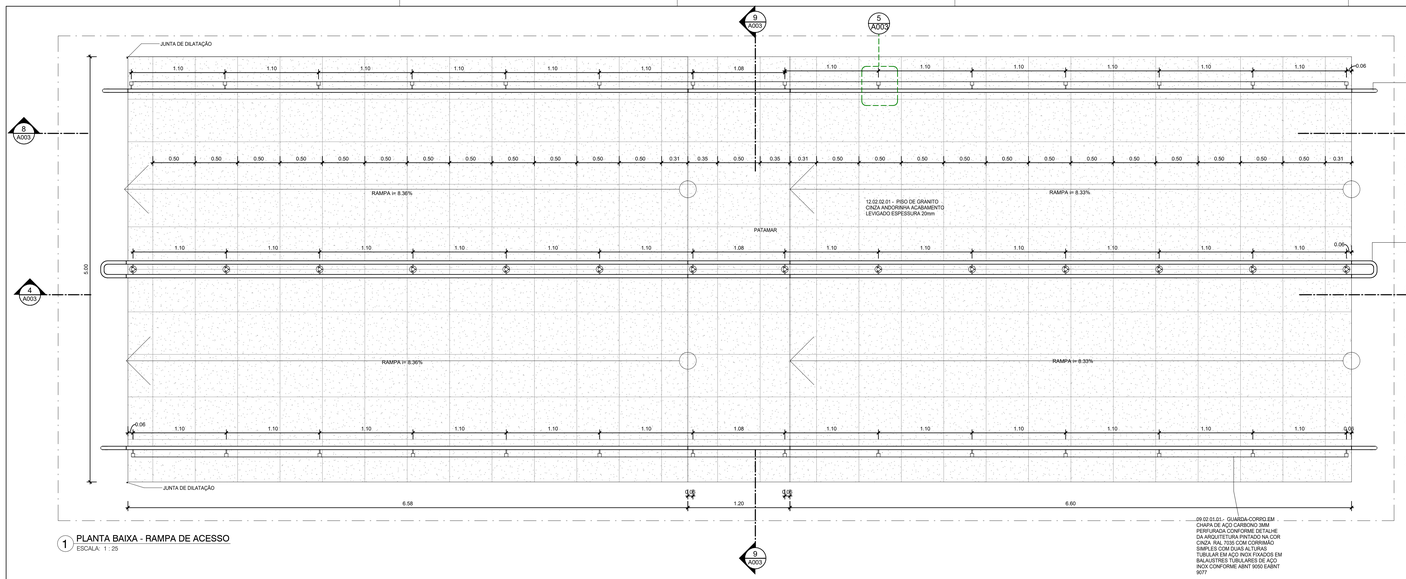
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ [illegible]	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO [illegible]	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO [illegible] CAU: A2574-6	28/10/2022

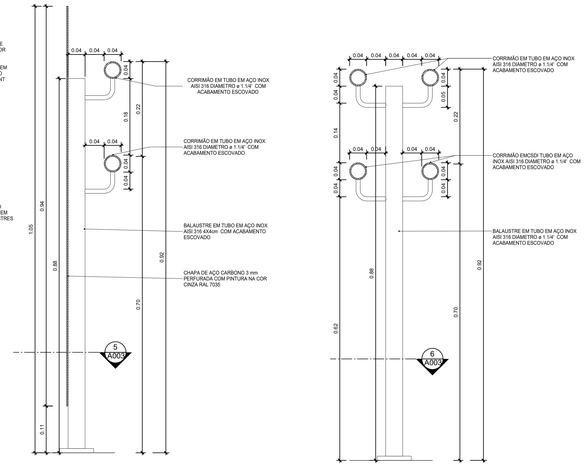
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO ITARARÉ
AMPLIAÇÕES - BILHETERIA E SANITÁRIO

ESCALA:	DOCUMENTO Nº:	REV:
INDICADA	MTE-ITR-ARQ-PE-A002-R00	R00

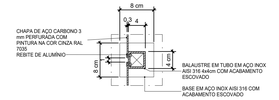


1 PLANTA BAIXA - RAMPA DE ACESSO
ESCALA: 1 : 25

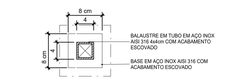


2 DETALHE - CORRIMÃO SIMPLES E GUARDA-CORPO - CORTE
ESCALA: 1 : 5

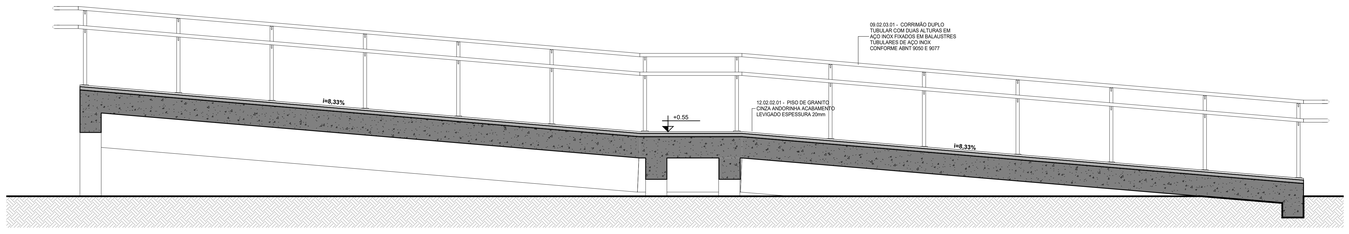
3 DETALHE - CORRIMÃO DUPLO
ESCALA: 1 : 5



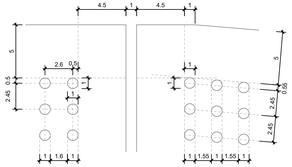
5 DETALHE - CORRIMÃO SIMPLES E GUARDA-CORPO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



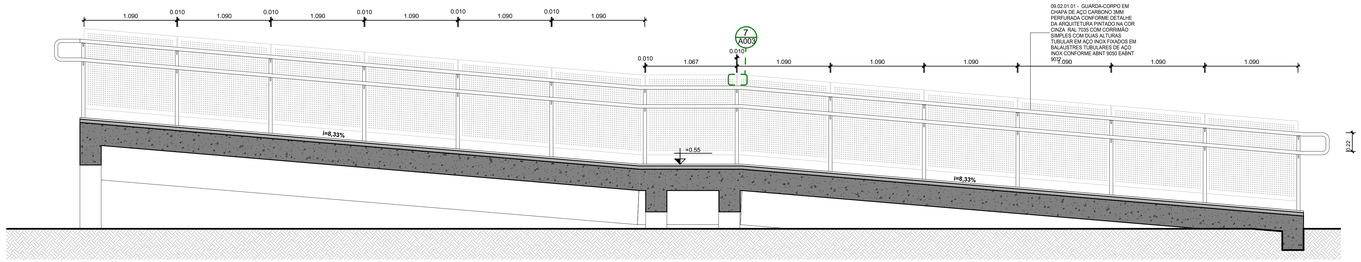
6 DETALHE - CORRIMÃO DUPLO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



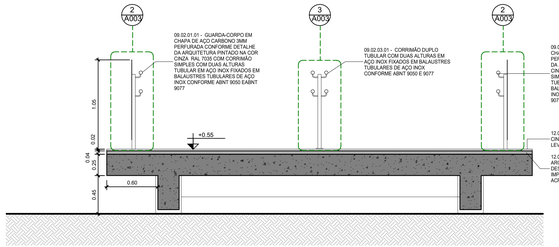
4 CORTE LONGITUDINAL A
ESCALA: 1 : 25



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); XXX (=NÚMERO); 000.00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); PD=00.00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
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 - DEPÓSITO DE MATERIAL LOCALIZADO
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.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

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

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

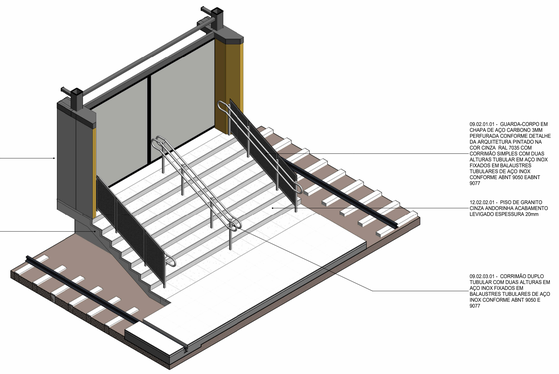
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA - CAU A27000-8	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO - CREA Nº 070720-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: PEDRO PAULO DE ARAÚJO - CREA Nº 072702	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAÚJO - CAU A27000-8	28/10/2022

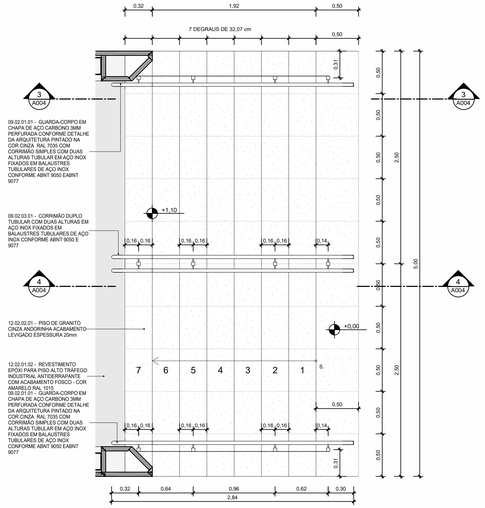
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TITULO: ESTAÇÃO ITARARÉ
AMPLIAÇÃO - RAMPA DE ACESSO

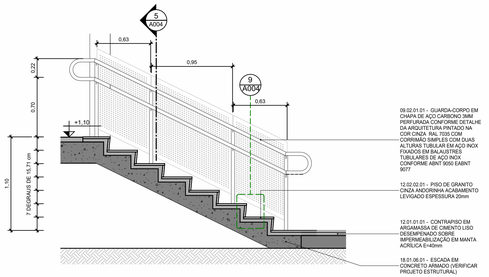
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-ITR-ARQ-PE-A003-R00	R00



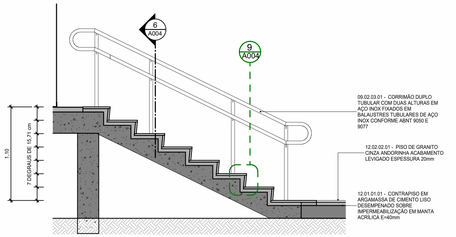
1 ISOMÉTRICA - ESCADA
ESCALA:



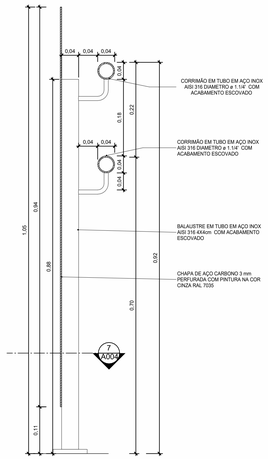
2 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 25



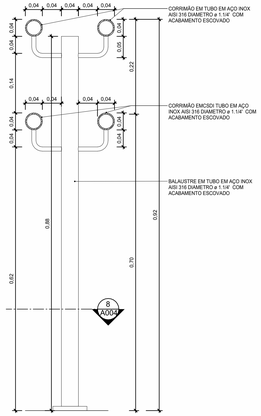
3 CORTE A
ESCALA: 1 : 25



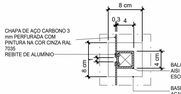
4 CORTE B
ESCALA: 1 : 25



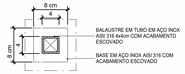
5 DETALHE - CORRIMÃO SIMPLES E GUARDA-CORPO - CORTE
ESCALA: 1 : 5



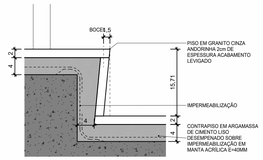
6 DETALHE - CORRIMÃO DUPLO
ESCALA: 1 : 5



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) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE — (NOME DO AMBIENTE); XXX — (X=NÚMERO); 000,00m² — (ÁREA DO AMBIENTE); PD=00,00m — (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (YY)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPOSITO DE MATERIAL 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

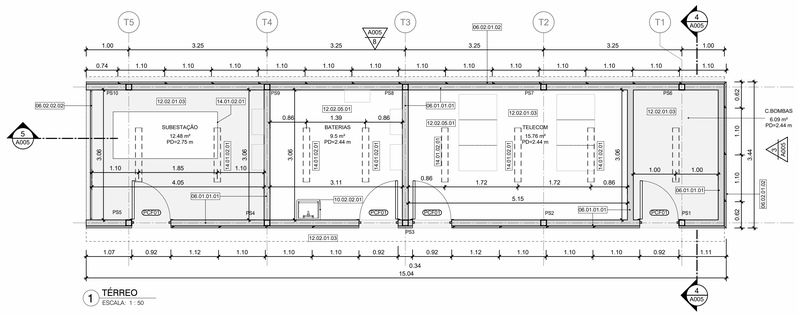
EMISSÕES:

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

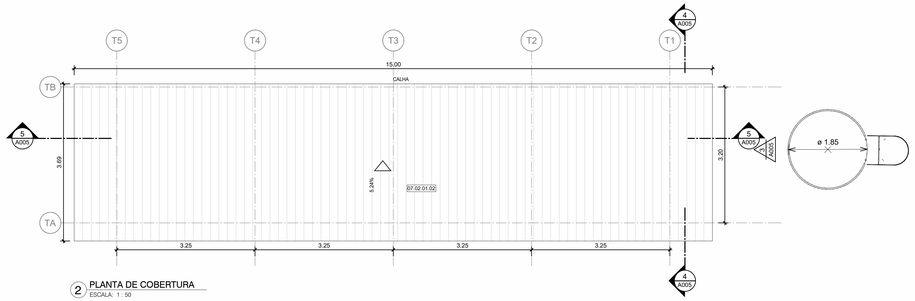
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ASSINATURA DIGITAL	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: ASSINATURA DIGITAL	28/10/2022
APROVAÇÃO: ASSINATURA DIGITAL	28/10/2022
RESP TÉCNICO: ASSINATURA DIGITAL	28/10/2022

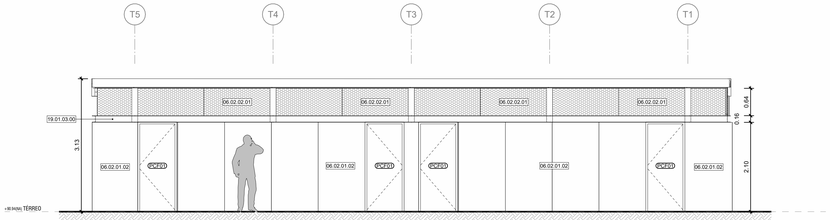
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
TÍTULO: ESTAÇÃO ITARARÉ
AMPLIAÇÃO - ESCADA PRINCIPAL
ESCALA: INDICADA
DOCUMENTO Nº: MTE-ITR-ARQ-PE-A004-R00
REV: R00



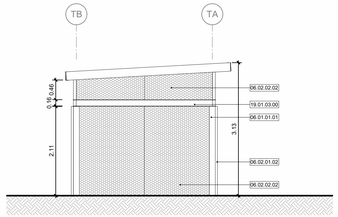
1 TÉRREO
ESCALA: 1 : 50



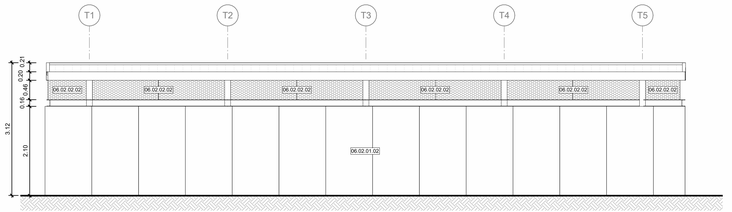
2 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1 : 50



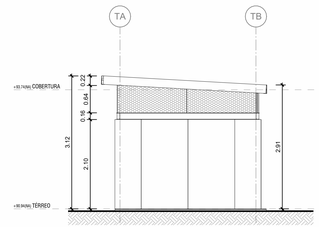
6 ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 50



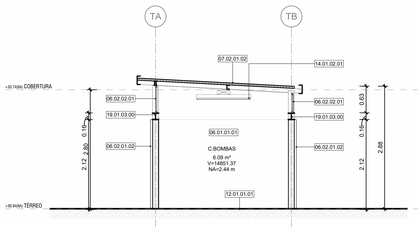
7 ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 50



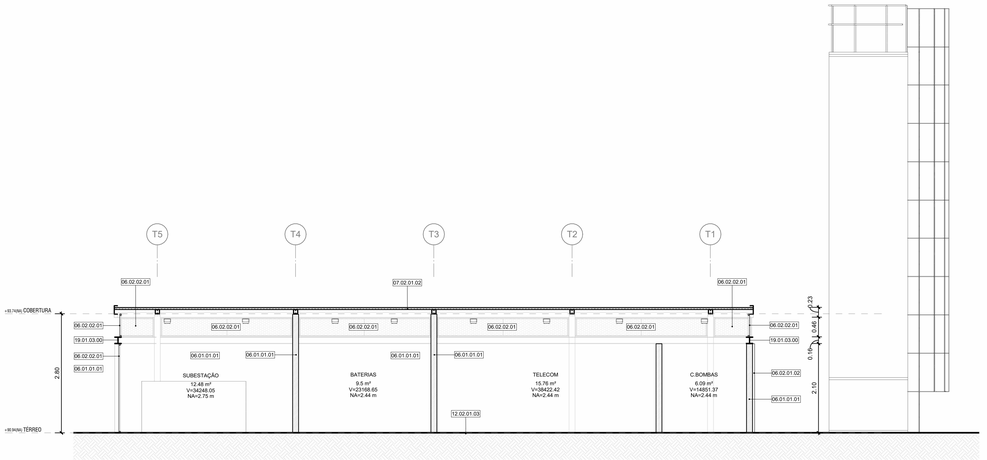
8 ELEVAÇÃO D
ESCALA: 1 : 50



3 ELEVAÇÃO C
ESCALA: 1 : 50



4 CORTE TRANVERSAL
ESCALA: 1 : 50



5 CORTE LONGITUDINAL
ESCALA: 1 : 50

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: 90 TITULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ

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

INDICAÇÃO DE CORTE: 90 (X=NÚMERO DO DESENHO) / A005 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

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

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

INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: 90 (X=NÚMERO DO DESENHO) / A005 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE EIXO: 00

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 - DEPOSITO DE MATERIAL LOCAL
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

QUADRO DE PORTAS - ESTAÇÃO

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

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.01.01.01	AVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO ESPESSURA 14cm
06.02.01.02	PAINEL SOTÉRMICO REVESTIDO EM 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 19MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%. PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035. DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTRA METÁLICA
06.02.02.02	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 19MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%. PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035. COM SUBESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES RETANGULARES DE 100MM X 50MM E ACABAMENTO PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7035.
07.02.01.02	TELHADO TRAPEZOIDAL EM TELHA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 50 MM
10.02.02.01	LAVATÓRIO INDUSTRIAL PARA ASSERSÃO EM AÇO ESCOVADO 40X40cm
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm.
12.02.01.03	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR CINZA
12.02.05.01	PISO VINÍLICO EM PLACAS DE 50X50X2.5 ANTIDERRAPANTE NA COR CINZA GRAFITE APLICADO SOBRE ENCHIMENTO
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO TRANSLÚCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4450lm
19.01.03.00	VIGA DE PERFIL H EM CHAPA DE AÇO DOBRADA (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO

NOTAS:

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

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

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

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

EMISSÕES:

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

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

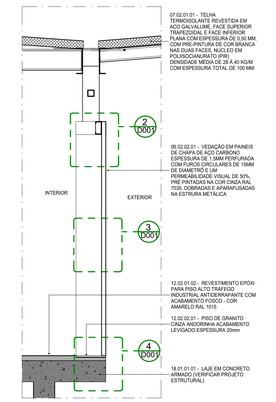
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA BARBOSA	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO CREA Nº 070155-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: RENATO DE ALMEIDA CREA Nº 072702	28/10/2022
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO SOARES CAU A2574-6/SE	28/10/2022

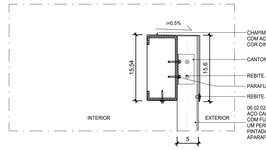
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO ITARARÉ
AMPLIAÇÃO SALA TÉCNICA

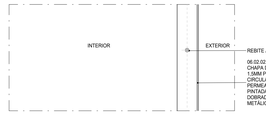
ESCALA:	DOCUMENTO Nº:	REV:
INDICADA	MTE-ITR-ARQ-PE-A005-R00	R00



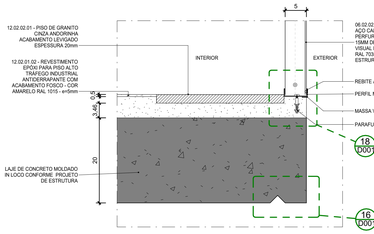
1 CORTE AMPLIADO - 02
ESCALA: 1 : 25



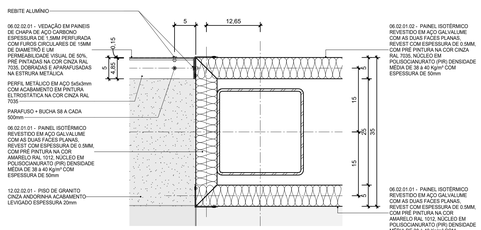
2 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA NA VIGA SUPERIOR - CORTE
ESCALA: 1 : 5



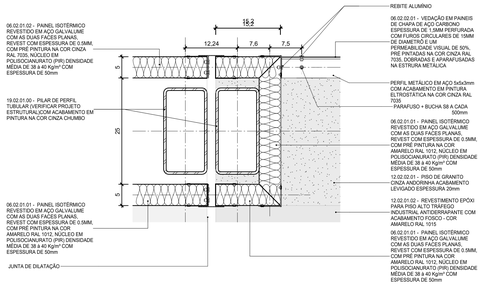
3 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA X CHAPA PERFURADA - CORTE
ESCALA: 1 : 5



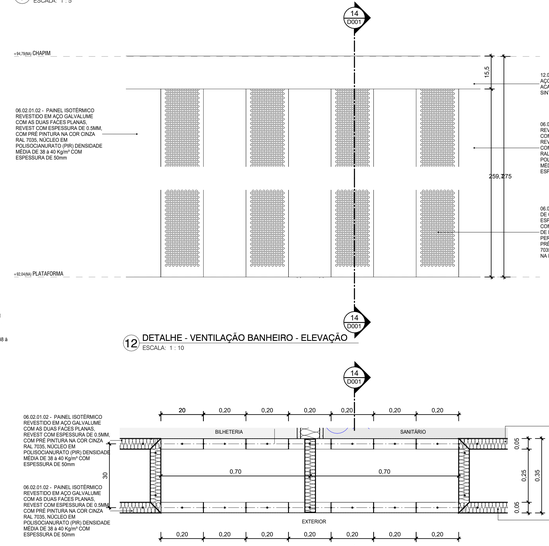
4 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA NA LAJE - CORTE
ESCALA: 1 : 5



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

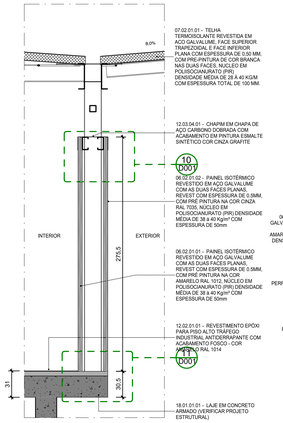


6 DETALHE - PLACA ISOTÉRMICA X CHAPA PERFURA - JUNTA DE DILATAÇÃO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5

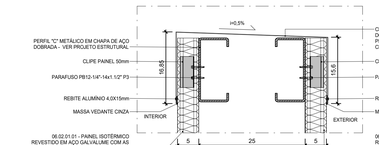


12 DETALHE - VENTILAÇÃO BANHEIRO - ELEVAÇÃO
ESCALA: 1 : 10

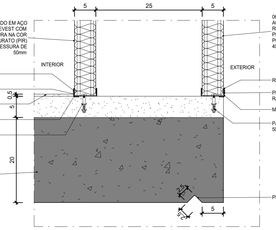
13 DETALHE VENTILAÇÃO BANHEIRO
ESCALA: 1 : 10



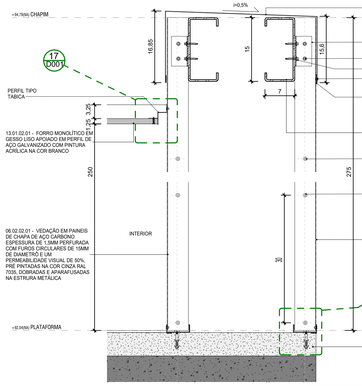
9 CORTE AMPLIADO - 01
ESCALA: 1 : 25



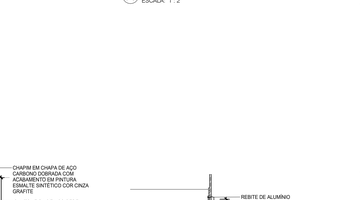
10 DETALHE - FIXAÇÃO PLACAS ISOTÉRMICAS NA VIGA SUPERIOR - CORTE
ESCALA: 1 : 5



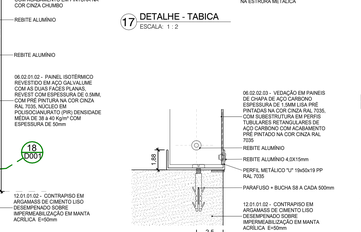
11 DETALHE - FIXAÇÃO PLACAS ISOTÉRMICAS NA LAJE - CORTE
ESCALA: 1 : 5



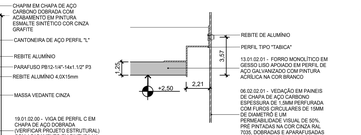
14 DETALHE - VENTILAÇÃO BANHEIRO - CORTE
ESCALA: 1 : 5



16 DETALHE - PINGADEIRA DA LAJE
ESCALA: 1 : 2



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



17 DETALHE - TABICA
ESCALA: 1 : 2

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: TITULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: XX (X=NÚMERO DO DESENHO) / 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: XX (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (X) ——— (X=NÚMERO)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: YYYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

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

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:

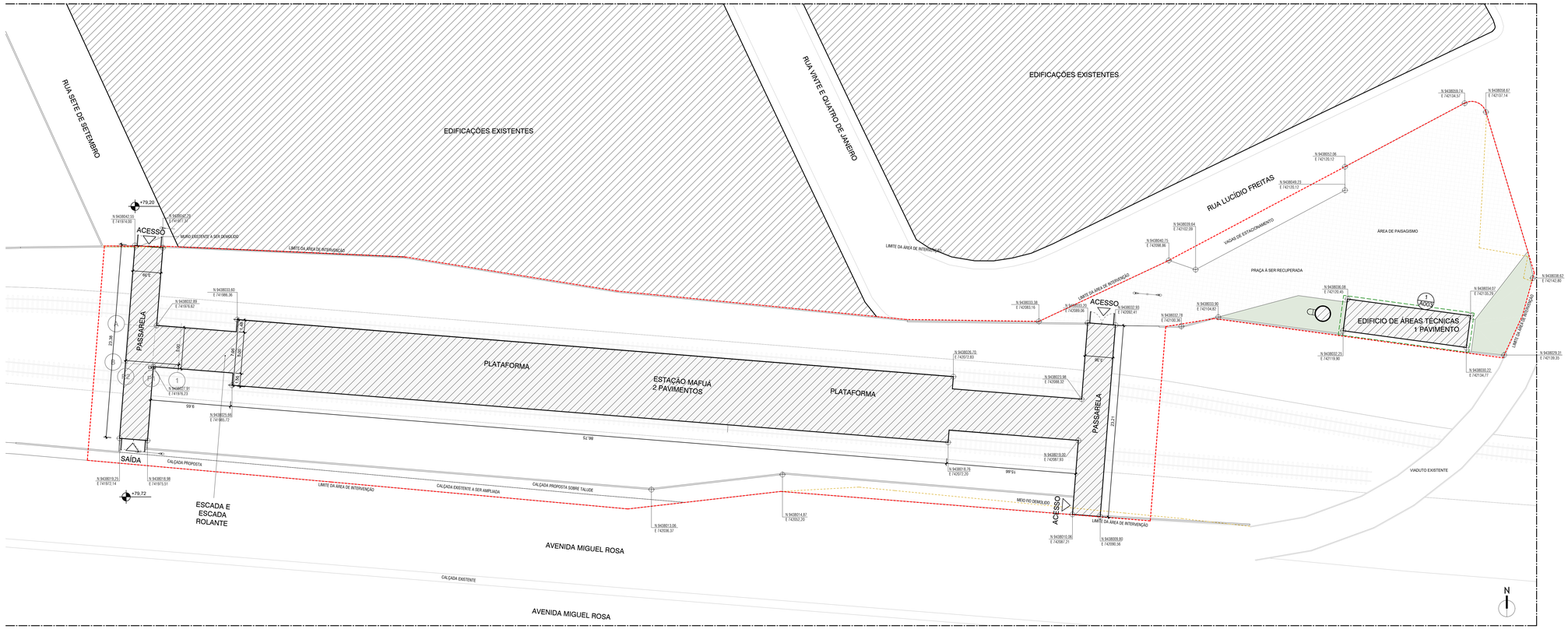
DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO INICIAL

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: 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: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO CORDEIRO:78772555811	28/10/2022	TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO ITARARÉ DETALHES
APROVAÇÃO: FRANCISCO ROBERTO MENDES:27272702	28/10/2022	
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA GUIMARÃES, CAU: A2574-6	28/10/2022	ESCALA: INDICADA / DOCUMENTO Nº: MTE-ITR-ARQ-PE-D001-R00 / REV: R00



1 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1 : 200

LEGENDA GRÁFICA

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

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

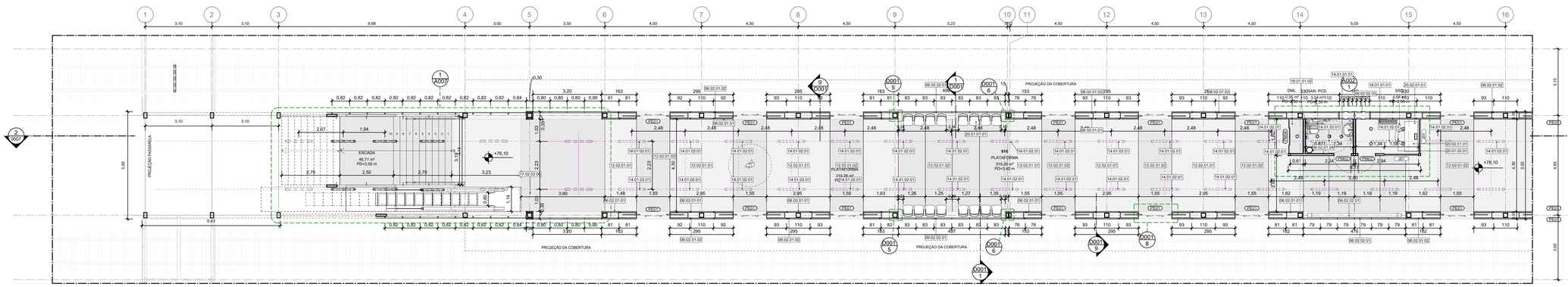
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA MACHADO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BOSCO DE ARAÚJO CREA Nº 070100	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANDRÉ MARCELO DE OLIVEIRA Nº 072102	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO SOARES CAU: A2074-6	28/10/2022

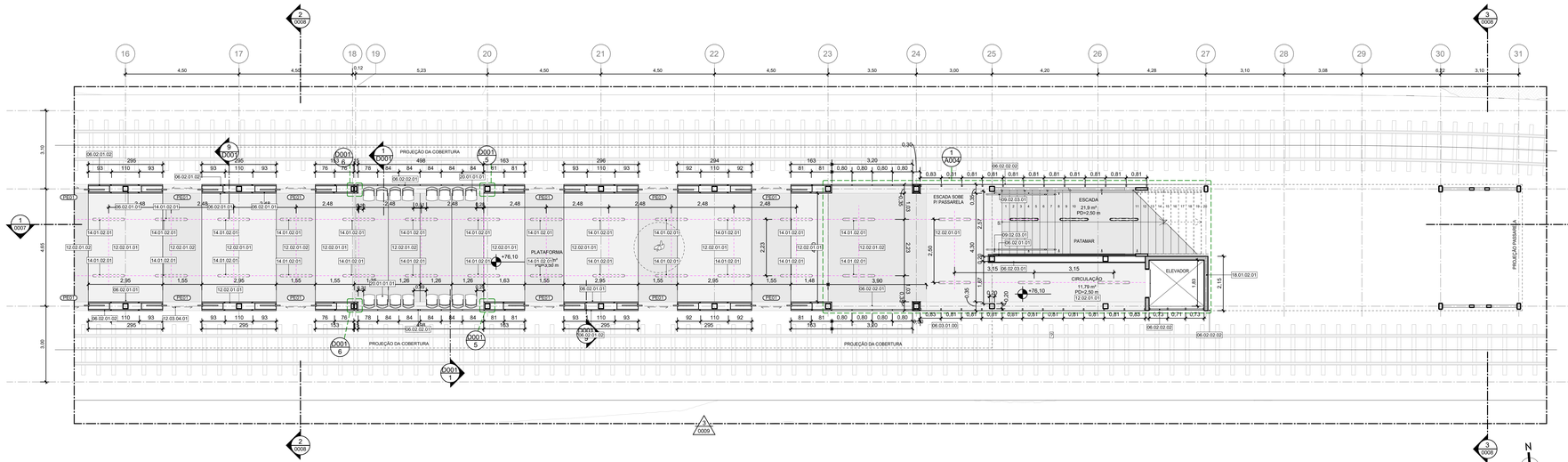
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO MAFUÁ
PLANTA DE SITUAÇÃO

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



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



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

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: (90) TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (XX=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (=NOME DO AMBIENTE); XXX (=NÚMERO); 000,00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); PD=0,00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (01)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) / (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
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)
PE5	210 x 80	1	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCI COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR BIO X 2100 - PINTURA RAL 1034.
PF02	260 x 295	3	PORTÃO METÁLICO DUAS FOLHAS ESTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE COM FERRAGENS E CADEADO
PF04	260 x 180	1	PORTÃO METÁLICO UMA FOLHA ESTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE COM FERRAGENS E CADEADO
PM02	210 x 80	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCI COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR BIO X 2100 - PINTURA RAL 1034.
PM04	265 x 160	1	PORTA DE CORRER PARA ARMÁRIO (QUATRO FOLHAS) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FSC E ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, ALIZAR E BATENTES REVESTIDOS DE LAMINADO MELAMÍNICO, COR AMARELO RAL 1034.

QUADRO DE JANELAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
J01	110 x 160	2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J04	110 x 140	2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J06	110 x 170	1	JANELA GUICHÊ DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR COM ABERTURA PARA PAGAMENTO FIXA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J08	110 x 170	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE 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 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.02	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.04	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, UMA FACE COM PRÉPINTURA NA COR BRANCO RAL 9010 E A OUTRA FACE NA COR AMARELO RAL 1034, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE DE 50%, PRÉ PINTADA NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA
06.02.02.02	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE DE 50%, PRÉ PINTADA NA COR CINZA RAL 7035, COM SUBESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES RETANGULARES DE AÇO CARBONO COM ACABAMENTO PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7035
06.02.02.03	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM LISA PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, COM SUBESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES RETANGULARES DE AÇO CARBONO COM ACABAMENTO PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7035
06.02.03.01	PLACA CIMENTÍCIA 3000X1200X12mm COM JUNTA APARENTE MONTADA SOBRE STEEL FRAME
06.03.01.00	MONTANTE EM AÇO INOX COM ACABAMENTO ESCOVADO PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
09.02.03.01	CORRIMÃO DUPLO TUBULAR COM DUAS ALTURAS EM AÇO INOX FIXADOS EM BALAUSTRES TUBULARES DE AÇO INOX CONFORME ABNT 9050 E 9077
12.02.01.01	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1014
12.02.01.02	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1015
12.03.04.01	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO CARBONO SOBRINHA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
14.01.01.01	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR LED 19W TEMP 4000K 220V EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 100lm/W
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBONATO LEITOSO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4400lm
16.01.01.01	AR CONDICIONADO TIPO "SPLIT" 9.000 BTUs, 220v- UNIDADE EVAPORADORA
16.01.01.02	AR CONDICIONADO TIPO "SPLIT" 9.000 BTUs, 220v -UNIDADE CONDENSADORA
17.02.02.00	ESCADA ROLANTE INCLINAÇÃO 30 GRAUS, V= 0,5m/s PISO COM LARGURA 600MM ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO. DESNÍVEL 3,50m.
18.01.02.01	PAREDE ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
20.01.01.01	LONGARINA DE 4 LUGARES CROMADA COR PRATA
20.01.02.01	CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA - ERGONÔMICA NA COR PRETA COM ACABAMENTO EM COURO SINTÉTICO: COM AJUSTE DE ALTURA, INCLINAÇÃO E BRAÇOS
20.02.01.01	MESA DE COMPENSADO COM TAMPO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO COM BRANCO. COM TOMADA DE DADOS E DE ENERGIA TIPO ESTAÇÃO DE TRABALHO. DIMENSÕES 1400X800X75

NOTAS:

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

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

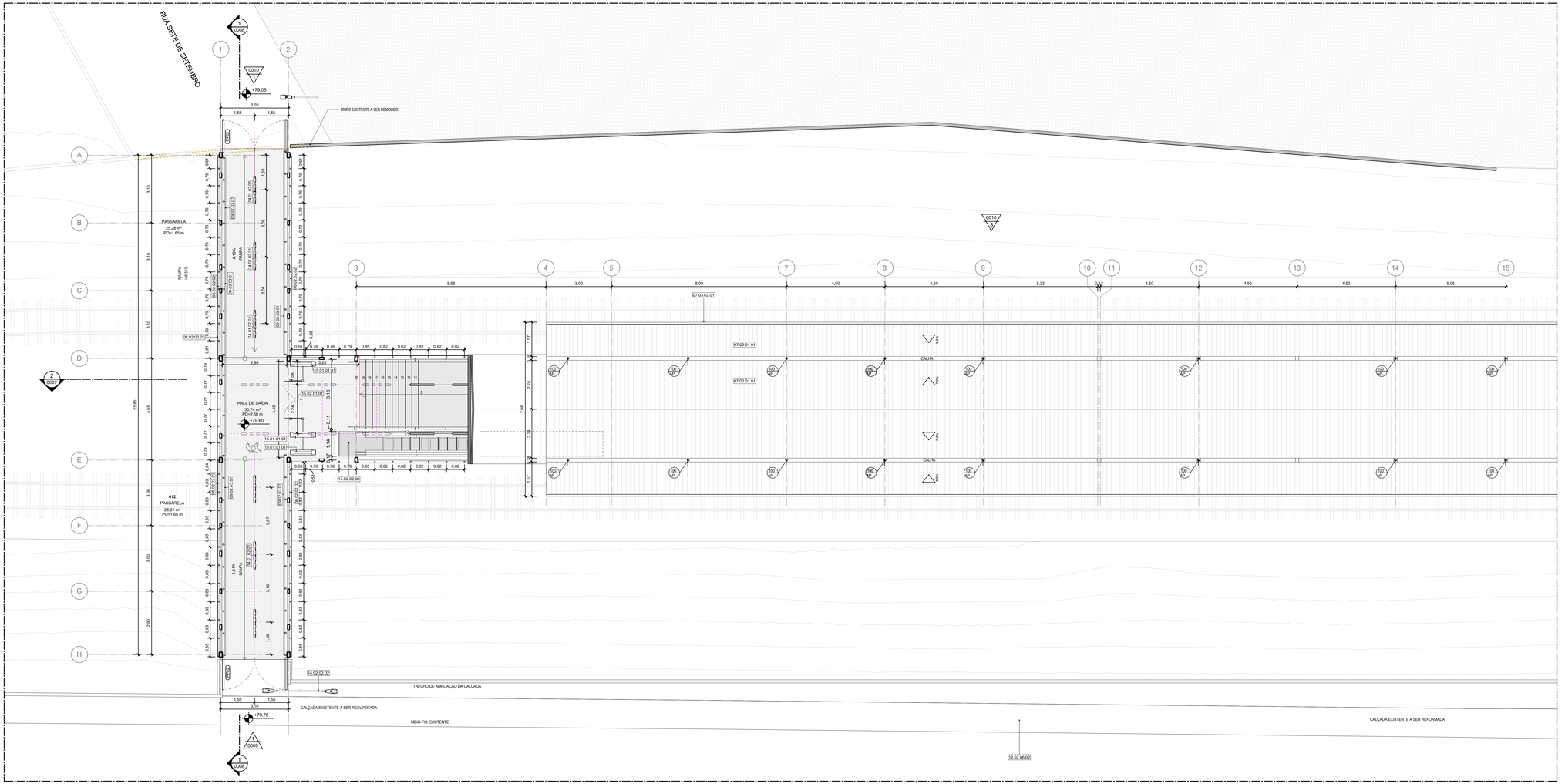
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA GROUP

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGATA M. DE SOUZA MACHADO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO CRENCH:19070728811	28/10/2022
APROVAÇÃO: PEDRO PAULO DE ARAÚJO:00000000127232	28/10/2022
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAÚJO CAU: A2574-0	28/10/2022

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

TÍTULO: ESTAÇÃO MAFUÁ
PLANTA BAIXA - PLATAFORMA

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



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

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: 90 TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: 01/0101 (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE); XXX (X=NÚMERO); 000,00m² (ÁREA DO AMBIENTE); PD=0,00m (PE DIRETO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: 01/0101 (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: 01
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: 0101/0101 (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

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

QUADRO DE PORTAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
PCF01	210 x 90	4	PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA) CORTA FOGO, COM FECHADURA INSTALADA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCA, COR BRANCA (RAL 9010).
PE01	210 x 155	24	PORTA AUTOMÁTICA PARA PLATAFORMA DE TREM (PSD) (ESPECIFICAÇÃO A SER DEFINIDA PELA OPERADORA DA LINHA)
PE5	210 x 80	1	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PF02	260 x 295	3	PORTÃO METÁLICO DUAS FOLHAS ESTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE COM FERRAGENS E CADEADO
PF04	260 x 180	1	PORTÃO METÁLICO UMA FOLHA ESTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE COM FERRAGENS E CADEADO
PM02	210 x 80	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM04	265 x 160	1	PORTA DE CORRER PARA ARMÁRIO (QUATRO FOLHAS) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FSC E ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO. ALIZAR E BATENTES REVESTIDOS DE LAMINADO MELAMÍNICO, COR AMARELO RAL 1034

QUADRO DE JANELAS - ESTAÇÃO

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

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.02.02.02	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 19MM DE DIAMETRO E 5M PERMEABILIDADE VISUAL DE 30%, PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7035, COM SUBESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES RETANGULARES DE AÇO CARBONO COM ACABAMENTO PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7021
07.02.01.01	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PINTURA COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA DE 100 MM
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE
09.02.03.01	CORRIMÃO DUPLO TUBULAR COM DUAS ALTURAS EM AÇO INOX FIXADOS EM BALAUSTRES TUBULARES DE AÇO INOX CONFORME ABNT 9050 E 9077
12.02.06.02	CALÇADA PRUJETADA
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBNATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4400lm
14.02.02.02	POSTE CÔNICO RETO FUNDIGIDO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM 7M DE ALTURA COM 2 BRAÇOS DE 1M OPOSTOS EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA
15.01.01.01	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO COM COFRE 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TVRIP COM TELECOMANDO
15.02.01.01	PORTÃO/CLA DE AÇO COM DUAS FOLHAS 1,80X1,05m ACABAMENTO EM AÇO ESCOVADO E TRAVA DE PINO MANUAL FIXADA NO PISO
17.02.02.00	ESCADA ROLANTE INCLINAÇÃO 30 GRAUS, V= 0,5m/s PISO COM LARGURA 600MM ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO. DESNIVEL 3,50m.

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

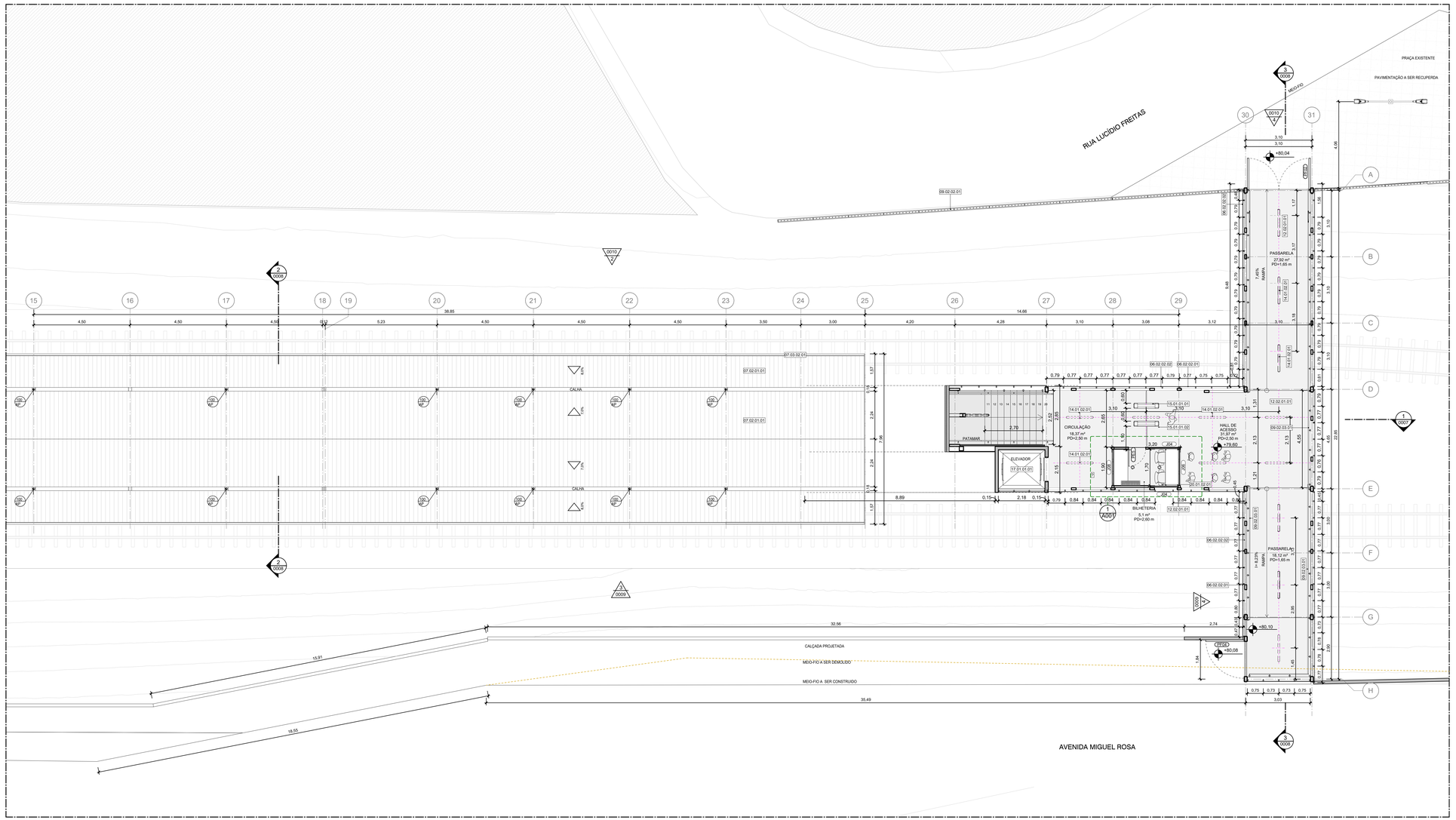
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGATA M. DE SOUSA - [illegible]	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BOSCO [illegible]	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE SOUSA - CAU: A2074-6/DF	28/10/2022

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

TITULO: ESTAÇÃO MAFUÁ
PLANTA BAIXA - ACESSO - TRECHO 01

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



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

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO — TÍTULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO — XX.YY.YY.ZZ

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

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

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

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

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

INDICAÇÃO DE EIXO

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

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

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

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
J04	110 x 140	2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J06	110 x 170	1	JANELA GUICHÊ DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR COM ABERTURA PARA PAGAMENTO FIXA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J08	110 x 170	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE

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)
PE5	210 x 80	1	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PF02	260 x 295	3	PORTÃO METÁLICO DUAS FOLHAS ESTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE COM FERRAGENS E CADEADO
PF04	260 x 180	1	PORTÃO METÁLICO UMA FOLHA ESTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE COM FERRAGENS E CADEADO
PM02	210 x 80	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 – PINTURA RAL 1034
PM04	265 x 160	1	PORTA DE CORRER PARA ARMÁRIO (QUATRO FOLHAS) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FSC E ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO. ALIZAR E BATENTES REVESTIDOS DE LAMINADO MELAMÍNICO, COR AMARELO RAL 1034.

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 19MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%. PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035. DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTRA METÁLICA
06.02.02.02	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 19MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%. PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035. COM SUBESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES RETANGULARES DE AÇO CARBONO COM ACABAMENTO PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7035
07.02.01.01	TELHA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM 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
09.02.02.01	GRADIL METÁLICO EM MALHA RETANGULAR ELETROFUNDIDA COM BARRA PORTANTE ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COR CINZA ALTURA 2,2m
09.02.03.01	CORRIMÃO DUPLO TUBULAR COM DUAS ALTURAS EM AÇO INOX FIXADOS EM BALAUSTRES TUBULARES DE AÇO INOX CONFORME ABNT 9050 E 9077
12.02.01.01	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1014
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBNATO INJETADO TRANSLÚCIDO 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 TVPIP 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 TVPIP COM TELECOMANDO
17.01.01.01	ELEVADOR PARA 8 PASSAGEIROS SEM CASA DE MÁQUINAS COM CONTRAPESO LATERAL, CABINA COM ENTRADAS OPOSTAS EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, PISO EM GRANITO, PORTAS AUTOMÁTICAS DE ABERTURA LATERAL 90cm. ACABAMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, PISO EMBORRACHADO ANTIDERRAPANTE, ILUMINAÇÃO EM LED E ALERTAS SONOROS.
20.01.02.01	CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA , ERGONOMICA NA COR PRETA COM ACABAMENTO EM COURO SINTÉTICO. COM AJUSTE DE ALTURA, INCLINAÇÃO E BRAÇOS

NOTAS:

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

ARQUIVO TÉCNICO — EM

LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO

ASSINATURA — EM

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO PI EXECUÇÃO DA OBRA

ASSINATURA — EM

APROVAÇÃO — EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	POR	DESCRIÇÃO
28/10/22	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

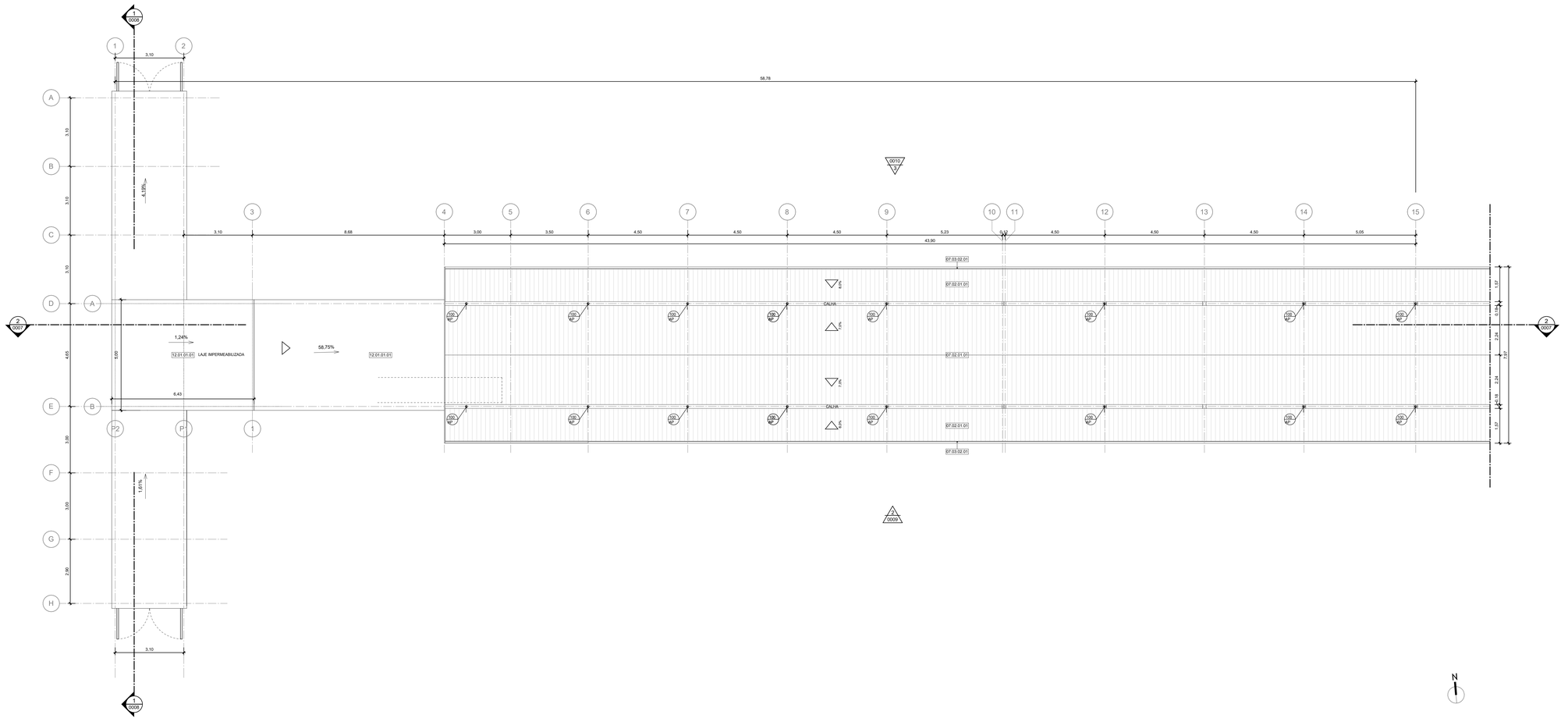
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA ROCHA	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO OLIVEIRA	28/10/2022
APROVAÇÃO:	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE CARVALHO - CAU: A2574-6	28/10/2022

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

TÍTULO: ESTAÇÃO MAFUÁ
PLANTA BAIXA - ACESSO - TRECHO 02

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



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

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: 90 TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: 25 0101 (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE —(NOME DO AMBIENTE) XXXX —(X=NÚMERO) 000,00m² —(ÁREA DO AMBIENTE) Pf=-0,05m —(Pf(DIRETO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: 25 0101 (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: 01 ——— ———
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: 25 0101 (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 LOCAL
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA
EIXO LUMINÁRIAS

ESPECIFICAÇÕES

COD.	DESCRIÇÃO
07.02.01.01	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM 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
28/10/22		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

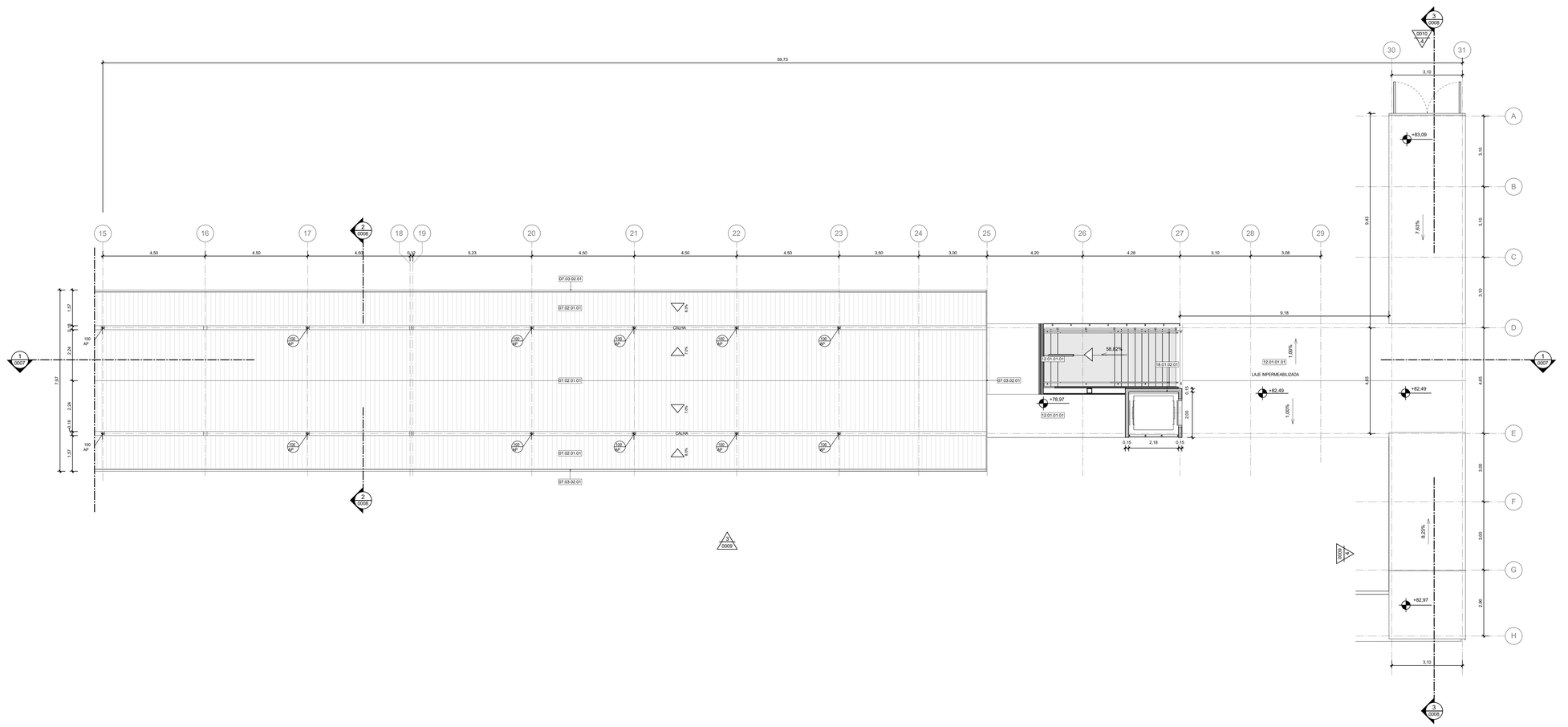
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ASSIST. DE DESENHO PLENO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO CREA Nº 070155-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANDRÉ LUIZ DE ALMEIDA CREA Nº 072702	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 MAFUÁ
PLANTA DE COBERTURA - TRECHO 01

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



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

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA
(NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES
AMBIENTE —— (NOME DO AMBIENTE)
XX.X —— (X=NÚMERO)
000,00m² —— (ÁREA DO AMBIENTE)
PI=+0,00m —— (PE DIRETO DO AMBIENTE)

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

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

INDICAÇÃO DE EIXO
(V) ——— · ——— · ———

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

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
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 ACO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm
18.01.02.01	PAREDE ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)

NOTAS:

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

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

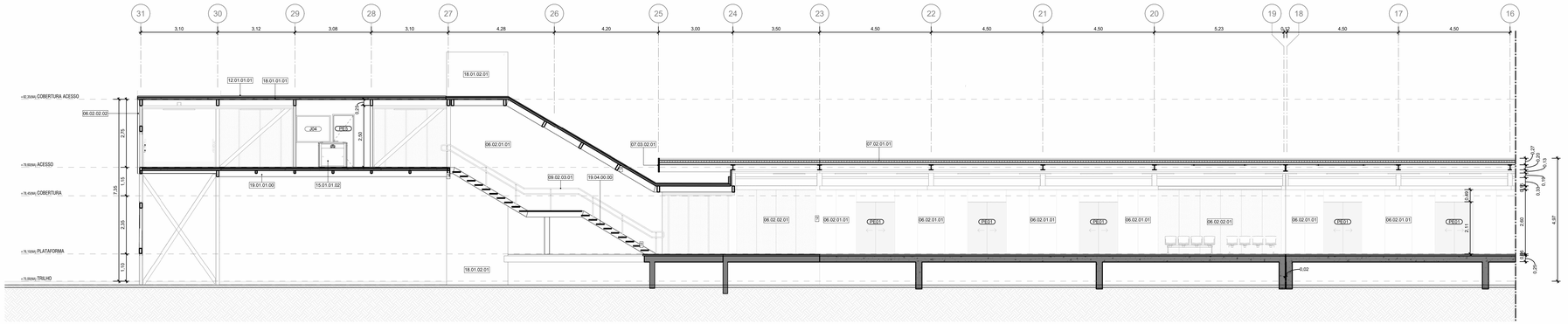
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGDA T. M. DOMINGUES	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BISPO DE [illegible]	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE [illegible] CAU: A2074-6	28/10/2022

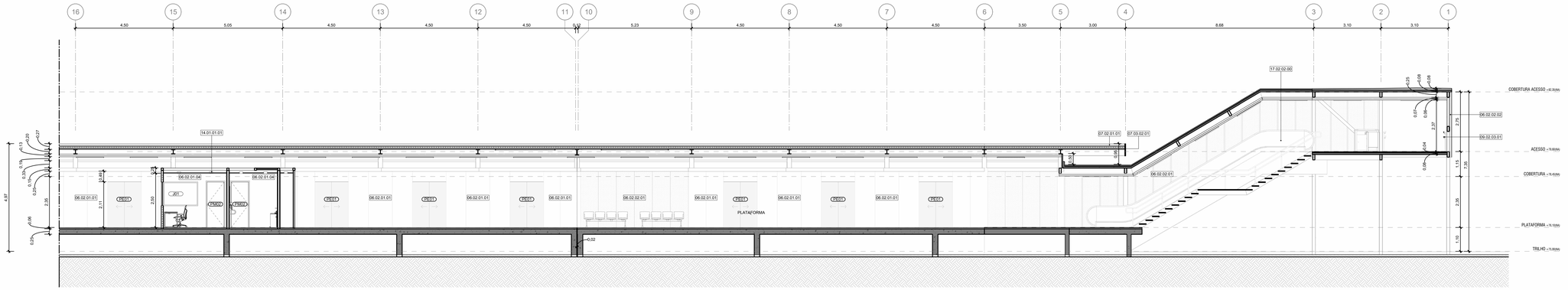
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO MAFUÁ
PLANTA DE COBERTURA - TRECHO 02

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



1 CORTE LONGITUDINAL 01 - TRECHO 1
ESCALA: 1 : 75



2 CORTE LONGITUDINAL 01 - 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
01 (X=NÚMERO DO DESENHO)
0101 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA
(NÍVEL DO PISO ACABADO)

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

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

INDICAÇÃO DE EIXO
(X) —— ——

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

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

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

EIXO LUMINÁRIAS

ESPECIFICAÇÕES

COD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.01	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR AMARELO RAL 1012, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.01.04	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 1024, 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 1,9MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METALICA
06.02.02.02	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,9MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, COM SUBESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES RETANGULARES DE AÇO CARBONO COM ACABAMENTO PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7035
07.02.01.01	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0.50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 100 MM.
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE
09.02.03.01	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 ACRILICA E=40mm
14.01.01.01	LUMINÁRIA CILINDRICA DE EMBUTIR LED 19W TEMP 4000K 220V EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 100lm/W
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 TVPSP 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.
18.01.01.01	LAJE EM CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
18.01.02.01	PAREDE ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
19.01.01.00	VIGA DE PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO
19.04.00.00	ESCADA EM AÇO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)

NOTAS:

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

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

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO 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

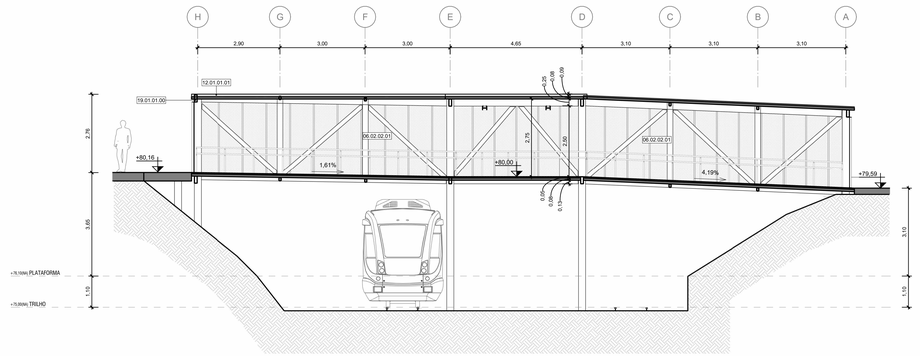
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA - [illegible]	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BISPO DE [illegible]	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO DE [illegible]	28/10/2022

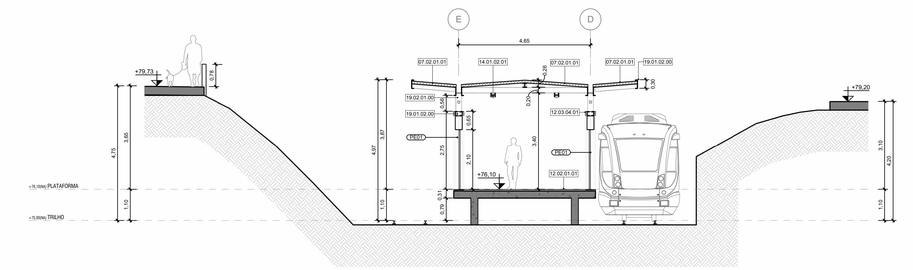
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO MAFUÁ
CORTES

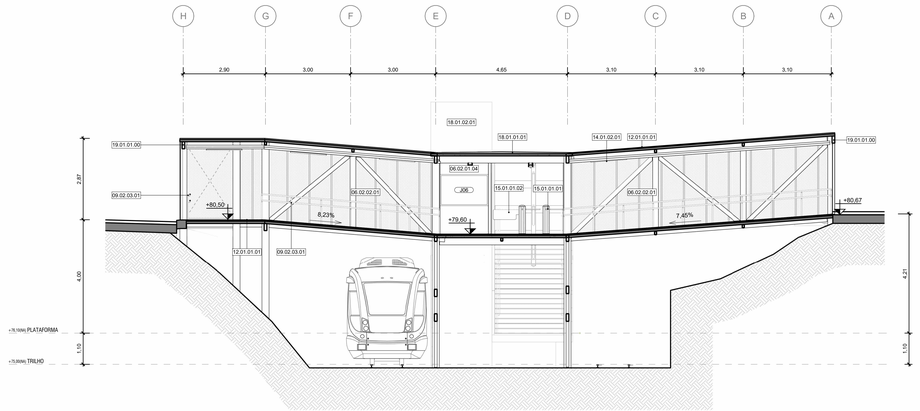
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-MAF-ARQ-PE-0007-R00	R00



1 CORTE TRANSVERSAL 01
ESCALA: 1 : 75



2 CORTE TRANSVERSAL 02
ESCALA: 1 : 75



3 CORTE TRANSVERSAL 03
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

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

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: (XXX) (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.XXm² (ÁREA DO AMBIENTE); PD=00.00m (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)

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

INDICAÇÃO DE EIXO: (CC)

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

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

EIXO LUMINÁRIAS

SIGLAS E ABREVIAÇÕES

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

ESPECIFICAÇÕES

COD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.04	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, UMA FACE COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE (RAL 9005) E A OUTRA FACE NA COR AMARELO RAL 1004. NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 A 40 KG/M COM ESPESSURA DE 50 MM.
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEL DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.9MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA
07.02.01.01	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 100 MM.
09.02.03.01	CORRIMÃO DUPLO TUBULAR COM DUAS ALTURAS EM AÇO INOX FIXADOS EM BALAUSTRES TUBULARES DE AÇO INOX CONFORME ABNT 9050 E 9077
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm.
12.02.01.01	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR AMARELO RAL 1014
12.03.04.01	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO CARBONO DOBRADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBNATO 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
18.01.01.01	LAJE EM CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
18.01.02.01	PAREDE ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
19.01.01.00	VIGA DE PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO
19.01.02.00	VIGA DE PERFIL C EM CHAPA DE AÇO DOBRADA (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO
19.02.01.00	PILAR DE PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO

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
28/10/22		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 - CAU A	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO OLIVEIRA NETO - CAU A	28/10/2022
APROVAÇÃO: FRANCISCO DE ASSIS MOURÃO JÚNIOR - CAU A	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAUJO - CAU A	28/10/2022

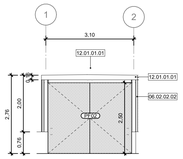
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO MAFUÁ
CORTES

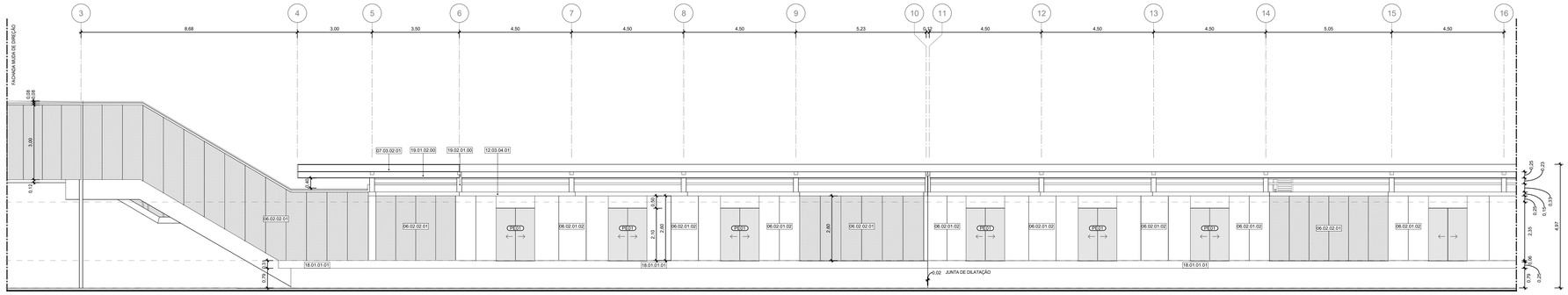
ESCALA: INDICADA

DOCUMENTO Nº: MTE-MAF-ARQ-PE-0008-R00

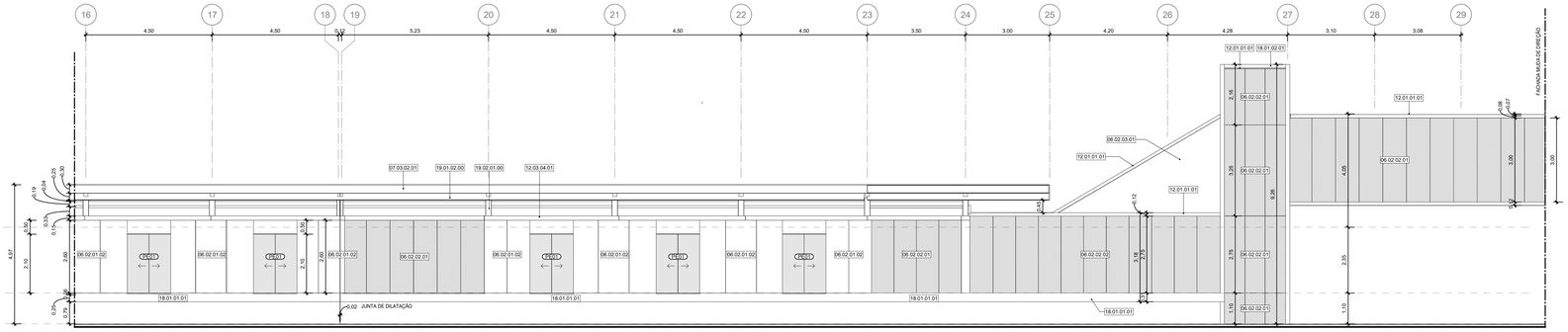
REV: R00



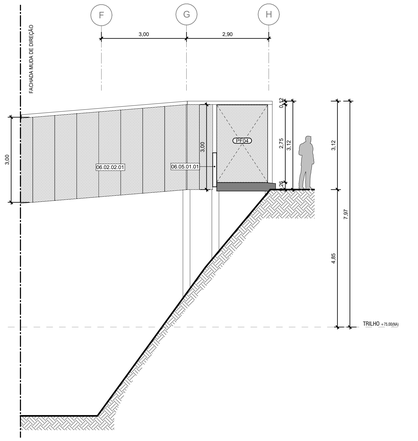
1 FACHADA SUL - SAÍDA
ESCALA: 1 : 75



2 FACHADA SUL - TRECHO 01
ESCALA: 1 : 75



3 FACHADA SUL - TRECHO 02
ESCALA: 1 : 75



4 FACHADA OESTE - ACESSO
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: TÍTULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ

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

INDICAÇÃO DE CORTE: (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); FF=00.00m (FF DO AMBIENTE)

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

INDICAÇÃO DE EIXO: (EIXO)

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

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

EIXO LUMINÁRIAS

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

QUADRO DE PORTAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
PCF01	210 x 90	4	PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA) CORTA FOGO, COM FECHADURA INSTALADA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCA, COR BRANCA (RAL 9010).
PE01	210 x 155	24	PORTA AUTOMÁTICA PARA PLATAFORMA DE TREM (PSD) (ESPECIFICAÇÃO A SER DEFINIDA PELA OPERADORA DA LINHA)
PE5	210 x 80	1	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PF02	260 x 295	3	PORTÃO METÁLICO DUAS FOLHAS ESTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE COM FERRAGENS E CADEADO
PF04	260 x 180	1	PORTÃO METÁLICO UMA FOLHA ESTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE COM FERRAGENS E CADEADO
PM02	210 x 80	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM04	265 x 160	1	PORTA DE CORRER PARA ARMÁRIO (QUATRO FOLHAS) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FSC **(CADEIRANTE - ESTAÇÃO)** ALIZAR E BATENTES REVESTIDOS DE LAMINADO MELAMÍNICO, COR AMARELO RAL 1034

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
J04	110 x 140	2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J06	110 x 170	1	JANELA GUICHÊ DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR COM ABERTURA PARA ATENDIMENTO FIXA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J08	110 x 170	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.02	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 à 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1,5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%, PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTRA 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
06.02.03.01	PLACA CIMENTICIA 3000X1200X12mm COM JUNTA APARENTE MONTADA SOBRE STEEL FRAME
06.05.01.01	MURETA DE PROTEÇÃO COM ALTURA 1.10m EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO DE 14cm EMBOÇADA E COM PINTURA ACRÍLICA NA COR CINZA CLARO E CHAPIM EM PLACAS DE CONCRETO PRÉMOLDADO COM 6 CENTIMETROS DE ESPESSURA
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 ACRILICA E=40mm
12.03.04.01	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO CARBONO DOBRADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
18.01.01.01	LAJE EM CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
18.01.02.01	PAREDE ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
19.01.02.00	VIGA DE PERFIL C EM CHAPA DE AÇO DOBRADA (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO
19.02.01.00	PLAMI 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
28/10/22		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: AGATA M. DE OLIVEIRA MACHADO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BRUNO DE ARAÚJO CARVALHO:10719705311	28/10/2022
APROVAÇÃO: FRANCISCO DE ASSIS MOURA:00000000127210	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA GUIMARÃES, CAU: A2574-6	28/10/2022

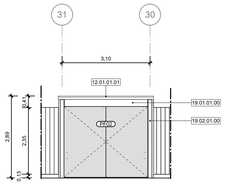
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO MAFUÁ
FACHADAS

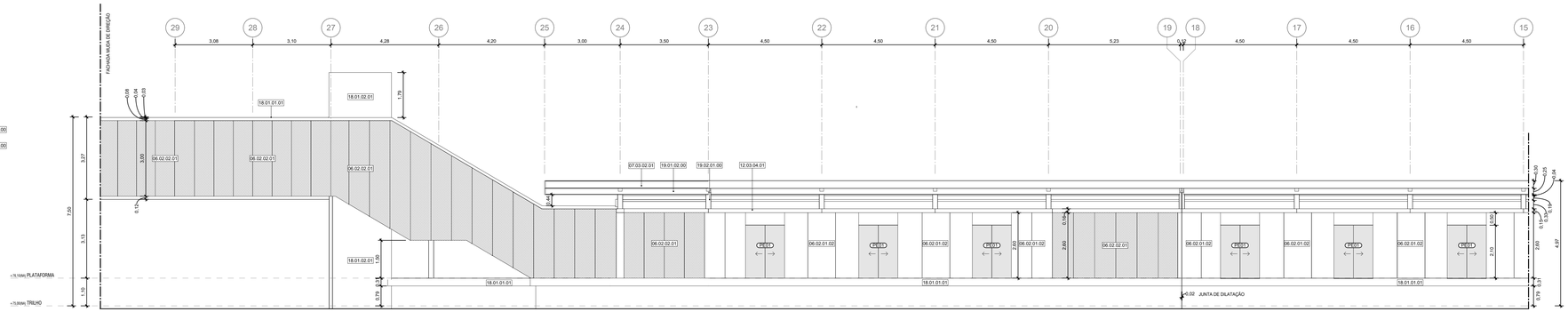
ESCALA: INDICADA

DOCUMENTO Nº: MTE-MAF-ARQ-PE-0009-R00

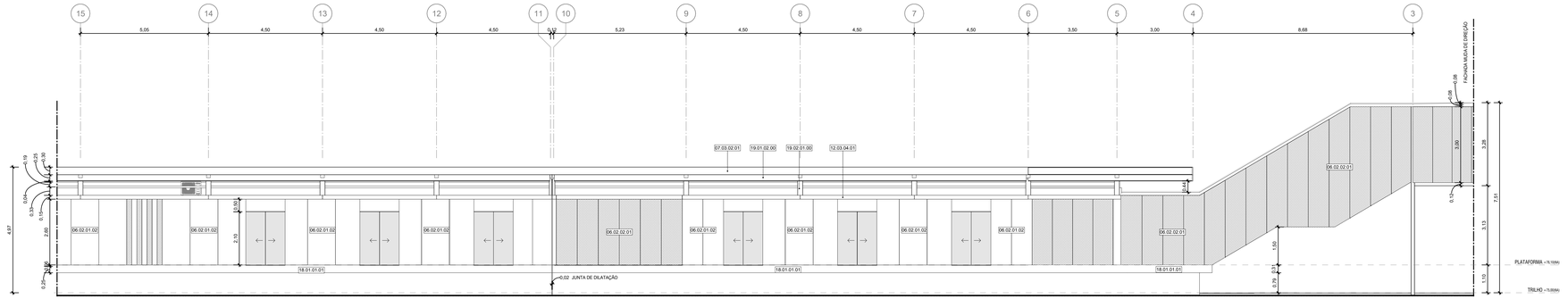
REV: R00



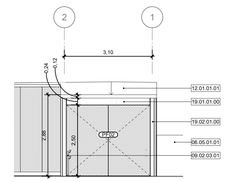
4 FACHADA NORTE - ACESSO
ESCALA: 1 : 75



2 FACHADA NORTE - TRECHO 01
ESCALA: 1 : 75



3 FACHADA NORTE - TRECHO 02
ESCALA: 1 : 75



1 FACHADA NORTE - SAÍDA
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO
90 TÍTULO
ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO
XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS
XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

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

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA
(NÍVEL DO PISO ACABADO)

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

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

INDICAÇÃO DE EIXO
01 ——— ———

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO
01/01 (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 LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

EIXO LUMINÁRIAS

QUADRO DE PORTAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
PCF01	210 x 90	4	PORTA DE ABRIR (LIMA 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)
PE5	210 x 80	1	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PF02	260 x 295	3	PORTÃO METÁLICO DUAS FOLHAS ESTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE COM FERRAGENS E CADEADO
PF04	260 x 180	1	PORTÃO METÁLICO UMA FOLHA ESTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE COM FERRAGENS E CADEADO
PM02	210 x 80	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM04	260 x 180	1	PORTA DE CORRER DUA HOJE DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR E BATENTES REVESTIDOS DE LAMINADO

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
J04	110 x 140	2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J06	110 x 170	1	JANELA GUICHÊ DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR COM ABERTURA PARA PAGAMENTO FIXA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J08	110 x 170	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.02	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS. REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%. PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METÁLICA
06.05.01.01	MURETA DE PROTEÇÃO COM ALTURA 1.10m EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO DE 14cm EMBOÇADA E COM PINTURA ACRÍLICA NA COR CINZA CLARO E CHAPIM EM PLACAS DE CONCRETO PRÉMOLDADO COM 5 CENTÍMETROS DE ESPESSURA
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE
09.02.03.01	CORRIMÃO DUPLO TUBULAR COM DUAS ALTURAS EM AÇO INOX FIXADOS EM BALAUSTRES TUBULARES DE AÇO INOX CONFORME ABNT 9050 E POP
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm
12.03.04.01	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO CARBONO DOBRADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
18.01.01.01	LAJE EM CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
18.01.02.01	PAREDE ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
19.01.01.00	VIGA DE PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO
19.01.02.00	VIGA DE PERFIL C EM CHAPA DE AÇO DOBRADA (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO
19.02.01.00	PILAR DE PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO

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

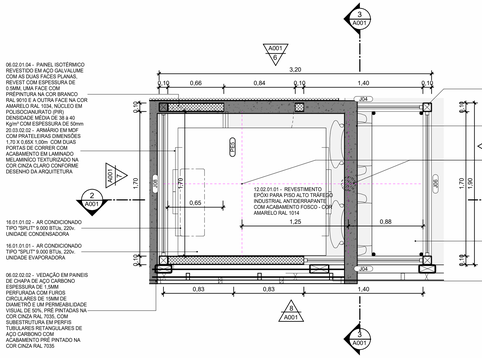
CONSÓRCIO: ENEFER / CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGDA T. de OLIVEIRA - CAU A27745-0	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BOSCO [illegible] - CREA 060218/PI/D01111	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible] - CREA 060218/PI/D01111	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO MIRANDA - CAU A227439-0	28/10/2022

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

TÍTULO: ESTAÇÃO MAFUÁ
FACHADAS

ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-MAF-ARQ-PE-0010-R00	R00



1 PLANTA BAIXA - BILHETERIA PASSARELA
ESCALA: 1 : 25

2 BILHETERIA PASSARELA - CORTE A
ESCALA: 1 : 25

3 BILHETERIA PASSARELA - CORTE B
ESCALA: 1 : 25

4 ISOMÉTRICA

5 BILHETERIA PASSARELA - ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 25

6 BILHETERIA PASSARELA - ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 25

7 BILHETERIA PASSARELA - ELEVAÇÃO C
ESCALA: 1 : 25

8 BILHETERIA PASSARELA - ELEVAÇÃO D
ESCALA: 1 : 25

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: 00 TÍTULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ

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

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

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

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

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

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

INDICAÇÃO DE EIXO: 01

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: 01 YYYY (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

NOTAS:

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

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

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

EMISSÕES:

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

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

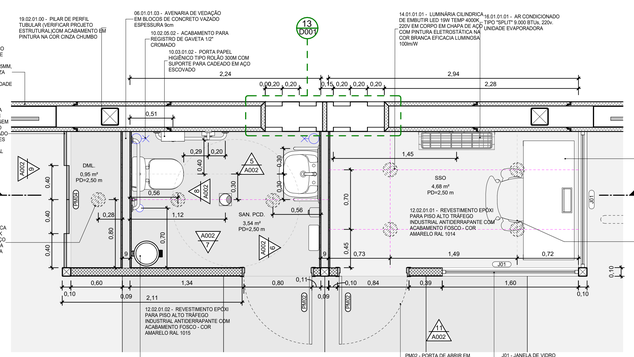
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AORO - Nº CREA PI 060....	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO CORDEIRO:78772072353	28/10/2022
APROVAÇÃO: PEDRO PAULO DE ARAUJO:...	28/10/2022
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAUJO - CAU: A2574-6	28/10/2022

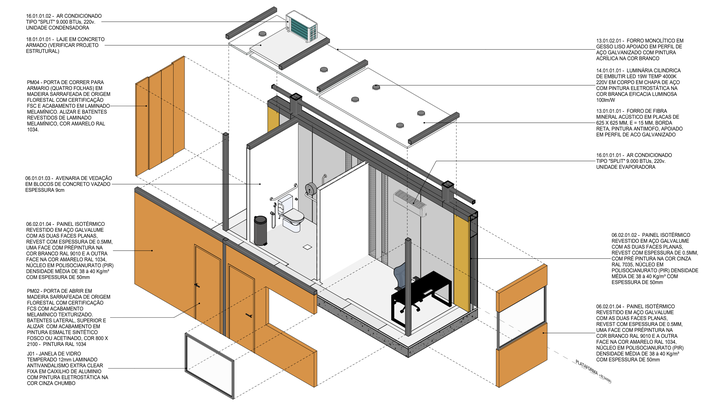
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO MAFUÁ
AMPLIAÇÃO - BILHETERIA PASSARELA

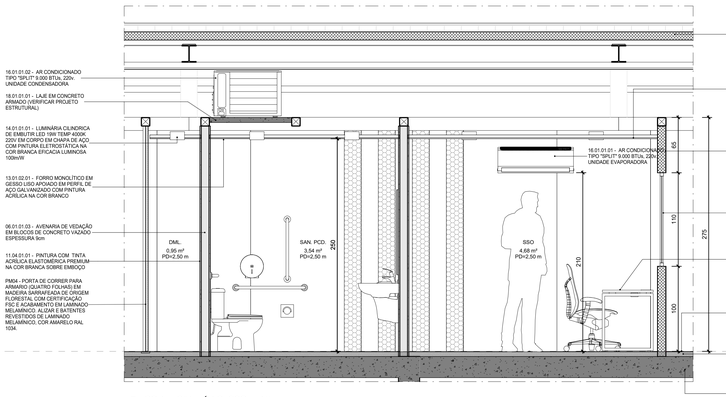
ESCALA:	DOCUMENTO Nº:	REV:
INDICADA	MTE-MAF-ARQ-PE-A001-R00	R00



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



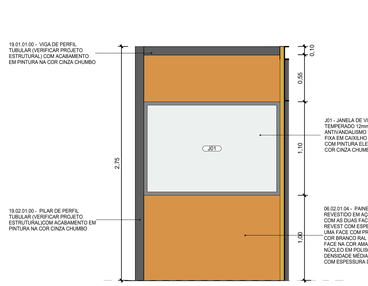
2 PERSPECTIVA EXPLODIDA SSO PCD



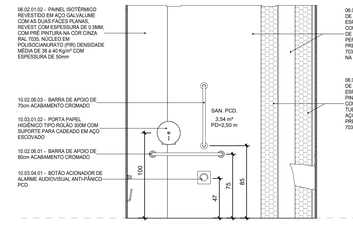
3 CORTE SANITÁRIO, SSO E DML
ESCALA : 1 : 25



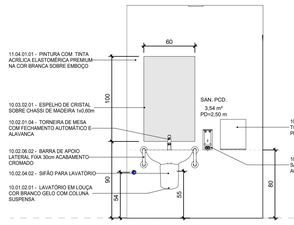
11 SSO - ELEVAÇÃO B
ESCALA : 1 : 25



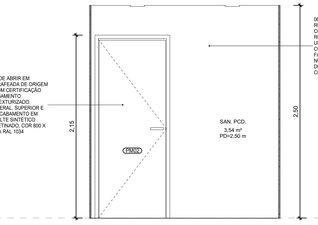
10 SSO - ELEVAÇÃO A
ESCALA : 1 : 25



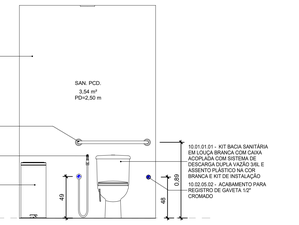
5 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO A
ESCALA : 1 : 25



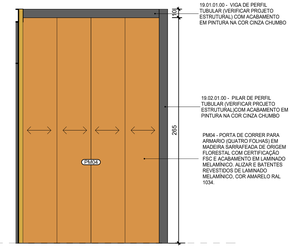
6 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO B
ESCALA : 1 : 25



7 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO C
ESCALA : 1 : 25



8 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO D
ESCALA : 1 : 25



9 DML - ELEVAÇÃO
ESCALA : 1 : 25

LEGENDA GRÁFICA

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

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO — XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS — XXX (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 (=NÚMERO); 000.00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); PD=00.00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)

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

INDICAÇÃO DE EIXO — (01)

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

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

EIXO LUMINÁRIAS

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

NOTAS:

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

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

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

EMISSÕES:

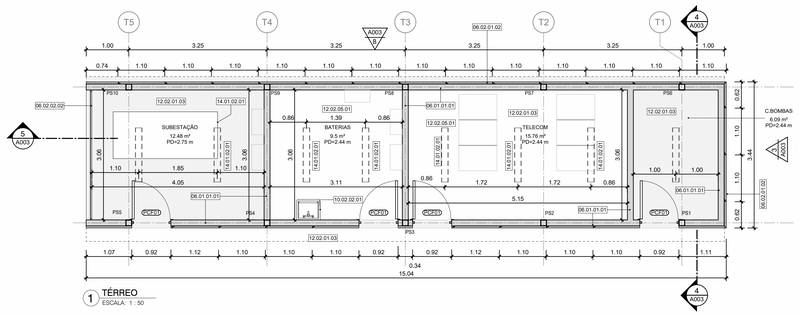
TIPO DE EMISSÃO

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

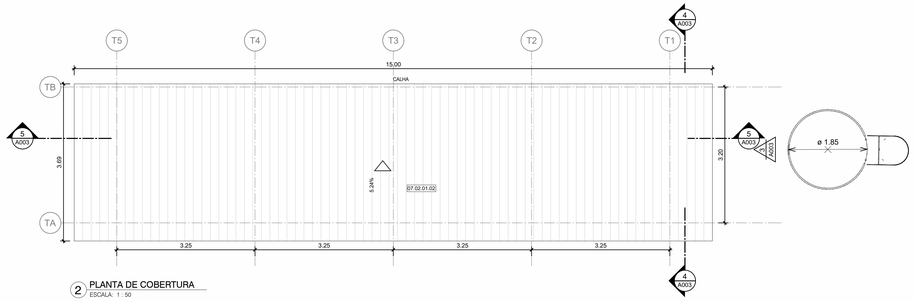
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

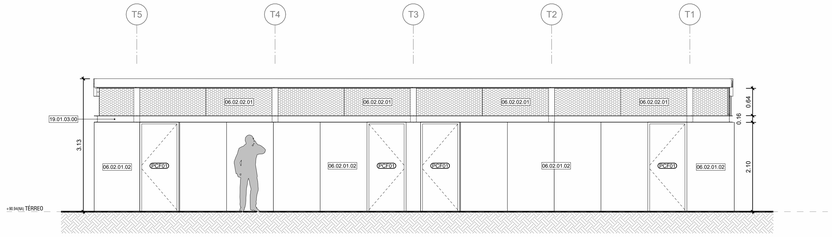
RESPONSÁVEL:	DATA:	PROJETO
ELABORAÇÃO: AGUIA P. de OLIVEIRA	28/10/2022	METRÔ DE TERESINA - MTE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
VERIFICAÇÃO: JOSE BELO DE ARAUJO NETO	28/10/2022	TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO MAFUÁ AMPLIAÇÃO BANHEIRO E SSO
APROVAÇÃO: PEDRO PAULO DE CARVALHO CAU: A2274-6	28/10/2022	
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE CARVALHO CAU: A2274-6	28/10/2022	ESCALA: INDICADA / DOCUMENTO Nº: MTE-MAF-ARQ-PE-A002-R00 / REV: R00



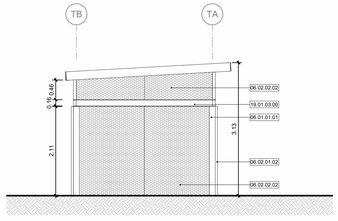
1 TÉRREO
ESCALA: 1 : 50



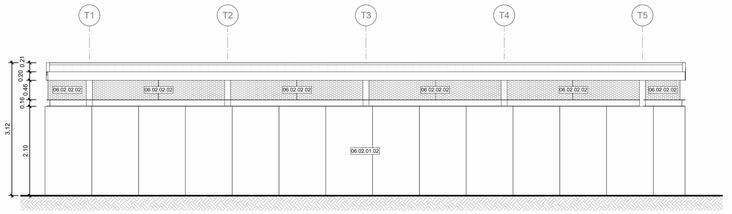
2 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1 : 50



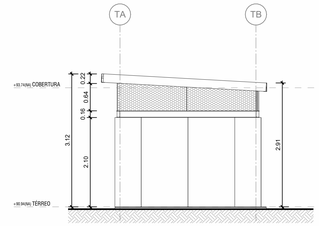
6 ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 50



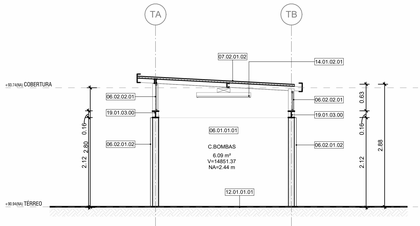
7 ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 50



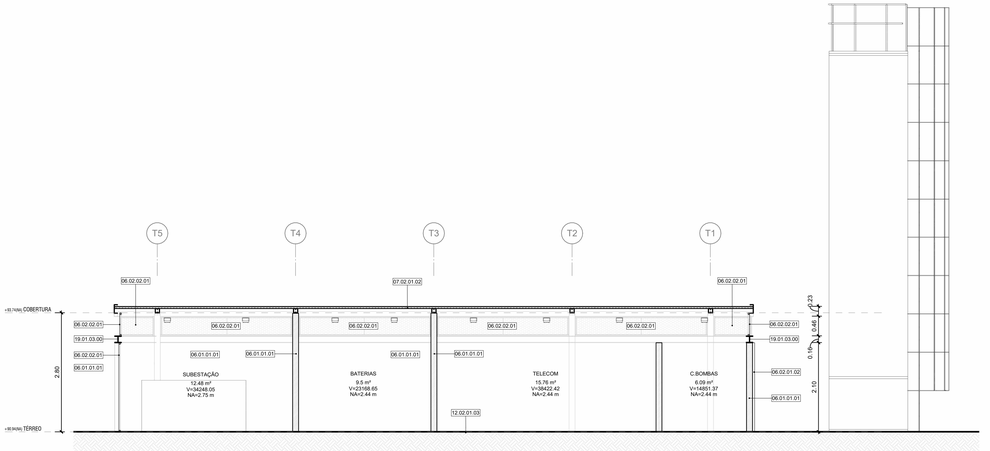
8 ELEVAÇÃO D
ESCALA: 1 : 50



3 ELEVAÇÃO C
ESCALA: 1 : 50



4 CORTE TRANVERSAL
ESCALA: 1 : 50



5 CORTE LONGITUDINAL
ESCALA: 1 : 50

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: TÍTULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ

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

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

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

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

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

INDICAÇÃO DE EIXO: (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
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	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO ESPESSURA 14cm
06.02.01.02	PAINEL SOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS. REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM. COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035. NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%. PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035. DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTRA METÁLICA
06.02.02.02	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 40 x 60 MM. COM TRATAMENTO E ACABAMENTO PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7035.
07.02.01.02	TELHADO TERMOACÚSTICO REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES. NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 50 MM
10.02.02.01	LAVATÓRIO INDUSTRIAL PARA ASSERSÃO EM AÇO ESCOVADO 40X40cm
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO, LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm.
12.02.01.03	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR CINZA
12.02.05.01	PISO VINÍLICO EM PLACAS DE 50X50X2.5 ANTIDERRAPANTE NA COR CINZA GRAFITE APLICADO SOBRE ENCHIMENTO
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO TRANSLÚCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4450lm
19.01.03.00	VIGA DE PERFIL H EM CHAPA DE AÇO DOBRADA (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO

NOTAS:

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

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

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

EMISSÕES:

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

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

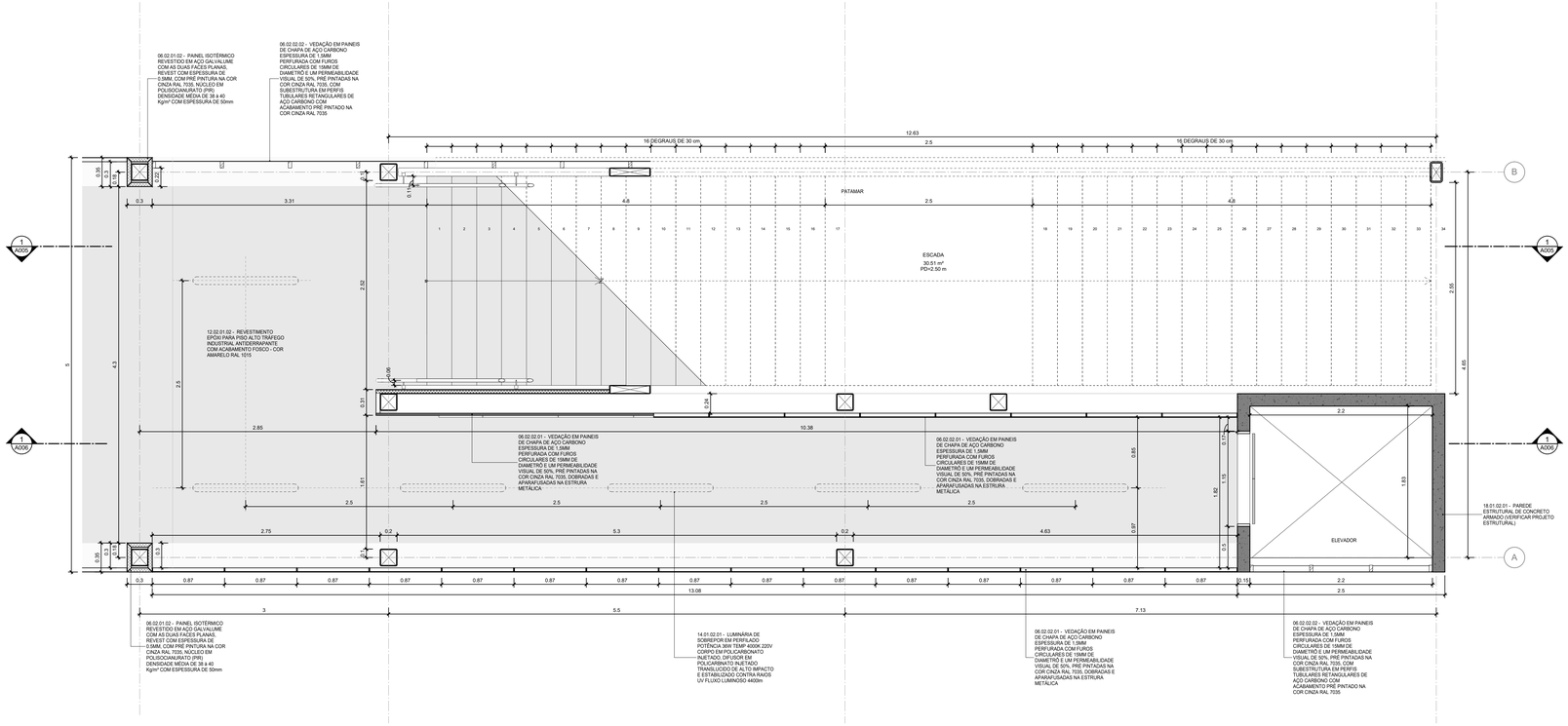
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AORO P. DE OLIVEIRA ARQUITETO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE MORAES CREA Nº 070155-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: RENATO DE A. REIS CREA Nº 072702	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA 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 MAFUÁ
AMPLIAÇÃO SALA TÉCNICA

ESCALA:	DOCUMENTO Nº:	REV:
INDICADA	MTE-MAF-ARQ-PE-A003-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
90 (X=NÚMERO DO DESENHO) / 0101 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA
(NÍVEL DO PISO ACABADO)

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

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

INDICAÇÃO DE EIXO
(X) —— ——

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

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

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

EIXO LUMINÁRIAS

NOTAS:

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

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AOR	EMISSÃO

EMISSÕES:

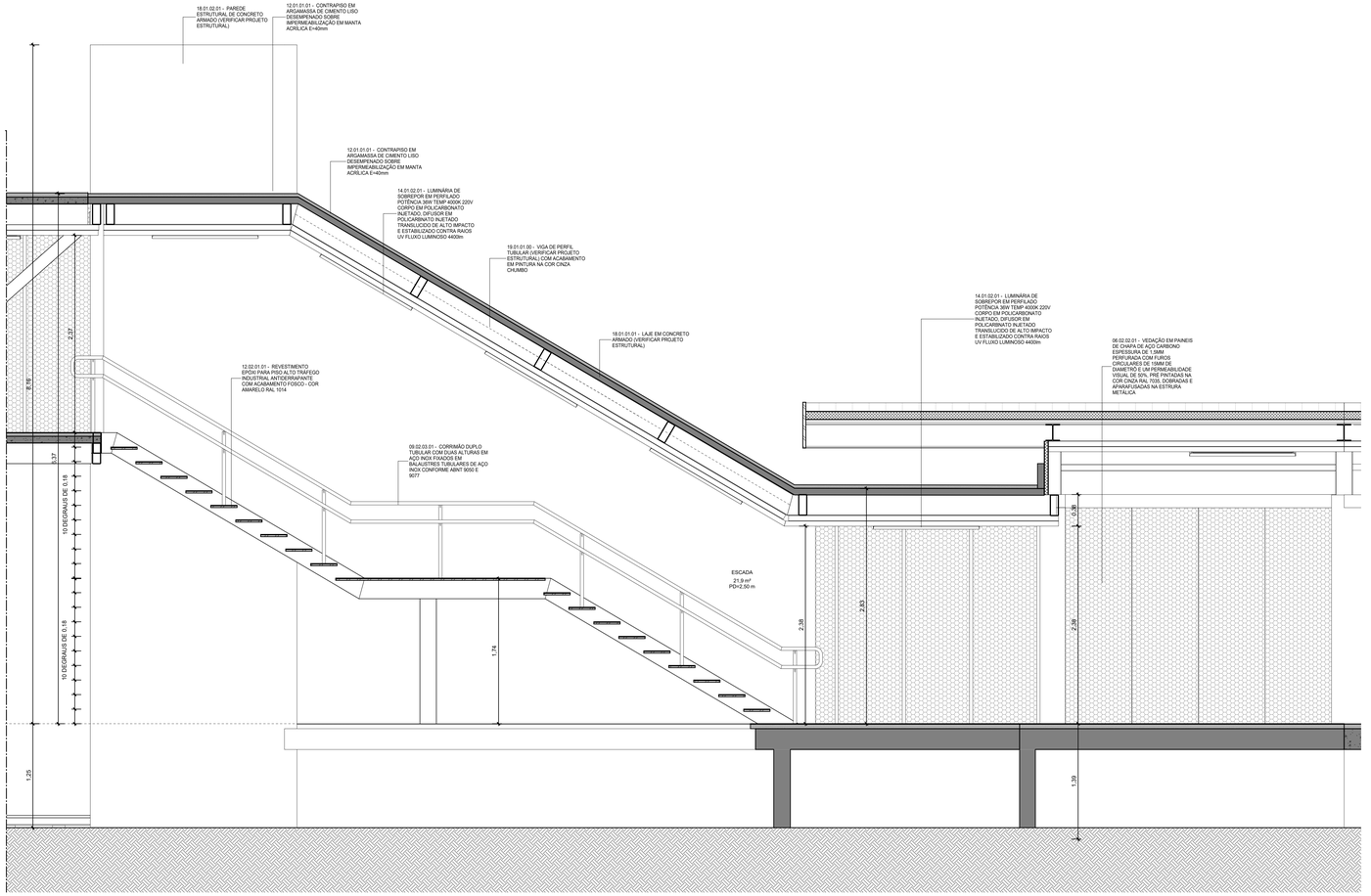
TIPO DE EMISSÃO

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

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

CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:	PROJETO:
ELABORAÇÃO: AGUILY de OLIVEIRA MAFUA	28/10/2022	METRÔ DE TERESINA - MTE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
VERIFICAÇÃO: JOSE BENTO DE SOUSA CREA N°2700/D	28/10/2022	TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO MAFUÁ AMPLIAÇÃO ESCADA E ELEVADOR - PLANTA BAIXA
APROVAÇÃO: RENATO DE MORAES CREA N°2012/TD	28/10/2022	
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA DE CARVALHO CAU: A2274-6	28/10/2022	ESCALA: INDICADA / DOCUMENTO Nº: MTE-MAF-ARQ-PE-A004-R00 / REV: R00



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

LEGENDA GRÁFICA

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

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

NOTAS:

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

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO

EMISSÕES:

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

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

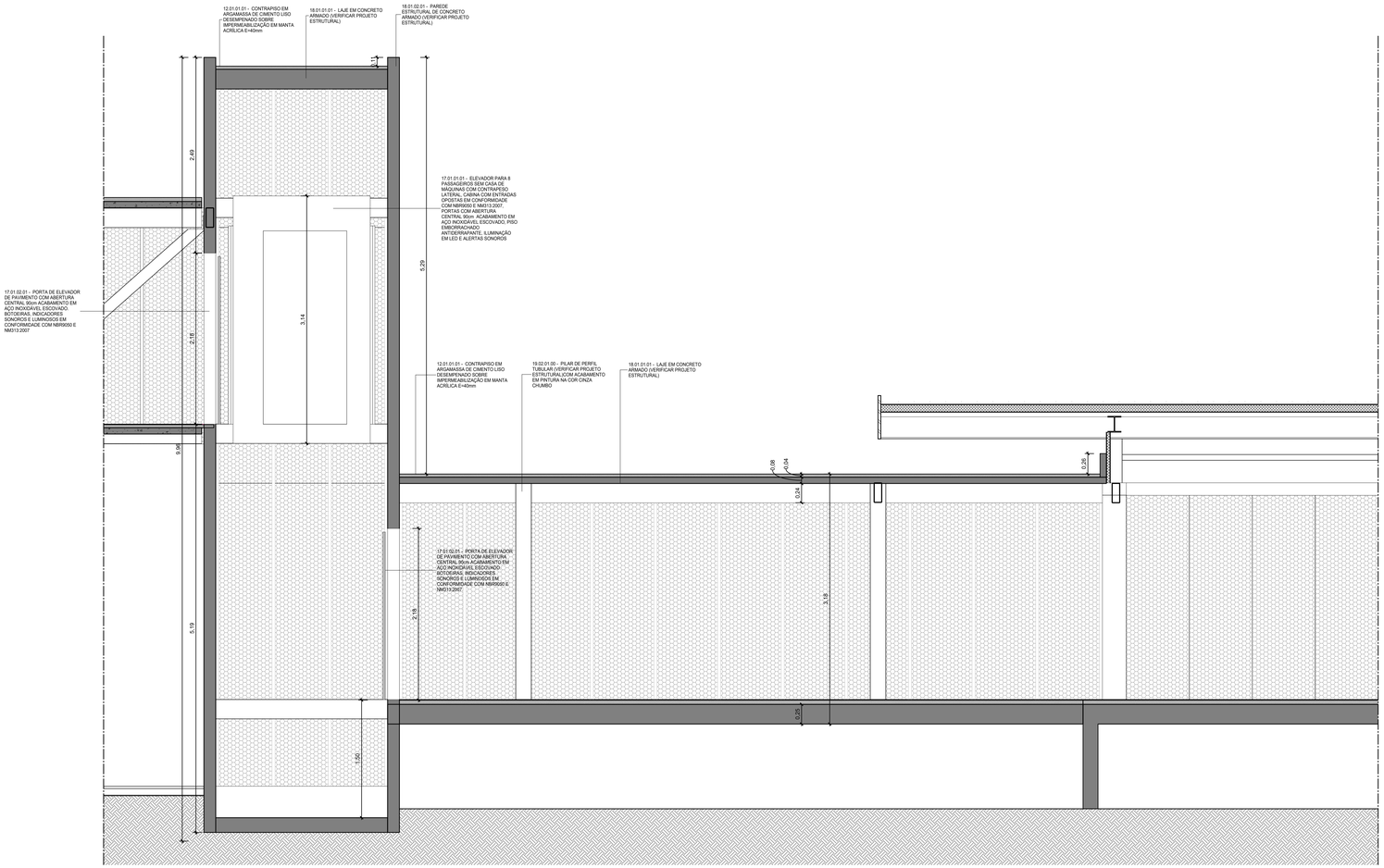
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE SOUZA - CREA 060.[illegible]/D	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BOSCO DE ARAÚJO - CREA 060.[illegible]/TD	28/10/2022
APROVAÇÃO: PEDRO PAULO DE ARAÚJO - CREA 060.[illegible]/D	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAÚJO - 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 MAFUÁ
AMPLIAÇÃO ESCADA E ELEVADOR - CORTE A

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



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

LEGENDA GRÁFICA

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

NOTAS:

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

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO

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

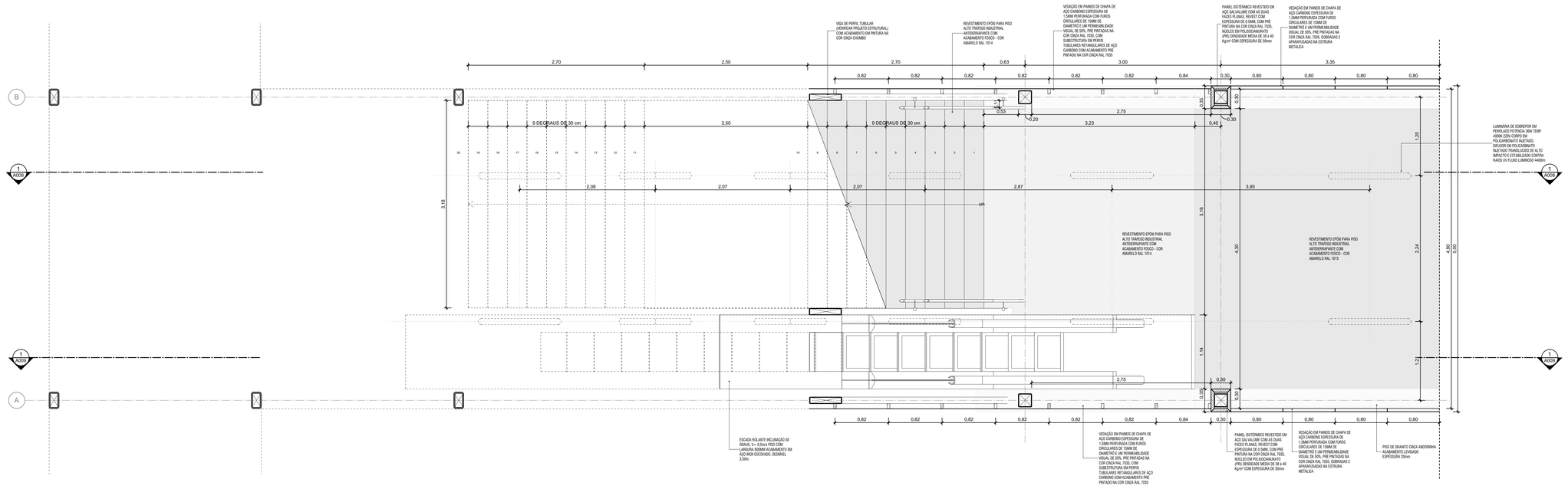
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA - [illegible]	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE [illegible]	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO MIRANDA - CAU: A2074-6	28/10/2022

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

TÍTULO: ESTAÇÃO MAFUÁ
AMPLIAÇÃO ESCADA E ELEVADOR - CORTE B

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



1 PLATAFORMA - AMPLIAÇÃO
ESCALA: 1 : 25

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:

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: 90 (X=NÚMERO DO DESENHO) / A009 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE) / XXX (X=NÚMERO) / 000,00m² (=ÁREA DO AMBIENTE) / PD=00,00m (=PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: 01 (X=NÚMERO DO DESENHO) / A009 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (X)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: 1 (X=NÚMERO DO DESENHO) / A009 (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

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

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

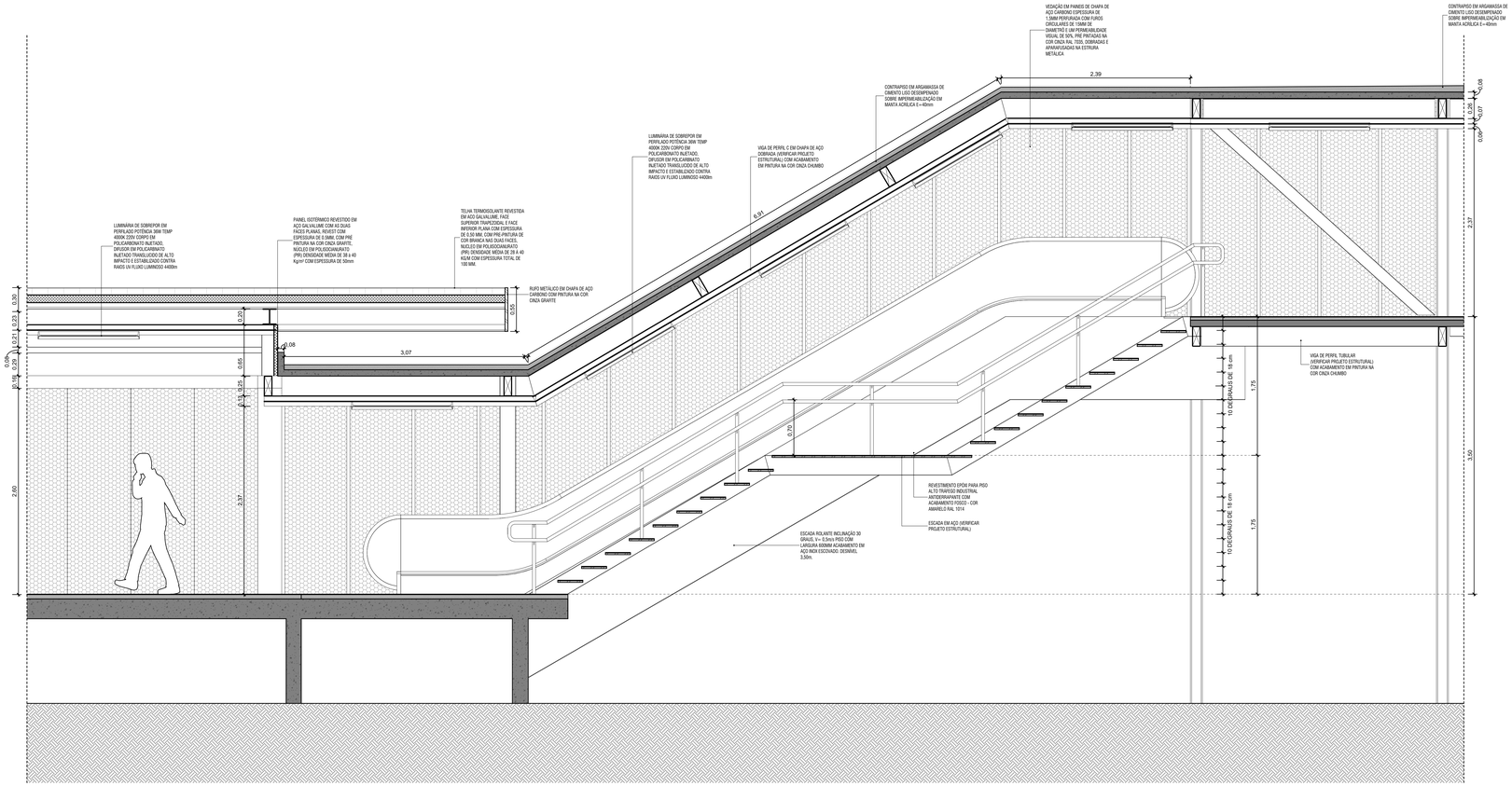
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGATA P. DE OLIVEIRA ARAUJO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE MOURA CARVALHO:07870705311	28/10/2022
APROVAÇÃO: FRANCISCO E. BRITO:29825060120	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA LIMA - 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 - MAFUÁ
AMPLIAÇÃO ESCADA - PLANTA BAIXA

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



1 CORTE LONGITUDINAL 01
ESCALA: 1 : 25

LEGENDA GRÁFICA

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

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

NOTAS:

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

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

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO

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

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

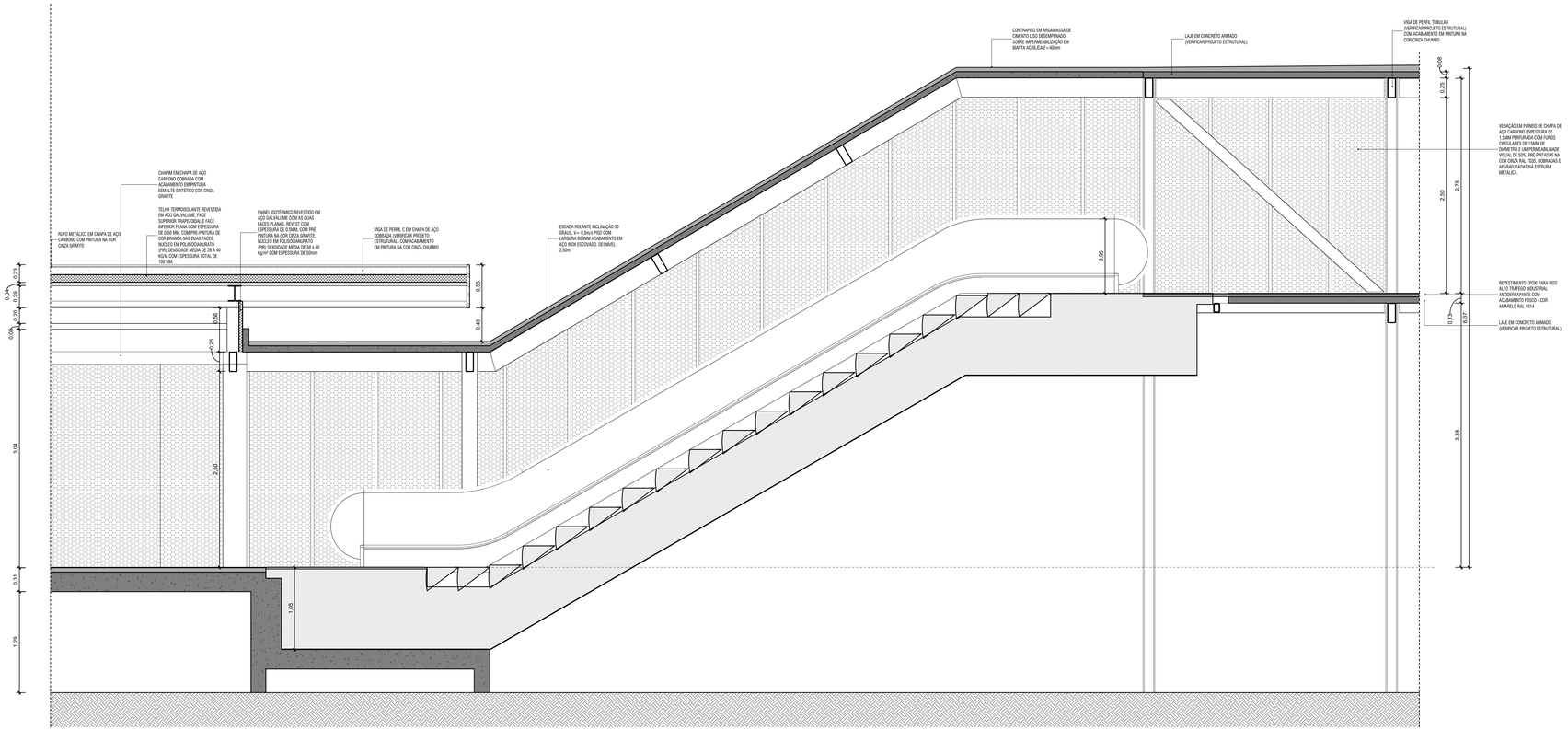
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUSTIN ...	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSE ...	28/10/2022
APROVAÇÃO: ...	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO ... CAU: A2074-6	28/10/2022

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

TÍTULO:
METRO TERESINA - MAFUÁ
ESCADA - CORTE A

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



1 CORTE LONGITUDINAL 02
ESCALA: 1 : 25

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO
90 TÍTULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO
XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS
XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

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

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA
(NÍVEL DO PISO ACABADO)

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

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

INDICAÇÃO DE EIXO
01

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

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

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

EIXO LUMINÁRIAS

NOTAS:

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

ARQUIVO TÉCNICO | EM

LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO

ASSINATURA | EM

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

ASSINATURA | EM

APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022		AORO	EMISSÃO

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

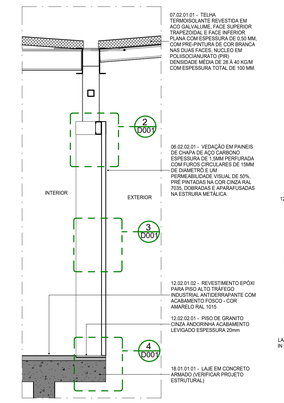
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUIDA M. DE OLIVEIRA - [illegible]	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO [illegible] - CREA Nº 070100	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO MIRANDA - CAU: A2074-6	28/10/2022

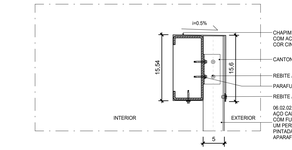
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
METRO TERESINA - MAFUÁ
ESCADA - CORTE B

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



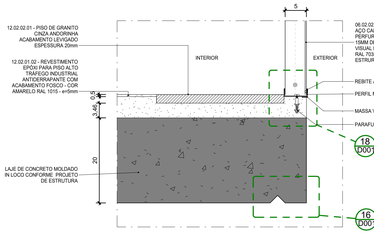
1 CORTE AMPLIADO - 02
ESCALA: 1 : 25



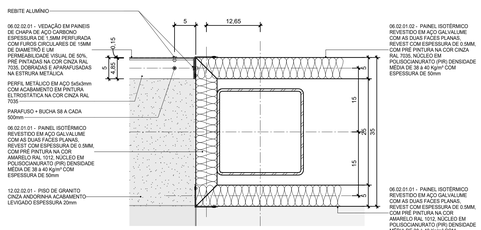
2 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA NA VIGA SUPERIOR - CORTE
ESCALA: 1 : 5



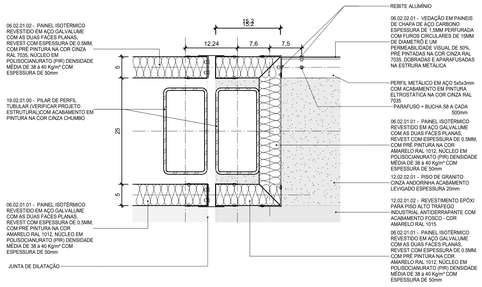
3 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA X CHAPA PERFURADA - CORTE
ESCALA: 1 : 5



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



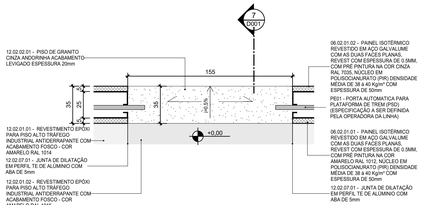
5 DETALHE - PLACA ISOTÉRMICA X CHAPA PERFURA - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



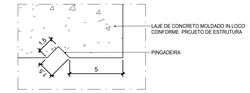
6 DETALHE - PLACA ISOTÉRMICA X CHAPA PERFURA - JUNTA DE DILATAÇÃO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



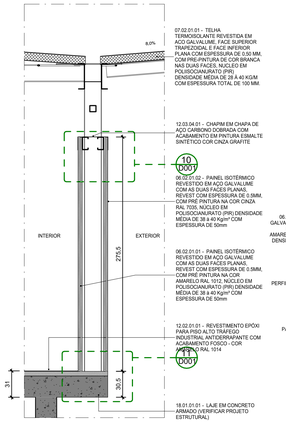
7 DETALHE - SOLEIRA PORTA DE CORRER - CORTE
ESCALA: 1 : 10



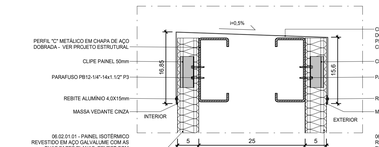
8 DETALHE - SOLEIRA PORTA DE CORRER - PLANTA
ESCALA: 1 : 20



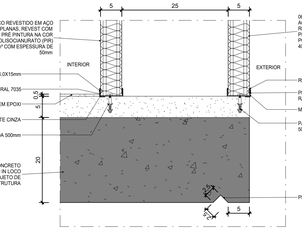
16 DETALHE - PINGADEIRA DA LAJE
ESCALA: 1 : 2



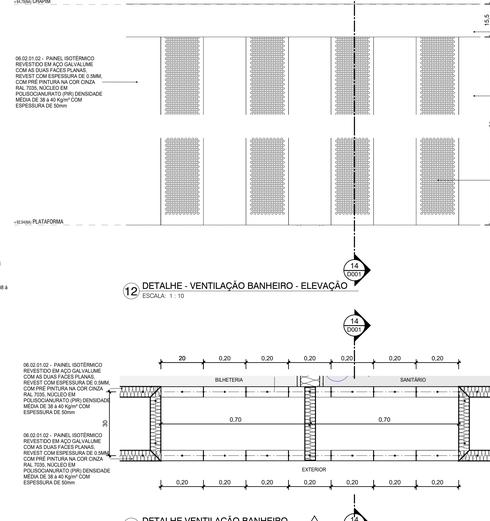
9 CORTE AMPLIADO - 01
ESCALA: 1 : 25



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

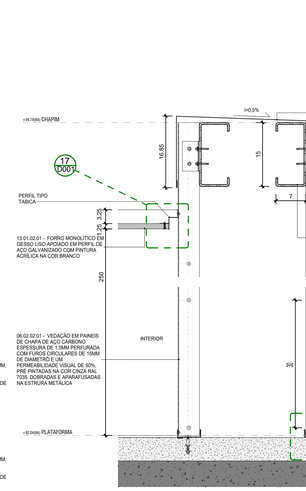


11 DETALHE - FIXAÇÃO PLACAS ISOTÉRMICAS NA LAJE - CORTE
ESCALA: 1 : 5



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

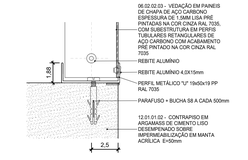
13 DETALHE VENTILAÇÃO BANHEIRO
ESCALA: 1 : 10



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=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO) / ESCALA
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE — (NOME DO AMBIENTE); XXX — (X=NÚMERO); 000,00m² — (ÁREA DO AMBIENTE); PD — (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (01) — EIXO
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 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 — (D) PARA COTAÇÃO — (G) CONFORME CONSTRUÍDO
(B) PARA LIBERAÇÃO — (E) PARA CONSTRUÇÃO — (H) CANCELADO
(C) PARA CONHECIMENTO — (F) CONFORME COMPRADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA 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 Nº 070720-D	28/10/2022	TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO MAFUÁ DETALHES
APROVAÇÃO: PEDRO PAULO DE CARVALHO - CAU: A2574-6	28/10/2022	
RESP TÉCNICO: PEDRO PAULO DE CARVALHO - CAU: A2574-6	28/10/2022	ESCALA: INDICADA

DOCUMENTO Nº: MTE-MAF-ARQ-PE-D001-R00 | REV: R00