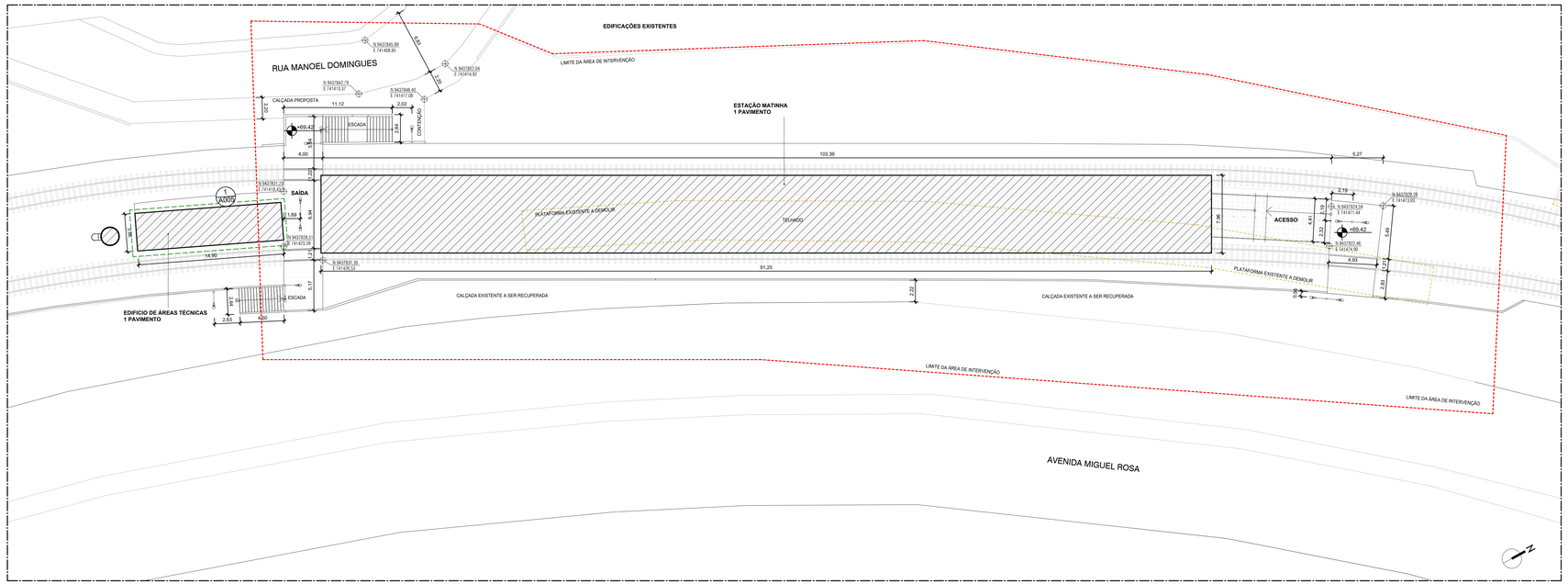


1 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1 : 200

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO
90 TÍTULO
ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO
XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS
XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

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

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA
(NÍVEL DO PISO ACABADO)

INDICAÇÃO DE AMBIENTES
AMBIENTE —— (NOME DO AMBIENTE)
XXZ —— (X=NÚMERO)
000,00m² —— (ÁREA DO AMBIENTE)
Pf=-00,00m —— (Pf DIRETO 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 LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

EIXO LUMINÁRIAS

NOTAS:

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

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

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO PI EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/22		AORO	REVISÃO GERAL

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO

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

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

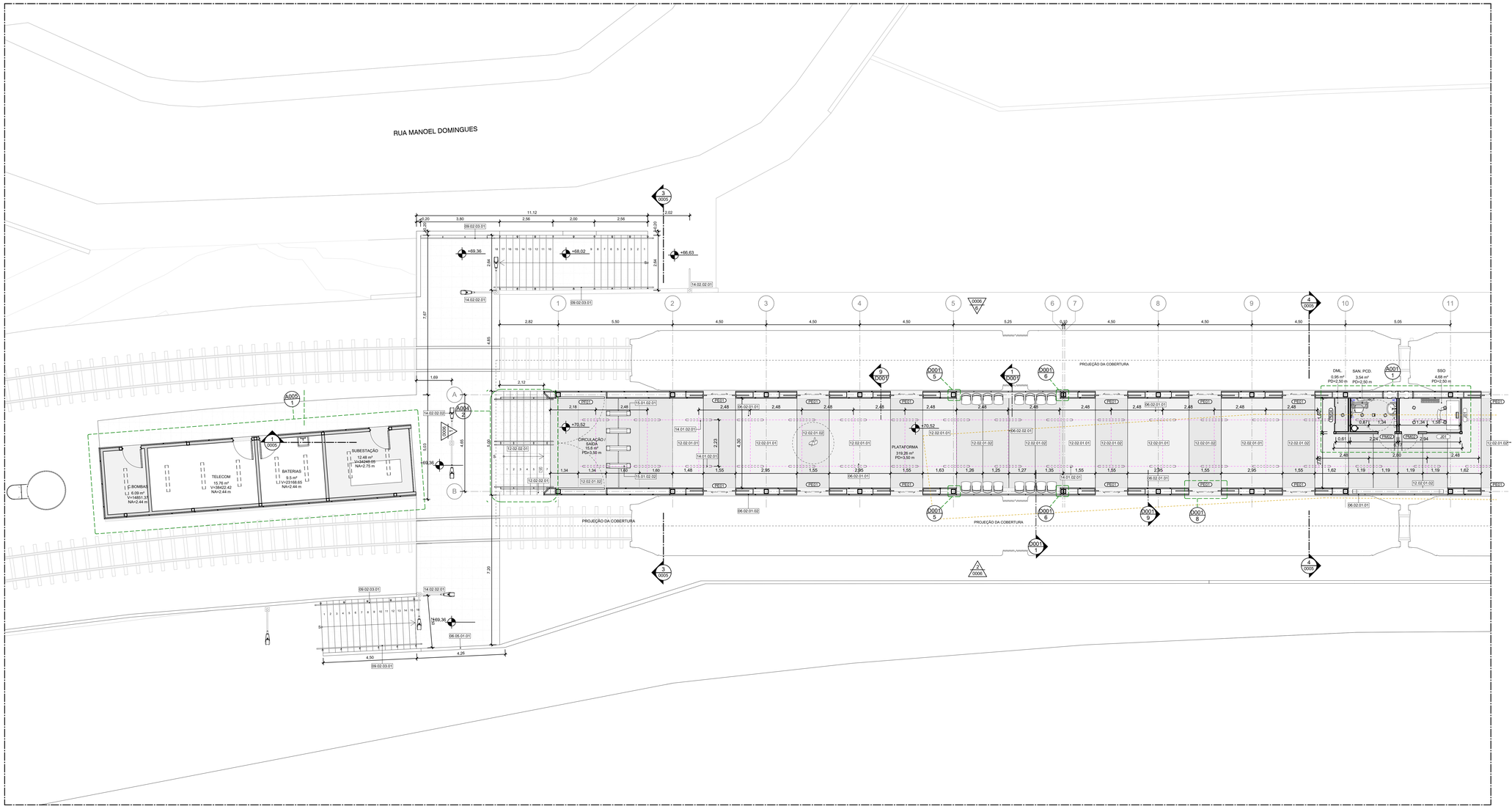
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA MACHADO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO CREA Nº 070155-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: ROBERTO DE ALMEIDA VASCONCELLOS	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA GUIMARÃES 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 MATINHA
PLANTA DE SITUAÇÃO

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



1 PLANTA BAIXA PLATAFORMA - 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: (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: (01) ——— ·

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

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO ———

A DEMOLIR — — —

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

EIXO LUMINÁRIAS ·-·-·-·-·-·

QUADRO DE JANELAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
J01	110 x 160	2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CHUMBO
J02	110 x 150	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J03	110 x 230	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE

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)
PF01	260 x 445	2	PORTÃO METÁLICO ENTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 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 DU 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 DU ACETINADO, COR 800 X 2100 – PINTURA RAL 1034
PM03	210 x 100	1	PORTA DE ABRIR LIMA FOLHA DE 70cm E LIMA FOLHA de 30cm) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS. BANDEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA NA COR DA PORTA, BATENTES LATERAL, SUPERIOR EM MADEIRA.
PM04	265 x 160	1	PORTA DE CORRER PARA ARMÁRIO (QUATRO FOLHAS) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS E ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO. ALIZAR E BATENTES REVESTIDOS DE LAMINADO MELAMÍNICO, COR AMARELO RAL 1034.

ESPECIFICAÇÕES

COD	DESCRIÇÃO
06.02.01.01	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS. REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR AMARELO RAL 1012. NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE 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 6M PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%. PRÉ PINTADO 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 PRENSADADO COM 5 CENTÍMETROS DE ESPESSURA
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
12.02.02.01	PISO DE GRANITO CINZA ANDORINHA ACABAMENTO LEVIGADO ESPESSURA 20mm
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO. DIFUSOR EM POLICARBNATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4400lm
14.02.02.01	POSTE CÔNICO RETO FLANGEADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TM DE ALTURA COM 1 BRAÇO 1M EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA
14.02.02.02	POSTE CÔNICO RETO FLANGEADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TM DE ALTURA COM 2 BRAÇOS DE 1M OPOSTOS EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA
15.01.02.01	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

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	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

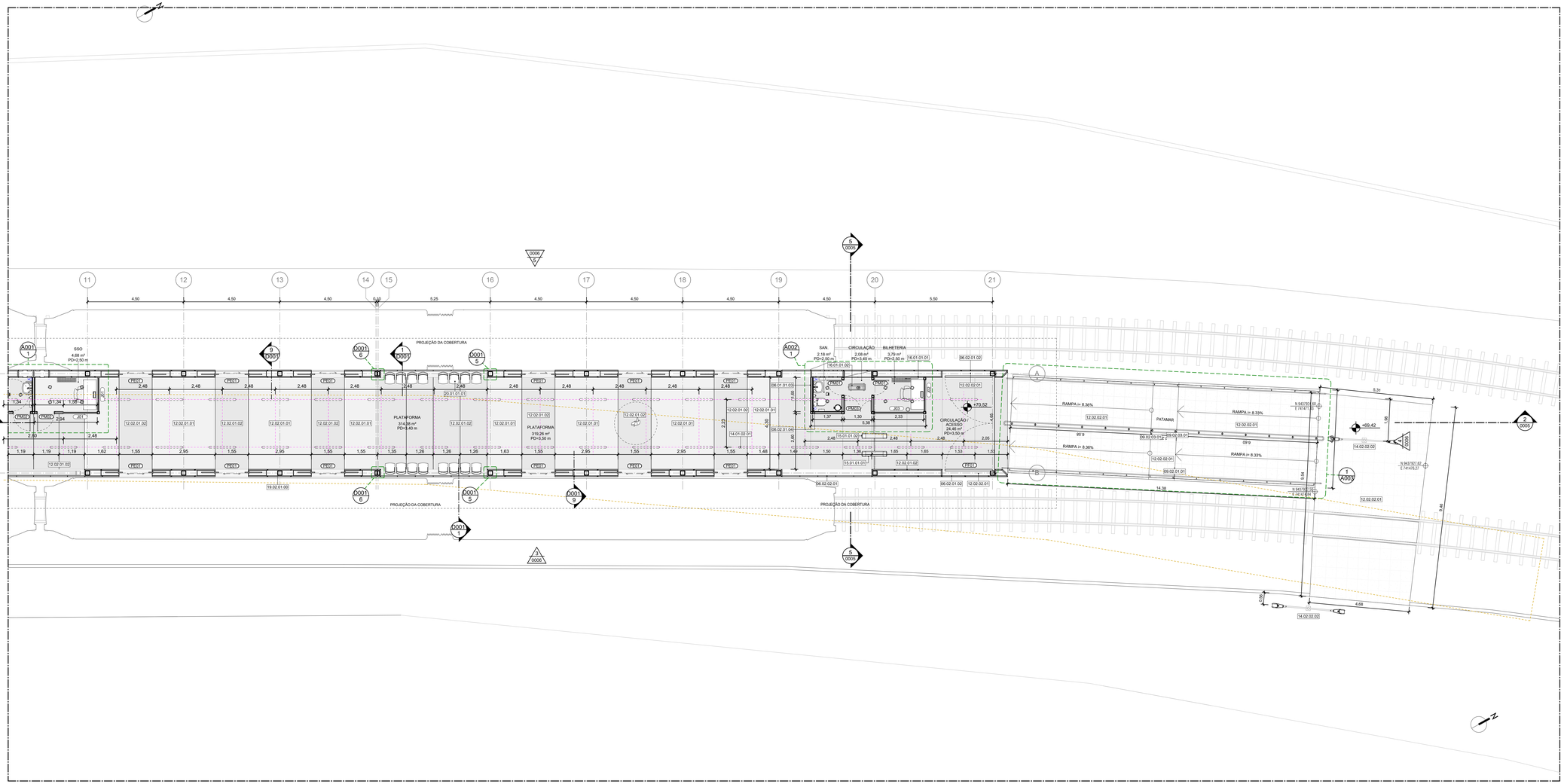
CONSÓRCIO: ENEFER / CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA ROCHA	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BISPO DE SOUZA CREA Nº 070155-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANTONIO CARLOS MENDES CREA Nº 072702	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE CARVALHO - CAU: A2574-6/CE	28/10/2022

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

TÍTULO: ESTAÇÃO MATINHA
PLANTA BAIXA - PLATAFORMA - TRECHO 01

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



1 PLANTA BAIXA PLATAFORMA - TRECHO 02
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=-0,03m (PE DIRETO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE — (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO — (XX)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO — (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

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

QUADRO DE PORTAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
PCF01	210 x 90	4	PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA) CORTA FOGO, COM FECHADURA INSTALADA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCA, COR BRANCA (RAL 9010).
PE01	210 x 155	24	PORTA AUTOMÁTICA PARA PLATAFORMA DE TREM (PSD) (ESPECIFICAÇÃO A SER DEFINIDA PELA OPERADORA DA LINHA)
PF01	260 x 445	2	PORTÃO METÁLICO ESTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 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 SINTÉTICOS FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM03	210 x 100	1	PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA DE 76cm E UMA FOLHA de 50cm) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FSC E ACABAMENTO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA NA COR DA PORTA, BATENTES LATERAL, SUPERIOR EM MADEIRA.
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
J02	110 x 150	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J03	110 x 230	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE

ESPECIFICAÇÕES

CÓD	DESCRIÇÃO
06.01.01.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO ESPESSURA 9cm
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 DIÂMETRO, COM 40% DE 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
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
12.02.02.01	PISO DE GRANITO CINZA ANDORINHA ACABAMENTO LEVIGADO ESPESSURA 20mm
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBINATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4400lm
14.02.02.02	POSTE CÔNICO RETO FLANGEADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM 7M DE ALTURA COM 2 BRAÇOS DE 1M OPOSTOS EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA
15.01.01.01	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO COM COFRE 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TI/YIP 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 TI/YIP 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
19.02.01.00	PILAR DE PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO
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 P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/22		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

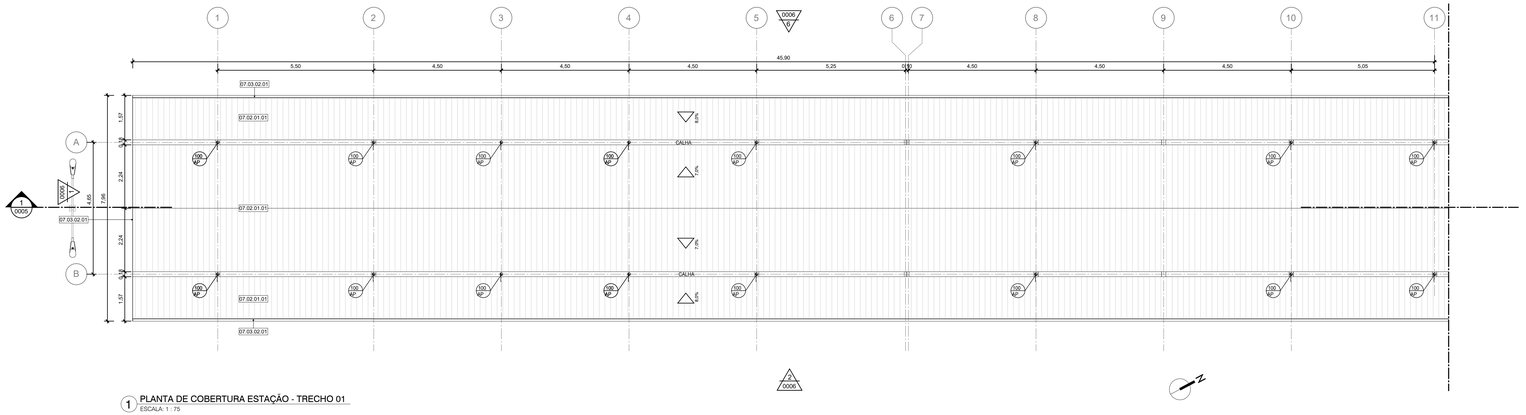
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUSTO DE OLIVEIRA ROCHA	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO CREA Nº 070155-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANDRÉ LUIZ DE MORAES CREA Nº 072152	28/10/2022
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO SOARES CAU: A2574-6	28/10/2022

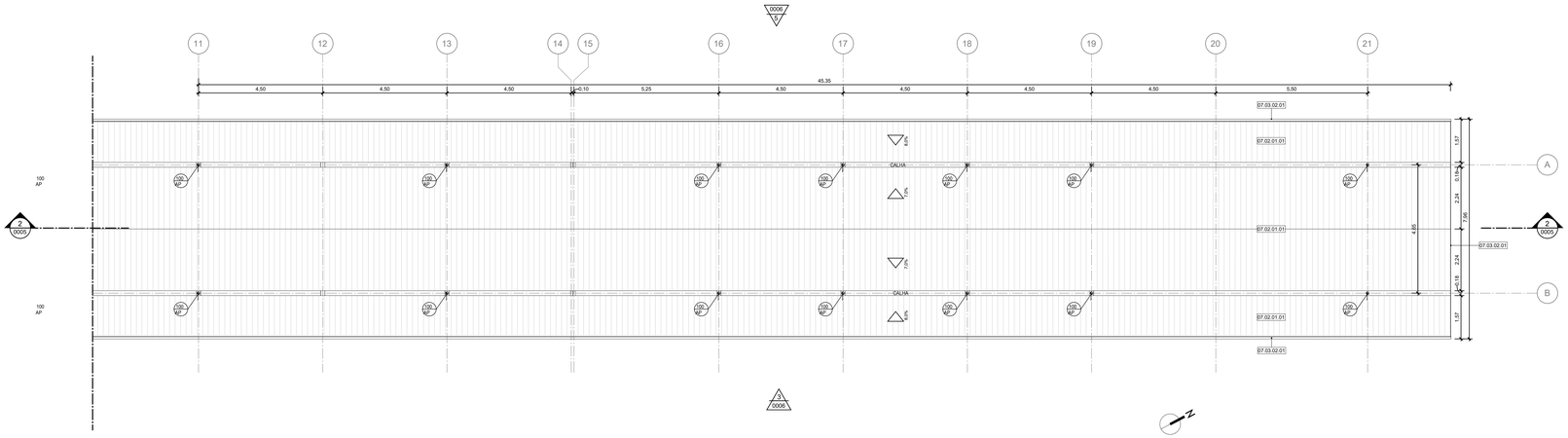
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO MATINHA
PLANTA BAIXA - PLATAFORMA - TRECHO 02

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



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



2 PLANTA DE COBERTURA ESTAÇÃO - TRECHO 02
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

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

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
07.02.01.01	TELHA TERMOSOLDANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM 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:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/22		AORO	REVISÃO GERAL

EMISSÕES:

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

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

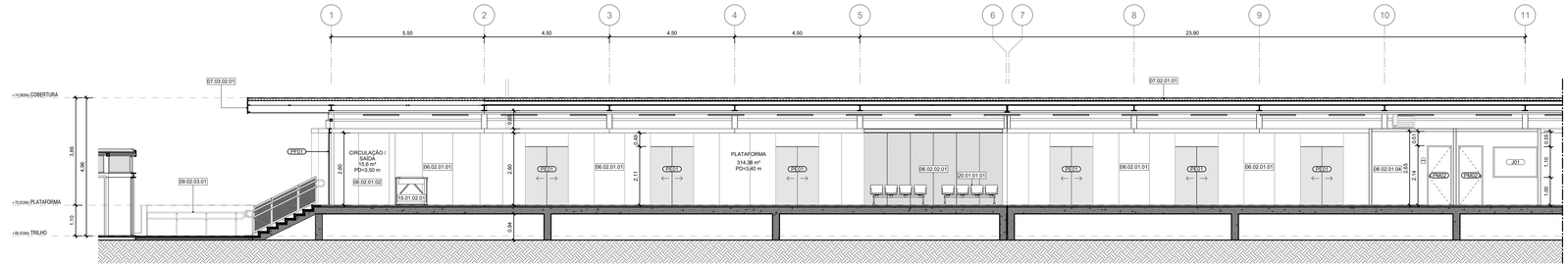
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA - CAU A	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BOSCO DE ARAÚJO - CREA Nº 060782/TD	28/10/2022
APROVAÇÃO: PEDRO HENRIQUE BRITO - CREA Nº 072702	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DOS SANTOS - CAU A2074-6	28/10/2022

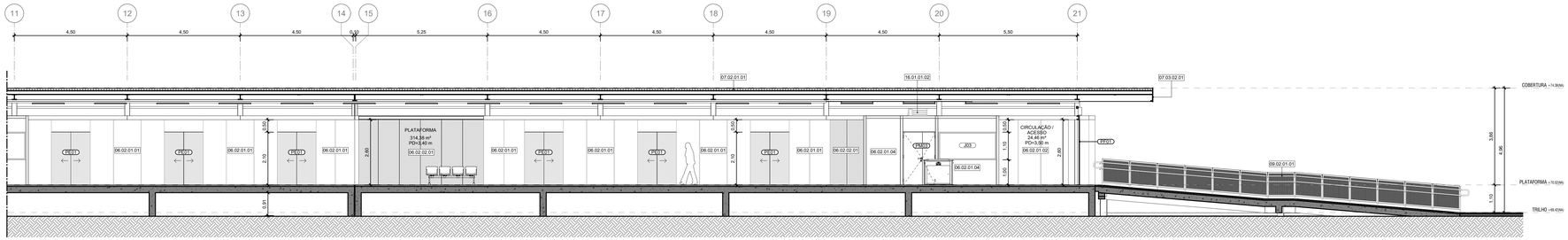
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO MATINHA
PLANTA DE COBERTURA

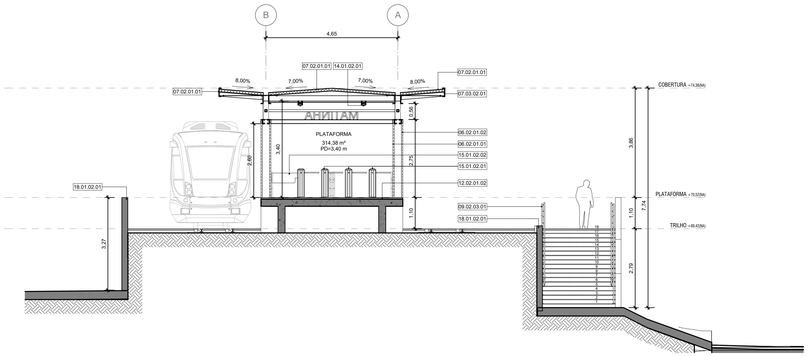
ESCALA: INDICADA
DOCUMENTO Nº: MTE-MAT-ARQ-PE-0004-R00
REV: R00



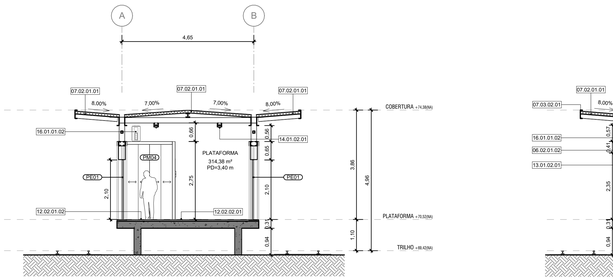
1 CORTE LONGITUDINAL 01
ESCALA: 1 : 75



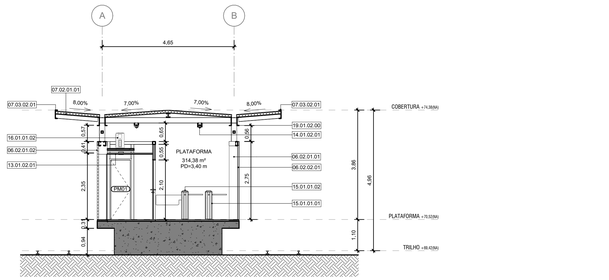
2 CORTE LONGITUDINAL 02
ESCALA: 1 : 75



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 (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 —— (PE DIRETO DO AMBIENTE)

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

INDICAÇÃO DE EIXO
(X) ——— ———

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

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

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

EIXO LUMINÁRIAS

ESPECIFICAÇÕES

COD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.01	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 DA COBERTURA
07.02.01.01	TELHA TERMOACÚSTICA ANTI REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 100 MM.
07.03.02.01	RUFO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE
09.02.01.01	GUARDA-CORPO EM CHAPA DE AÇO CARBONO 3MM PERFURADA CONFORME DETALHE EM ARQUITETURA PINTADO NA COR CINZA RAL 7035 COM CORRIMÃO SIMPLES COM DUAS ALTURAS TUBULAR EM AÇO INOX FIXADOS EM BALAUSTRES TUBULARES DE AÇO INOX CONFORME ABNT 9050 E ABNT 9077
09.02.03.01	CORRIMÃO DUPLO TUBULAR COM DUAS ALTURAS EM AÇO INOX FIXADOS EM BALAUSTRES TUBULARES DE AÇO INOX CONFORME ABNT 9050 E 9077
12.02.01.02	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
13.01.02.01	FORRO MONOLÍTICO EM GESSO LISO APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBINATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4400lm
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 TI/P/P 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 TI/P/P COM TELECOMANDO
15.01.02.01	BARREIRA MECÂNICA TIPO CATRACA DE 3 PINOS CORPO EM AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO 220V COM INDICADORES LUMINOSOS E INTERFACE TI/P/P 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 TI/P/P COM TELECOMANDO
16.01.01.02	AR CONDICIONADO TIPO "SPLIT" 9.000 BTUs, 220v. UNIDADE CONDENSADORA
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
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 P/ EXECUÇÃO DA OBRA
ASSINATURA | EM
APROVAÇÃO | EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/22		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

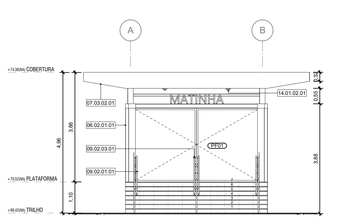
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUIT. M.TEREZA MACHADO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BISPO DE SOUSA CREA Nº 070102/D	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANDRÉ LUIZ DE OLIVEIRA CREA Nº 072152	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE CARVALHO CAU: A2074-6/CE	28/10/2022

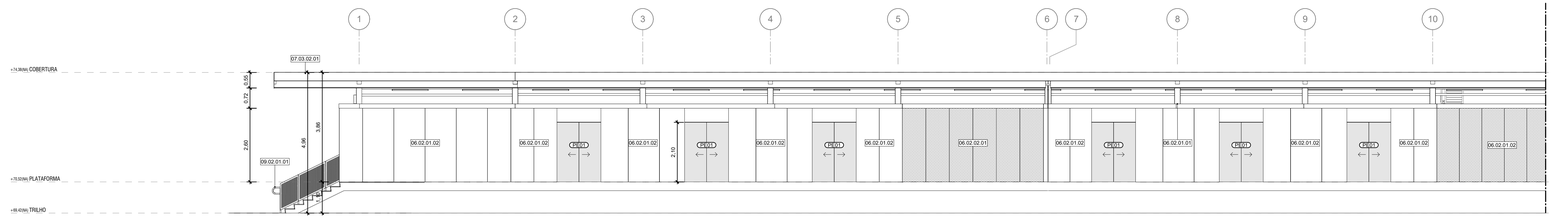
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO MATINHA
CORTES

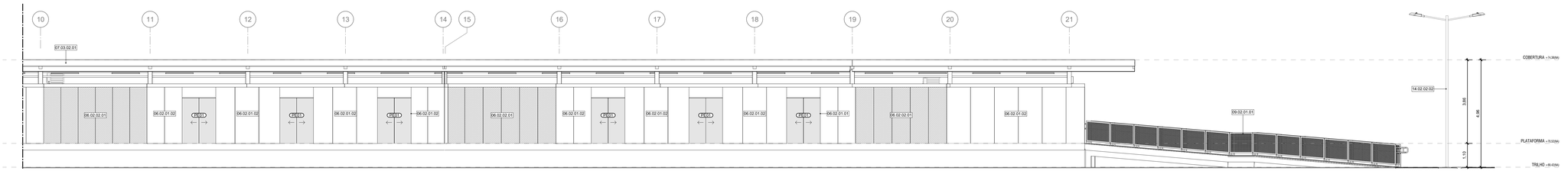
ESCALA: INDICADA
DOCUMENTO Nº: MTE-MAT-ARQ-PE-0005-R00
REV: R00



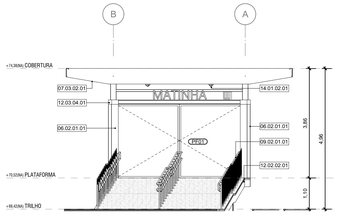
1 FACHADA SUL
ESCALA: 1 : 75



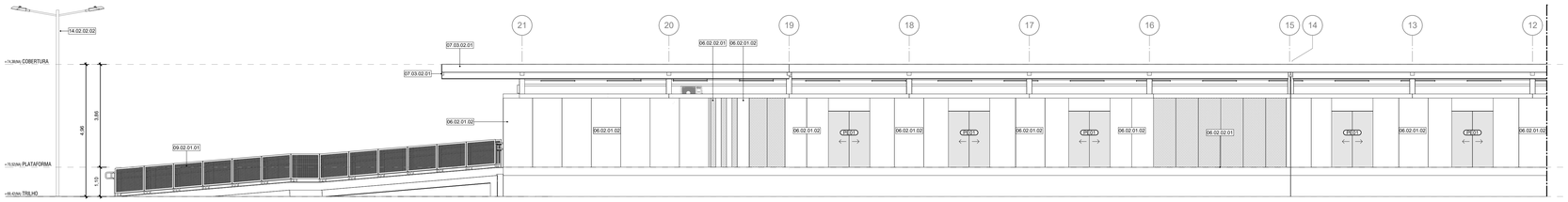
2 FACHADA LESTE - TRECHO 01
ESCALA: 1 : 75



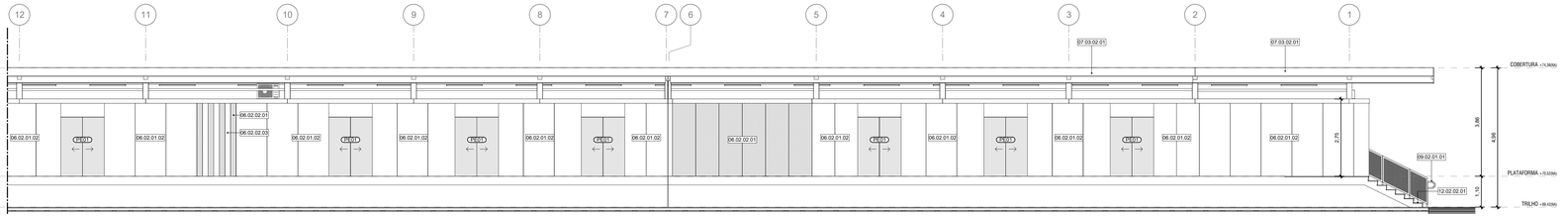
3 FACHADA LESTE - TRECHO 02
ESCALA: 1 : 75



4 FACHADA NORTE
ESCALA: 1 : 75



5 FACHADA OESTE - TRECHO 01
ESCALA: 1 : 75



6 FACHADA OESTE - TRECHO 02
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: 90 TÍTULO / ESCALA

CÓDIGO DE DESPECIFICAÇÃO: 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 (AREA 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) / 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

QUADRO DE JANELAS - ESTAÇÃO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
J01	110 x 160	2	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CHUMBO
J02	110 x 150	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE
J03	110 x 230	1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 12mm LAMINADO ANTIVANDALISMO EXTRA CLEAR FIXA EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA GRAFITE

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)
PF01	260 x 445	2	PORTÃO METÁLICO ENTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
PM01	210 x 70	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMINICO TEXTURIZADO, BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM02	210 x 80	2	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMINICO TEXTURIZADO, BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO OU ACETINADO, COR 800 X 2100 - PINTURA RAL 1034
PM03	210 x 100	1	PORTA DE ABRIR (LIMA FOLHA DE 76cm E LIMA 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 FCS COM ACABAMENTO MELAMINICO, ALIZAR E BATENTES REVESTIDOS DE LAMINADO MELAMINICO, COR AMARELO RAL 1034

ESPECIFICAÇÕES

COD	DESCRIÇÃO
06.02.01.01	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM AÇO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS, REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM, COM PRÉ PINTURA NA COR AMARELO RAL 1012, NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE 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 1M 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
07.03.02.01	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 EABNT 9077
09.02.03.01	CORRIMÃO DUPLO TUBULAR COM DUAS ALTURAS EM AÇO INOX FIXADOS EM BALAUSTRES TUBULARES DE AÇO INOX CONFORME ABNT 9050 E 9077
12.02.02.01	PISO DE GRANITO CINZA ANDORINHA ACABAMENTO LEVIGADO ESPESSURA 20mm
12.03.04.01	CHAPIM EM CHAPA DE AÇO CARBONO DOBRADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBNATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4400lm
14.02.02.02	POSTE CÔNICO RETO FLANGEADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM 7M DE ALTURA COM 2 BRAÇOS DE 1M OPOSTOS EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA

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	REVISÃO GERAL

EMISSÕES:

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

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

CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA - CAU A2274-8	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BOSCO DE ARAÚJO - CREA Nº 070720-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: RENATO C. DE ANDRADE - CREA Nº 072702	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE CARVALHO - CAU A2274-8	28/10/2022

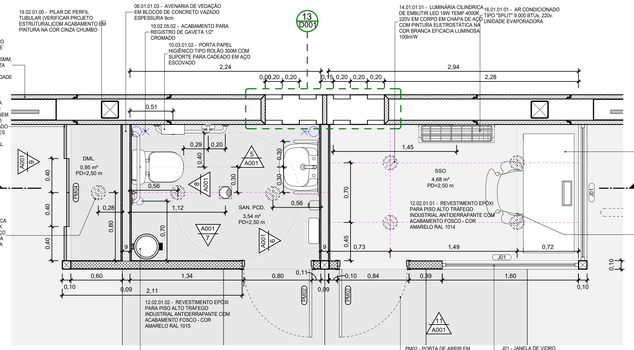
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO MATINHA
FACHADAS

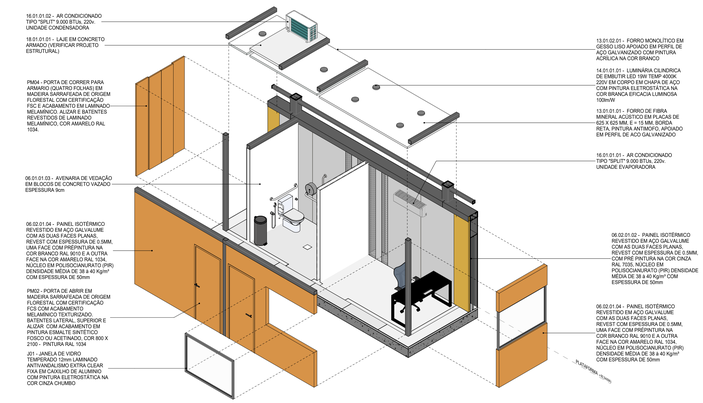
ESCALA: INDICADA

DOCUMENTO Nº: MTE-MAT-ARQ-PE-0006-R00

REV: R00



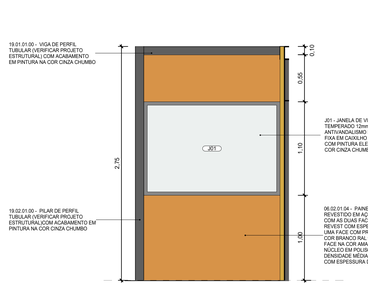
1 PLANTA BAIXA - SANITÁRIO PCD E BILHETERIA
ESCALA : 1 : 25



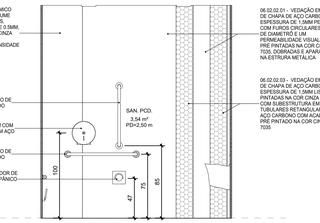
3 CORTE SANITÁRIO, SSO E DML
ESCALA : 1 : 25



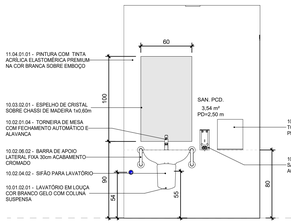
2 PERSPECTIVA EXPLODIDA SSO PCD



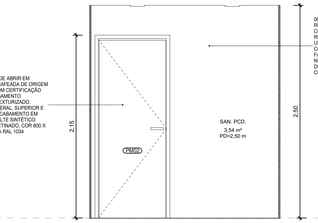
10 SSO - ELEVAÇÃO A
ESCALA : 1 : 25



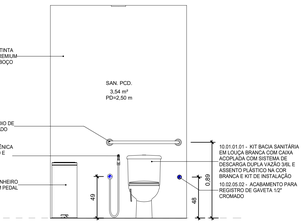
5 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO A
ESCALA : 1 : 25



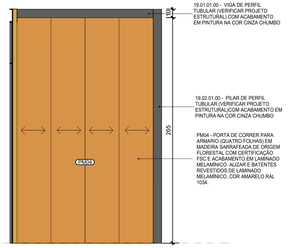
6 SANITÁRIO PCD - ELEVAÇÃO B
ESCALA : 1 : 25



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 (—AREA 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.

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

CONSTRUTOR: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AORO - Nº 000000	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSE BRUNO DE ARAUJO CREA Nº 070733-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: FRANCISCO DAS CHAGAS MENDES DE ANDRADE Nº 070733-D	28/10/2022
RESP TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA GUIMARÃES - CAU: A2574-6	28/10/2022

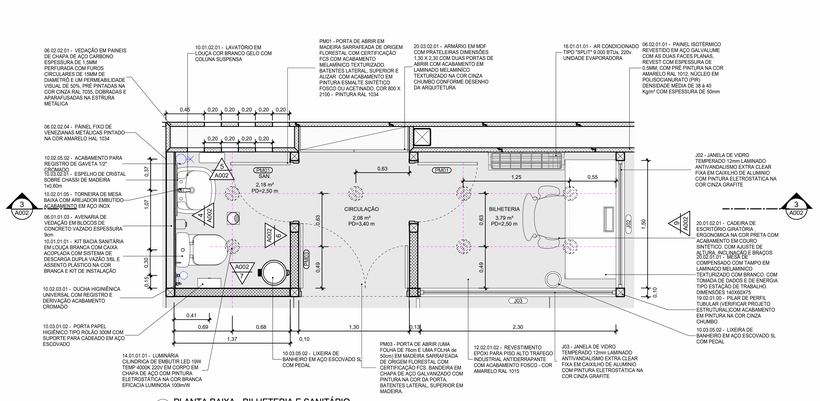
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO MATINHA
AMPLIAÇÃO BANHEIRO

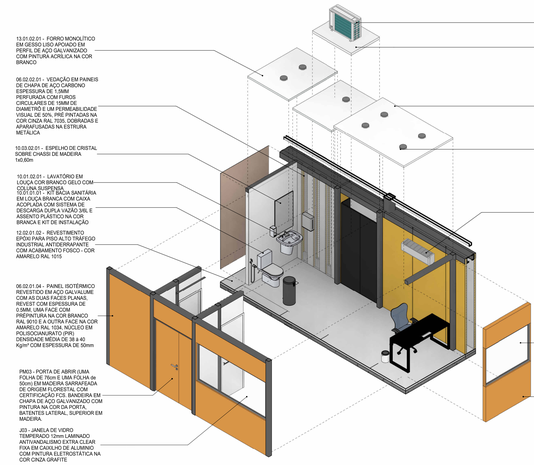
ESCALA: INDICADA

DOCUMENTO Nº: MTE-MAT-ARQ-PE-A001-R00

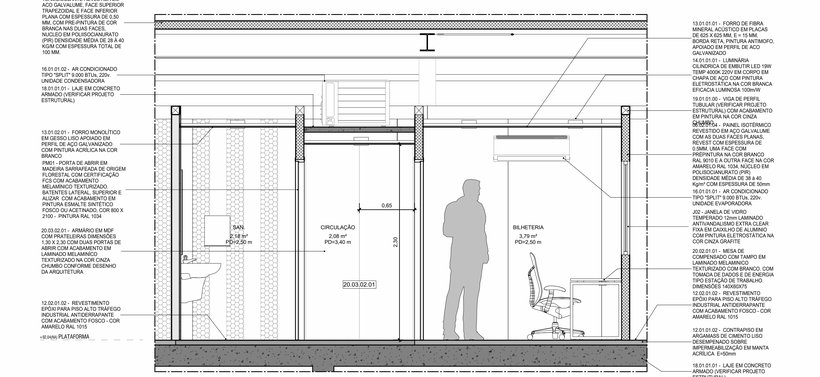
REV: R00



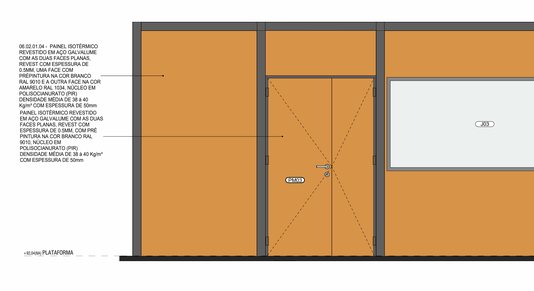
1 PLANTA BAIXA - BILHETERIA E SANITÁRIO
ESCALA: 1 : 25



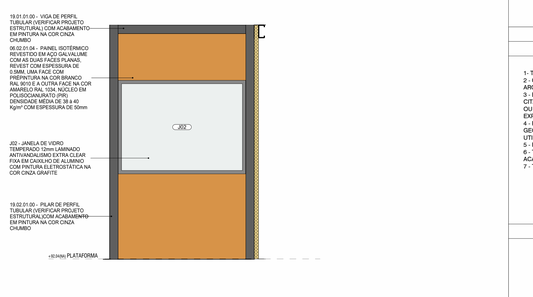
2 PERSPECTIVA EXPLODIDA
ESCALA:



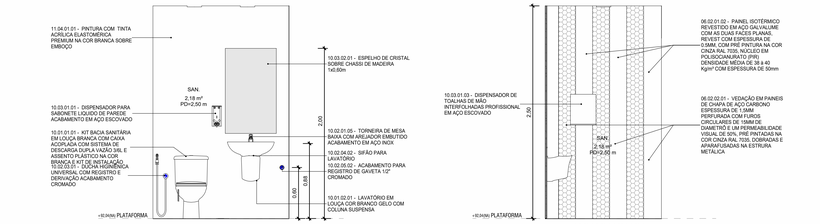
3 CORTE - BILHETERIA , SANITÁRIO
ESCALA: 1 : 25



8 BILHETERIA - ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 25

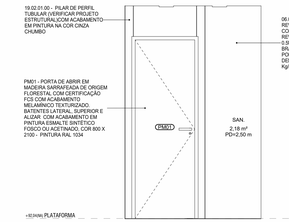


9 BILHETERIA - ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 25

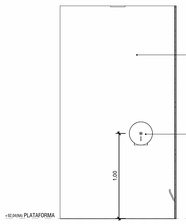


4 SANITÁRIO - ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 25

5 SANITÁRIO - ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 25



6 SANITÁRIO - ELEVAÇÃO C
ESCALA: 1 : 25



7 SANITÁRIO - ELEVAÇÃO D
ESCALA: 1 : 25

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO — TITULO / 00 ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO — XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS — XXX (XX=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE — 00 (XX=NÚMERO DO DESENHO) / 000 (YY=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA — (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES — AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE); XXXX (XX=NÚMERO); 000,00m² (AREA DO AMBIENTE); 0h—00,00m (nº DE DIRETO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE — 00 (XX=NÚMERO DO DESENHO) / 000 (YY=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO — 00
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO — 000 (X=NÚMERO DO DESENHO) / 000 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

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

NOTAS:

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

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/22			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

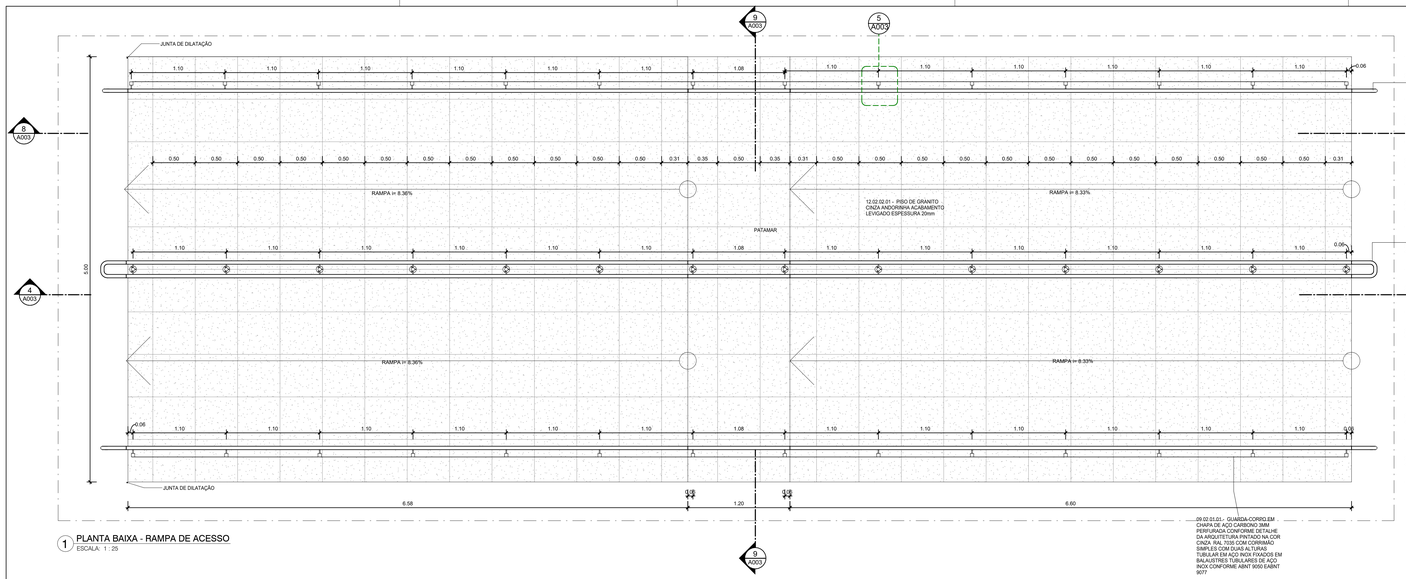
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

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

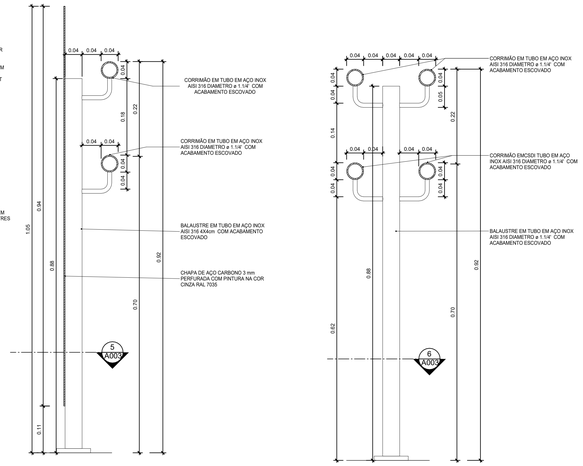
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

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

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

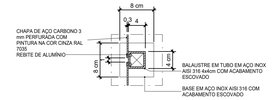


1 PLANTA BAIXA - RAMPA DE ACESSO
ESCALA: 1 : 25

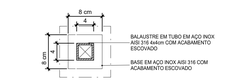


2 DETALHE - CORRIMÃO SIMPLES E GUARDA-CORPO - CORTE
ESCALA: 1 : 5

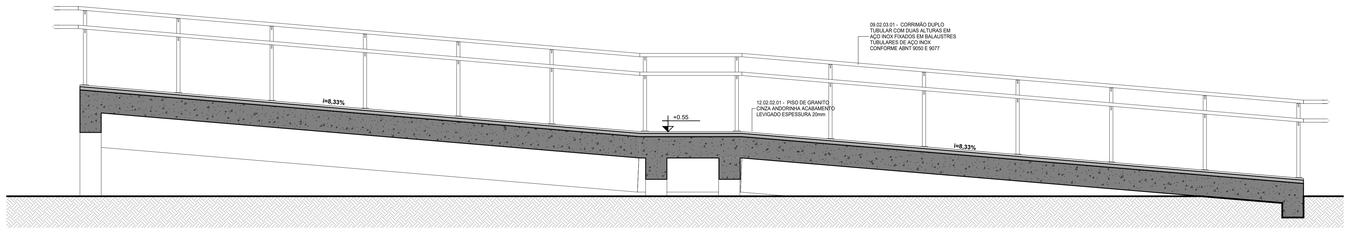
3 DETALHE - CORRIMÃO DUPLO
ESCALA: 1 : 5



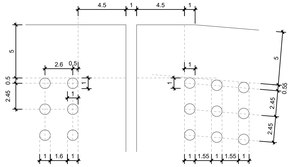
5 DETALHE - CORRIMÃO SIMPLES E GUARDA-CORPO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



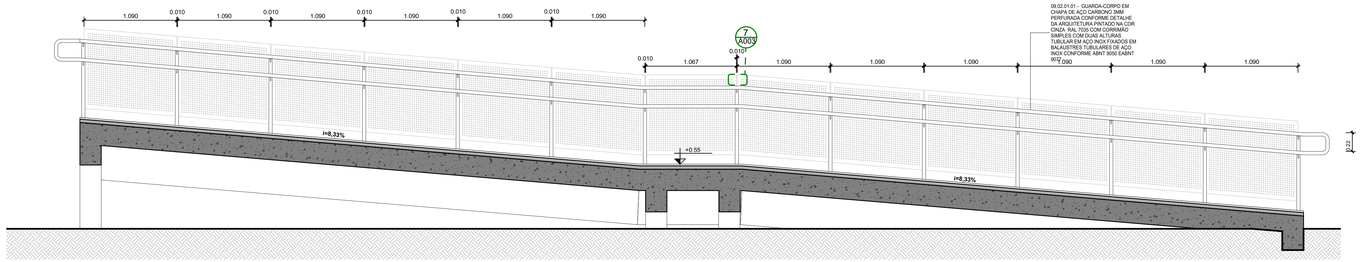
6 DETALHE - CORRIMÃO DUPLO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



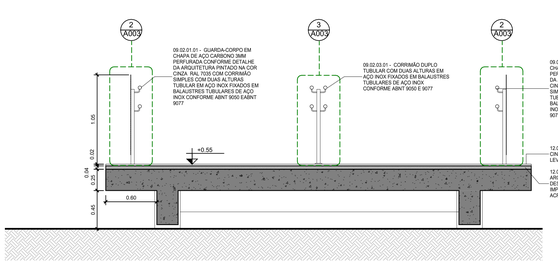
4 CORTE LONGITUDINAL A
ESCALA: 1 : 25



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); XXZZ — (X=NÚMERO); 000,00m² — (AREA DO AMBIENTE); PD=00,00m — (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (01)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X=NÚMERO DO DESENHO) / (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

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

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.

NOTAS:

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

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022			EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

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

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

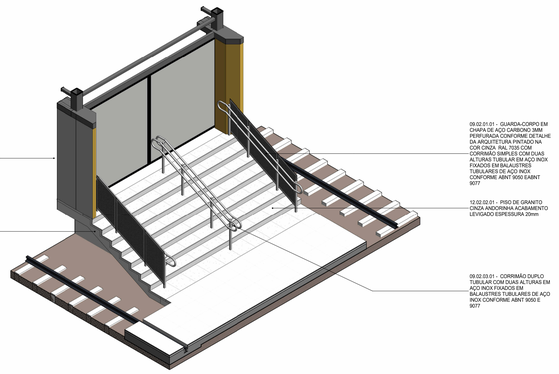
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA MACHADO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO CREA Nº 070720-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA MACHADO CREA Nº 072720	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO SOTO MAIOR	28/10/2022

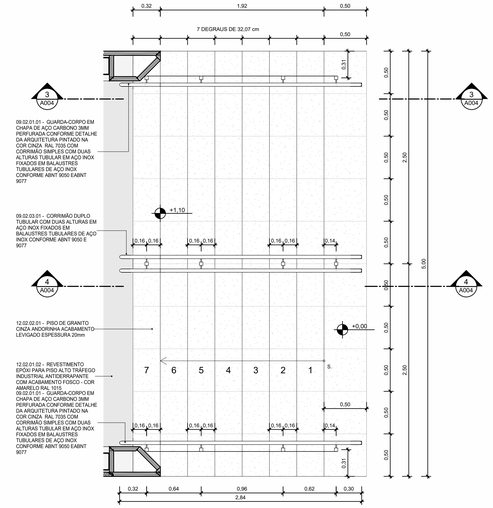
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO MATINHA
AMPLIAÇÃO - RAMPA DE ACESSO

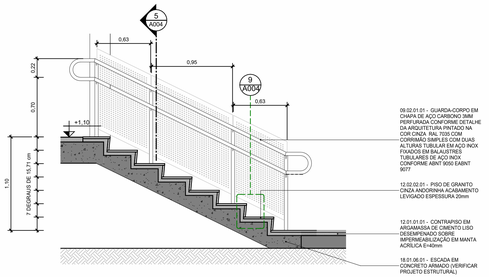
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-MAT-ARQ-PE-A003-R00	R00



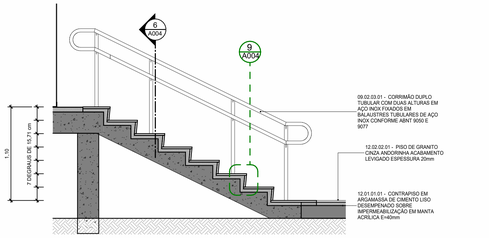
1 ISOMÉTRICA - ESCADA
ESCALA:



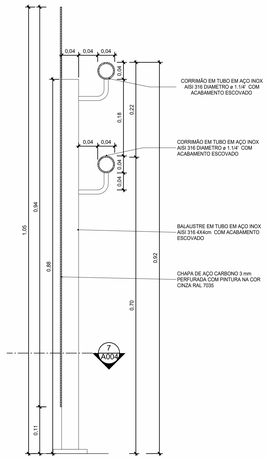
2 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 25



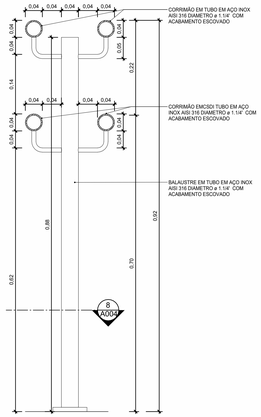
3 CORTE A
ESCALA: 1 : 25



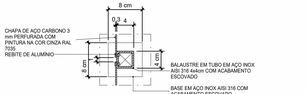
4 CORTE B
ESCALA: 1 : 25



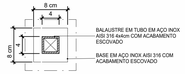
5 DETALHE - CORRIMÃO SIMPLES E GUARDA-CORPO - CORTE
ESCALA: 1 : 5



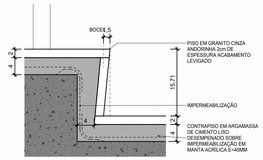
6 DETALHE - CORRIMÃO DUPLO
ESCALA: 1 : 5



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: 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: (X)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: 01/01 (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

NOTAS:

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

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/2022			EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

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

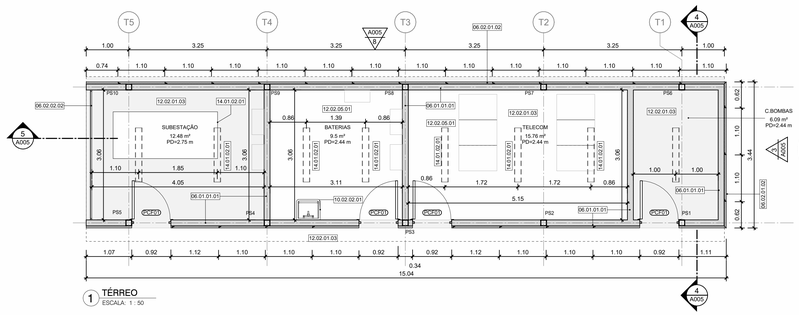
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA SANTOS	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO CREA Nº 070733-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: RENATO CESAR GOMES CREA Nº 072702	28/10/2022
RESP TÉCNICO: PEDRO PAULO DOS SANTOS CAU A2574-5	28/10/2022

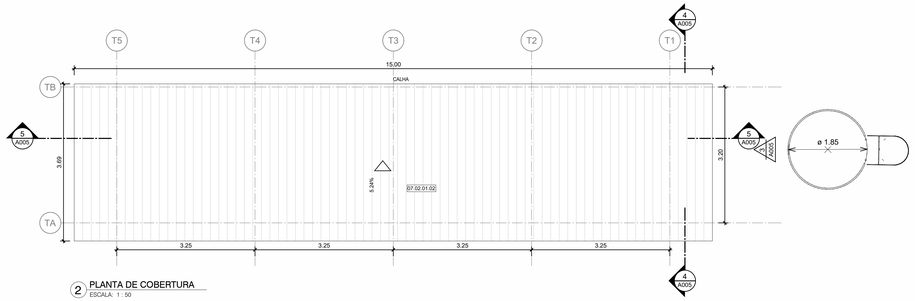
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: ESTAÇÃO MATINHA
AMPLIAÇÃO - ESCADA PRINCIPAL

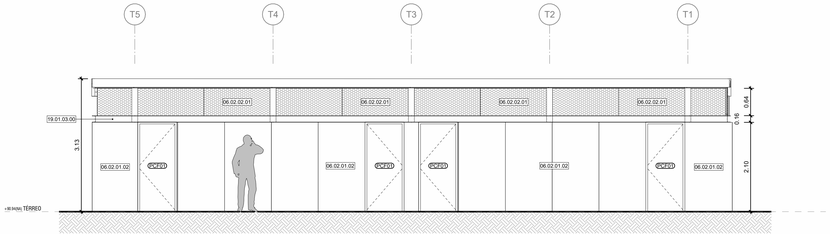
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV:
INDICADA	MTE-MAT-ARQ-PE-A004-R00	R00



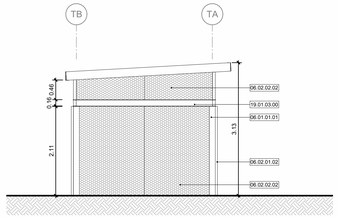
1 TÉRREO
ESCALA: 1 : 50



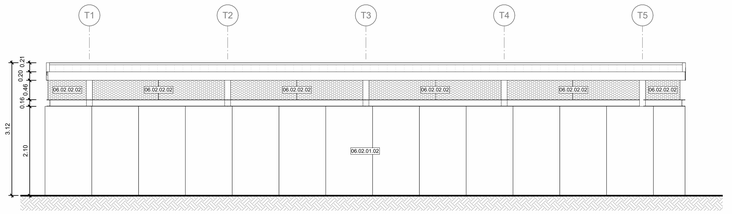
2 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1 : 50



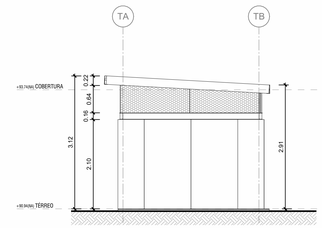
6 ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 50



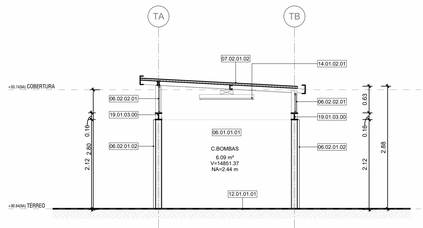
7 ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 50



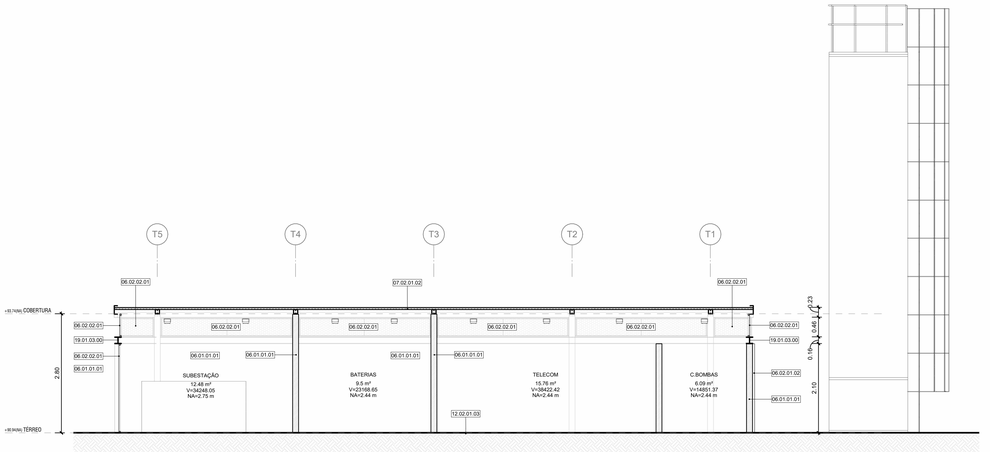
8 ELEVAÇÃO D
ESCALA: 1 : 50



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: XXX (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

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

INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE); XXX (X=NÚMERO); 000.00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); Pf=-0.05m (=PÉ DIREITO 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: XXX (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 (LIMA FOLHA) CORTA FOGO, COM FECHADURA INSTALADA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCA, COR BRANCA (RAL 9010).

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.01.01.01	AVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO ESPESSURA 14cm
06.02.01.02	PAINEL ISOTÉRMICO REVESTIDO EM ACO GALVALUME COM AS DUAS FACES PLANAS. REVEST COM ESPESSURA DE 0.5MM. COM PRÉ PINTURA NA COR CINZA RAL 7035. NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE ACO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 19MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%. PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035. DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTRA METÁLICA
06.02.02.02	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE ACO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 19MM DE DIAMETRO E UM PERMEABILIDADE VISUAL DE 50%. PRÉ PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035. COM SUBESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES RETANGULARES DE 40X60MM. COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7035.
07.02.01.02	TELHADO TRAPEZOIDAL EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES. NÚCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 50 MM
10.02.02.01	LAVATÓRIO INDUSTRIAL PARA ASSERSIA EM AÇO ESCOVADO 40X40cm
12.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=40mm.
12.02.01.03	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR CINZA
12.02.05.01	PISO VINÍLICO EM PLACAS DE 50X50X2.5 ANTIDERRAPANTE NA COR CINZA GRAFITE APLICADO SOBRE ENCHIMENTO
14.01.02.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 36W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO TRANSLÚCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 4450lm
19.01.03.00	VIGA DE PERFIL H EM CHAPA DE AÇO DOBRADA (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO

NOTAS:

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

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

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

ASSINATURA EM

APROVAÇÃO EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

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

EMISSÕES:

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

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

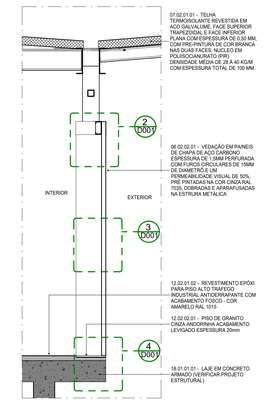
CONSÓRCIO: ENEFER / CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA ROCHA	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 VIEIRA CAU A2574-6/DF	28/10/2022

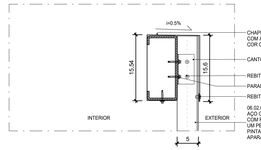
PROJETO:
METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO:
ESTAÇÃO MATINHA
AMPLIAÇÃO SALA TÉCNICA

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



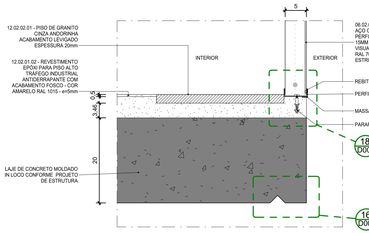
1 CORTE AMPLIADO - 02
ESCALA: 1 : 25



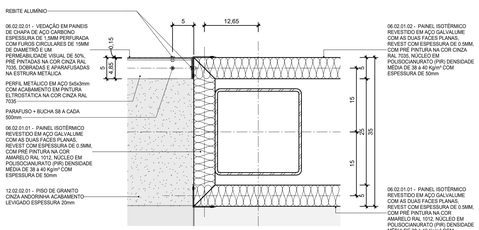
2 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA NA VIGA SUPERIOR - CORTE
ESCALA: 1 : 5



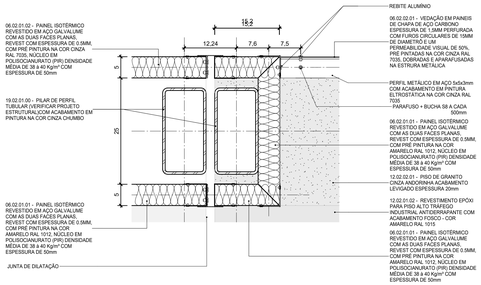
3 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA X CHAPA PERFURADA - CORTE
ESCALA: 1 : 5



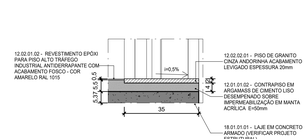
4 DETALHE - FIXAÇÃO CHAPA PERFURADA NA LAJE - CORTE
ESCALA: 1 : 5



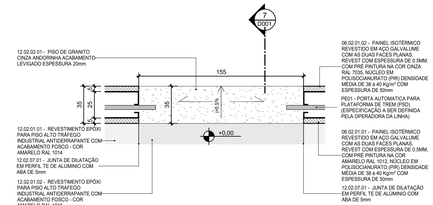
5 DETALHE - PLACA ISOTÉRMICA X CHAPA PERFURA - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



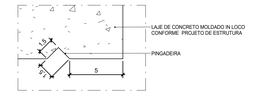
6 DETALHE - PLACA ISOTÉRMICA X CHAPA PERFURA - JUNTA DE DILATAÇÃO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 5



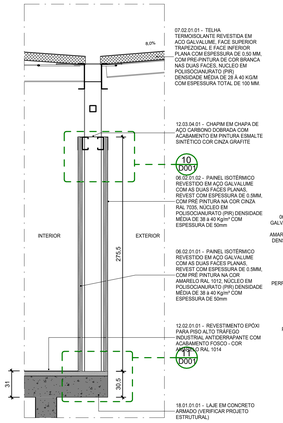
7 DETALHE - SOLEIRA PORTA DE CORRER - CORTE
ESCALA: 1 : 10



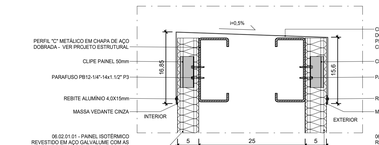
8 DETALHE - SOLEIRA PORTA DE CORRER - PLANTA
ESCALA: 1 : 20



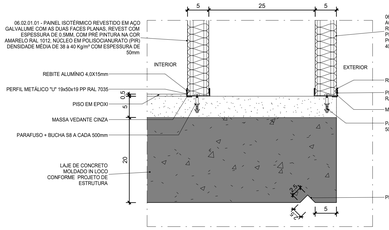
16 DETALHE - PINGADEIRA DA LAJE
ESCALA: 1 : 2



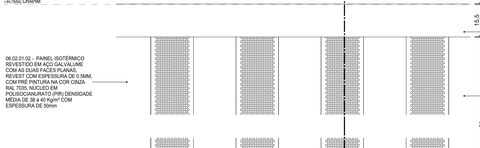
9 CORTE AMPLIADO - 01
ESCALA: 1 : 25



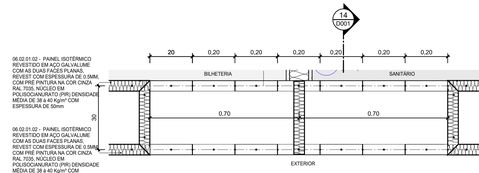
10 DETALHE - FIXAÇÃO PLACAS ISOTÉRMICAS NA VIGA SUPERIOR - CORTE
ESCALA: 1 : 5



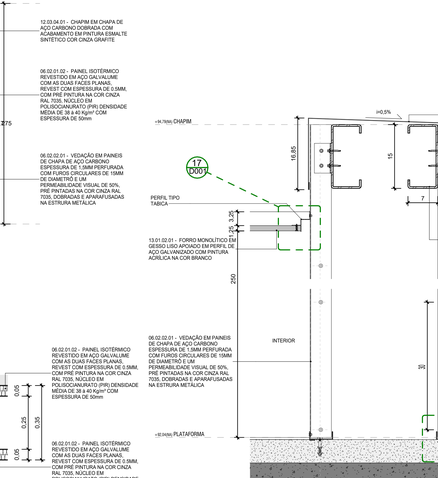
11 DETALHE - FIXAÇÃO PLACAS ISOTÉRMICAS NA LAJE - CORTE
ESCALA: 1 : 5



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



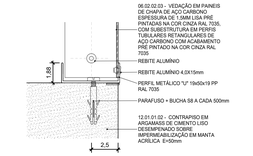
13 DETALHE VENTILAÇÃO BANHEIRO
ESCALA: 1 : 10



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



17 DETALHE - TABICA
ESCALA: 1 : 2



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

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO — TITULO (90) / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO — XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS — XXX (XX=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=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 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.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

ARQUIVO TÉCNICO	EM

- LIBERADO PARA EMISSÃO
- LIBERADO COM COMENTÁRIOS
- NÃO LIBERADO

ASSINATURA	EM

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

ASSINATURA	EM
APROVAÇÃO	EM

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

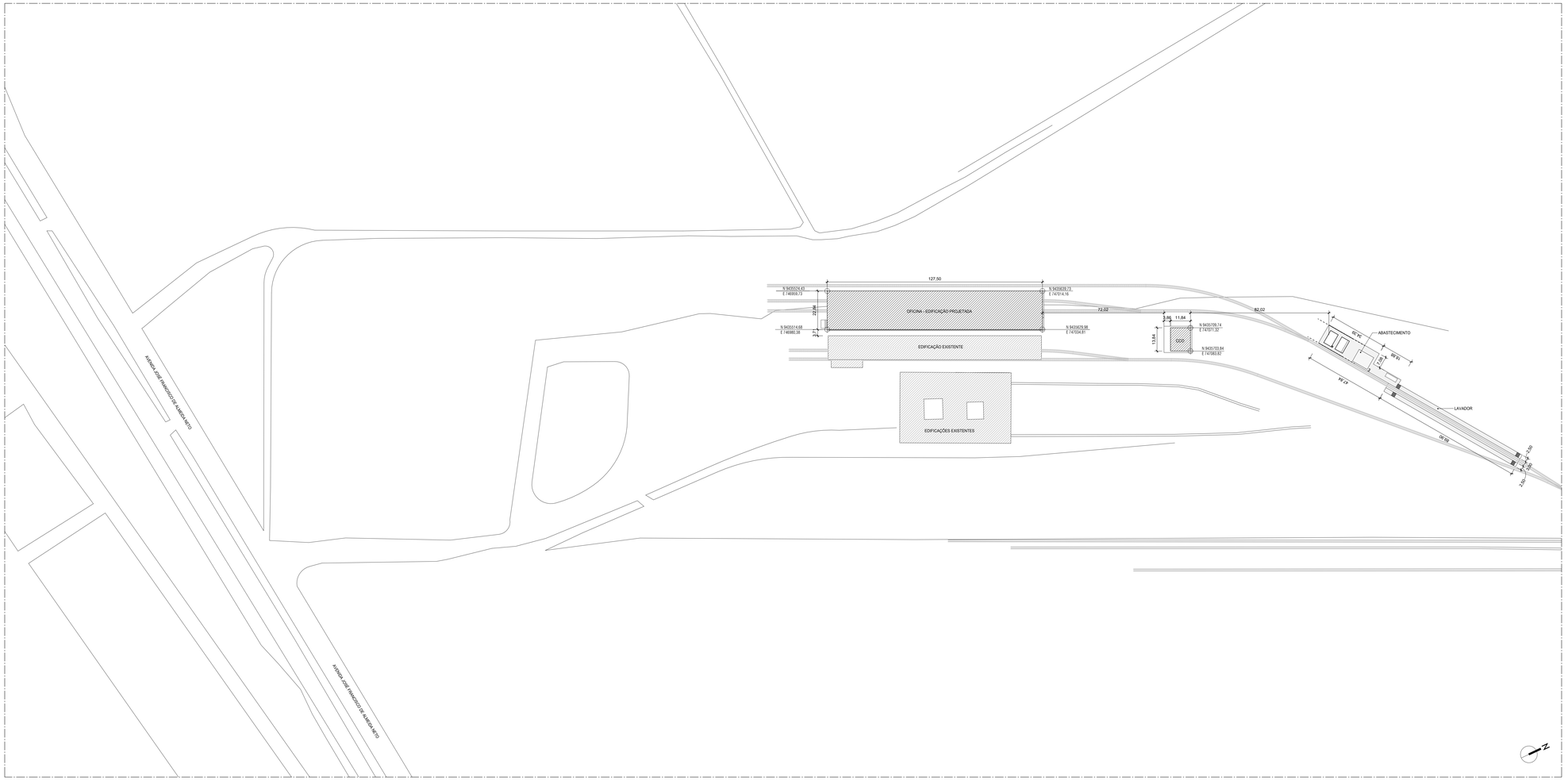
EMISSÕES:

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

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

CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA GROUP

RESPONSÁVEL:	DATA:	PROJETO
ELABORAÇÃO: AORO Nº 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 060000-1	28/10/2022	TÍTULO: METRO TERESINA - ESTAÇÃO MATINHA DETALHES
APROVAÇÃO: RENATO CESAR DE ALMEIDA CREA Nº 072702-D	28/10/2022	
RESP TÉCNICO: PEDRO PAULO VERAS CARVALHO CAU: A2574-6	28/10/2022	ESCALA: INDICADA / DOCUMENTO Nº: MTE-MAT-ARQ-PE-D001-R00 / REV: R00



1 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1 : 1000

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO
90 TÍTULO
ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO
XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS
XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

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

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA
(NÍVEL DO PISO ACABADO)

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

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

INDICAÇÃO DE EIXO
CC

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

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - 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

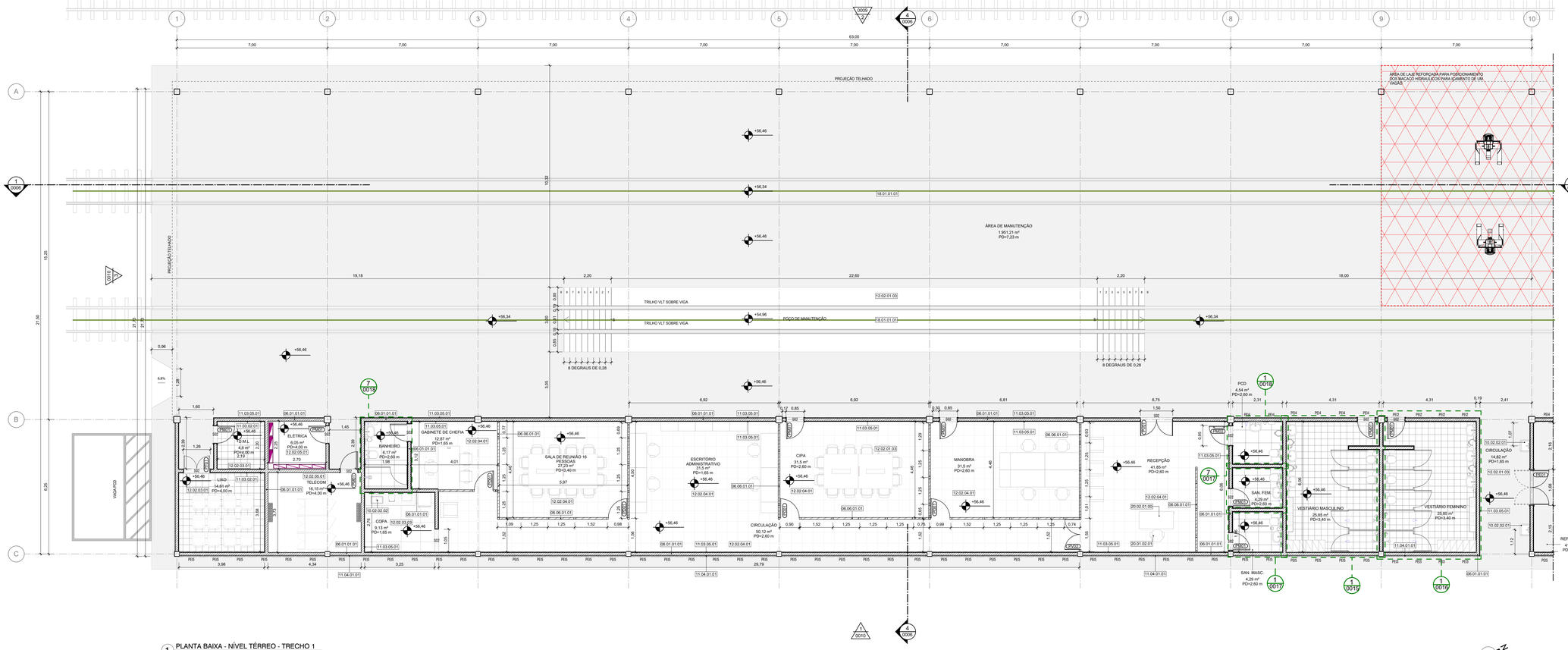
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

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

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

TÍTULO:
PATIO DE OFICINAS E CCO
PLANTA DE SITUAÇÃO

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


PROJEÇÃO TELHADO
ÁREA DE LAJE REFORÇADA PARA POSICIONAMENTO DOS MACACO HIDRAULICOS PARA ICAMENTO DE UM VIGAS
ÁREA DE MANUTENÇÃO
1.951,21 m²
PD=7,23 m
TRILHO VLT SOBRE VIGA
TRILHO VLT SOBRE VIGA
POÇO DE MANUTENÇÃO
8 DEGRAUS DE 0,28
8 DEGRAUS DE 0,28
VIGA PCD
ELÉTRICA
8,05 m²
PD=4,00 m
12.02.05.01
TELECOM
16,15 m²
PD=4,00 m
BANHEIRO
6,17 m²
PD=2,80 m
GABINETE DE CHEFIA
12,87 m²
PD=1,65 m
LIXO
14,61 m²
PD=4,00 m
COPA
9,13 m²
PD=1,65 m
SALA DE REUNIÃO 16 PESSOAS
27,23 m²
PD=3,40 m
ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO
31,5 m²
PD=1,65 m
CIPA
31,5 m²
PD=2,60 m
MANOBRA
31,5 m²
PD=2,60 m
CIRCULAÇÃO
50,12 m²
PD=2,60 m
RECEPÇÃO
41,85 m²
PD=2,60 m
SAN. FEM.
4,29 m²
PD=2,60 m
VESTIÁRIO MASCULINO
26,85 m²
PD=3,40 m
VESTIÁRIO FEMININO
26,90 m²
PD=3,40 m
SAN. MASC.
4,29 m²
PD=2,60 m
CIRCULAÇÃO
14,82 m²
PD=1,65 m
REFEITÓRIO
41,27 m²
PD=4,00 m
PCD
4,54 m²
PD=2,60 m
63,00
21,00
16,25
6,25
4,02
2,10
21,00
3,05
2,38
6,81
4,31
2,41
2,15
4,86
2,75
1,12
1,87
0,19
2,31
1,50
0,85
0,30
0,74
0,99
0,90
0,75
0,96
6,8%
+56,46
+56,34
+54,96
+56,34
18.01.01.01
12.02.01.03
11.03.05.01
06.01.01.01
12.02.04.01
06.06.01.01
20.02.01.00
10.02.02.01
11.04.01.01
PD01
PD02
PD03
PD04
PD05
PD06
PD07
PD08
PD09
PD10
PD11
PD12
PD13
PD14
PD15
PD16
PD17
PD18
PD19
PD20
PD21
PD22
PD23
PD24
PD25
PD26
PD27
PD28
PD29
PD30
PD31
PD32
PD33
PD34
PD35
PD36
PD37
PD38
PD39
PD40

QUADRO DE PORTAS - OFICINAS

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
PD01	210 x 90	4	PORTA DE ABRIR (1)MA FOLHA) PARA DIVISÓRIA DE ESCRITÓRIO 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 CINZA PLATINA
PD02	210 x 80	10	PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA) EM LAMINANADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL CONFORME DIVISÓRIA
PE01	210 x 160	1	PORTA DE ABRIR (4)I VEM (DUAS FOLHAS) MODELO TL250 COM RETORNO POR GRAVIDADE, EM PLÁSTICO ABS DE ALTO IMPACTO TEXTURIZADO 12mm, E VISOR EM ACRÍLICO 3mm DE ESPESSURA
PE02	256 x 326,75	6	PORTA DUPLA DE CORRER EM TELA METÁLICA MALHA 2,5X2,5X0,5CM ELETROSOLDADA COM PINTURA CINZA FIXADA EM ESTRUTURA TUBULAR DE METALON COM PINTURA ELESTROSTATICA NA COR CINZA
PE03	256 x 92	2	PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA)E COM ESTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
PF01	210 x 120	2	PORTA DE ABRIR (DUAS FOLHAS) EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO (COM VENTILAÇÃO) COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COR A DEFINIR
PF02	300 x 164,2	1	MOLDURA EM METALON COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR BRANCA E TELA METÁLICA 25X25X0,5cm ELETRO SOLDADA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA.
PF03	275 x 600	4	PORTÃO METALICO CORREÇO COM ESTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COR CINZA GRAFITE
PM01	210 x 80	12	PORTA DE ABRIR (UMA FOLHA) 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 CINZA PLATINA
PM02	210 x 90	1	PORTA PCD SIMPLES DE ABRIR (UMA FOLHA) EM MADEIRA SARRAFEADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR PLATINA COM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL RESISTENTE A IMPACTOS E GRELHA METÁLICA INDEVASSÁVEIS, COM MOLDURA DUPLA DIMENSÕES 225X195mm. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETICO FOSCO, COR CINZA PLATINA
PV01	210 x 150	1	PORTA DE ABRIR PIVOTANTE (DUAS FOLHAS) EM VIDRO TEMPERADO 10mm INCOLOR
PV02	210 x 141	1	PORTA DE ABRIR DUPLA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10mm COM CONTROLE DE ACESSO, MOLAS DE PISO E FECHADURA DO TIPO 3F PARA VIDRO TEMPERADO COM PUXADORES TUBULARES.

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO
90 / TÍTULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO
XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS
XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

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

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA
NÍVEL DO PISO ACABADO

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

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

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

INDICAÇÃO DE EIXO
CC

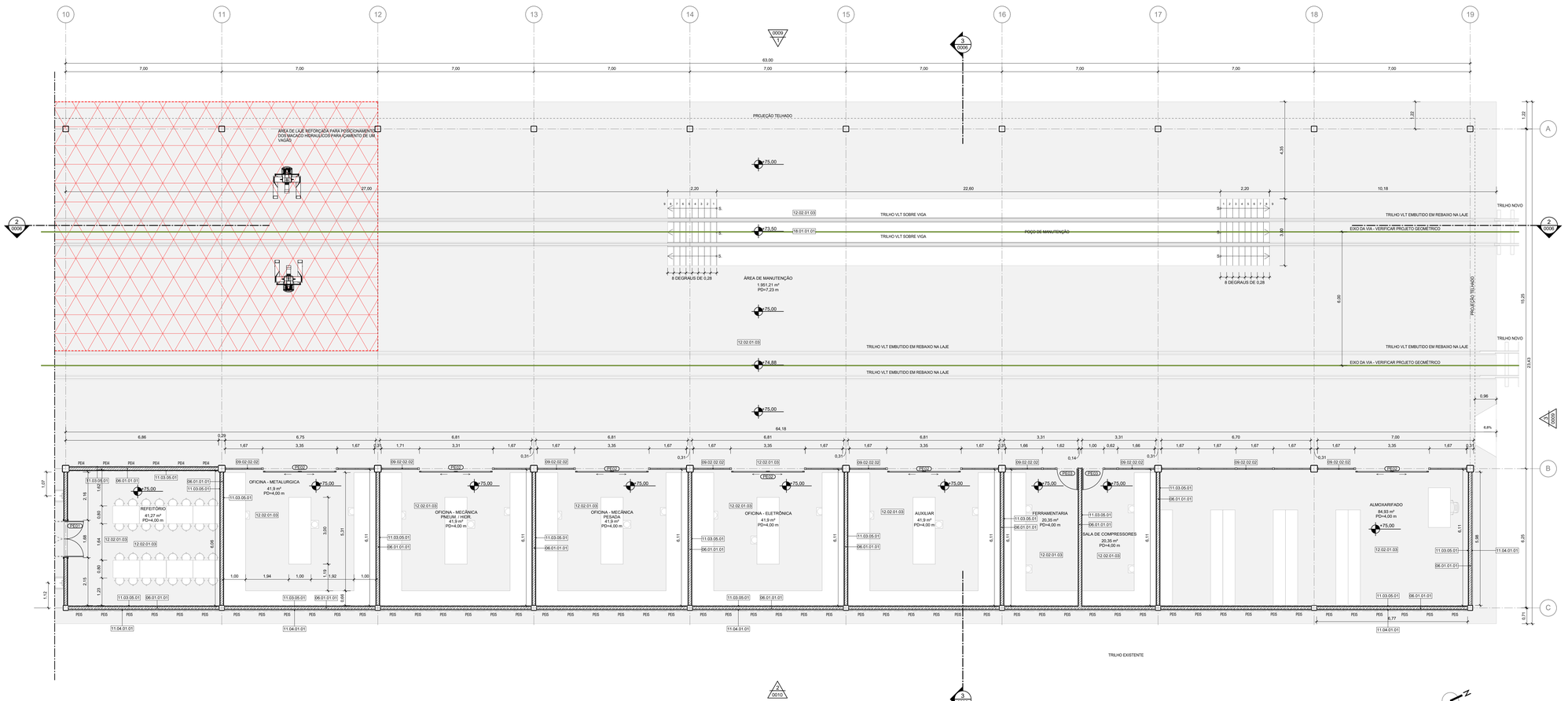
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO
XX (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

EIXO LUMINÁRIAS

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

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.01.01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO ESPESSURA 14cm
09.02.02.02	GRADIL COM TELA METÁLICA MALHA 2,5X2,5X0,5CM ELETROSOLDADA COM PINTURA CINZA FIXADA EM ESTRUTURA TUBULAR DE METALON COM PINTURA ELESTROSTATICA NA COR CINZA
11.03.05.01	REVESTIMENTO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO 12,5 mm FIXADAS COM MASSA ESPECIFICA SOBRE ALVENARIA
11.04.01.01	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ELASTOMÉRICA PREMIUM NA COR BRANCA SOBRE EMBOÇO
12.02.01.03	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR CINZA
18.01.01.01	LAJE EM CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)



1 PLANTA BAIXA - NÍVEL TÉRREO - TRECHO 2
ESCALA: 1 : 75

NOTAS:

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

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

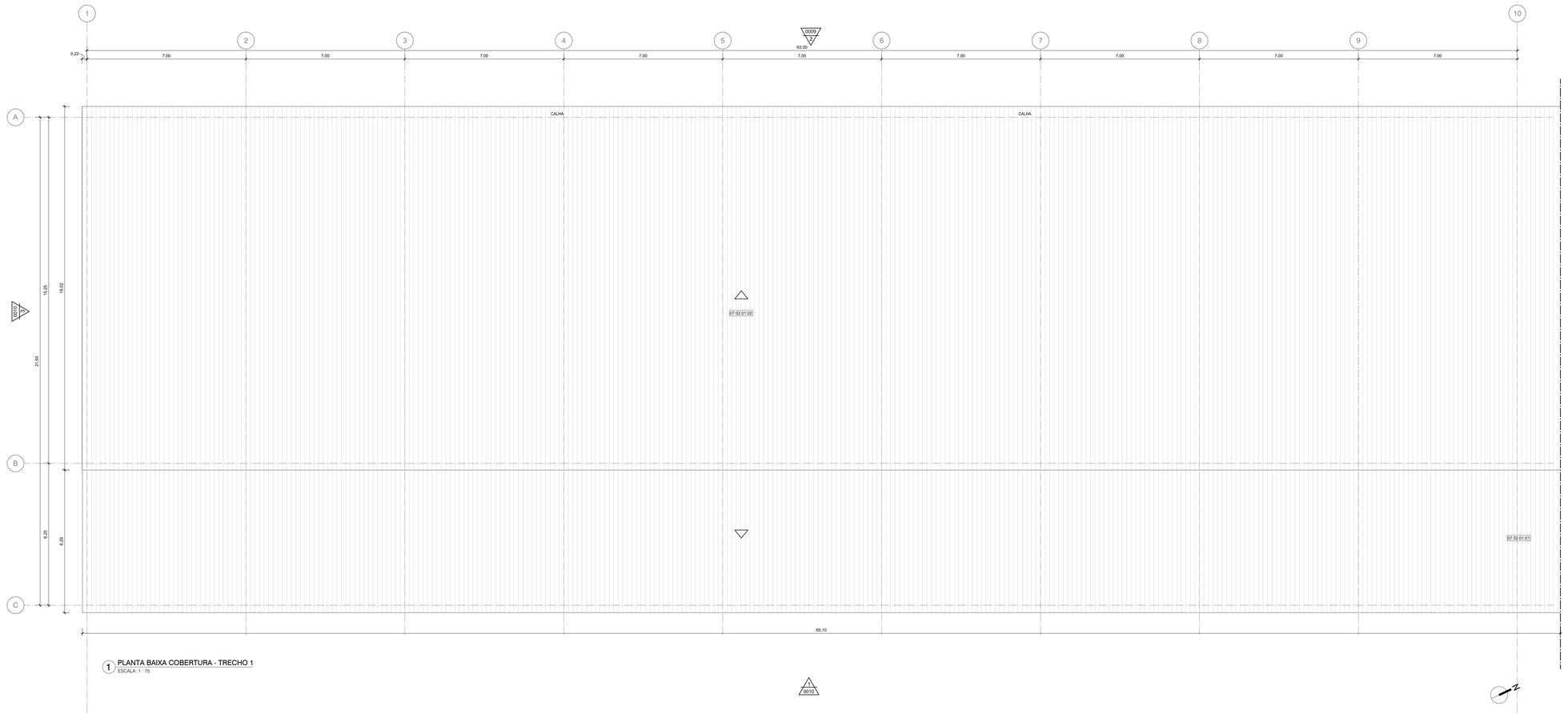
CONSÓRCIO: ENEFER / CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUSTO DE OLIVEIRA NETO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BELO DE [illegible] CREA Nº 070102/D	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible] CREA Nº 070102/D	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO MIRANDA - CAU: A2274-6	28/10/2022

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

TÍTULO:
PATIO DE OFICINAS E CCO
OFICINAS - PLANTA BAIXA - TRECHO 02

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



1 PLANTA BAIXA 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: 01 / 0010 (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE); XXZZ (X=NÚMERO); 000,00m² (ÁREA DO AMBIENTE); FI=-0,03m (HE DIRETO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: 01 / 0010 (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: 01
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: A / 0009 (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL LIMPO
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA
EIXO
LUMINÁRIAS

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
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 39 Á 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 100 MM.
07.02.01.02	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 39 Á 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 50 MM.

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
28/10/22		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

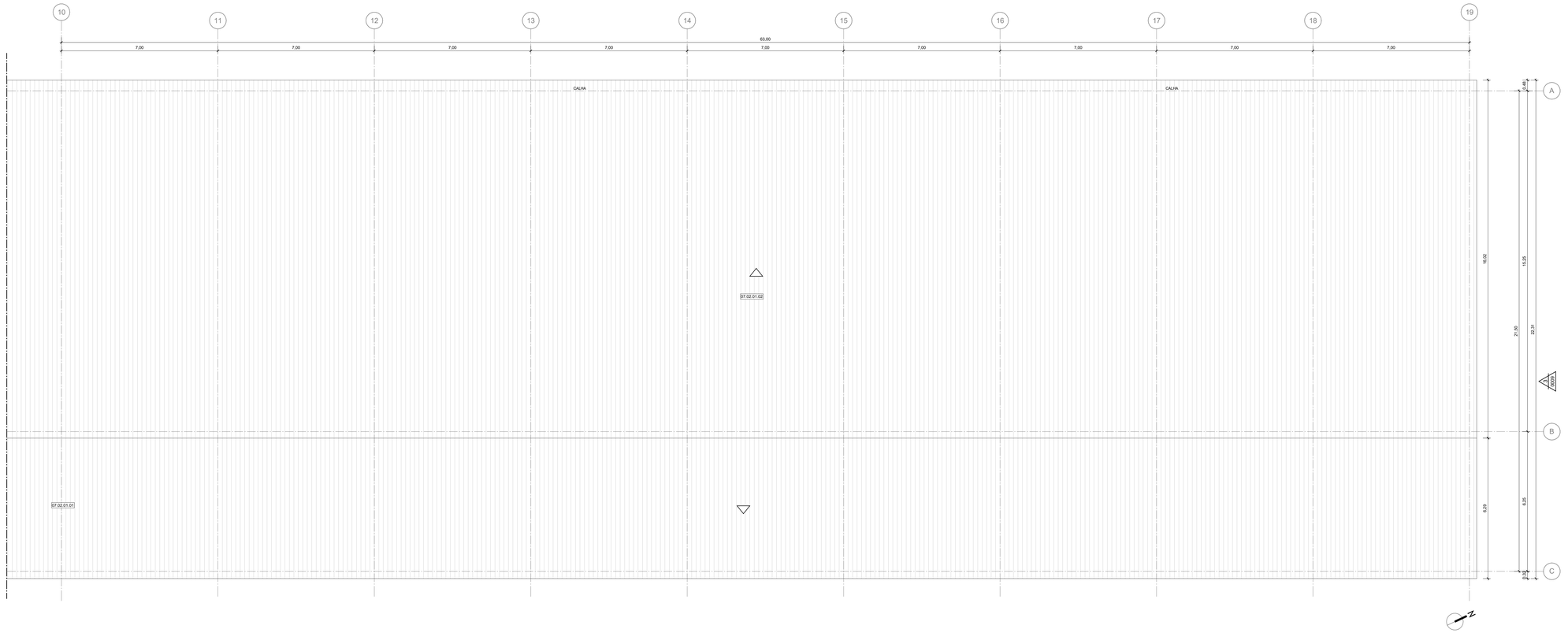
CONSÓRCIO: ENEFER / CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA - CAU A	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO - CREA PI 19700108	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANDRÉ LUIZ DE ALMEIDA - CREA PI 012702	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAUJO - CAU A2074-8	28/10/2022

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

TÍTULO: PATIO DE OFICINAS E CCO
OFICINAS - PLANTA DE COBERTURA
TRECHO 01

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



1 PLANTA BAIXA 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: 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); XXZZ — (X=NÚMERO); 000,00m² — (ÁREA DO AMBIENTE); PD=0,00m — (PÉ DIREITO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: XX (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (X) ——— ———
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: XX (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
EIXO LUMINÁRIAS

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

ESPECIFICAÇÕES

COD.	DESCRIÇÃO
07.02.01.01	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 100 MM.
07.02.01.02	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 50 MM.

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

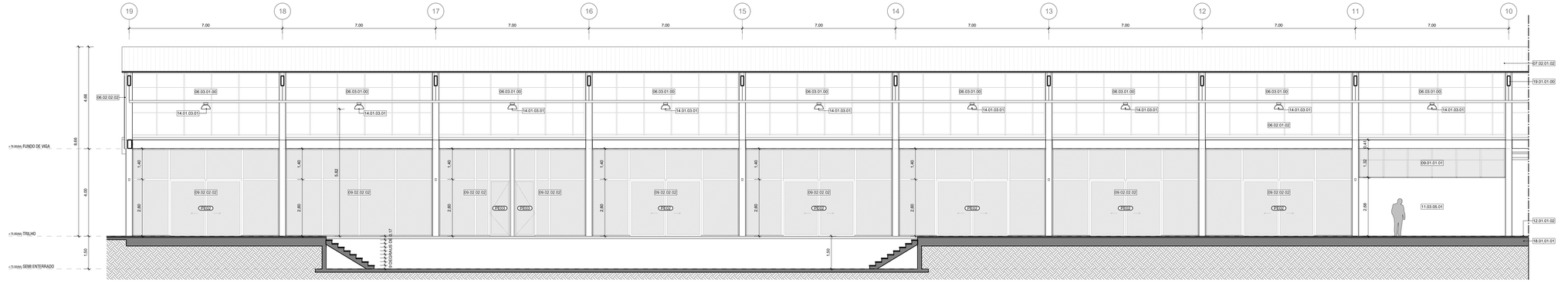
EMISSÕES:

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

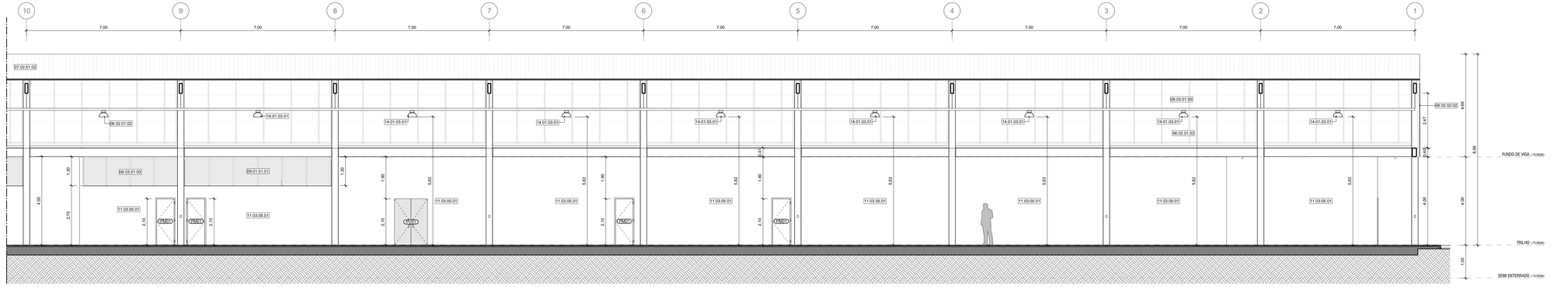
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

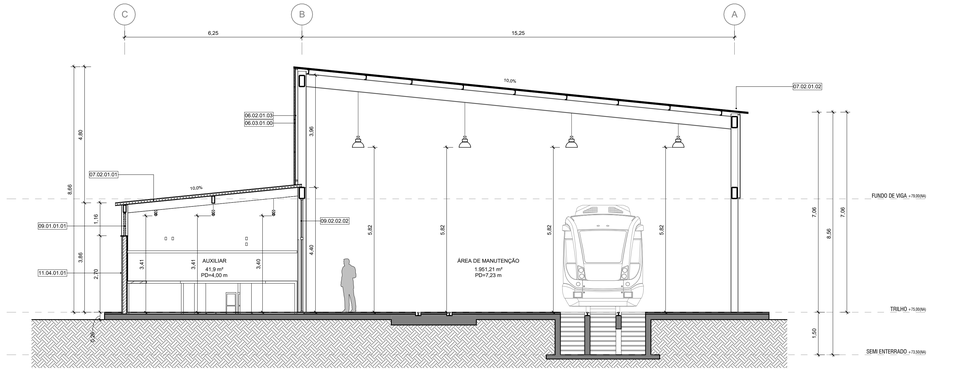
RESPONSÁVEL:	DATA:	PROJETO:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA - CAU A	28/10/2022	METRÔ DE TERESINA - MTE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BISPO DE SOUSA - CREA Nº 070100	28/10/2022	TÍTULO: PATIO DE OFICINAS E CCO OFICINAS - PLANTA DE COBERTURA TRECHO 02
APROVAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA - CAU A	28/10/2022	
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE CARVALHO - CAU A	28/10/2022	ESCALA: INDICADA; DOCUMENTO Nº: MTE-OFI-ARQ-PE-0005-R00; REV: R00



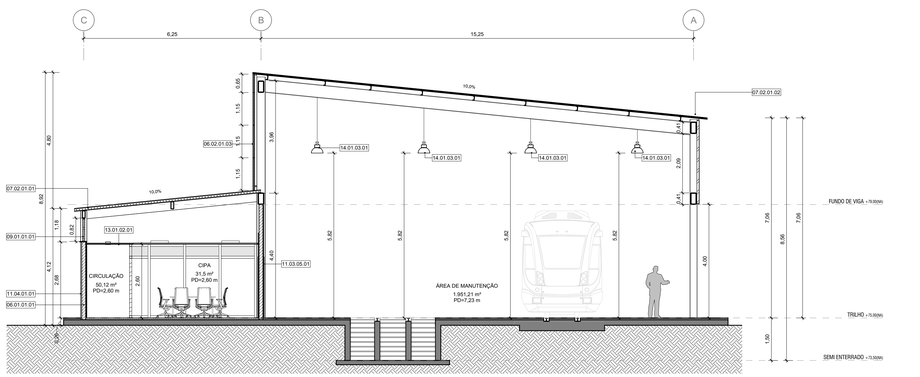
1 CORTE LONGITUDINAL A - TRECHO 01
ESCALA: 1 : 75



2 CORTE LONGITUDINAL A - TRECHO 02
ESCALA: 1 : 75



3 CORTE TRANSVERSAL - 01
ESCALA: 1 : 75



4 CORTE TRANSVERSAL - 02
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: 90 TITULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ

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

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

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

INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (=NOME DO AMBIENTE); XXX.XXm² (=NÚMERO); 000.00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); P1=+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) ——— (X)

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

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

EIXO LUMINÁRIAS

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

ESPECIFICAÇÕES

COD.	DESCRIÇÃO
06.01.01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO ESPESSURA 14cm
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
06.02.01.03	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 MEDIA DE 38 a 40 Kg/m³ COM ESPESSURA DE 50mm
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 30%, 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
06.03.01.00	MONTANTE EM AÇO INOX COM ACABAMENTO ESCOVADO PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
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 POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 100 MM
07.02.01.02	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 POLISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 50 MM
09.01.01.01	BRISES HORIZONTAIS EM ALUMÍNIO EXTRUTUDADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO FIXADOS EM MOLDURA DE ALUMÍNIO EXTRUDADO DE ACORDO COM MEDIDAS DE PROJETO.
09.02.02.02	GRADIL COM TELA METÁLICA MALHA 2,5X2,5X0,5CM ELETROSOLDADA COM PINTURA CINZA FIXADA EM ESTRUTURA TUBULAR DE METALON COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA
11.03.05.01	REVESTIMENTO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO 12,5 mm FIXADAS COM MASSA ESPECIFICA SOBRE ALVENARIA
11.04.01.01	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ELASTOMÉRICA PREMIUM NA COR BRANCA SOBRE EMBOÇO
12.01.01.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO LISO DESEMPENADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ACRÍLICA E=50mm
13.01.02.01	FORRO MONOLÍTICO EM GESSO LISO APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO
14.01.03.01	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LED FIXADA EM PERFILADO POTÊNCIA 100W 220V, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP66W E ÂNGULO DE FACHO 120° EFICÁCIA LUMINOSA 143lm/W
18.01.01.01	LAJE EM CONCRETO ARMADO (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
19.01.01.00	VIGA DE PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL) COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA CHUMBO

NOTAS:

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

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

ASSINATURA | EM

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/22		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

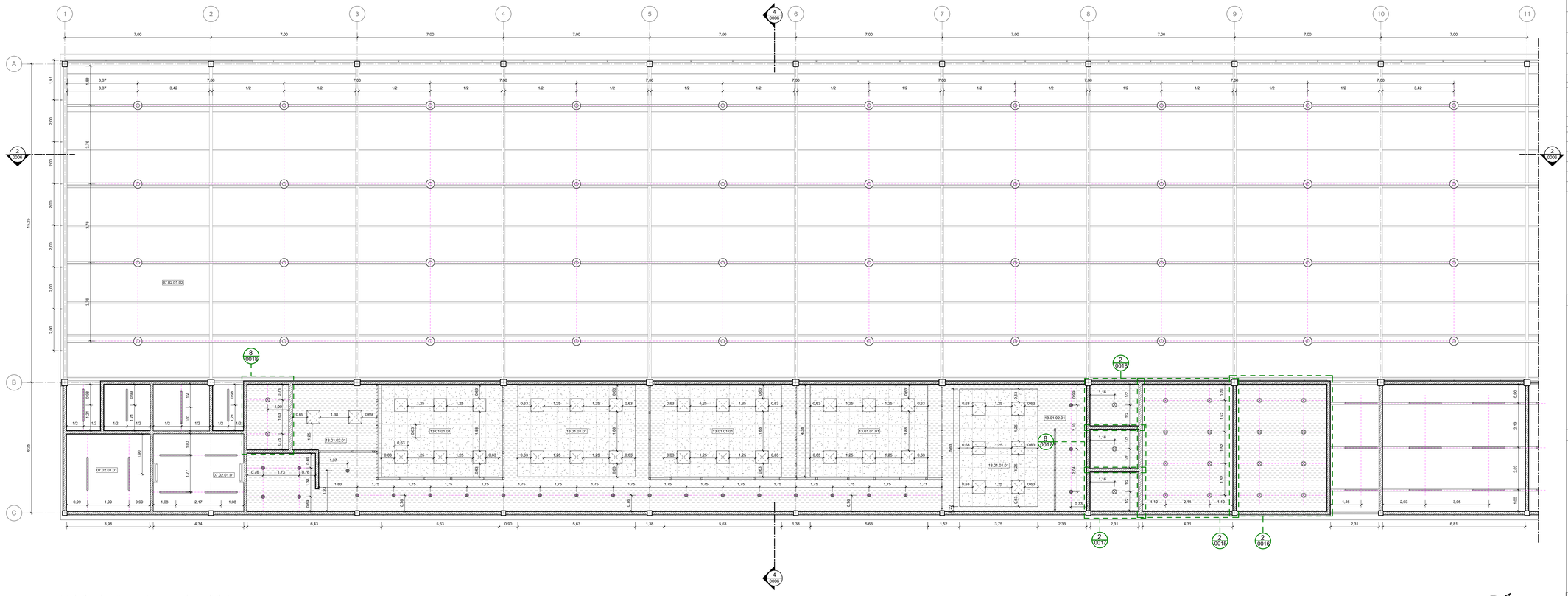
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA GROUP

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ DE OLIVEIRA RORATO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO OLIVEIRA NETO/CREA	28/10/2022
APROVAÇÃO: RENATO CESAR DE ALMEIDA/CREA	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE CARVALHO - CAU: A2574-6/CE	28/10/2022

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

TÍTULO: PATIO DE OFICINAS E CCO
OFICINAS - CORTES

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



1 OFICINAS - PLANTA TETO REFLETIDO - TRECHO 01
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO — TÍTULO / (90) 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) / FI=-0,03m (=NÍ 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 - DEPÓSITO DE MATERIAL LIMPO
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

LEGENDA LUMINÁRIAS

	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
	14.01.01.02 - LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR EM FORRO MODULAR 625X625mm COM LAMPADA EM LED 32W TEMP 4000K 220V IP20 EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E DIFUSOR TRANSLÚCIDO FLUXO LUMINOSO 3.842lm/m
	14.01.01.03 - LUMINÁRIA CILINDRICA DE EMBUTIR LED 29W TEMP 4000K 220V EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 107lm/W
	14.01.02.02 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 50W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBINATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 6000lm
	14.01.03.01 - LUMINÁRIA INDUSTRIAL LED FIXADA EM PERFILADO POTÊNCIA 150W 220V, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP66W E ÂNGULO DE FACHO 120° EFICÁCIA LUMINOSA 143lm/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

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 MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 100 MM.
07.02.01.02	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 50 MM.
13.01.01.01	FORRO DE FIBRA MINERAL ACUSTICO EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO
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
14.01.01.02	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR EM FORRO MODULAR 625X625mm COM LAMPADA EM LED 32W TEMP 4000K 220V IP20 EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E DIFUSOR TRANSLÚCIDO FLUXO LUMINOSO 3.842lm/m
14.01.01.03	LUMINÁRIA CILINDRICA DE EMBUTIR LED 29W TEMP 4000K 220V EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 107lm/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
14.01.02.02	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 50W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBINATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 6000lm
14.01.03.01	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LED FIXADA EM PERFILADO POTÊNCIA 150W 220V, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP66W E ÂNGULO DE FACHO 120° EFICÁCIA LUMINOSA 143lm/W

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

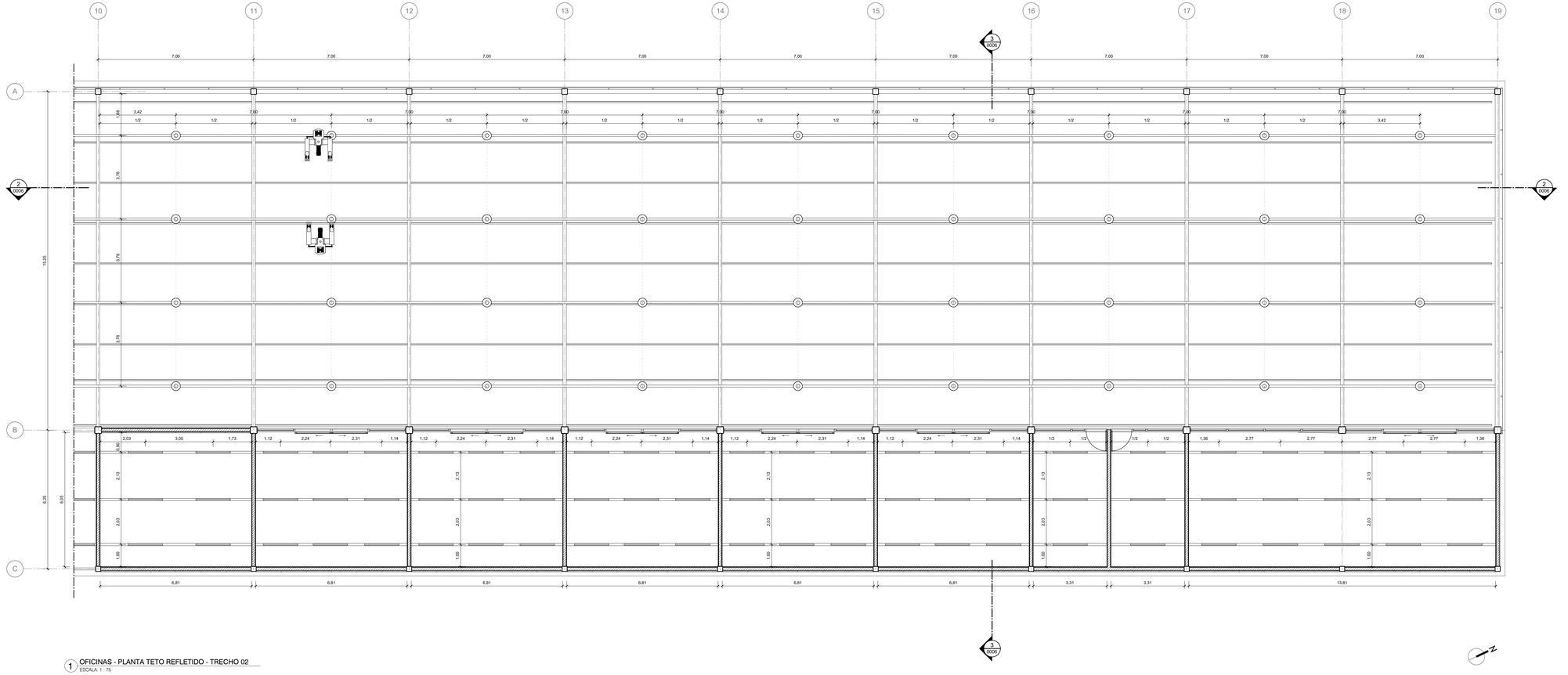
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGDUT DE OLIVEIRA MACHADO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BISPO DE SOUSA:29836218700	28/10/2022
APROVAÇÃO: FRANCISCO DE ASSIS:00000000372700	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO SOARES - 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: PATIO DE OFICINAS E CCO
OFICINAS - PLANTA TETO REFLETIDO - TRECHO 01

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



1 OFICINAS - PLANTA TETO REFLETIDO - TRECHO 02
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: 90 TITULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ (1)
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (IX=CODIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: IX (IX=NÚMERO DO DESENHO) / YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (=NOME DO AMBIENTE); XXX (=NÚMERO); 000,00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); PI=-0,03m (=PÉ DIRETO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: IX (IX=NÚMERO DO DESENHO) / YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (IX)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: XXX (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

LEGENDA LUMINÁRIAS

●	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
▨	14.01.01.02 - LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR EM FORRO MODULAR 625X625mm COM LAMPADA EM LED 32W TEMP 4000K 220V IP20 EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E DIFUSOR TRANSLÚCIDO FLUXO LUMINOSO 3.842lmlm
⊗	14.01.01.03 - LUMINÁRIA CILINDRICA DE EMBUTIR LED 29W TEMP 4000K 220V EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 107lm/W
▬	14.01.02.02 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 50W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBINATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 6000lm
⊙	14.01.03.01 - LUMINÁRIA INDUSTRIAL LED FIXADA EM PERFILADO POTÊNCIA 150W 220V, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP66W E ÂNGULO DE FACHO 120° EFICÁCIA LUMINOSA 143lm/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

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
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
14.01.01.02	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR EM FORRO MODULAR 625X625mm COM LAMPADA EM LED 32W TEMP 4000K 220V IP20 EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E DIFUSOR TRANSLÚCIDO FLUXO LUMINOSO 3.842lmlm
14.01.01.03	LUMINÁRIA CILINDRICA DE EMBUTIR LED 29W TEMP 4000K 220V EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 107lm/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
14.01.02.02	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 50W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBINATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 6000lm
14.01.03.01	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LED FIXADA EM PERFILADO POTÊNCIA 150W 220V, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP66W E ÂNGULO DE FACHO 120° EFICÁCIA LUMINOSA 143lm/W

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

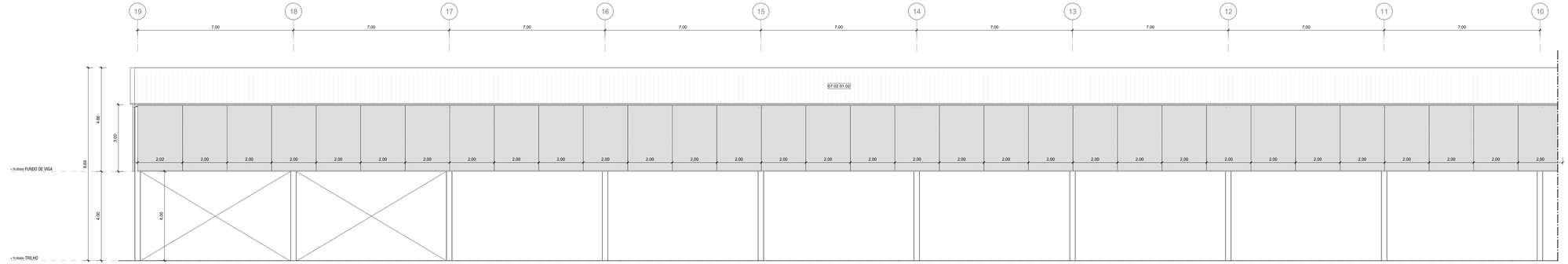
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUIA P. de OLIVEIRA - [illegible]	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSE BISPO [illegible]	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO MIRANDA - CAU: A2574-6	28/10/2022

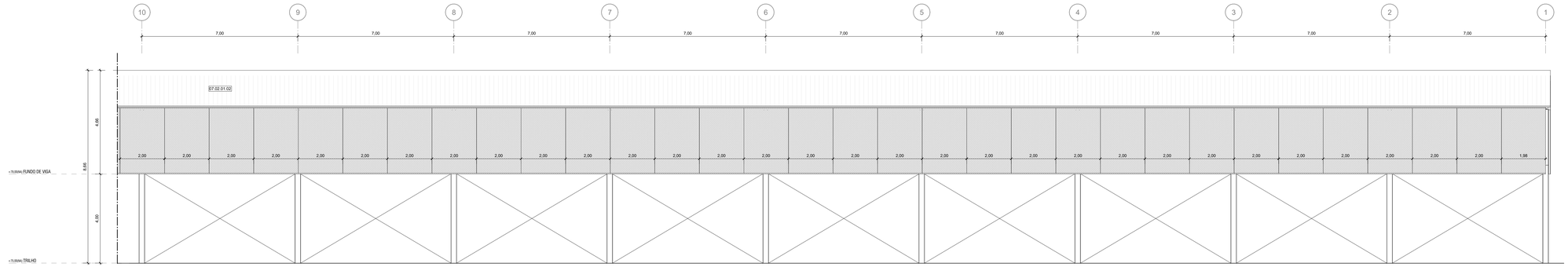
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: PATIO DE OFICINAS E CCO
OFICINAS - PLANTA TETO REFLETIDO - TRECHO 02

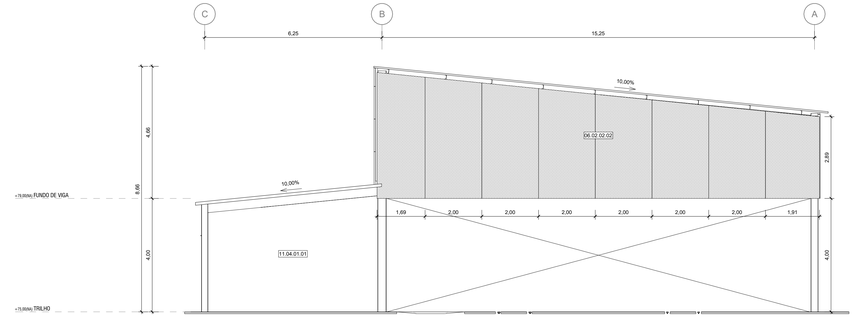
ESCALA: INDICADA
DOCUMENTO Nº: MTE-OFI-ARQ-PE-0008-R00
REV: R00



1 FACHADA NOROESTE - TRECHO 01
ESCALA: 1 : 75



2 FACHADA NOROESTE - TRECHO 02
ESCALA: 1 : 75



3 FACHADA NORDESTE
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: 90 TITULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: XX (X=NÚMERO DO DESENHO) / YYY (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (NOME DO AMBIENTE); XXX (X=NÚMERO); 000,00m² (ÁREA DO AMBIENTE); P1=-0,03m (P1 DIRETO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE: XX / YYY (X=NÚMERO DO DESENHO; Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: CC
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: YYY (X=NÚMERO DO DESENHO; Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
SIGLAS E ABREVIAÇÕES
CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL
DML - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA
EIXO
LUMINÁRIAS

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.02.02.03	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. COM SUBESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES RETANGULARES DE AÇO CARBONO COM ACABAMENTO PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7035
07.02.01.02	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, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) DENSIDADE MÉDIA DE 28 Â 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 50 MM.
11.04.01.01	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ELASTOMÉRICA PREMIUM NA COR BRANCA SOBRE EMBOÇO

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

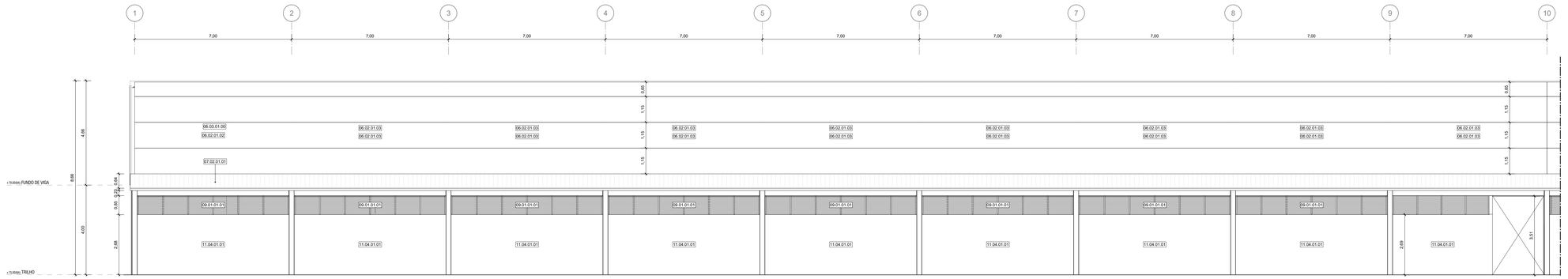
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGDA T. de OLIVEIRA - CAU A	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSE BRUNO [illegible] CREA 070725	28/10/2022
APROVAÇÃO: [illegible]	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO [illegible] CAU A207438-0	28/10/2022

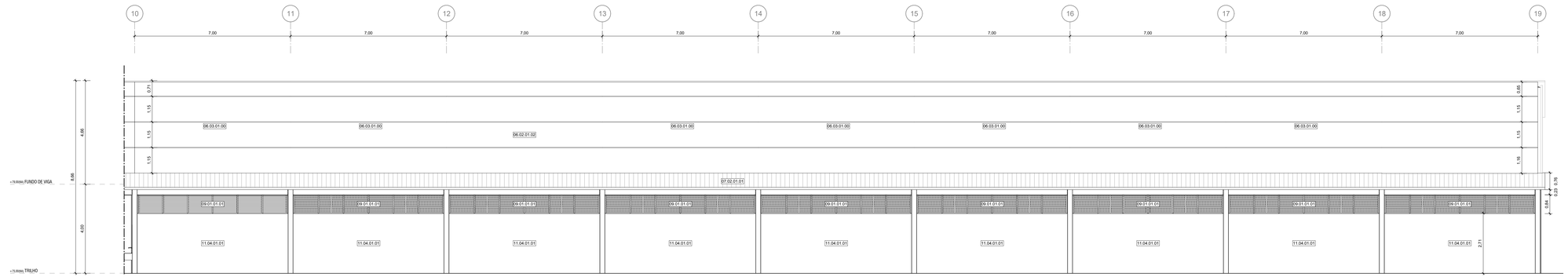
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: PATIO DE OFICINAS E CCO
OFICINAS - FACHADAS

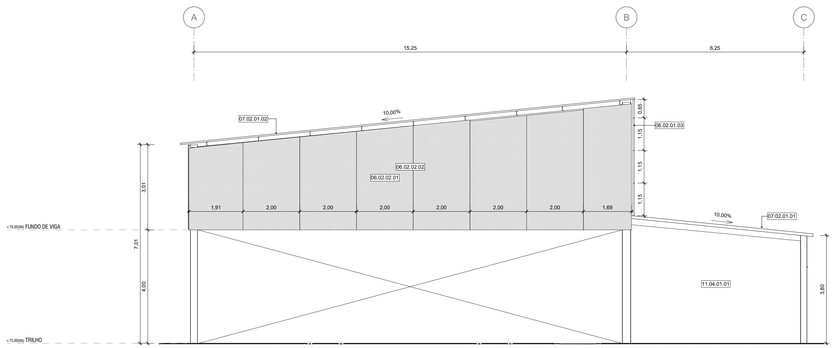
ESCALA: INDICADA
DOCUMENTO Nº: MTE-OFI-ARQ-PE-0009-R00
REV: R00



1 FACHADA SUDESTE - TRECHO 1
ESCALA: 1 : 75



2 FACHADA SUDESTE - TRECHO 2
ESCALA: 1 : 75



3 FACHADA SUDOESTE
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: 00 TÍTULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ

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

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

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

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

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

INDICAÇÃO DE EIXO: 00

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: 00 / YYY (X=NÚMERO DO DESENHO / Y=NÚMERO DA PRANCHA)

LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO

A DEMOLIR

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

EIXO
LUMINÁRIAS

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.02.01.02	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.
06.02.01.03	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 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, OSSIBRADAS E AFIXAVELSUADAS NA ESTRURA 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%, COM SUBESTRUTURA EM PERFIS METÁLICOS RETANGULARES DE AÇO CARBONO COM ACABAMENTO PRÉ PINTADO NA COR CINZA RAL 7035
06.03.01.00	MONTANTE EM AÇO AVS COM ACABAMENTO ESCOVADO PERFIL TUBULAR (VERIFICAR PROJETO ESTRUTURAL)
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.
07.02.01.02	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 50 MM.
09.01.01.01	BRISES HORIZONTAIS EM ALUMINIO EXTRUTUDADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO FIXADOS EM MOLDURA DE ALUMINIO EXTRUDADO DE ACORDO COM MEDIDAS DE PROJETO.
11.04.01.01	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ELASTOMÉRICA PREMIUM NA COR BRANCA SOBRE EMBOÇO

NOTAS:

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

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

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

ASSINATURA EM

APROVAÇÃO EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

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

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO

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

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

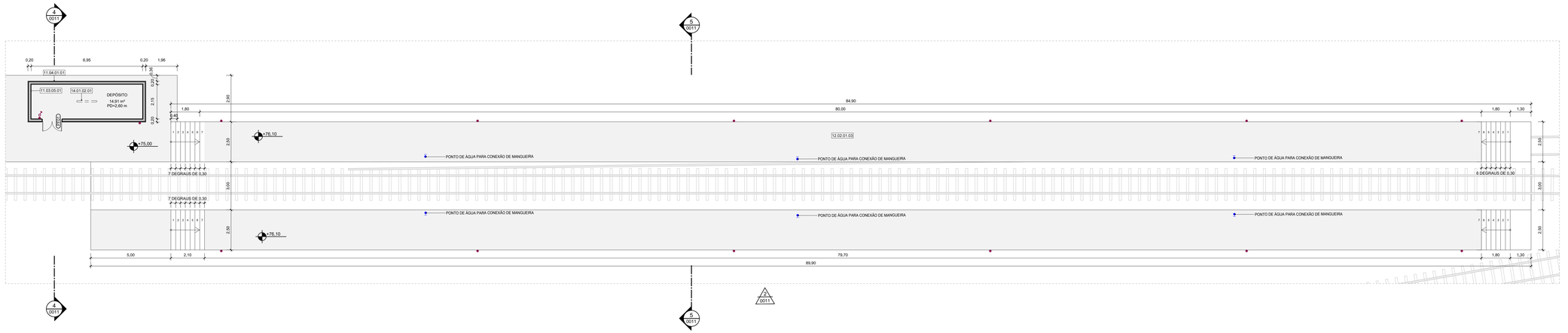
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA MACHADO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOÃO BATISTA DE ARAÚJO OLIVEIRA:16778705811	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANDRÉ LUIZ DE ALMEIDA:00000000127192	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:
PATIO DE OFICINAS E CCO
OFICINAS - FACHADAS

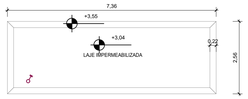
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-OFI-ARQ-PE-0010-R00	R00



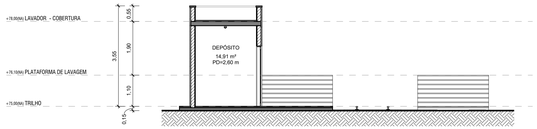
1 LAVADOR - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 100



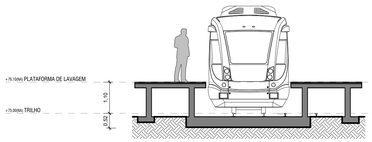
2 LAVADOR - ELEVAÇÃO
ESCALA: 1 : 100



3 LAVADOR - COBERTURA
ESCALA: 1 : 75



4 LAVADOR - CORTE TRANSVERSAL 01
ESCALA: 1 : 75



5 LAVADOR - CORTE TRANSVERSAL 02
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: (90) TÍTULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: (X) (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) (X=NÚMERO DO DESENHO) (Y) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO: (CC)
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: (X) (X=NÚMERO DO DESENHO) (YYY) (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
LIMITE DE ÁREA DE INTERVENÇÃO
A DEMOLIR
SIGLAS E ABREVIAÇÕES: CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL; DML - DEPÓSITO DE MATERIAL LIMPO; SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL; SAN - SANITÁRIO; PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA
EIXO LUMINÁRIAS

QUADRO DE PORTAS - LAVADOR

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
PF01	210 x 120	1	PORTA DE ABRIR (DUAS FOLHAS) EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO (COM VENTILAÇÃO) COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COR A DEFINIR.

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
11.03.05.01	REVESTIMENTO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO 12,5 mm FIXADAS COM MASSA ESPECIFICA SOBRE ALVENARIA
11.04.01.01	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ELASTOMÉRICA PREMIUM NA COR BRANCA SOBRE EMBOÇO
12.02.01.03	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR CINZA
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

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

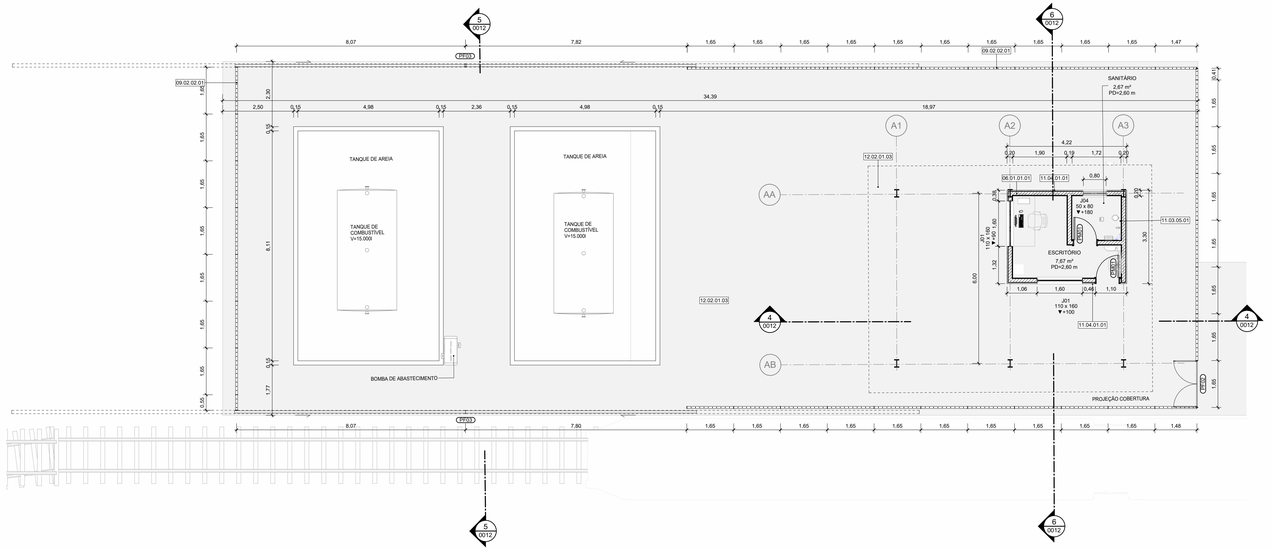
EMISSÕES:

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

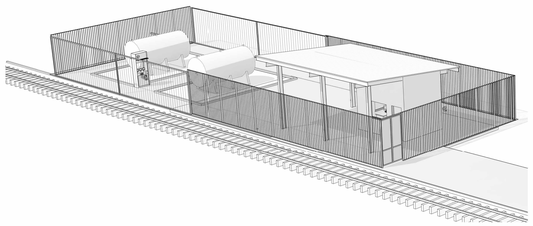
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS

CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

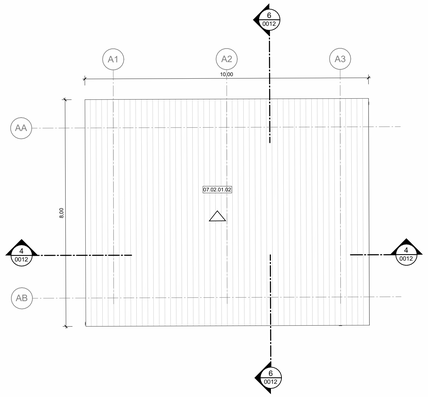
RESPONSÁVEL:	DATA:	PROJETO:
ELABORAÇÃO: ASSIN.* (N° CREA/CAU)	28/10/2022	METRÔ DE TERESINA - MTE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
VERIFICAÇÃO: JOÃO BOSCO DE ARAÚJO CREA/CAU 060782/TD	28/10/2022	TÍTULO: PATIO DE OFICINAS E CCO LAVADOR
APROVAÇÃO: RENATO CESAR DE ARAÚJO CREA/CAU 072702	28/10/2022	
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAUJO - CAU: A2074-6/DF	28/10/2022	ESCALA: INDICADA; DOCUMENTO Nº: MTE-OFI-ARQ-PE-0011-R00; REV: R00



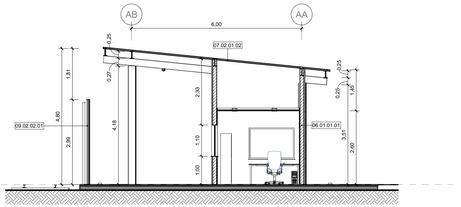
1 ABASTECIMENTO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 75



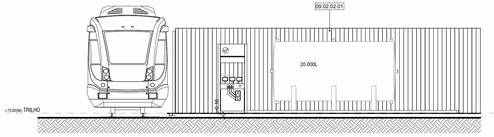
3 ABASTECIMENTO - PERSPECTIVA
ESCALA:



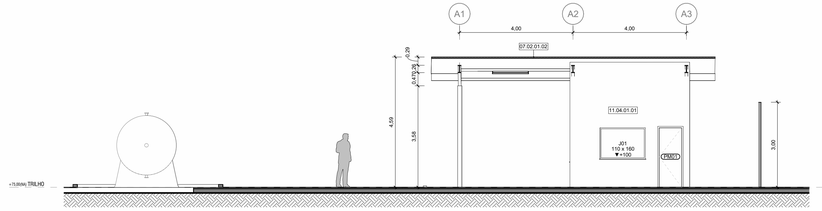
2 ABASTECIMENTO - PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1 : 75



6 ABASTECIMENTO - CORTE TRANSVERSAL 1
ESCALA: 1 : 75



5 ABASTECIMENTO - CORTE TRANSVERSAL 02
ESCALA: 1 : 75



4 ABASTECIMENTO - CORTE LONGITUDINAL2
ESCALA: 1 : 75

LEGENDA GRÁFICA

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

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

QUADRO DE JANELAS - ABASTECIMENTO

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 ELETROSTATICA NA COR CINZA GRAFITE
J04	46 x 76	1	JANELA BASCULANTE EM VIDRO LAMINADO 8mm JATEADO BRANCO COM MOLDURA EM ALUMINIO ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL

QUADRO DE PORTAS - ABASTECIMENTO

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT.	DESCRIÇÃO
PF02	300 x 164.2	1	MOLDURA EM METALON COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR BRANCA E TELA METÁLICA 25X25X0,5cm ELETRO SOLDADA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA.
PF03	275 x 600	4	PORTÃO METÁLICO CORREDIÇO COM ESTRUTURA DE METALON REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA GRAFITE
PM01	210 x 80	1	PORTA DE ABRIR LIMA FOLHA EM MADEIRA SARRAFIADA DE ORIGEM FLORESTAL COM CERTIFICAÇÃO FCS COM ACABAMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO. BATENTES LATERAL, SUPERIOR E ALIZAR COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETICO FOSCO OU ACETINADO. COR CINZA PLATINA

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.01.01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO ESPESSURA 14cm
07.02.01.02	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 39 A 40 KG/M COM ESPESSURA TOTAL DE 50 MM.
09.02.02.01	GRADIL METÁLICO EM MALHA RETANGULAR ELETROFUNDIDA COM BARRA PORTANTE ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA COR CINZA ALTURA 2,2m
11.03.05.01	REVESTIMENTO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO 12,5 mm FIXADAS COM MASSA ESPECIFICA SOBRE ALVENARIA
11.04.01.01	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ELASTOMÉRICA PREMIUM NA COR BRANCA SOBRE EMBOÇO
12.02.01.03	REVESTIMENTO EPÓXI PARA PISO ALTO TRÁFEGO INDUSTRIAL ANTIDERRAPANTE COM ACABAMENTO FOSCO - COR CINZA

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

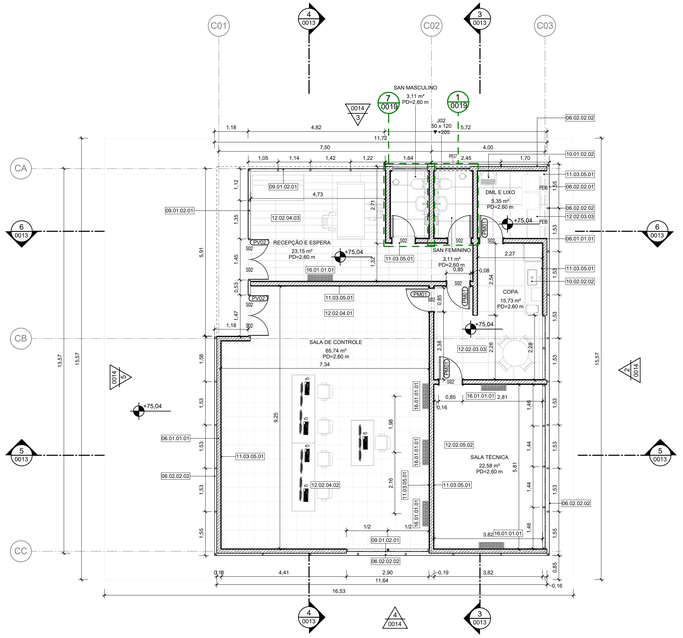
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGDUT de OLIVEIRA Assinado de forma digital por AGDUT de OLIVEIRA	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSE BRUNO DE ARAUJO CORDEIRO:78707555	28/10/2022
APROVAÇÃO: PEDRO PAULO DE ARAUJO:00123702	28/10/2022
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAUJO, CAU: A2274-6	28/10/2022

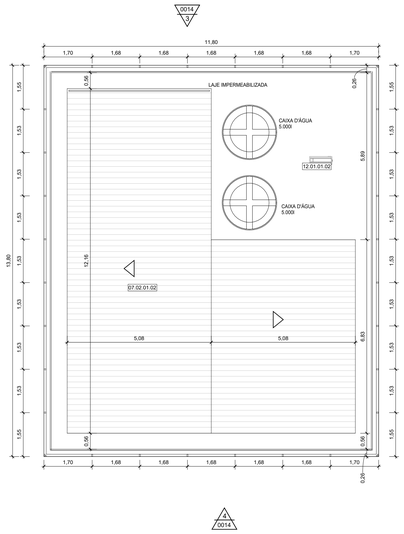
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS
LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: PATIO DE OFICINAS E CCO
ABASTECIMENTO

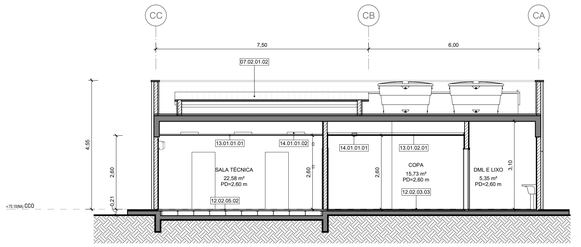
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-OFI-ARQ-PE-0012-R00	R00



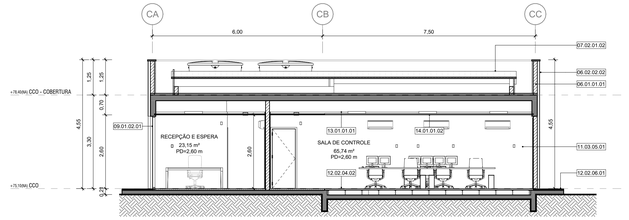
1 CCO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 75

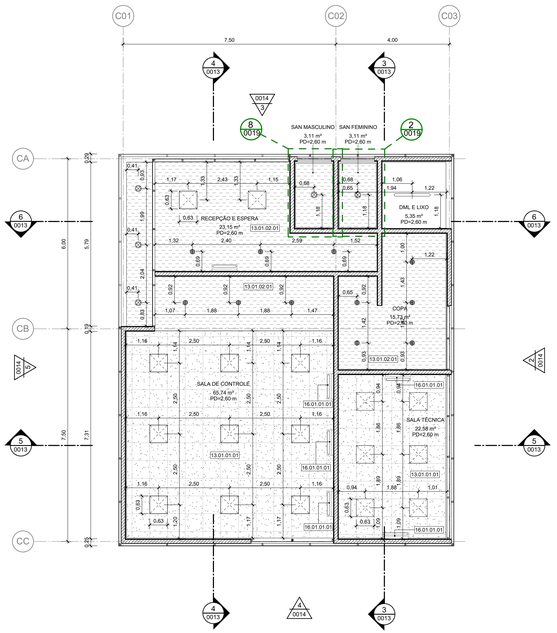


2 CCO - COBERTURA
ESCALA: 1 : 75

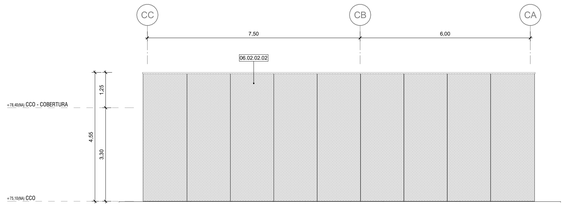


3 CCO - CORTE TRANSVERSAL 01
ESCALA: 1 : 75

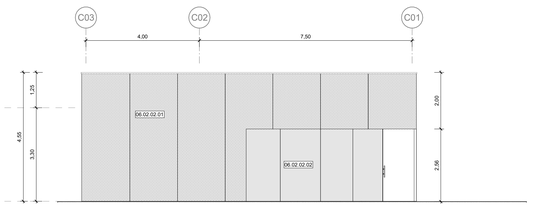

CA
CB
CC
6,00
7,50
07.02.01.02
06.02.02.02
06.01.01.01
+78,40/64 CCO - COBERTURA
+75,15/64 CCO
RECEPÇÃ



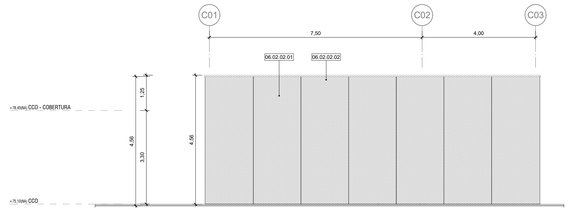
1 CCO - PLANTA TETO REFLETIDO
ESCALA: 1 : 75



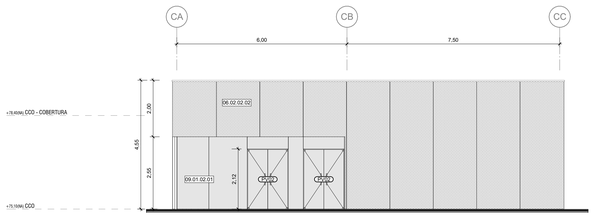
2 CCO - FACHADA NORESTE
ESCALA: 1 : 75



3 CCO - FACHADA NOROESTE
ESCALA: 1 : 75



4 CCO - FACHADA SUDESTE
ESCALA: 1 : 75



5 CCO - FACHADA SUDOESTE
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: 90 (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: 90 (X=NÚMERO DO DESENHO) / 01/01 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)

INDICAÇÃO DE EIXO: 01

INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO: 90 (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 - DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
- SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
- SAN - SANITÁRIO
- PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

LEGENDA LUMINÁRIAS

●	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 109lm/W
▨	14.01.01.02 - LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR EM FORRO MODULAR 625X625mm COM LAMPADA EM LED 32W TEMP 4000K 220V IP20 EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E DIFUSOR TRANSLÚCIDO FLUXO LUMINOSO 3.842lmlm
⊗	14.01.01.03 - LUMINÁRIA CILINDRICA DE EMBUTIR LED 29W TEMP 4000K 220V EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 107lm/W
▬	14.01.02.02 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 50W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBINATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 6000lm
◎	14.01.03.01 - LUMINÁRIA INDUSTRIAL LED FIXADA EM PERFILADO POTÊNCIA 150W 220V, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP66W E ÂNGULO DE FACHO 120° EFICÁCIA LUMINOSA 143lm/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

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.02.02.01	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E 1M PERMEABILIDADE VISUAL DE 30%, PRE PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, DOBRADAS E APARAFUSADAS NA ESTRUTURA METALICA
06.02.02.02	VEDAÇÃO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO CARBONO ESPESSURA DE 1.5MM PERFURADA COM FUROS CIRCULARES DE 15MM DE DIAMETRO E 1M PERMEABILIDADE VISUAL DE 30%, PRE PINTADAS NA COR CINZA RAL 7035, COM SUBESTRUTURA EM PERFIS TUBULARES RETANGULARES DE AÇO CARBONO COM ACABAMENTO PRE PINTADO NA COR CINZA RAL 7035
09.01.02.01	ESQUADRIA DE VIDRO PISO TETO COM PAINEIS DE VIDRO LAMINADO TEMPERADO 14mm (8mm+8mm) EXTRACLEAR - FIXADOS SOBRE PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA NA COR PRETO
13.01.01.01	FORRO DE FIBRA MINERAL ACUSTICO EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE GALVANIZADO
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 19W TEMP 4000K 220V EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 109lm/W
14.01.02.02	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR EM FORRO MODULAR 625X625mm COM LAMPADA EM LED 32W TEMP 4000K 220V IP20 EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E DIFUSOR TRANSLÚCIDO FLUXO LUMINOSO 3.842lmlm
14.01.01.03	LUMINÁRIA CILINDRICA DE EMBUTIR LED 29W TEMP 4000K 220V EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 107lm/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
14.01.02.02	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM PERFILADO POTÊNCIA 50W TEMP 4000K 220V CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBINATO INJETADO TRANSLUCIDO DE ALTO IMPACTO E ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV FLUXO LUMINOSO 6000lm
14.01.03.01	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LED FIXADA EM PERFILADO POTÊNCIA 150W 220V, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP66W E ÂNGULO DE FACHO 120° EFICÁCIA LUMINOSA 143lm/W
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

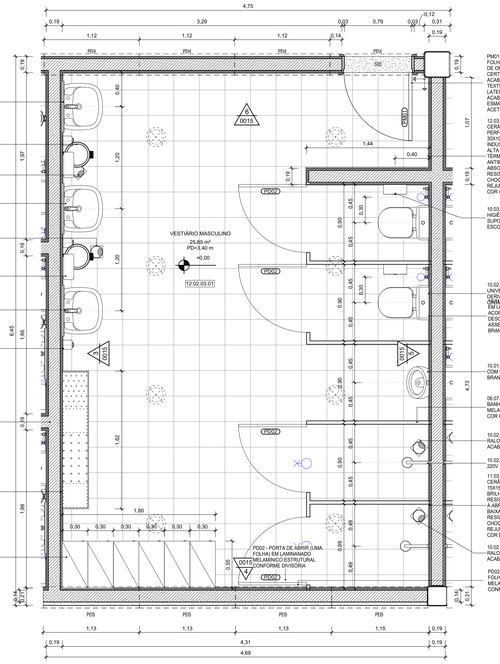
CONSÓRCIO: ENEFER | CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA MACHADO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO CREA Nº 070155-D	28/10/2022
APROVAÇÃO: ANDRÉ M. DE OLIVEIRA MACHADO	28/10/2022
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO VIEIRA DE CARVALHO CAU: A2574-BE3	28/10/2022

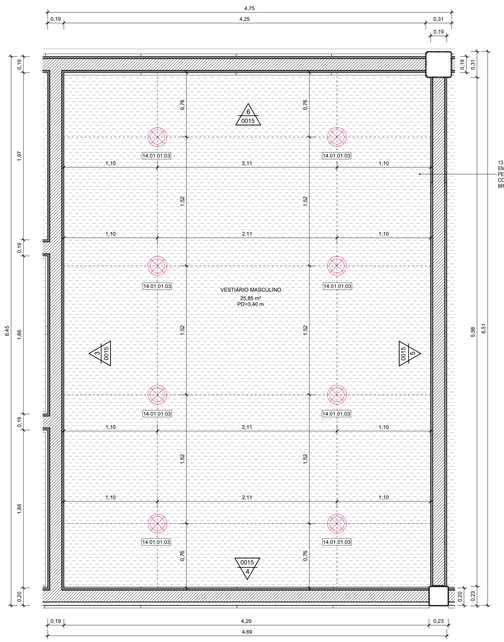
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

TÍTULO: PATIO DE OFICINAS E CCO
CCO - PLANTA TETO REFLETIDO E FACHADAS

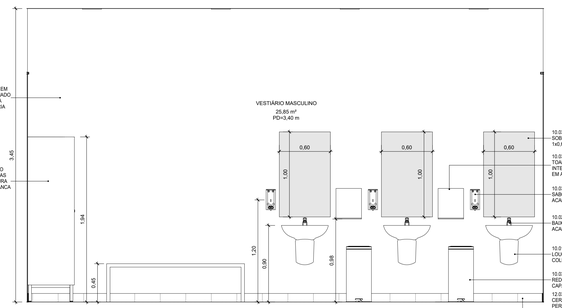
ESCALA:	DOCUMENTO Nº	REV.
INDICADA	MTE-OFI-ARQ-PE-0014-R00	R00



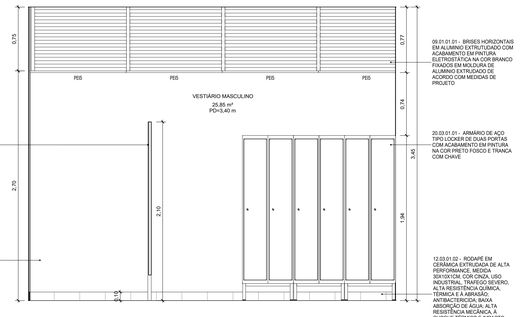
1 VESTIÁRIO MASCULINO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 25



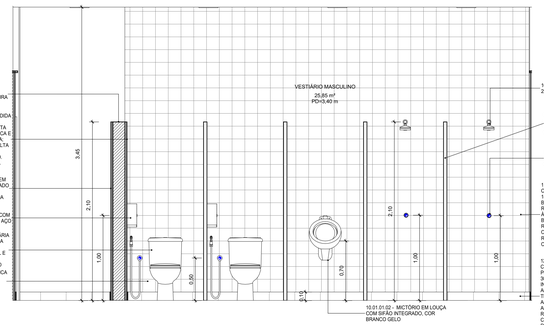
2 VESTIÁRIO MASCULINO - PLANTA DE TETO REFLETIDO
ESCALA: 1 : 25



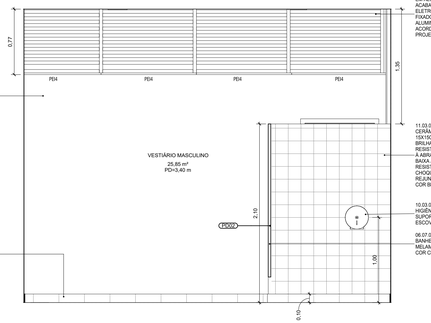
3 VESTIÁRIO MASCULINO - ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 25



4 VESTIÁRIO MASCULINO - ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 25



5 VESTIÁRIO MASCULINO - ELEVAÇÃO C
ESCALA: 1 : 25



6 VESTIÁRIO MASCULINO - ELEVAÇÃO D
ESCALA: 1 : 25

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO: 00 TITULO / ESCALA
CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO: XX.YY.YY.ZZ
INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS: XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)
INDICAÇÃO DE CORTE: 01 (X=NÚMERO DO DESENHO) / 01/01 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA: (NÍVEL DO PISO ACABADO)
INDICAÇÃO DE AMBIENTES: AMBIENTE (=NOME DO AMBIENTE); XX,XX (=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
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

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.01.01.01	AVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO ESPESSURA 14cm
06.07.01.01	DIVISÓRIA DE BANHEIRO EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL 10mm COR CINZA ESCURO COM PORTAS
09.01.01.01	BRISES HORIZONTAIS EM ALUMINIO EXTRUTUDADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCO FIXADOS EM MOLDURA DE ALUMINIO EXTRUDADO DE ACORDO COM MEDIDAS DE PROJETO
10.01.01.02	KIT BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA COM SISTEMA DE DESCARGA DUPLA VAZÃO 3/6L E ASSENTO PLÁSTICO NA COR BRANCA E KIT DE INSTALAÇÃO
10.01.01.02	MICTÓRIO EM LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO, COR BRANCO GELO
10.01.02.01	LAVATÓRIO EM LOUÇA COR BRANCO GELO COM COLUNA SUSPENSA
10.02.01.05	TORNEIRA DE MESA BAIXA COM AREJADOR EMBUTIDO ACABAMENTO EM AÇO INOX
10.02.03.01	DUCHA HIGIÊNICA UNIVERSAL COM REGISTRO E DERIVAÇÃO ACABAMENTO CROMADO
10.02.05.02	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA 1/2" CROMADO
10.02.07.01	CHUVEIRO ELÉTRICO 220V
10.02.08.01	ACABAMENTO PARA RALOS QUADRADO 15x15cm ACABAMENTO CROMADO
10.03.01.01	DISPENSADOR PARA SABONETE LIQUIDO DE PAREDE ACABAMENTO EM AÇO ESCOVADO
10.03.01.02	PORTA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO 300M COM SUPORTE PARA CADEADO EM AÇO ESCOVADO
10.03.01.03	DISPENSADOR DE TOALHAS DE MÃO INTERFOLHADAS PROFISSIONAL EM AÇO ESCOVADO
10.03.02.01	ESPELHO DE CRISTAL SOBRE CHASSI DE MADEIRA 1x0,60m
10.03.05.01	LIXEIRA EM INOX REDONDA TAMPA COM PEDAL CAPACIDADE 30L
11.03.02.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, MEDIDA 15X15CM. COR BRANCA, BRILHANTE, USO INTERNO, ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA, TÉRMICA E À ABRASÃO; ANTIBACTERICIDA, BAIXA ABSORÇÃO DE ÁGUA; ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, À CHOQUE TÉRMICO E IMPACTO. REJANTE ANTICORROSIVO NA COR BRANCO.
11.03.05.01	REVESTIMENTO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO 12,5 mm FIXADAS COM MASSA ESPECIFICA SOBRE ALVENARIA
12.03.01.02	RODAPÉ EM CERÂMICA EXTRUDADA DE ALTA PERFORMANCE, MEDIDA 30X10X1CM. COR CINZA, USO INDUSTRIAL, TRAFEGO SEVERO, ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA, TÉRMICA E À ABRASÃO; ANTIBACTERICIDA, BAIXA ABSORÇÃO DE ÁGUA; ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, À CHOQUE TÉRMICO E IMPACTO. REJANTE ANTICORROSIVO NO COR CINZA.
13.01.02.01	FORRO MONOLÍTICO EM GESSO LISO APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ACRILICA NA COR BRANCO
14.01.01.03	LUMINÁRIA CILINDRICA DE EMBUTIR LED 29W 1587-4000K 220V EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 107lm/W
20.03.01.01	ARMÁRIO DE AÇO TIPO LOCKER DE DUAS PORTAS COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR PRETO FOSCO E TRANCA COM CHAVE

QUADRO DE SOLEIRAS - EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO

CÓDIGO SOLEIRA	DIMENSÕES (cm) Comprimento	Largura	Espessura	ÁREA TOTAL	MATERIAL	QUANTIDADE
SG2	<varies>	19	2	0,24 m²	GRANITO CINZA ANDORINHA LEVIGADO 2CM DE ESPESSURA	12
TOTAL						12

QUADRO DE PEITORIS - EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO

CÓDIGO PEITORIL	DIMENSÕES (cm) Largura	Comprimento	Espessura	AREA TOTAL	MATERIAL	QUANTIDADE
PEI1	25	84	2	0,21 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	1
PEI2	25	107	2	0,27 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	4
PEI3	25	108	2	0,27 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	4
PEI4	25	112	2	0,28 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	12
PEI5	25	113	2	0,28 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	102
PEI6	25	120	2	0,30 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	2
PEI7	25	124	2	0,31 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	2
PEI8	25	164	2	0,41 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	2
TOTAL						129

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:

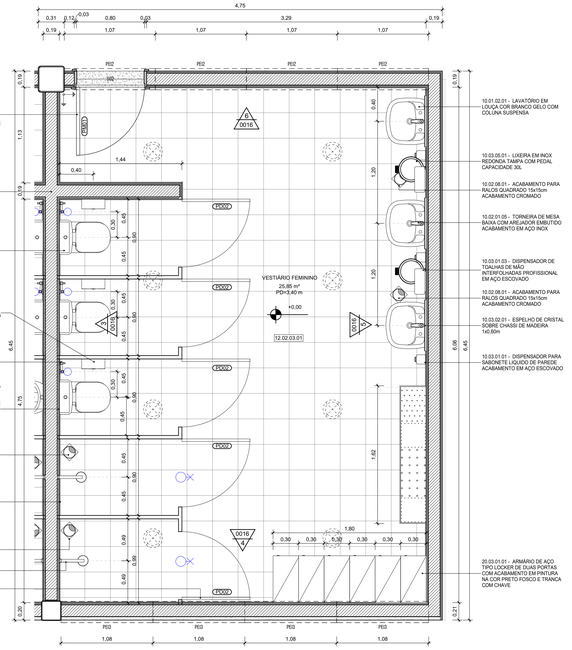
DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/22		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

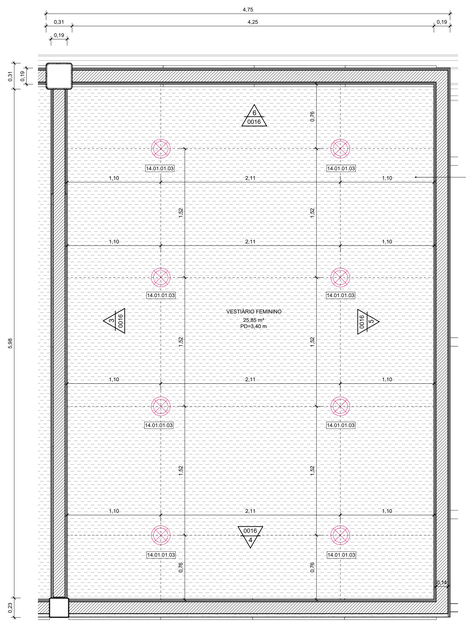
TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR
(B) PARA LIBERAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(E) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO

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

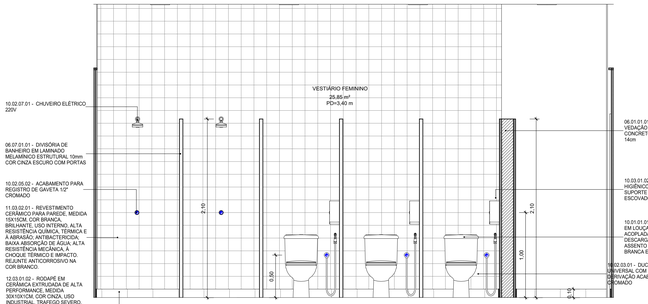
RESPONSÁVEL:	DATA:	PROJETO
ELABORAÇÃO: ADAUTO DE OLIVEIRA REGO	28/10/2022	METRÔ DE TERESINA - MTE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
VERIFICAÇÃO: JOSE BELO DE ARAUJO CREA Nº 070733/D-PI	28/10/2022	TÍTULO: PATIO DE OFICINAS E CCO AMPLIAÇÃO - OFICINA - VESTIÁRIO MASCULINO
APROVAÇÃO: ANTONIO CARLOS MENDES CREA Nº 072702	28/10/2022	
RESP. TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAUJO - CAU: A2574-6	28/10/2022	ESCALA: INDICADA / DOCUMENTO Nº: MTE-OFI-ARQ-PE-0015-R00 / REV: R00



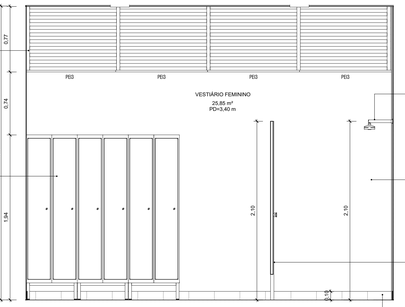
1 VESTIÁRIO FEMININO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 25



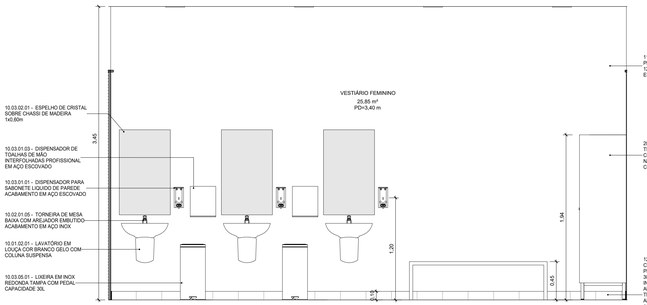
2 VESTIÁRIO FEMININO - PLANTA DE TETO REFLETIDO
ESCALA: 1 : 25



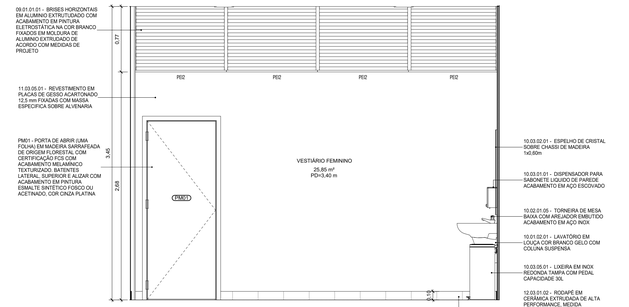
3 VESTIÁRIO FEMININO - ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 25



4 VESTIÁRIO FEMININO - ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 25



5 VESTIÁRIO FEMININO - ELEVAÇÃO C
ESCALA: 1 : 25



6 VESTIÁRIO FEMININO - 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 — 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 (X=NÚMERO); 000,00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); 00 (=Nº DIRETO DO AMBIENTE)
INDICAÇÃO DE AMPLIAÇÃO OU DETALHE — 00 (X=NÚMERO DO DESENHO) / 0000 (Y=NÚMERO DA PRANCHA)
INDICAÇÃO DE EIXO — 00
INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO — 0000 (X=NÚMERO DO DESENHO) / 0000 (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

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.01.01.01	AVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO ESPESSURA 14cm
06.07.01.01	DIVISÓRIA DE BANHEIRO EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL 10mm COR CINZA ESCURO COM PORTAS
09.01.01.01	BRISES HORIZONTAIS EM ALUMINIO ESTRUTURADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCO FIXADOS EM MOLDURA DE ALUMINIO EXTRUDADO DE ACORDO COM MEDIDAS DE PROJETO
10.01.01.01	KIT BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA COM SISTEMA DE DESCARGA DUPLA VAZÃO 3/6L E ASSENTO PLÁSTICO NA COR BRANCA E KIT DE INSTALAÇÃO
10.01.02.01	LAVATÓRIO EM LOUÇA COR BRANCO GELO COM COLUNA SUSPENSA
10.02.01.05	TORNEIRA DE MESA BAIXA COM AREJADOR EMBUTIDO ACABAMENTO EM AÇO INOX
10.02.03.01	DUCHA HIGIÊNICA UNIVERSAL COM REGISTRO E DERIVAÇÃO ACABAMENTO CROMADO
10.02.05.02	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA 1/2" CROMADO
10.02.07.01	CHUVEIRO ELÉTRICO 220V
10.02.08.01	ACABAMENTO PARA RALOS QUADRADO 15x15cm ACABAMENTO CROMADO
10.03.01.01	DISPENSADOR PARA SABONETE LIQUIDO DE PAREDE ACABAMENTO EM AÇO ESCOVADO
10.03.01.02	PORTA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO 300M COM SUPORTE PARA CADEADO EM AÇO ESCOVADO
10.03.01.03	DISPENSADOR DE TOALHAS DE MÃO INTERFOLHADAS PROFISSIONAL EM AÇO ESCOVADO
10.03.02.01	ESPELHO DE CRISTAL SOBRE CHASSI DE MADEIRA 1x0,60m
10.03.05.01	LIXEIRA EM INOX REDONDA TAMPA COM PEDAL CAPACIDADE 30L
11.03.02.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, MEDIDA 15X15CM, COR BRANCA, BRILHANTE, USO INTERNO, ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA, TÉRMICA E À ABRASÃO; ANTIBACTERICIDA, BAIXA ABSORÇÃO DE AGUA; ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, A CHOQUE TÉRMICO E IMPACTO. REJUNTE ANTICORROSIVO NA COR BRANCO
11.03.05.01	REVESTIMENTO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO 12,5 mm FIXADAS COM MASSA ESPECIFICA SOBRE ALVENARIA
12.03.01.02	RODAPÉ EM CERÂMICA EXTRUDADA DE ALTA PERFORMANCE, MEDIDA 30X10X1CM, COR CINZA, USO INDUSTRIAL, TRAFEGO SEVERO, ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA, TÉRMICA E A ABRASÃO; ANTIBACTERICIDA, BAIXA ABSORÇÃO DE AGUA; ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, A CHOQUE TÉRMICO E IMPACTO. REJUNTE ANTICORROSIVO NO COR CINZA.
13.01.02.01	FORRO MONOLÍTICO EM GESSO LISO APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO
14.01.01.03	LUMINÁRIA CILINDRICA DE EMBUTIR LED 29W TEMP 4000K 220V EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 107lm/W
20.03.01.01	ARMÁRIO DE AÇO TIPO LOCKER DE DUAS PORTAS COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR PRETO FOSCO E TRANCA COM CHAVE

QUADRO DE SOLEIRAS - EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO

CÓDIGO SOLEIRA	DIMENSÕES (cm) Comprimento	Largura	Espessura	ÁREA TOTAL	MATERIAL	QUANTIDADE
SO2	<varies>	19	2	0,24 m²	GRANITO CINZA ANDORINHA LEVIGADO 2CM DE ESPESSURA	12
TOTAL						12

QUADRO DE PEITORIS - EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO

CÓDIGO PEITORIL	DIMENSÕES (cm) Largura	Comprimento	Espessura	ÁREA TOTAL	MATERIAL	QUANTIDADE
PE01	25	84	2	0,21 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	1
PE02	25	107	2	0,27 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	4
PE03	25	108	2	0,27 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	4
PE04	25	112	2	0,28 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	12
PE05	25	113	2	0,28 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	102
PE06	25	120	2	0,30 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	2
PE07	25	124	2	0,31 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	2
PE08	25	164	2	0,41 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	2
TOTAL						129

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:

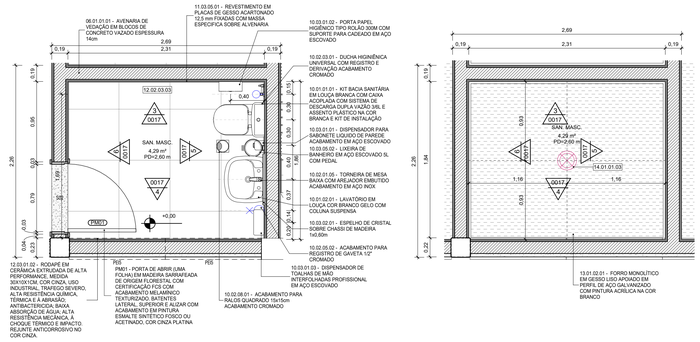
DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
28/10/22		AORO	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES:

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

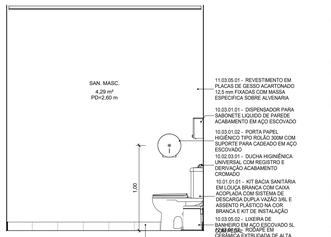
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUI
SECRETARIA DE ESTADOS DE TRANSPORTES - SETRANS
CONSTRUTOR: ENEFER / CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:	PROJETO
ELABORAÇÃO: AGUSTO DE OLIVEIRA NETO	28/10/2022	METRÔ DE TERESINA - MTE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ
VERIFICAÇÃO: JOSE BELO DE SOUSA NETO CREA Nº 070551-D	28/10/2022	TÍTULO: PATIO DE OFICINAS E CCO AMPLIAÇÃO - OFICINA - VESTIÁRIO FEMININO
APROVAÇÃO: FRANCISCO ANTONIO DE SOUSA CREA Nº 072732	28/10/2022	
RESP TÉCNICO: PEDRO PAULO DE CARVALHO CAU: A2574-6	28/10/2022	ESCALA: INDICADA / DOCUMENTO Nº: MTE-OFI-ARQ-PE-0016-R00 / REV: R00

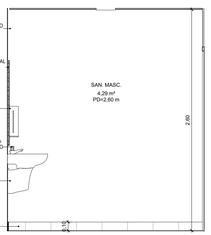


1 SANITÁRIO MASCULINO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 25

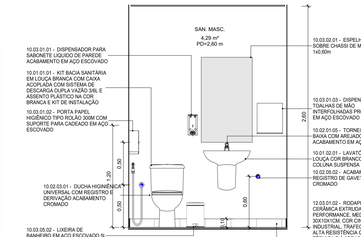
2 VESTIÁRIO MASCULINO - PLANTA DE TETO REFLETIDO
ESCALA: 1 : 25



3 SANITÁRIO MASCULINO - ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 25



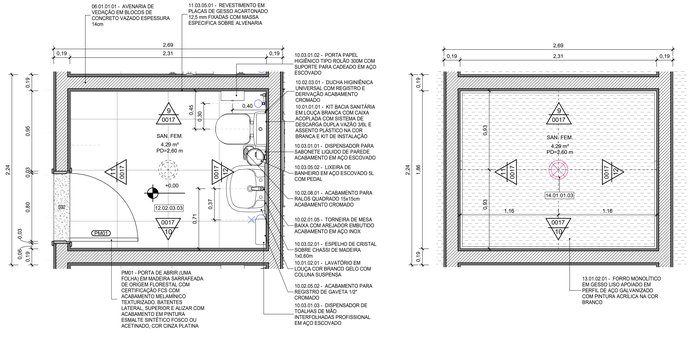
4 SANITÁRIO MASCULINO - ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 25



5 SANITÁRIO MASCULINO - ELEVAÇÃO C
ESCALA: 1 : 25

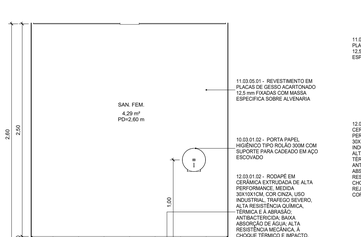


6 SANITÁRIO MASCULINO - ELEVAÇÃO D
ESCALA: 1 : 25

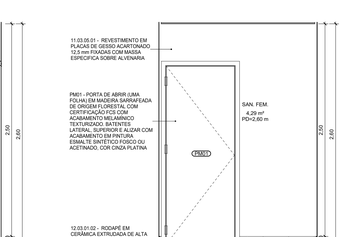


7 SANITÁRIO FEMININO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 25

8 VESTIÁRIO FEMININO - PLANTA DE TETO REFLETIDO
ESCALA: 1 : 25

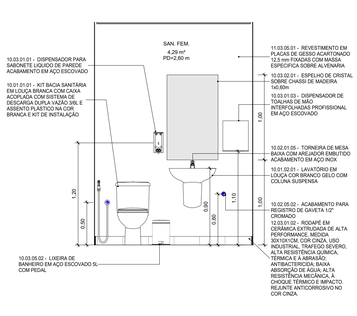


9 OFICINA - SANITÁRIO FEMININO - ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 25



10 OFICINA - SANITÁRIO FEMININO - ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 25

11 OFICINA - SANITÁRIO FEMININO - ELEVAÇÃO C
ESCALA: 1 : 25



12 OFICINA - SANITÁRIO FEMININO - ELEVAÇÃO D
ESCALA: 1 : 25

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO (90) TÍTULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS XXX (X=CÓDIGO DA PORTA)

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

INDICAÇÃO DE NÍVEL EM PLANTA (NÍVEL DO PISO ACABADO)

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

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

INDICAÇÃO DE EIXO (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 - DEPOSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA
SSO - SALA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL
SAN - SANITÁRIO
PCD - PESSOA COM DEFICIÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.01.01.01	AVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO ESPESSURA 14cm
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
10.02.02.01	LAVATÓRIO EM LOUÇA COR BRANCO GELO COM COLUNA SUSPENSA
10.02.01.05	TORNEIRA DE MESA BAIXA COM AREJADOR EMBUTIDO ACABAMENTO EM AÇO INOX
10.02.03.01	DUCHA HIGIÊNICA UNIVERSAL COM REGISTRO E DERIVAÇÃO ACABAMENTO CROMADO
10.02.05.02	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA 1/2" CROMADO
10.02.08.01	ACABAMENTO PARA RALOS QUADRADO 15x15cm ACABAMENTO CROMADO
10.03.01.01	DISPENSADOR PARA SABONETE LIQUIDO DE PAREDE ACABAMENTO EM AÇO ESCOVADO
10.03.01.02	PORTA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO 300M COM SUPORTE PARA CADEADO EM AÇO ESCOVADO
10.03.01.03	DISPENSADOR DE TOALHAS DE MÃO INTERFOLHADAS PROFISSIONAL EM AÇO ESCOVADO
10.03.03.01	ESPELHO DE CRISTAL SOBRE CHASSI DE MADEIRA 1x0,60m
10.03.05.02	LIXEIRA DE BANHEIRO EM AÇO ESCOVADO 5L COM PEDAL
11.03.05.01	REVESTIMENTO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO 12,5 mm FIXADAS COM MASSA ESPECIFICA SOBRE ALVENARIA
12.02.03.01	PISO EM PORCELANATO ANTIDERRAPANTE, MEDIDA 60X60CM, COR CINZA ACABAMENTO ESMALTADO. REJUNTE NO COR BEGE. SOBRE CONTRAPISO
12.03.01.02	RODAPÉ EM CERÂMICA EXTRUDADA DE ALTA PERFORMANCE, MEDIDA 30X10X1CM, COR CINZA, USO INDUSTRIAL, TRAFEGO SEVERO, ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, À CHOQUE TÉRMICO E IMPACTO. REJUNTE ANTICORROSIVO NO COR CINZA.
13.01.02.01	FORRO MONOLÍTICO EM GESSO LISO APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA
14.01.01.03	LUMINÁRIA CILINDRICA DE EMBUTIR LED 29W TEMP 4000K 220V EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 107lm/W

QUADRO DE SOLEIRAS - EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO

CÓDIGO SOLEIRA	DIMENSÕES (cm) Comprimento	Largura	Espessura	ÁREA TOTAL	MATERIAL	QUANTIDADE
SG2	<varias>	19	2	0,24 m²	GRANITO CINZA ANDORINHA LEVIGADO 2CM DE ESPESSURA	12
TOTAL						12

QUADRO DE PEITORIS - EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO

CÓDIGO PEITORIL	DIMENSÕES (cm) Largura	Comprimento	Espessura	ÁREA TOTAL	MATERIAL	QUANTIDADE
PE01	25	84	2	0,21 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	1
PE02	25	107	2	0,27 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	4
PE03	25	108	2	0,27 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	4
PE04	25	112	2	0,28 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	12
PE05	25	113	2	0,28 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	102
PE06	25	120	2	0,30 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	2
PE07	25	124	2	0,31 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	2
PE08	25	164	2	0,41 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	2
TOTAL						129

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 PARA 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 (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 SOUSA MACHADO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSÉ BENTO DE ARAÚJO CORDEIRO:78710720315	28/10/2022
APROVAÇÃO: FRANCISCO ANTONIO DE ARAUJO:01237027	28/10/2022
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO DE ARAUJO, CAU: A2574-6	28/10/2022

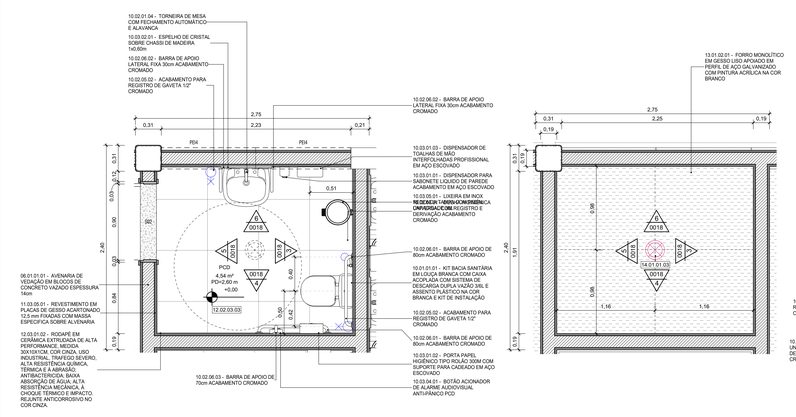
PROJETO: METRÔ DE TERESINA - MTE
OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MELHORIAS LINHA 1 - SUDESTE - ESTAÇÕES ALBERTO SILVA - ITARARÉ

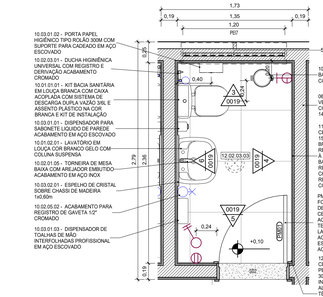
TÍTULO: PATIO DE OFICINAS E CCO
AMPLIAÇÃO - OFICINA - SANITÁRIOS

ESCALA: INDICADA

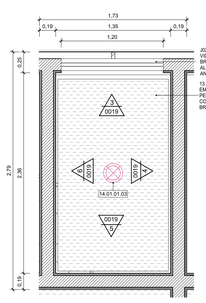
DOCUMENTO Nº: MTE-OFI-ARQ-PE-0017-R00

REV: R00

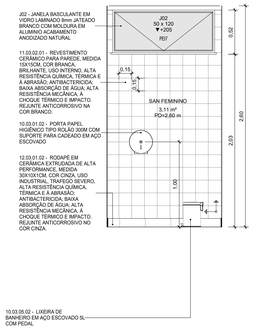

10.02.01.04 - TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO E ALAVANCA
10.03.02.01 - ESPELHO DE CRISTAL SOBRE CHASSI DE MADEIRA 1x0,60m
10.02.06.02 - BARRA DE APOIO LATERAL RTA 30cm ACABAMENTO CROMADO
10.02.05.02 - ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA 1/2" CROMADO
10.02.06.02 - BARRA DE APOIO LATERAL RTA 30cm ACABAMENTO CROMADO
10.03.01.03 - DISPENSADOR DE TOALHAS DE MÃO INTERFOLHADAS PROFISSIONAL EM AÇO ESCOVADO
10.03.01.01 - DISPENSADOR PARA SABONETE LIQUIDO DE PAREDE ACABAMENTO EM AÇO ESCOVADO
10.03.05.01 - LIXEIRA EM INOX REDONDA TAMPA COM PEDAL CAPACIDADE 30L
10.02.06.01 - BARRA DE APOIO DE 80cm ACABAMENTO CROMADO
10.01.01.01 - KIT BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA COM SISTEMA DE DESCARGA DUPLA VAZÃO 3/6L E ASSENTO PLÁSTICO NA COR BRANCA E KIT DE INSTALAÇÃO
10.02.05.02 - ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA 1/2" CROMADO
10.01.01.02 - PORTA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO 300M COM SUPORTE PARA CADEADO EM AÇO ESCOVADO
10.03.04.01 - BOTÃO ACIONADOR DE ALARME AUDIOVISUAL ANTI-PÂNICO PCD
10.02.06.03 - BARRA DE APOIO DE 75cm ACABAMENTO CROMADO
06.01.01.01 - AVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO ESPESSURA 14cm
11.03.05.01 - REVESTIMENTO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO 12,5 mm FIXADAS COM MASSA ESPECIFICA SOBRE ALVENARIA
12.03.01.02 - RODAPÉ EM CERÂMICA EXTRUDADA DE ALTA PERFORMANCE, MEDIDA 30X10X1CM, COR CINZA, USO INDUSTRIAL, TRAFEGO SEVERO, ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA, TÉRMICA E A ABRASÃO; ANTIBACTERICIDA; BAIXA ABSORÇÃO DE ÁGUA; ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, A CHOQUE TÉRMICO E IMPACTO. REJUNTE ANTICORROSIVO NO COR CINZA.
PCD 4,54 m² PD=2,60 m
PD1
PD2
PD3
PD4
BANHEIRO 6,17 m² PD=2,60 m
0018
0017
0016
0015
0014
0013
0012
0011
0010
0009
0008
0007
0006
0005
0004
0003
0002
0001
12.02.03.03
+0,00
+0,30
+0,42
+0,84
2,75
2,23
0,21
0,31
0,51
0,90
0,60
0,40
0,84
2,40
3,00
0,19
0,10
0,80
0,48
0,48
0,80
0,90
0,54
0,10
0,90
0,54
0,10
0,90
0,54
0,10



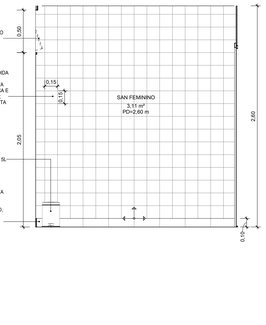
1 CCO - SANITÁRIO FEMININO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 25



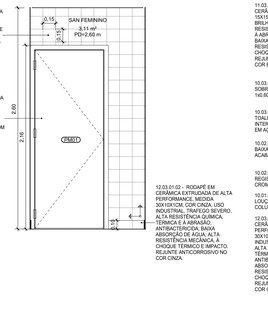
2 CCO - SANITÁRIO FEMININO - PLANTA DE TETO REFLETIDO
ESCALA: 1 : 25



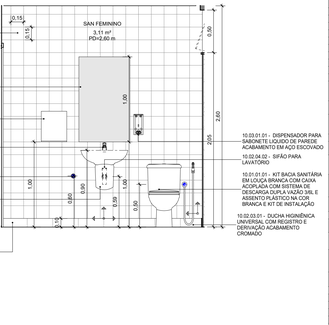
3 CCO - SANITÁRIO FEMININO - ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 25



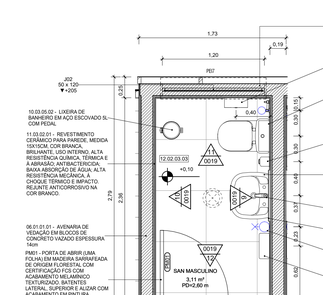
4 CCO - SANITÁRIO FEMININO - ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 25



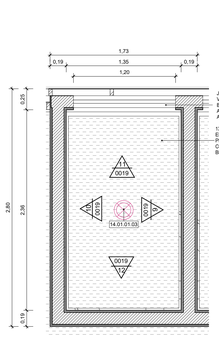
5 CCO - SANITÁRIO FEMININO - ELEVAÇÃO C
ESCALA: 1 : 25



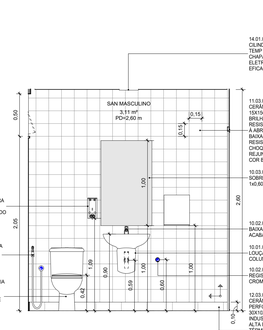
6 CCO - SANITÁRIO FEMININO - ELEVAÇÃO D
ESCALA: 1 : 25



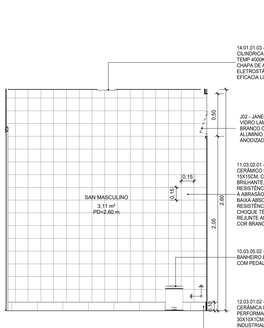
7 CCO - SANITÁRIO MASCULINO - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 25



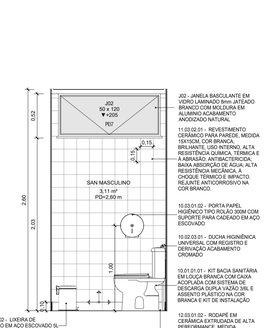
8 CCO - SANITÁRIO MASCULINO - PLANTA DE TETO REFLETIDO
ESCALA: 1 : 25



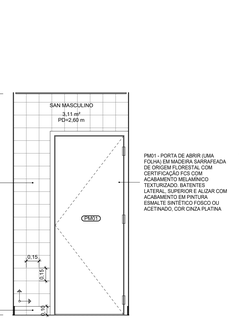
9 CCO - SANITÁRIO MASCULINO - ELEVAÇÃO A
ESCALA: 1 : 25



10 CCO - SANITÁRIO MASCULINO - ELEVAÇÃO B
ESCALA: 1 : 25



11 CCO - SANITÁRIO MASCULINO - ELEVAÇÃO C
ESCALA: 1 : 25



12 CCO - SANITÁRIO MASCULINO - ELEVAÇÃO D
ESCALA: 1 : 25

LEGENDA GRÁFICA

TÍTULO E ESCALA DO DESENHO — 90 TITULO / ESCALA

CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO — XX.YY.YY.ZZ

INDICAÇÃO DE ESQUADRIAS — XXX (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); 0000,00m² (=ÁREA DO AMBIENTE); P0=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 — 0101 (X=NÚMERO DO DESENHO) / 0101 (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

ESPECIFICAÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO
06.01.01.01	AVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO ESPESSURA 14cm
10.01.01.01	KIT BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA COM SISTEMA DE DESCARGA DUPLA VAZÃO 3/6L E ASSENTO PLÁSTICO NA COR BRANCA E KIT DE INSTALAÇÃO
10.01.02.01	LAVATÓRIO EM LOUÇA COR BRANCO GELO COM COLUNA SUSPENSA
10.02.01.05	TORNEIRA DE MESA BAIXA COM AREJADOR EMBUTIDO ACABAMENTO EM AÇO INOX
10.02.03.01	DUCHA HIGIENÍCA UNIVERSAL COM REGISTRO E DERIVAÇÃO ACABAMENTO CROMADO
10.02.04.02	SIFÃO PARA LAVATÓRIO
10.02.05.02	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA 1/2" CROMADO
10.03.01.01	DISPENSADOR PARA SABONETE LIQUIDO DE PAREDE ACABAMENTO EM AÇO ESCOVADO
10.03.01.02	PORTA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO 300M COM SUPORTE PARA CADEADO EM AÇO ESCOVADO
10.03.01.03	DISPENSADOR DE TOALHAS DE MÃO INTERFOLHADAS PROFISSIONAL EM AÇO ESCOVADO
10.03.02.01	ESPELHO DE CRISTAL SOBRE CHASSI DE MADEIRA 1x0,60m
10.03.05.02	LIXEIRA DE BANHEIRO EM AÇO ESCOVADO 5L COM PEDAL
11.03.02.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, MEDIDA 15X15CM, COR BRANCA, BRILHANTE, USO INTERNO, ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA, TÉRMICA E À ABRASÃO; ANTIBACTERICIDA; BAIXA ABSORÇÃO DE ÁGUA; ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, À CHOQUE TÉRMICO E IMPACTO. REJUNTE ANTICORROSIVO NA COR BRANCO.
12.02.03.03	PISO EM PORCELANATO ANTIDERRAPANTE , MEDIDA 60X60CM, COR CINZA ACABAMENTO ESMALTADO . REJUNTE NO COR BEGE, SOBRE CONTRAPISO
12.03.01.02	RODAPÉ EM CERÂMICA EXTRUDADA DE ALTA PERFORMANCE, MEDIDA 30X10X1CM, COR CINZA, USO INDUSTRIAL, TRAFEGO SEVERO, ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA, TÉRMICA E À ABRASÃO; ANTIBACTERICIDA; BAIXA ABSORÇÃO DE ÁGUA; ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, À CHOQUE TÉRMICO E IMPACTO. REJUNTE ANTICORROSIVO NO COR CINZA.
13.01.02.01	FORRO MONOLÍTICO EM GESSO LISO APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO
14.01.01.03	LUMINÁRIA CILINDRICA DE EMBUTIR LED 29W TEMP 4000K 220V EM CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA EFICACIA LUMINOSA 107lm/W

QUADRO DE SOLEIRAS - EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO

CÓDIGO SOLEIRA	DIMENSÕES (cm) Comprimento	Largura	Espessura	ÁREA TOTAL	MATERIAL	QUANTIDADE
S02	<varias>	19	2	0,24 m²	GRANITO CINZA ANDORINHA LEVIGADO 2CM DE ESPESSURA	12
TOTAL						12

QUADRO DE PEITORIS - EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO

CÓDIGO PEITORIL	DIMENSÕES (cm) Largura	Comprimento	Espessura	ÁREA TOTAL	MATERIAL	QUANTIDADE
PEI1	25	84	2	0,21 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	1
PEI2	25	107	2	0,27 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	4
PEI3	25	108	2	0,27 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	4
PEI4	25	112	2	0,28 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	12
PEI5	25	113	2	0,28 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	102
PEI6	25	120	2	0,30 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	2
PEI7	25	124	2	0,31 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	2
PEI8	25	164	2	0,41 m²	MÁRMORE BRANCO 2CM DE ESPESSURA	2
TOTAL						129

NOTAS:

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

ARQUIVO TÉCNICO — EM

LIBERADO PARA EMISSÃO
LIBERADO COM COMENTÁRIOS
NÃO LIBERADO

ASSINATURA — EM

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA
LIBERADO PI EXECUÇÃO DA OBRA

ASSINATURA — EM

APROVAÇÃO — EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

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

EMISSÕES:

TIPO DE EMISSÃO

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

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

CONSÓRCIO: ENEFER / CAVA

RESPONSÁVEL:	DATA:
ELABORAÇÃO: AGUIT. M.ODEIA MACHADO	28/10/2022
VERIFICAÇÃO: JOSE BISPO DE SOUSA CREA Nº 070100	28/10/2022
APROVAÇÃO: PEDRO PAULO MIRANDA CAU A37216-7	28/10/2022
RESP.TÉCNICO: PEDRO PAULO MIRANDA CAU A37216-7	28/10/2022

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

TÍTULO: PATIO DE OFICINAS E CCO
AMPLIAÇÃO - CCO - SANITÁRIOS

ESCALA:	DOCUMENTO Nº:	REV:
INDICADA	MTE-OFI-ARQ-PE-0019-R00	R00