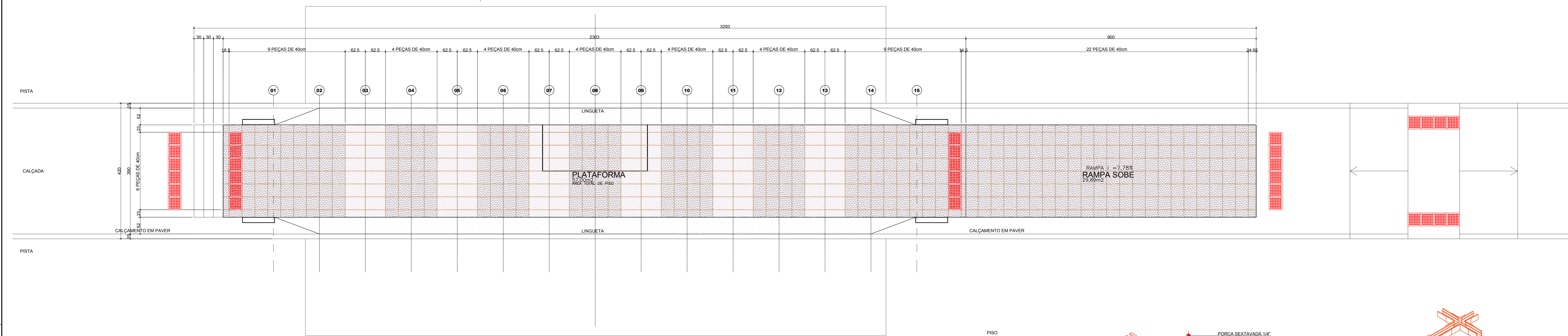
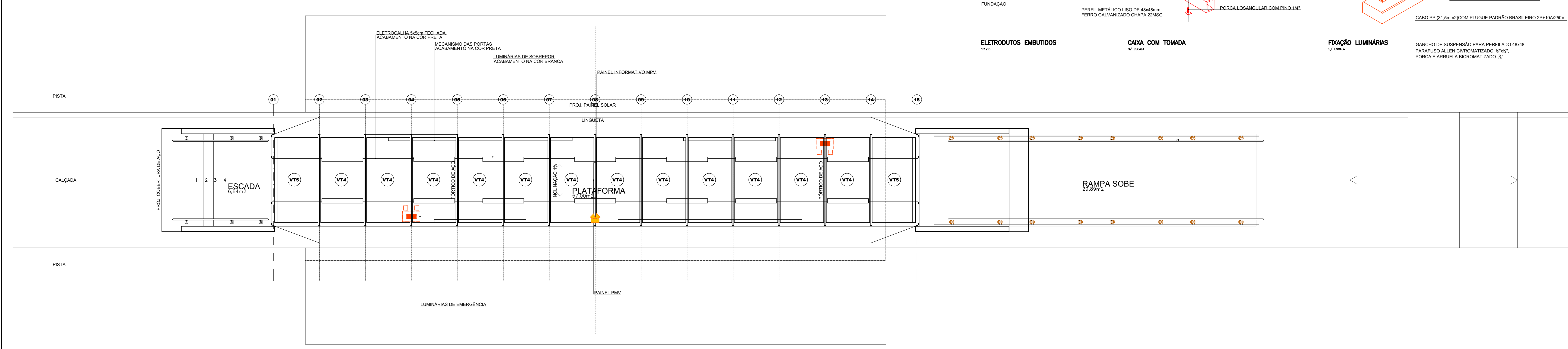


**PLANTA ESTAÇÃO PADRÃO - DUPLO ATAQUE**  
 ESCALA 1:50  
 ÁREA NÃO COMPUTÁVEL = 57,46 m²  
 ÁREA COBERTA = 79,23 m²



**PLANTA ESTAÇÃO PADRÃO - PISOS**  
 ESCALA 1:50



**PLANTA ESTAÇÃO PADRÃO - TETO**  
 ESCALA 1:50

**NOTAS:**

1 - PARA VERIFICAÇÃO DA TABELA DE ESQUADRIAS, VER PROJETO EXECUTIVO;  
 2 - ACABAMENTOS INTERNOS ESTÃO DESCRITOS E DETALHADOS NO PROJETO EXECUTIVO DE DETALHAMENTO;  
 3 - AS LÂMPADAS, POSTES E HOLÓTIPOS ESTÃO NO PROJETO DE LOCALIZAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE PONTOS, SEM COMO SUA DEVERIA ESPECIFICAÇÃO;  
 4 - NO PROJETO DE ACESSIBILIDADE, CONSTATOU-SE OS DEVIDOS DETALHES DE PROJETO ALERTEIA E DIRECIONAL, SEM COMO DETALHES DE EQUIPAMENTOS;  
 5 - OS VALADORES DE CADA ENTRADA, SERÃO FORNECIDOS PELA URBUS.  
 6 - DEVERÃO SER PRESERVADAS TODAS AS ÁRVORES EXISTENTES QUE NÃO FOREM ATINGIDAS PELAS EDIFICAÇÕES.

**NOTAS:**

1 - PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA E OUTRAS PARTES EM METAL ACABADAS: FINES DE PROJ. ACABADO.  
 2 - JATEAMENTO ABRANHO AO METAL QUASE BRANCO, PADRÃO VISUAL SA 2.12, COM SUGESTIVIDADE MÍNIMA DE 40 MICRONS, CONFORME NORMA S.I.S. 05.590.67 BIPRIMER.  
 3 - UMA DEMÃO DE PRIMER EPÓXI MODIFICADO, PROMITIDO COM ALUMINO NA FORMA LAMELA E CODO DE FERRO MIGALHA, COM TEOR SOLIDOS POR VOLUME DE 85 %, COM 75 A 125 MICRONS DE ESPESURA SECA.  
 4 - SEMBRANTE DE BARRA CONCENTRADA DE ORGÂNICOS VOLÁTEIS, COM TEOR DE SOLIDOS POR VOLUME DE 55 %, NAS CORES INDICADAS, COM 75 A 125 MICRONS DE ESPESURA SECA.

**NOTAS:**

\* MEDIDAS EM CENTÍMETROS / COTAS DAS ALVENARIAS ACABADAS: FINES DE PROJ. ACABADO.  
 \* TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA.  
 \* PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÃO SER CONSULTADOS COMPLEMENTARES TÁIS COMO: ESTRUTURAL, HIDRÁULICO, ELÉTRICO, PNEUMÁTICO, INCENDIÁRIO, ETC.  
 \* A ESTABILIDADE E O PRÉDITO FUNCIONAMENTO DOS SISTEMAS PROJETADOS SÃO DE INTÉIMA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES.

**NOTAS:**

\* PISO EM PLACAS DE GRANITO FLAMADO, 40x40x3cm, TIPO BRANCO SIENA, CATALOGO ARTEMAGRIAN® 71.216P.  
 \* PISO EM PLACAS DE GRANITO FLAMADO, 40x40x3cm, TIPO BRANCO SIENA, CATALOGO ARTEMAGRIAN® 28.56P.  
 \* PISO EM PLACAS DE GRANITO, 40x40x3cm, COM APLICAÇÃO DE CORANTE NA COR VERMELHA, ANTIDERRAPANTE COM TRONCO CÔNICO EM ALTO RELEVO, DITO DE ALERTEIA 2.36m, PERTENCENTES A ESTAÇÃO.  
 \* PISO PARALÉLOS - 35 PEÇAS DE 40x40x3cm EM CONCRETO VIBRO PRENSADO, TEXTURIZADO TIPO GRANITO NA COR MOSTRADA.  
 \* CALÇADÃO DE ENTORNO EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO PAVEM® DE 19x29x6cm COM RELENTE EM ÁREA FMA, ONDE INDICADO.

**ESPECIFICAÇÕES:**

LUMINÁRIAS GITEI SEIZIFR8 PARA 2 LÂMPADAS LED T8, CATALOGO LUMCENTER.  
 \* PAINEL DE MENSAGEM VARIÁVEL PMV 144x90, CATALOGO EISA.  
 \* CONJUNTO DE ESTABILIZADOR DE TEMPERATURA E TROCA DE AR, CONDENSADOR E CAIXAS DE APOIOS A UM SENSOR DE TEMPERATURA.  
 \* IDENTIFICAÇÃO DAS ESTAÇÕES EM CHAPA DE AÇO ESCOVADO, ALTO RELEVO, ALTURA DE 20cm E PROFUNDIDADE DE 8cm, ESPESURA 2mm TIPO ARMA, BOLD, FRASADA A CHAPA DE AÇO CORTEEN.  
 \* CANTARAS - VER PROJ. FMA 0105.  
 \* PREVER QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COPPEL, EM MATERIAL POLIMÉRICO, FRASADO A CHAPA DE REVESTIMENTO EMBUTIDO, LOCAL A SER DE PROJ. 74.  
 \* LIXEIRA - VER PROJ. FMA 0105.  
 \* HIERÔNIMO DE PISO COM TORNEIRA EM MATERIAL POLIMÉRICO, ADEQUAR EQUIPAMENTO DE NOVA ESTRUTURA.  
 \* PREVER CAIXA DE PASSAGEM PARA FIBRA ÓPTICA, LOCALIZAÇÃO A DEFINIR.

**BANCO DO COBRADOR:**  
 BANCO COM REVESTIMENTO EM VINIL, COM FAIXA CENTRAL EM TECIDO PLÁSTICO MICROPOROSO COM ENCHIMENTO EM ESPUMA DE POLIuretano moldada a frio em formato anatômico especial, COM SISTEMA DE SUSPENSÃO, REGULAGEM DE PESO, REGULAGEM DE ALTURA, REGULAGEM DE AVANÇO/RECUDO DO ASSENTO, REGULAGEM DE INCLINAÇÃO DO ASSENTO, REGULAGEM DE RECLINAÇÃO DO ENCOSTO E APOIOS DE BRAÇO. ESTRUTURA PINTADA COM TINTA EM PÓ A BASE DE POLIESTER PRETO E PEÇAS METÁICAS BICROMATIZADAS.  
 MARCA DE REFERÊNCIA - GRAMER DO BRASIL LTDA, MODELO FA 943 AB CODIGO 03.021.534 AB G.  
 PAINEL DE MENSAGEM VARIÁVEL PARA TRANSPORTE  
 PAINEL PMV 144x90 (P01), PAINEL COM MATRIZ DE DIODOS LED COM UMA RESOLUÇÃO DE 144x90, CONFIGURAÇÕES DE TEXTO COM EFEITOS AUTOMÁTICOS COM HORA, DATA E TEMPERATURA. ESCOLHA HORIZONTAL E VERTICAL, TEXTO PRESENTE, TEXTO CENTRALIZADO E DIVISÃO DE TEXTOS EM CAMPOS. ARMAZENAMENTO DE 10 MENSAGENS SIMULTANEAMENTE, MAS UMA DE TÍPICO MENSAGENS COM PERÍODO DE GÊNERO E PERMANENTES. PROGRAMAR DURA DE USAR CADA FACE COM CONTROLOADORES INDEPENDENTES, POSSIBILIDADE DE ESPECIFICAR MENSAGENS E COMPORTAMENTOS DIFERENTES EM CADA FACE, CONFIGURAÇÕES DE DIVERSOS ASPECTOS DE FUNCIONAMENTO: CONTROLE DO FUNCIONAMENTO DO HARMONE E ENVIO DE ALARME AO CENTRO DE CONTROLE.

**ESPECIFICAÇÕES GERAIS**

**PISOS:**  
 PLATAFORMA - PLACAS DE GRANITO FLAMADO 40x40x3cm, CATALOGO ARTEMAGRIAN, TIPO BRANCO SIENA E MARRON TABACO, CONFORME PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE PISOS. CALÇADA EM GERAL, EM BLOCOS DE CONCRETO DE 29x29cm, INTERTRAVADOS SOBRE SUBSTRATO DE AREIA OU PÓ DE PEDRA APILADO E COM TRAVAMENTO LATERAL EM VIOLÉTAIS DE CONCRETO, CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA. TODOS NA COR CINZA CLARO E RELENTE EM ÁREA FMA PRENSADA. PISOS NAS ÁREAS EDIFICADAS, VER PROJETO EXECUTIVO. PISOS EXTERNOS, BASICAMENTE GRAMADO, CONSULTAR PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO. PISOS DAS PISAS DE HOLMENTO EM PLACAS DE CONCRETO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO E INCLINAÇÃO DE 1% EM DUAS LINHAS, VER PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM. MESAÇO DE CONCRETO SIMPLS E ESTRUCADO, SEGUR. PAVIMENTAÇÃO DE PISO, CONFORME PROJETO DE ACESSIBILIDADE, PISOS DE ALERTEIA E DIRECIONAIS.

**FAIXEIS:**  
 VÍDRO LAMINADO TEMPERADO 6+10mm, TIPO CRISTAL, VEDAÇÃO DAS EXTREMIDADES: CHAPA DE AÇO PATINÁVEL DOBRADO E PERIFERIA, ESPESURA DE 3mm, COM FURTO QUADRADOS L=50mm, O=50mm, EM DISPOSIÇÃO LINEAR, ÁREA PERFORADA EM 25.8cm, SEM ACABAMENTO TIPO CORTEEN. ESTRUTURA PRINCIPAL - TUBOS QUADRADOS DE AÇO CARBONO DE 80x80mm, CONJUNTO ZINCO E PINTADO COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPÓXI - SOCANATO, NORMA PETROBRAS N 2787A, TEOR MÍNIMO DE SOLIDOS POR VOLUME DE 17%, EM UMA ESPESURA SECA DE 24 MICRONS. MARCA INTERNACIONAL - INTERPATE 341 OU SIMILAR, SEGURO DE UMA DEMÃO, APÓS INTERVALO DE 8h, DE POLIURETANO ACRÍLICO ALFÁTICO DE ALTA ESPESURA SEM BRILHANTE PRETO, COM TEOR DE SOLIDOS POR VOLUME DE 55%, C/ 80 MICRONS DE ESPESURA SECA, MARCA INTERNACIONAL - INTERPATE 870 OU SIMILAR.

**TEXTOS:**  
 CHAPAS ÚNICAS DE VÍDRO LAMINADO TEMPERADO 142x288x6mm FIXADOS SOBRE PERFIS DE ALUMÍNIO E GAJETAS DE VEDAÇÃO SOBRE ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR DE 60x80mm.

**SOBRRELEVAMENTO:**  
 PAINEL FOTOVOLTAICO DE 300W, EFICIÊNCIA MÓDULAR ACIMA DE 16.82%, 45 UNIDADES, FIXADOS SOBRE ESTRUTURA PRÓPRIA DE ALUMÍNIO NA COR NATURAL.

**LEGENDA:**

- PISO EM GRANITO FLAMADO PRETO ONIX
- PISO EM BLOCOS DE CONCRETO 29x29x6cm, COR CINZA CLARO COM AS BORDAS TRAVADAS POR VIOLÉTAIS DE CONCRETO SOBRE LEITO DE AREIA.
- PISO EM PLACAS DE GRANITO, 40x40x3cm, TIPO BRANCO SIENA, ANTIDERRAPANTE SOBRE SUPERFÍCIE DE CONCRETO.
- PISO EM PLACAS DE GRANITO, 40x40x3cm, TIPO BRANCO SIENA, ANTIDERRAPANTE SOBRE SUPERFÍCIE DE CONCRETO.
- LUMINÁRIAS DE 2 LÂMPADAS CADA, LÂMPADAS DE LED CONFORME PROJETO ELÉTRICO.
- CAIXAS DE PASSAGEM CONFORME PROJETO ELÉTRICO, Ø300mm.
- CAIXAS DE INSPEÇÃO, VISTA, CONFORME PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS.
- PISO EM PLACAS DE CONCRETO, 40x40x3cm, COM APLICAÇÃO DE CORANTE NA COR VERMELHA, ANTIDERRAPANTE COM TRONCO CÔNICO EM ALTO RELEVO, DITO DE ALERTEIA, SOBRE SUPERFÍCIE DE CONCRETO.
- LUMINÁRIAS EM AÇO CHAMBADAS AO PISO, COM A FIXAÇÃO DE 3 ASSENTOS DE FIBRA DE VÍDRO COM ORIFÍCIO DE LINFEZA NA PORÇÃO MAIS FUNDA.
- LIXEIRAS MÓVEIS EM AÇO GALVANIZADO E TELAMENTO - VER PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL.
- CÂMERA DE SEGURANÇA LOGADA A CENTRAL DE OPERAÇÕES.

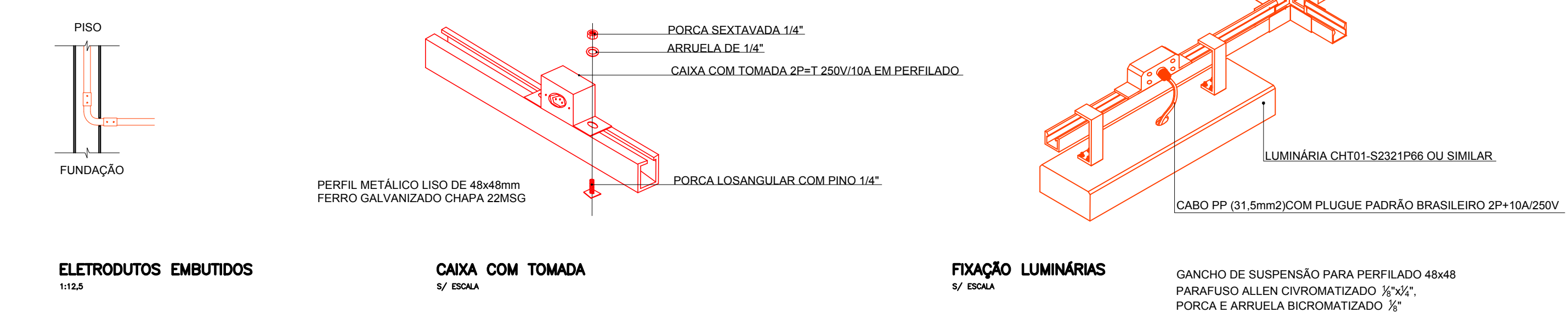
\* OBS. PREVER ATERRAMENTO COM CABOS DE Ø20x4.

**RELAÇÃO DE ESQUADRIAS**

ITEM	LARGURA	ALTURA	ACABAM.	QUANT.	OBSERVAÇÕES
<b>PORTAS</b>					
PT1	142,5	220	VÍDRO	08	CORRER 2 FOLHAS

ITEM	LARGURA	ALTURA	ACABAM.	QUANT.	OBSERVAÇÕES
<b>LATERAIS</b>					
VT1	142	279	VÍDRO	18	FIXA 1 FOLHA
VT2	149	279	VÍDRO	04	FIXA 1 FOLHA
VT3	75	279	VÍDRO	04	FIXA 1 FOLHA
BO1	142	59	VÍDRO	08	FIXA 1 FOLHA

ITEM	LARGURA	ALTURA	ACABAM.	QUANT.	OBSERVAÇÕES
<b>COBERTURA</b>					
VT4	140	286	VÍDRO	16	FIXA 1 FOLHA



**PROGRAMA DE MOBILIDADE SUSTENTÁVEL DE CURITIBA**

**AUMENTO DA CAPACIDADE E VELOCIDADE DA LINHA INTER-2**

MUNICÍPIO DE CURITIBA

INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

**ESTAÇÕES PADRÃO INTER II - DUPLO ATAQUE**

PROJETO BÁSICO ARQUITETÔNICO PLANTAS

AR 01/03

EMPRESA RESPONSÁVEL: OLAGA MARA PRESTES

PROJETO: OLAGA MARA PRESTES

COORDENADOR DE PROJETO: JEFFERSON LUZ KELLER

ARQUITETO: OLAGA MARA PRESTES

PROFESSOR: OLAGA MARA PRESTES

DESENVOLVEDOR DE PROJETO: JEFFERSON LUZ KELLER

ESCALA: 1:50

DATA: MARÇO/2010

DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA
01	EMISSÃO INICIAL	09/03/2020
02	REVISÃO DO PFC	
03	REVISÃO DO PFC	
04	REVISÃO DO PFC	
05	REVISÃO DO PFC	
06	REVISÃO DO PFC	