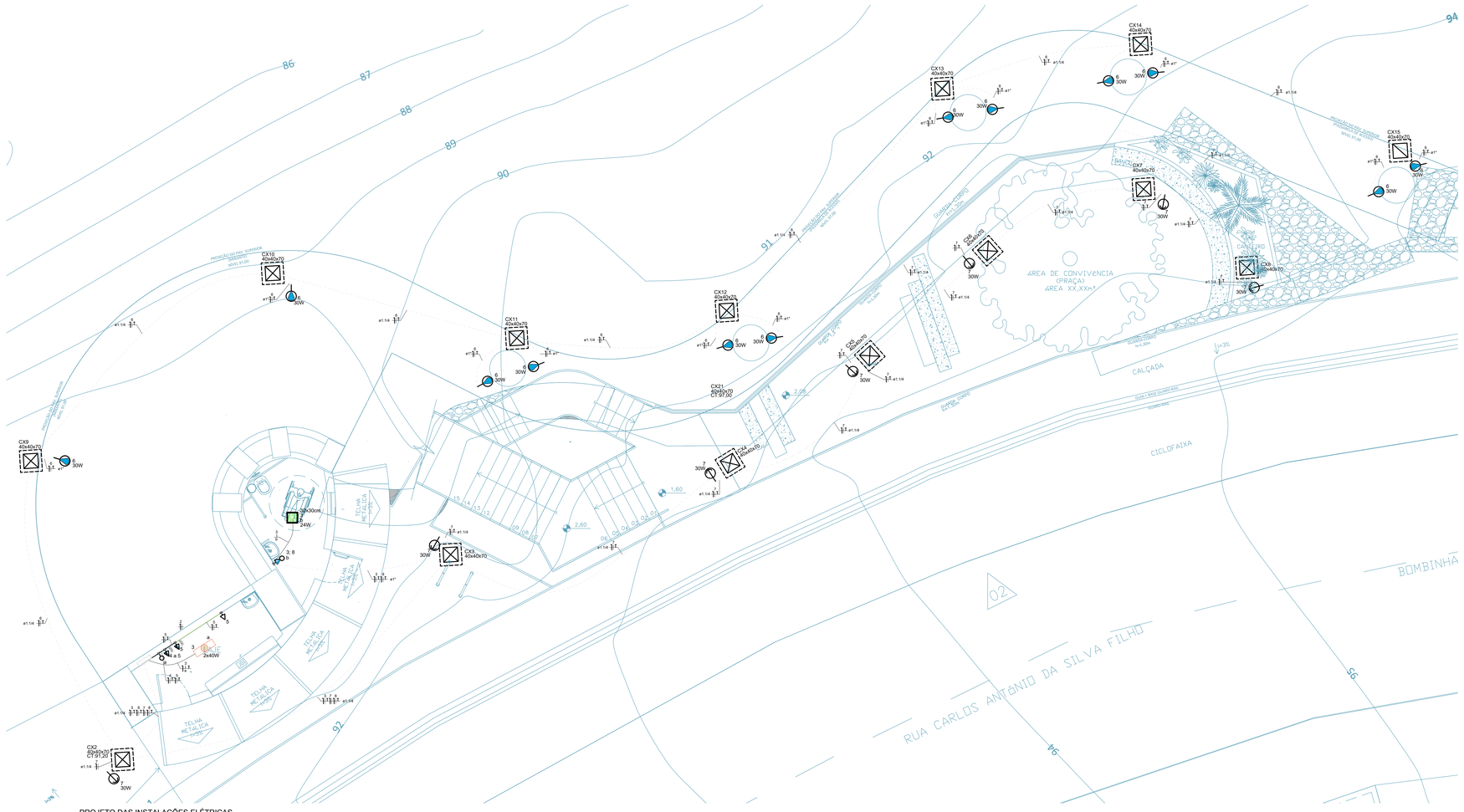
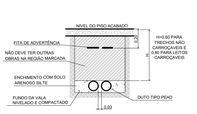


PROJETO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ILUMINAÇÃO TERREO
ESCALA 1:50

LEGENDA	
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, EMBUTIDA NO PISO
	CONJ INTERRUPTOR + TOMADA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO EM CAIXA 4X2, h=1,20m
	INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4X2, h=1,20m
	PAINEL DE LED PLAFONIER QUADRADO SOBREPOR 24W
	LUMINÁRIA SOBREPOR RETANGULAR 2X40W LED
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS
	REFLETOR DE LED 30W NO PISO
	REFLETOR DE LED 30W EM POSTE h=3,0m
	2 TOMADAS MÉDIA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO EM CAIXA 4X2, h=1,20m
	TOMADA BAIXA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO EM CAIXA 4X2, h=1,20m
	ELETRODUTO EM PVC CORRUGADO ATÉ Ø3/4" EMBUTIDOS EM PAREDE OU TETO
	ELETRODUTO EM PEAD EMBUTIDOS EM PISO, BITOLA INDICADA
	FASE / NEUTRO / TERRA



DETALHE ILUSTRATIVO

DETALHE ILUSTRATIVO
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA
SEM ESCALA

NOTAS:
1 - PARA ILUMINAÇÃO, TOMADAS, ARES CONDICIONADOS E PONTOS EM GERAL, UTILIZAR CABOS FLEXÍVEIS, ANTI CHAMAS CONFORME ABNT NBR NM 280, NBR 7287 E ABNT NBR NM 247-3.
PARA ALIMENTADORES DE QUADROS E EQUIPAMENTOS UTILIZAR CABOS EXTRA FLEXIVEIS, ANTE CHAMAS COM ISOLAÇÃO EPR/1KV CONFORME NORMAS ABINT NBR 7285 E ABNT NBR NM 280 .
2 - A IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES DEVERÁ OBEDECER À SEGUINTE CONVENÇÃO DE CORES:
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA - VERDE OU VERDE COM AMARELO
FASES: DEMAIS CORES
3 - TODAS AS EMENDAS DOS CONDUTORES DEVERÃO SER FEITAS EM CAIXAS DE PASSAGEM.
4 - QUALQUER ISOLAMENTO DE EMENDAS DE CONDUTORES DEVERÁ SER FEITA COM FITA DE AUTO FUSÃO 3M 23 OU PIRELLI I 10, SEGUIDA DE FITA ISOLANTE 3M 33+ OU PIRELLI P44.
5 - A BITOLA MÍNIMA DOS CABOS DEVERÁ SER DE 2,5MM².
6 - PARA EXECUÇÃO, CONSULTAR TAMBÉM, DESENHOS DA TUBULAÇÃO DE DADOS
7 - FIOS E CABOS NÃO COTADOS SERÃO #2,5 MM2;
8 - ELETRODUTOS QUANDO NÃO COTADOS ADOTAR Ø1";
9 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM ÁREAS EXTERNAS DEVERÃO SER DO TIPO PEAD.
10- O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DESTE PROJETO E DEVE SER OBRIGATÓRIAMENTE CONSULTADO

PMSP:

REVISÃO	DATA	ASSUNTO	PROJETISTA
R00	24/11/2025	EMISSÃO INICIAL	AGNALDO

SVAITER & GUTIERREZ
engenharia
CREA: 257630/D
CAU: A78717-8
TELEFAX: (51) 4736-1425
E-MAIL: engenharia.sg@uol.com.br

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO BELO

DISCIPLINA:
PROJETO DE ELÉTRICA
ILUMINAÇÃO TÉRREO

OBRA:
MIRANTE DE PORTO BELO

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

LOCAL:
Rua Carlos Antônio da Silva Filho s/n
PORTO BELO/SC

COORD. GERAL:
LUIZ CARLOS REPULLO GUTIERREZ

COORD. - Nº CREA/CAU: **219486-0-SC**
COORD. - Nº ART/RRT: **2520259902467-7**
FOLHA: **02/04**

AUTOR PROJ.:
AGNALDO AGRIPINO DOS SANTOS

AUTOR PROJ. - Nº CREA/CAU: **0601881936-SP**
AUTOR PROJ. - Nº ART/RRT:
REVISÃO: **R00**
ESCALA: **1 : 50**

CO-AUTOR PROJ.:
AGNALDO AGRIPINO DOS SANTOS

CO-AUTOR PROJ. - Nº CREA/CAU: **0601881936-SP**
CO-AUTOR PROJ. - Nº ART/RRT:
DATA: **NOV/2025**
TAMANHO DA FOLHA: **A0 (841 X 1189mm)**

ARQUIVO: **PMPB-MIR-ELE-PE-002-R00**
DESENHO: **ALEXANDRE**