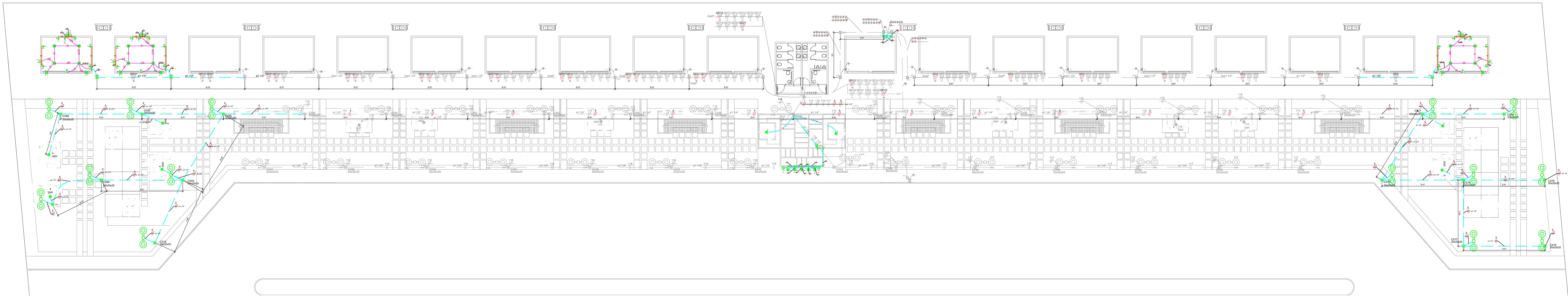
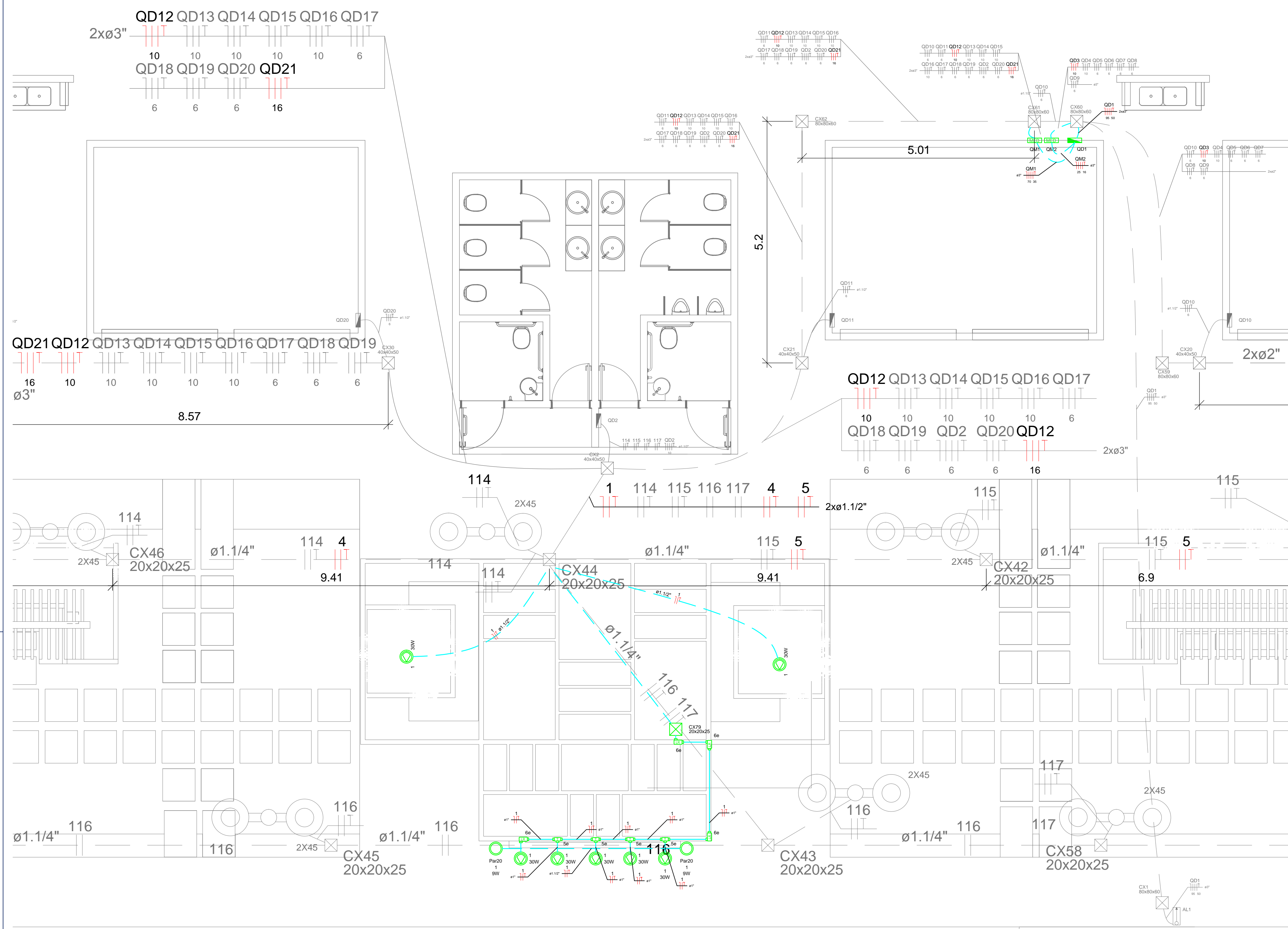


1 PLANTA BAIXA - Visão Geral  
ESCALA 1:175



2 PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO PÓRTECO DE ENTRADA  
ESCALA 1:50



3 LEGENDA  
SEM ESCALA

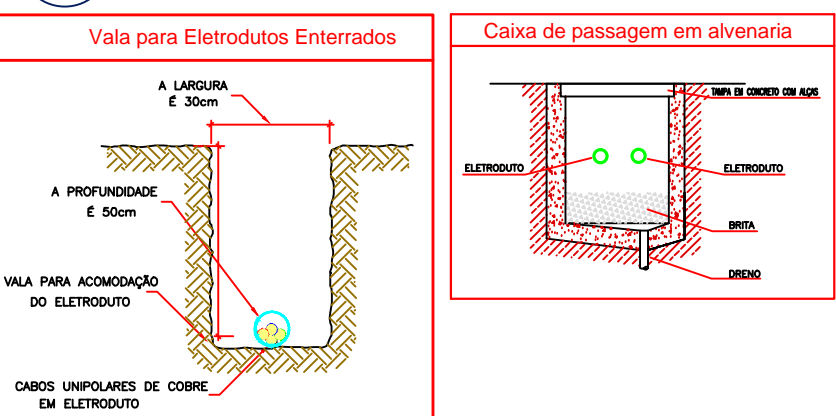
LEGENDA	
Interruptores	
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor paralelo - 1,20m do piso
Tomadas e Equipamentos	
	Tomada universal 2P+T - 1,20m do piso
	Tomada universal 2P+T - 1,10m do piso
	Tomada universal 2P+T - 2,20m do piso
	Tomada universal 2P+T - 0,30m do piso
	Tomada universal 2P+T - 1,10m do piso
	Ponto de tomada para alimentação das Condicionadores de Ar - 2,20m do piso
	Ponto de tomada 2P+T-20A, para Ar-Cond - 1,2m do piso
	Ponto para alimentação de motor - 0,3m do piso
	Conjunto Interruptor + Tomada universal 2P+T - 1,20m do piso
Luminárias	
	Luminária com lâmpada LED tubular 2x18 W completa
	Luminária tipo spot com lâmpada fluorescente compacta de 15W
Quadros e Caixas	
	Quadro de distribuição - embutido a face exterior a 1,20m do piso
	Quadro sem acabamento - para instalação de CDB
	Caixa de distribuição com sistema ITI médico
	Caixa de passagem de alvenaria tipo Scan no piso (dimensões em planta)
	Caixa de passagem de esgoto no teto (dimensões em planta)
Eletrodutos	
	Eletroduto de PVC flexível corrugado reforçado - largura (dimensões em planta)
	Eletroduto de PVC flexível corrugado - amarelo (dimensões em planta)
	Eletroduto tipo PEAD (dimensões em planta)
	Indicação Nível, Piso, Teto, etc.
	Previsão de Reserva Capacidade

- Notas
- A distribuição das circuitos no terminal será feita utilizando eletroduto de PVC flexível reforçado e não nas paredes entre as portas de utilização das paredes (aberturas).
  - Eletroduto quando não coberto será de 2,5mm".
  - Fiação quando não coberta será de 2,5mm".
  - Eletroduto no solo no piso será do tipo PEAD.
  - As tomadas com tensão 220V devem ser de placa de distribuição do tipo 100W.
  - Quando não especificado a potência de pontos de tomada serão de 1000W.
  - Será elaborado ao lado de cada quadro de distribuição que houverem CDB (Quadro de distribuição) um quadro específico para a instalação desses (CDB).

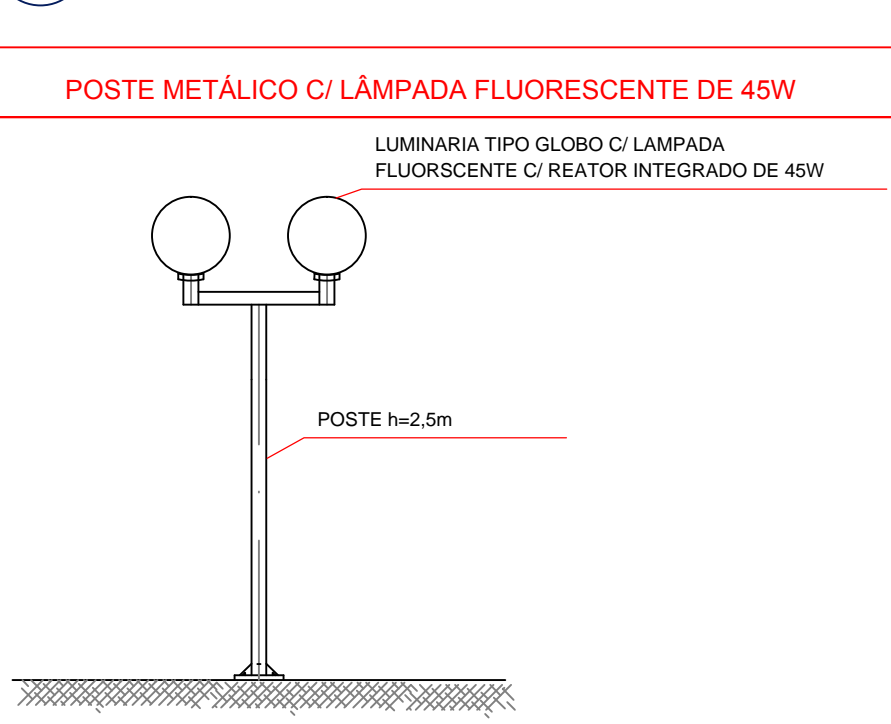
7 LISTA DE MATERIAIS  
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAIS - ILUMINAÇÃO DA PRACA			
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA Q/G/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	1005,00	
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	UN	2,00	
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE -	UN	8,00	
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO -	M	10,00	
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE -	M	9,00	
LAMPA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27	UN	28,00	
LAMPA DE EMENDAS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO -	UN	4,00	
POSTE DECORATIVO PARA JANELAS EM AÇO, H=3,3M, PARA INSTALAÇÃO DE DUAS LUMINÁRIAS TIPO GLOBO (EXCETO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	14,00	
RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/2000W	UN	3,00	
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2")	M	173,00	
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENS	UN	15,00	
CONCRETO FCK - 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CEMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 07/2016	M3	0,37	
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 12/2015	M3	0,37	
RESCAÇÃO MANUAL DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF. 08/2016 - VOLUME = 173M X 0,3M X 0,3M	M3	25,95	
REATERIO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016 - VOLUME = 173M X 0,3M X 0,3M	M3	25,95	
LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	9,00	
LUMINÁRIA TIPO LAMP INCANDESCENTE 40 W	UN	3,00	
LUMINÁRIA LAMP INCANDESCENTE 40 W	UN	3,00	
LUMINÁRIA TIPO GLOBO C/ GLOBO ESFÉRICO VIDRO LEITOSO BOCA 100M DIAM	UN	6,00	
LUMINÁRIA TIPO GLOBO C/ GLOBO ESFÉRICO VIDRO LEITOSO BOCA 100M DIAM	UN	6,00	

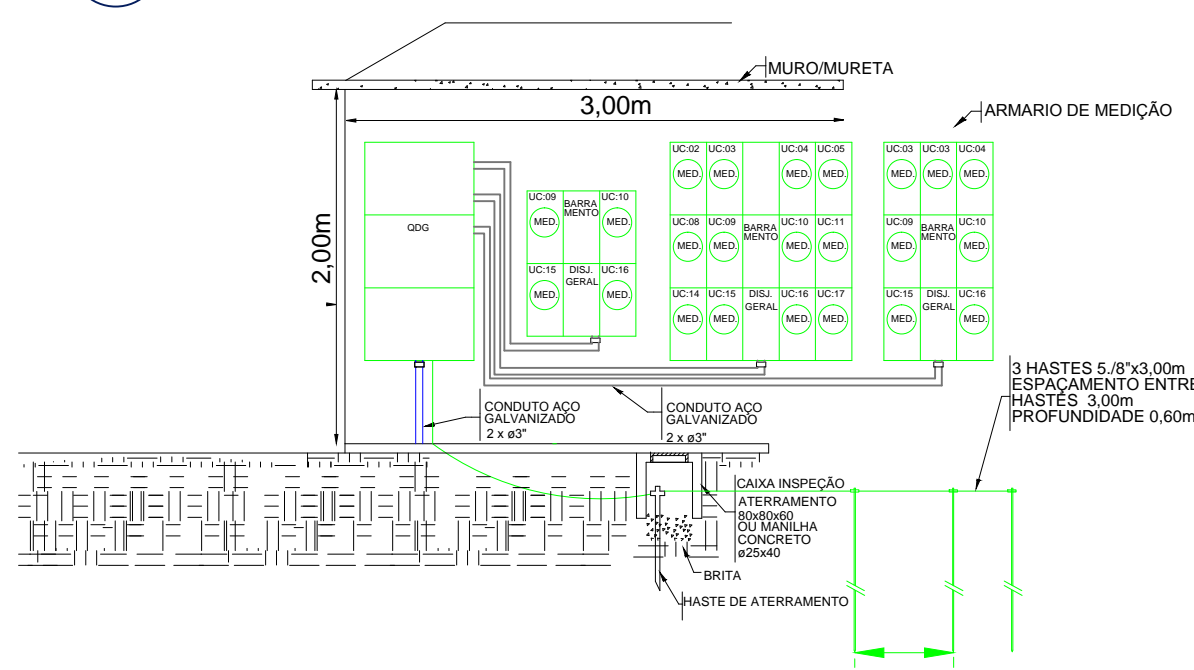
4 DETALHES  
SEM ESCALA



6 DETALHES  
SEM ESCALA



5 DETALHE - Mureta  
SEM ESCALA



CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS  
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br  
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com  
ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA: LAZER MODALIDADE: AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA

PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA CNPJ: 37.464.948/0001-08

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE DUTRA, S/Nº, SETOR INDUSTRIAL, CEP-78835-000, SÃO PEDRO DA CIPA - MT

AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU: Felipe da Silva Xavier Engenheiro Eletricista CREA-MT 043.313

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

PROJETO BÁSICO ELÉTRICO

ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO, QUADROS DE CARGAS E DEMANDA, DIAGRAMAS UNIFILARES, LEGENDA E DETALHES.

LOCAL DO ARQUIVO: ARQUIVO 2025, SÃO PEDRO DA CIPA, PRAÇA

DATA DE ENTREGA: 13/07/2025

REVISÃO: 01

ESCALA: 1:50

ART: 000000-0

DESENHO: Felipe Xavier

ELE

FOLHA Nº

02

02