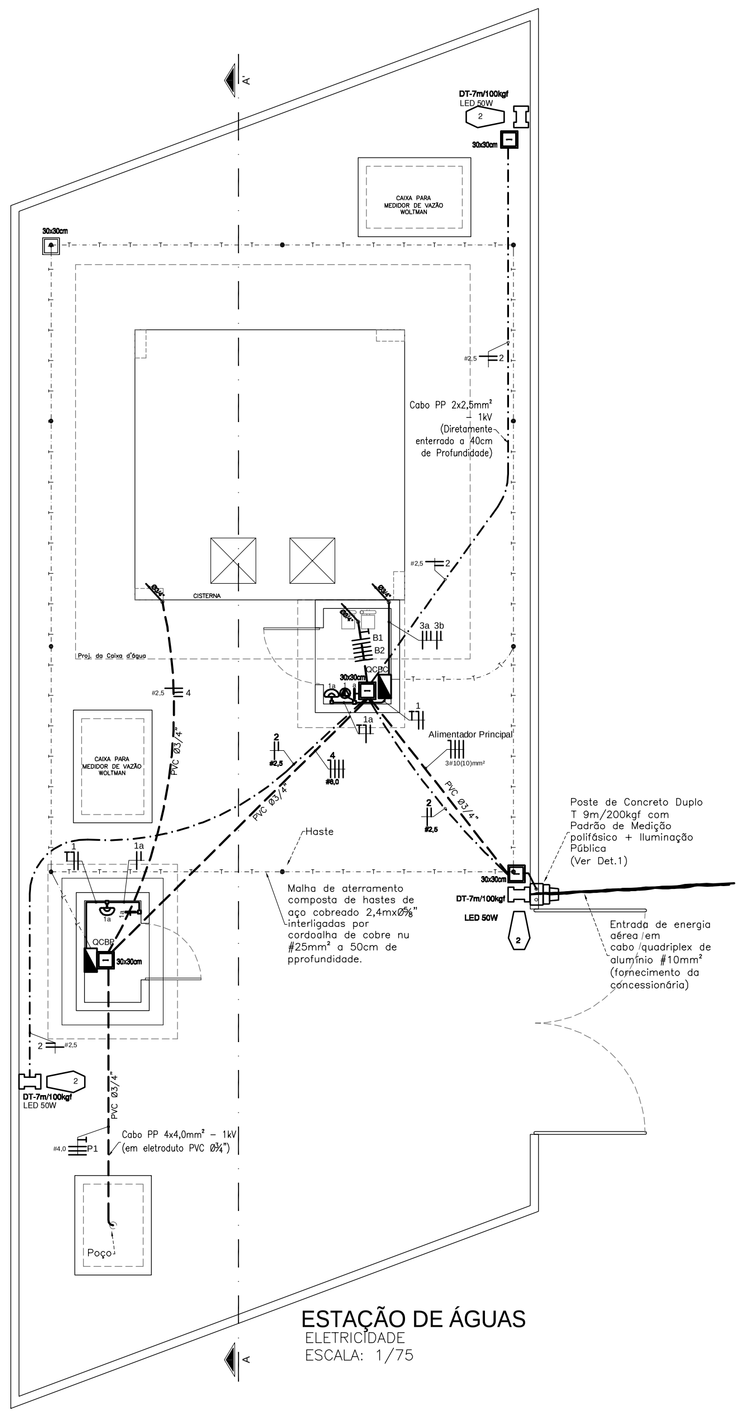
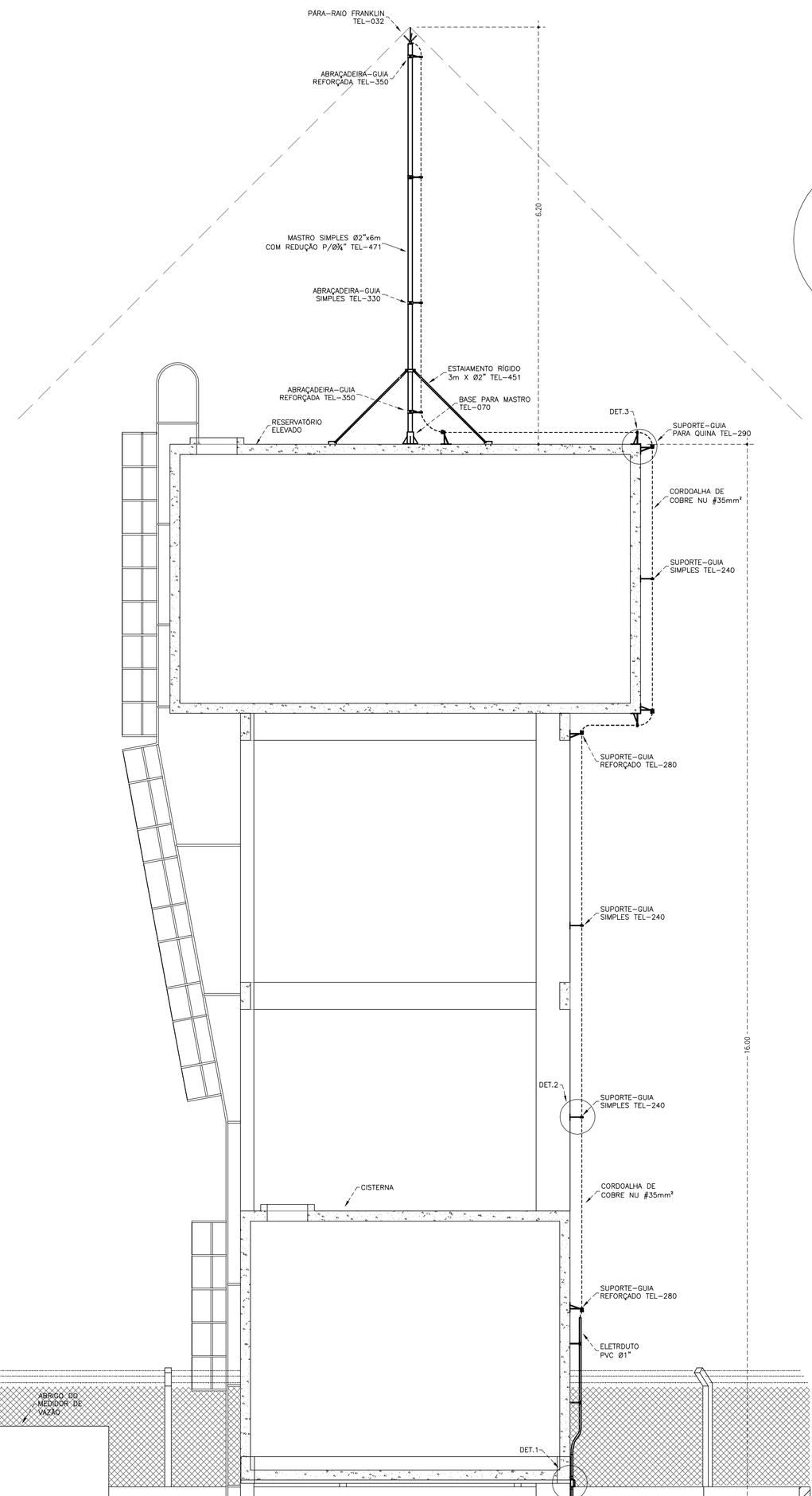
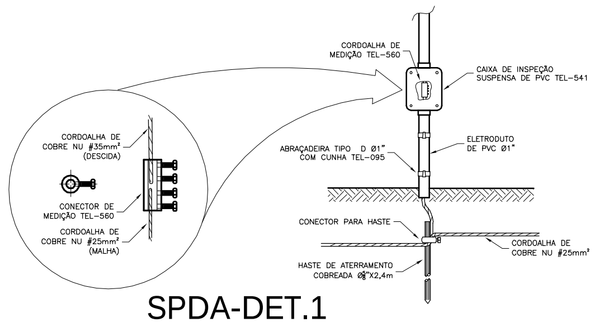
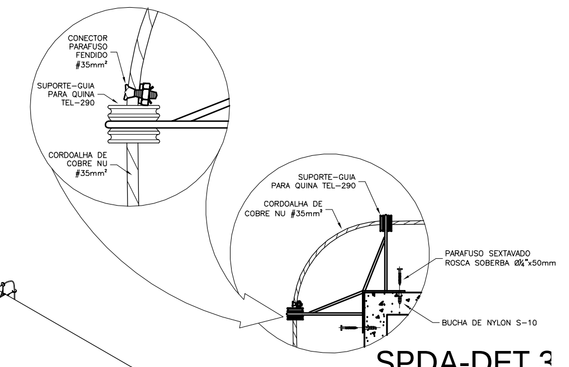




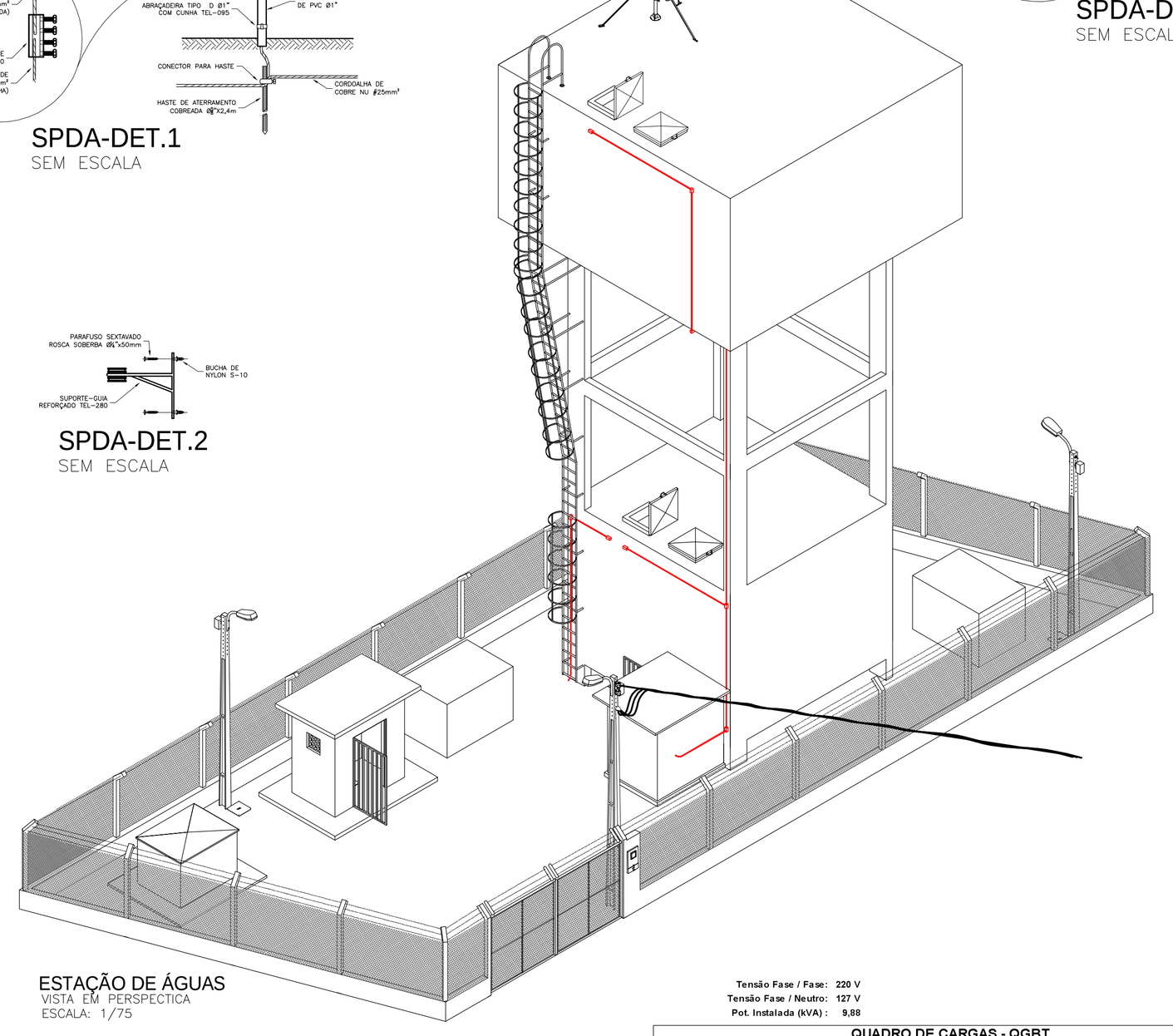


SPDA-DET.1
SEM ESCALA

SPDA-DET.2
SEM ESCALA



SPDA-DET.3
SEM ESCALA



ESTAÇÃO DE ÁGUAS
VISTA EM PERSPECTICA
ESCALA: 1/75

Tensão Fase / Fase: 220 V
Tensão Fase / Neutro: 127 V
Pot. Instalada (kVA): 9,88

QUADRO DE CARGAS - QGBT

CIRC.	ILUMINAÇÃO 100	ILUMINAÇÃO 150	TOMADAS 300W	TOMADAS ESPECIAIS	TOMADAS cos F	AMP. (A)	COND. (mm²)	DISJUNTOR Nº.X Amp.	TENSÃO (V)	CARGAS (VA) FASE A	CARGAS (VA) FASE B	CARGAS (VA) FASE C	REFERÊNCIA
1	1		1			3,15	2,50	1 X 10	127	400			Iluminação e Tomada Interna
2		3				2,05	2,50	2 X 10	220		225	225	Iluminação Externa
3				2250	0,86	6,87	4,00	3 X 10	220	750	750	750	Bomba da Cisterna
4				5520	0,86	16,85	6,00	3 X 30	220	2.140	2.140	2.140	Bomba do Poço
Total	**1**	**3**	**1**	**7.770**		**33,72**	**10,00**	**3 X 50**	**220**	**3.412**	**3.237**	**3.237**	**ALIMENTADOR PRINCIPAL**

Legenda

- Poste de concreto Duplo T 9metros / 200kgf, engastado, apiloado com areia lavada em cava de 1,5 m de profundidade, com 1 Luminária pública aberta, braço curvo curto, LED 50W , transformador embutido, para uso ao tempo
- DIM — Caixa de passagem em concreto ou alvenaria com tampa em concreto, fundo forrado com brita Nº 3
- Eletroduto em PVC (bitola indicada), diretamente enterrado a profundidade mínima de 40 cm
- BIT — Fiação subterrânea em condutores de cobre isolado para 1kV (bitola indicada), tipo PP, cordoplast ou equivalente, diretamente enterrado a profundidade mínima de 40 cm
- PCS — Painel de comando de proteção dos Sopradores e circuito de iluminação
- Med — Caixa para medidor de energia Polifásica - Padrão Eletrobrás
- CIR — Indicação de condutor Terra / Neutro / Fase
- Malha de aterramento composto de Hastes de aço cobreado 2,4m x Ø5/8" interligadas por cabo de cobre nú#25mm² a 40 cm de profundidade.

Notas:

01 - Lacrar todas as tampas das caixas de passagem de piso com concreto após a concluída e testada a fiação embutida, para dificultar roubo de cabos;
02 - A fiação embutida deverá ficar a uma profundidade mínima de 40 cm da superfície do piso acabado;
03 - Todo dimensionamento contido nesta prancha é calculado para o correto funcionamento das instalações, não sendo permitido alterações sem prévia consulta ao autor do projeto;
04 - Instalar o relé fotoelétrico no poste de entrada, de forma que não receba incidência de luz das luminárias.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E SERVIÇOS BÁSICOS - SEMSIB
DEPARTAMENTO DE PROJETOS

Arquivo: PMLI_IEL-ETA-ETE_FF_150615-r01.dwg
Tipo: ELE-INFRA | Prancha: 01/03

Convenente: MUNICÍPIO DE PORTO VELHO

MODIFICAÇÕES
A REV. 14/11/2019
B -
C -
D -
E -

Endereço: RUA OSVALDO RIBEIRO S/Nº - BAIRRO JARDIM SANTANA - PORTO VELHO - RO

Obra
PRO-MORADIA LESTE I
PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA ELÉTRICA DA ÁREA P/ POÇO SEMIARTESIANO E RESERVATÓRIO ELEVADO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Extensão:

Projetista: Fernando Silva Feitosa — Engº Eletricista CREA 5390/D - RO — Assin. do Projetista
Nº da ART de Projeto: 8207582543
Secretário Municipal de Infraestrutura Urbana - SEMSIB: Engº. Civil DIEGO ANDRADE LAGE
Escala(s): INDICADAS
Data: MAIO/2015
Diretor do Departamento de Projetos: Engº. Civil RAIMUNDO JOSÉ ZACARIAS DA COSTA JÚNIOR
Divisão de Projetos de Eletricidade: Engº. Eletricista FERNANDO FEITOSA

e-DOC 7AAEB3AF
Documento assinado digitalmente Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC 7AAEB3AF

e-DOC 7A4EE9AF

Assinado por **Fernando Silva Feitosa** - Engenheiro Eletricista - Em: 18/03/2024, 12:47:33

Documento assinado digitalmente.Acesse https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade e informe o e-DOC 7A4EE9AF