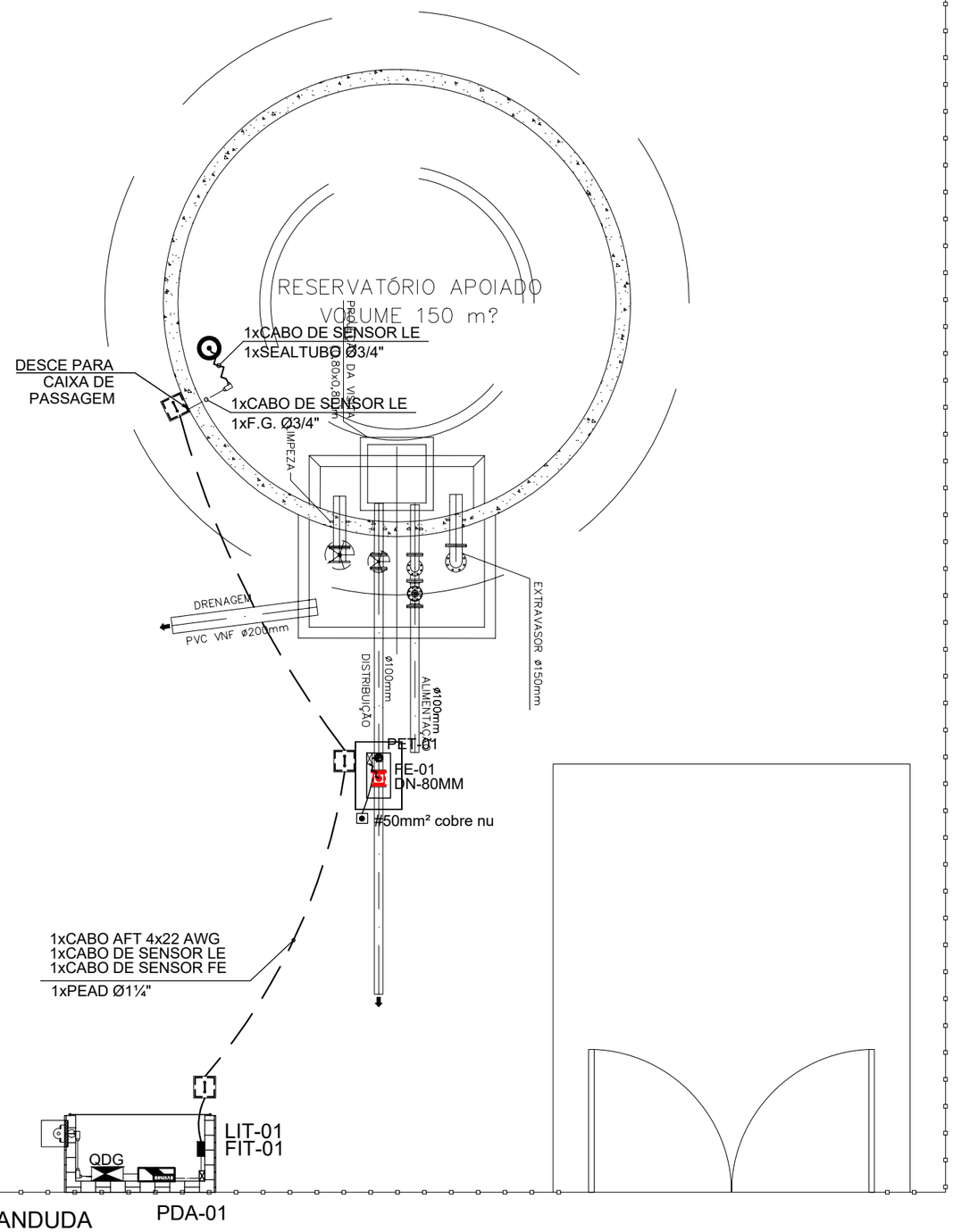

PLANTA BAIXA - RAP EXTERNO CANDUDA

ESC: 1/75

LEGENDA

- PDA – PAINEL DE AUTOMAÇÃO.
- ANTENA GSM
- TRANSMISSOR/CONVERSOR COM DISPLAY DE INSTRUMENTOS.
- INSTRUMENTO MEDIDOR DE PRESSÃO.
- INSTRUMENTO MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO TIPO CARRETEL.
- ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL EM PEAD EMBUTIDO NO PISO/SOLO.
- ELETRODUTO DE FG INSTALADO APARENTE.
- ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COBERTO COM PVC (SEALTUBO) INSTALADO EMBUTIDO OU APARENTE.
- CONDULETE DO TIPO "L".
- CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA APARAFUSADA
- CAIXA DE ALVENARIA ENTERRADA

NOTAS GERAIS

01 – ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE ø3/4".

02 – TODO ELETRODUTO SECO DEVERÁ POSSUIR ARAME GUIA.

03 – PARA A ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, VIDE ESPECIFICAÇÃO TECNICA.

04 – TODAS AS PARTES METÁLICAS NOS CONDUTORES DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS.

05 – A ENTRADA DE CABOS PARA O CLP PODERÁ SER ADAPTADO DE ACORDO COM O CASO, DESDE QUE APROVADAS PREVIAMENTE PELA FISCALIZAÇÃO;

06 – OS INSTRUMENTOS DEVERÃO SER INSTALADOS DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES ADQUIRIDOS. O LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS INSTRUMENTOS PODERÁ MUDAR DE ACORDO COM O CASO;

07 – OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER INSTALADOS PARALELAMENTE OU PERPENDICULARMENTE A PAREDES, LAJES, VIGAS OU ESTRUTURAS.

08 – A SUPORTAÇÃO DOS ELETRODUTOS DEVE ASSEGURAR A RIGIDEZ MECÂNICA SUFICIENTE PARA NÃO CAUSAR DEFORMAÇÃO AOS MESMOS APÓS A INSTALAÇÃO DOS CABOS.

09 – OS ELETRODUTOS SERÃO EM PEAD PARA AS INSTALAÇÕES DAS LINHAS SUBTERRÊNEAS (ENVELOPE), EM PVC RÍGIDO QUANDO EMBUTIDOS EM PAREDE/PISO E EM AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO OU ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO QUANDO APARENTES.

10 – A REDE DE DUTOS DEVERÁ ESTAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,50M PARA LOCAIS SEM TRAVESSIA DE VEÍCULOS E DE 0,70M E ENVELOPADOS EM CONCRETO PARA LOCAIS COM TRAVESSIA DE VEÍCULOS;

11 – CAIXAS DE PASSAGEM METÁLICA NÃO COTADAS SERÃO DE 15x15x10cm;

12 – CAIXAS DE ALVENARIA ENTERRADAS NÃO COTADAS SERÃO DE 30x30x30cm.

PENA	COR	ESP.
1	7	0.15
2	7	0.15
3	7	0.15
4	7	0.15
5	7	0.15
6	7	0.15
7	7	0.15
8	8	0.00
33	33	0.15
DEMAIS	7	0.00

N°	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR
1				
2				
3				

CASAL

VISTO E ACEITO

ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

ANALISADO:	/ /
ACEITO:	/ /
VISTO:	/ /

EXECUTADO POR

ENCIBRA S. A.

Estudos e Projetos de Engenharia

DES. ENGº YAGO NASCIMENTO /CREA:Nº1519888902		01/2024
PROJ. ENGº LEANDRO CAVALCANTI /CREA: Nº1510758054		01/2024
APROVADO POR: LEANDRO CAVALCANTI		
ASS.	CREA: 1510758054	01/2024

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL

PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA

PROJETO DE AUTOMAÇÃO

RES. DE ÁGUA APOIADO EXTERNO CANDUDA

PLANTA BAIXA

ÁREA PROJ.: MUNICÍPIO SENADOR RUI PALMEIRA- AL

SUBÁREA PROJ.: POVOADO DE CANDUNDA

casal Nossa água é o futuro

N° CONTRATADA	2108-B-CD-AUT-DE-701-R00
N°	FL. 1/1
REV.	00
ESCALA	INDICADA