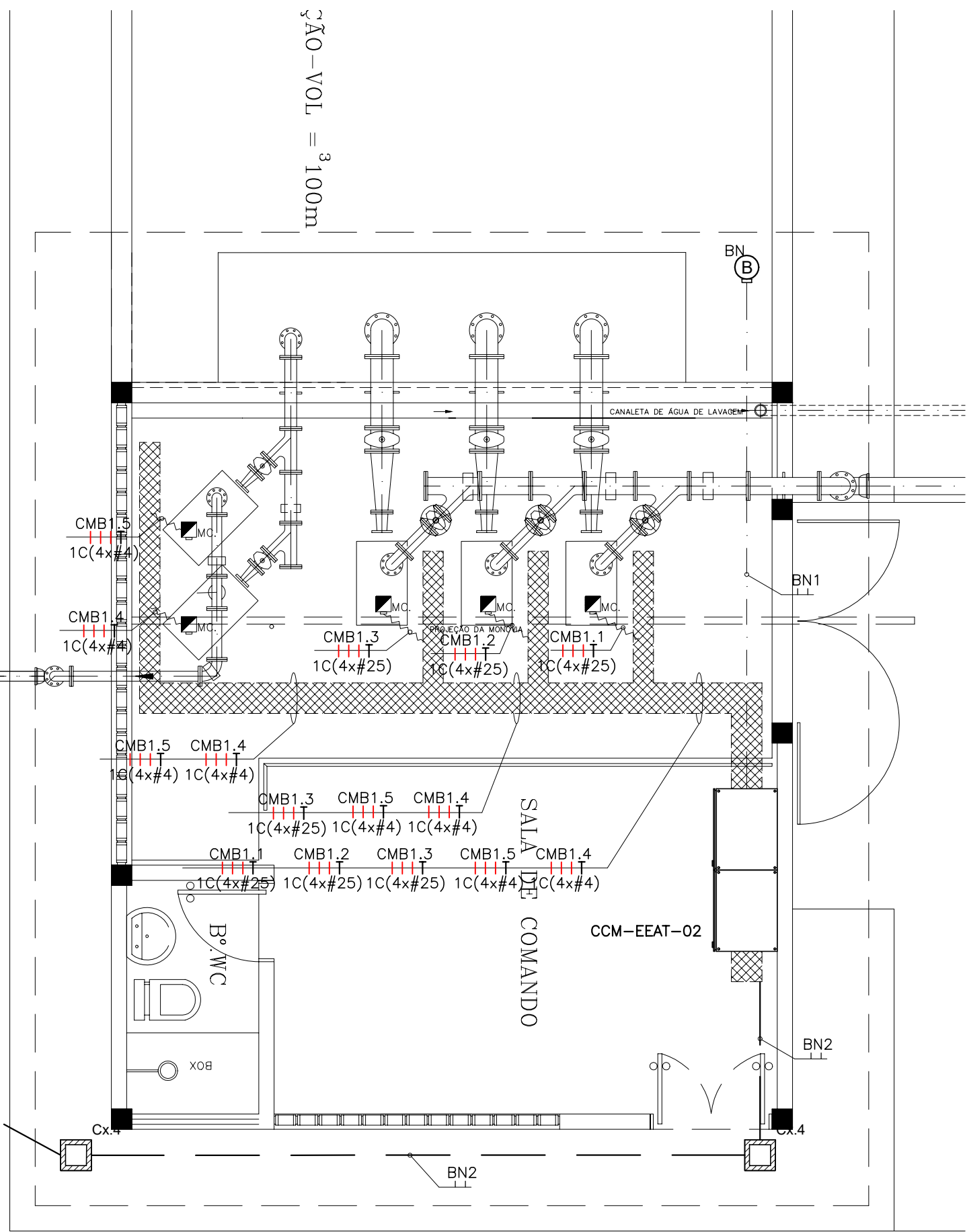
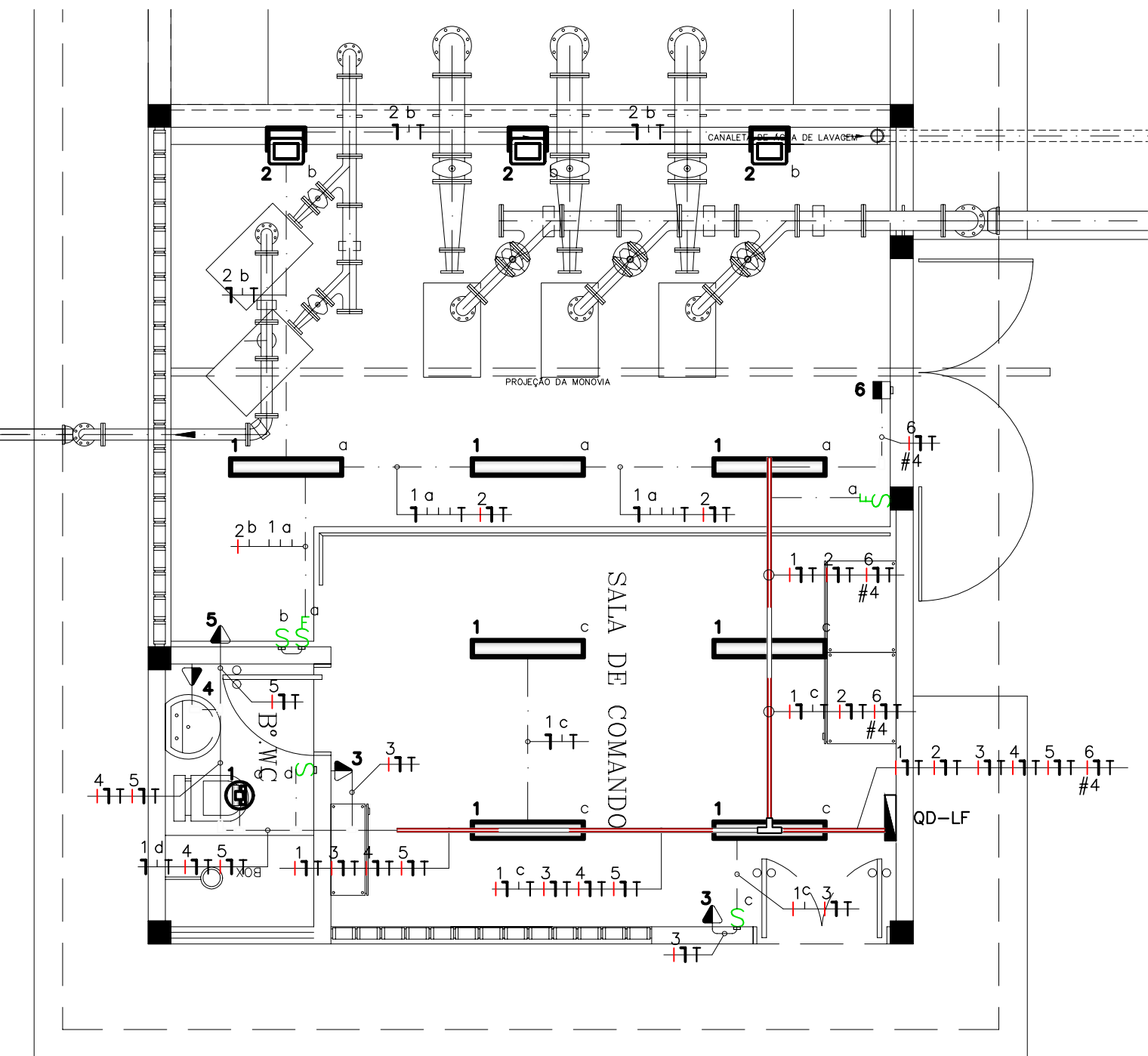


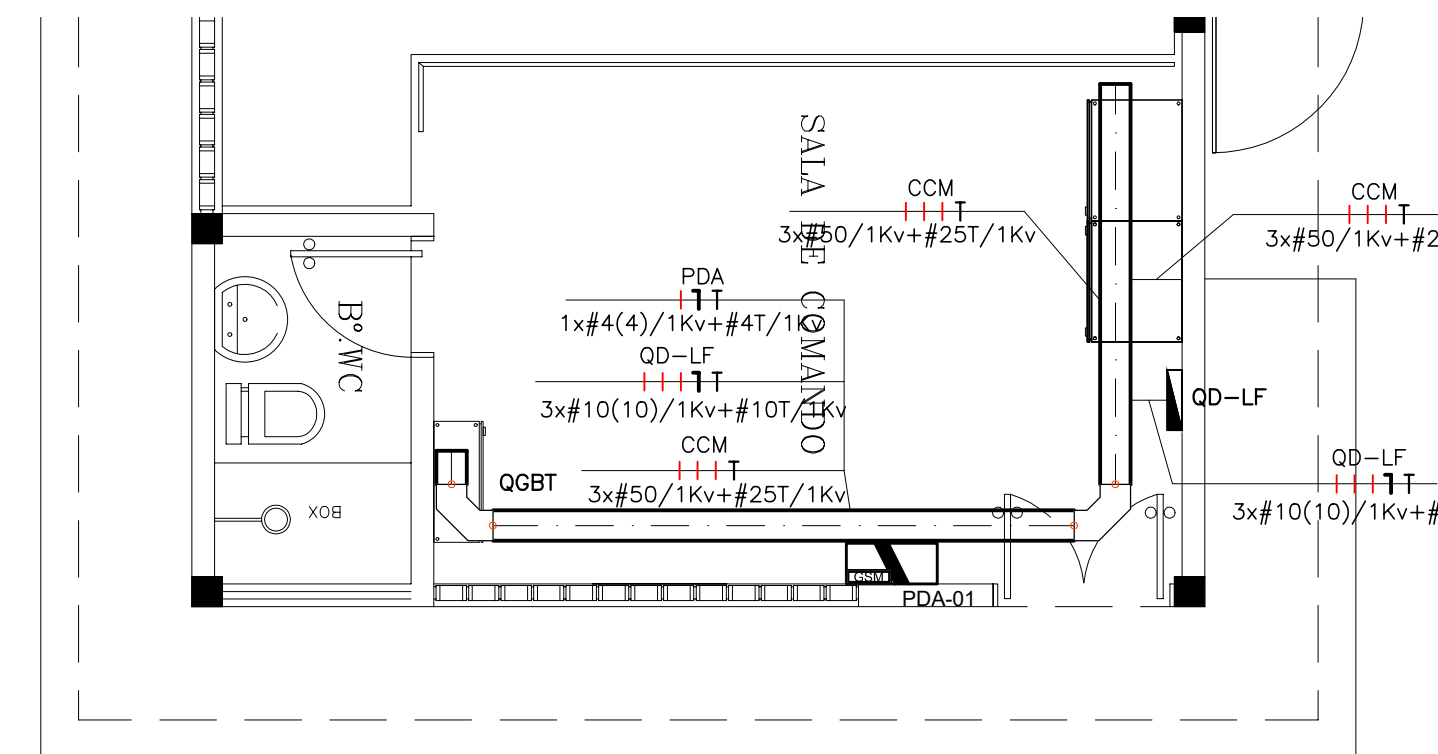
PLANTA BAIXA - EEAT2 - SALA DE COMANDO - DISTRIBUIÇÃO DE FORÇÃO.
ESC.: 1/50



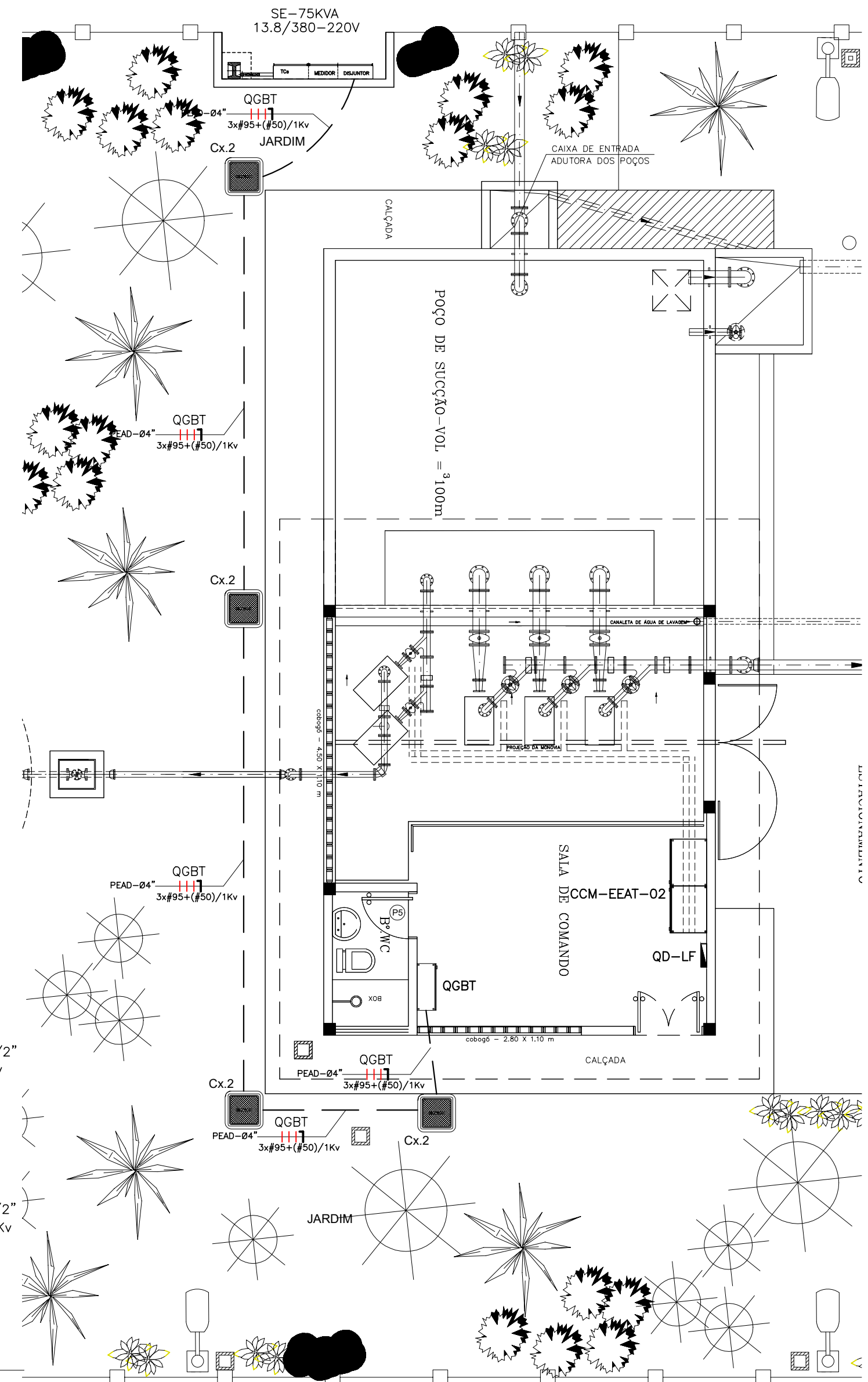
PLANTA BAIXA - EEAT2 - SALA DE COMANDO - DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTADORES EM BT.
ESC.: 1/50



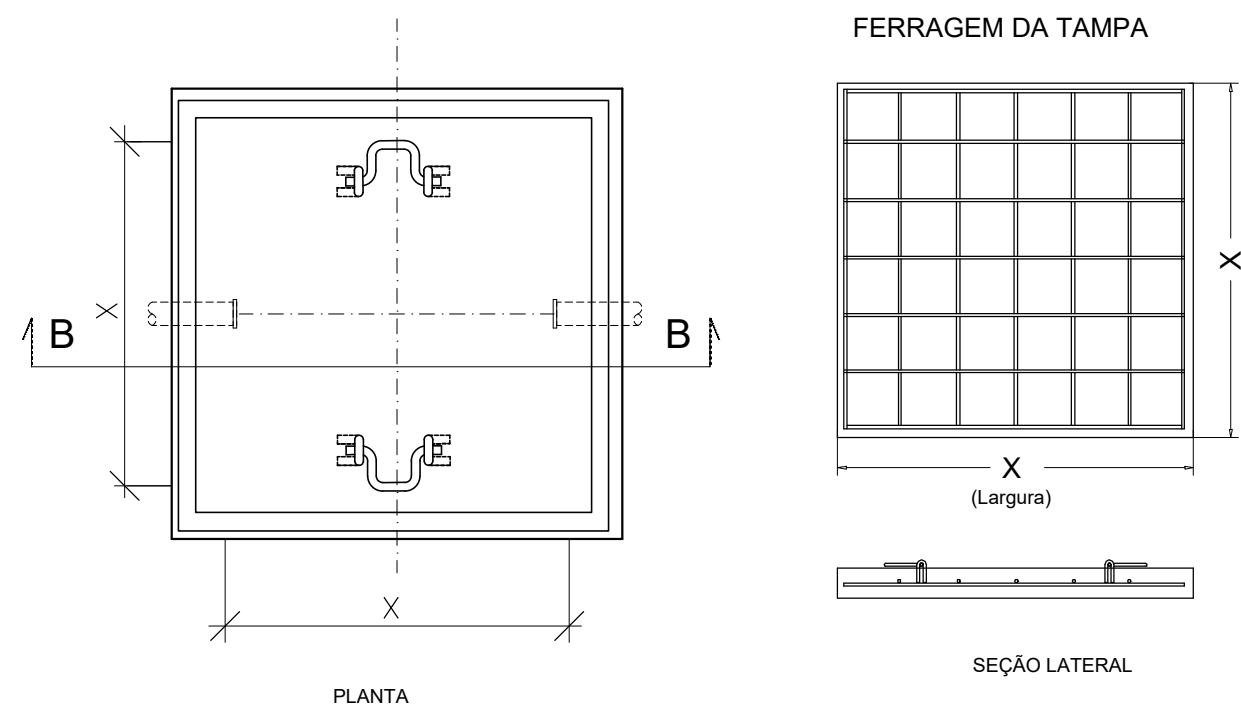
PLANTA BAIXA - EEAT2 - SALA DE COMANDO - DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS
ESC.: 1/50



PLANTA BAIXA - EEAT2 - SALA DE COMANDO - DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTADORES EM BT.
ESC.: 1/50



PLANTA BAIXA - EEAT2 - DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTADORES EM BT.
ESC.: 1/75



DETALHE 01 - DIMENSÕES E DETALHES DAS CAIXAS DE PASSAGEM
S/ESC.

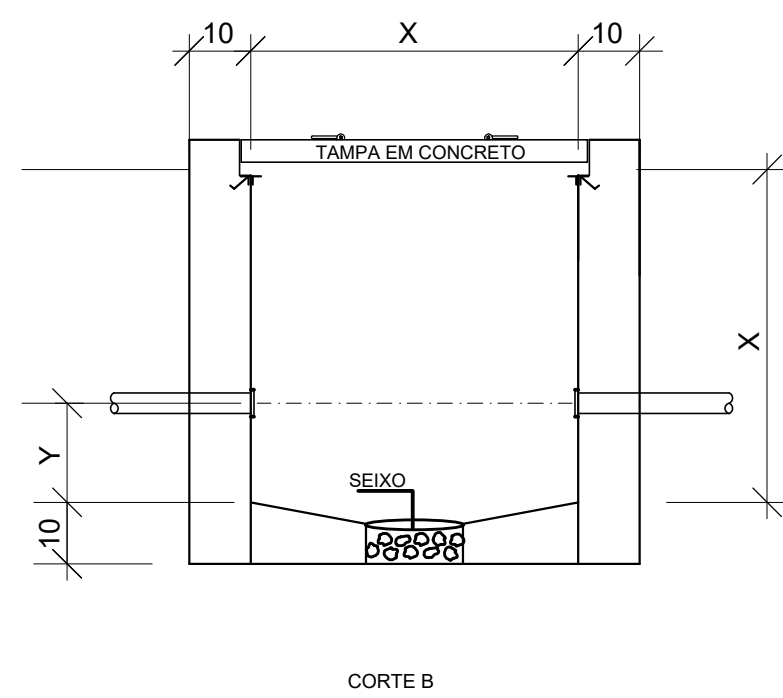
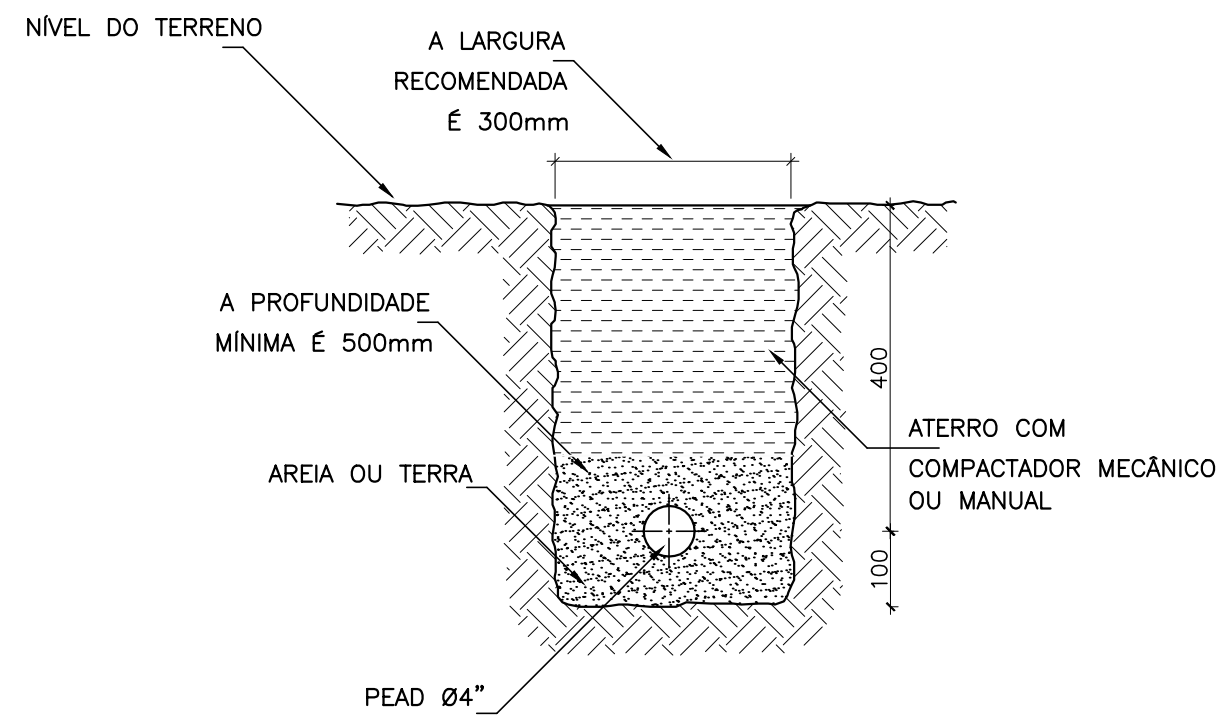


TABELA DAS CAIXAS DE PASSAGEM			
DIMENSÕES INTERNAS			
Nº.	COMPRIMENTO (mm)	LARGURA (mm)	PROFUNDIDADE (mm)
Cx.1	800	800	600
Cx.2	600	600	600
Cx.3	400	400	400
Cx.4	300	300	300

OBS.: COTAS EM CENTÍMETROS



DETALHE 02: INSTALAÇÃO DO PEAD NO SOLO PARA ALIMENTADORES EM BT
S/ESC.

LEGENDA ELÉTRICA

	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPÔR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, PINTADA ELETROSTATICAMENTE E DIFUSOR EM ACRÍLICO, PARA LÂMPADAS TUBULAR LED T8 6000K, 2x18W.
	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANONIZADO P/ 01 LÂMPADA LED 12W
	REFLETOR EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, IP66, VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADA DE LED 100W, ALTURA DA INSTALAÇÃO A DEFINIR.
	TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 20A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CAIXA DE PVC DE 4x2" A 1,10m DO PISO ACABADO AO EIXO CENTRAL DA CAIXA, RESPECTIVAMENTE. FAB.: SIMON; LEGRAND; SIEMENS.
	PONTO DE FORÇA PARA TALHA
	PONTO DE FORÇA PARA MOTORES ELÉTRICOS.
	PONTO DA CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V
	CONDUTORES ROSCAÍVEIS, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA. FAB.: DAISA; TRAMONTINA.
	CONEXÕES PARA PERFILADO METÁLICO PERFURADO PERFORT, TIPOS: CURVA DE 90° FECHADA, T, X, S E CONEXÃO DE DESCIDA RESPECTIVAMENTE. FAB.: MOPA; ELECON; CEMAR.
	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, - TIPO SEALTUBO
	PERFILADO METÁLICO PERFURADO TIPO "U", GALVANIZADA A FOGO, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO, COM DIMENSÕES 38x38x600mm. FAB.: MOPA; ELECON; CEMAR.
	ELETRODUTO PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA MÍNIMA DE 1.1/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO. FAB.: KANAFLEX TIGRE.
	ELETRODUTO RÍGIDO METÁLICO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO FOGO COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO APARENTE, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D", TIRANTE ROSCÁVEL. FAB.: CARBINOX; GIMAWA; ELECON - MESMA DESCRITA NA PLANTA DE ILUM. INTERNA.
	QUADRO DE ILUMINAÇÃO E FORÇA DE SOBREPÔR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP54, ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA ÍNTEGRA A NORMA ABNT NBR 60439-1 E 60439-3 DE 2003, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO. FAB.: INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES AUTOPORTANTE, COM PORTA DIANTEIRA E TAMPA LATERAL REMOVÍVEL EM CHAPA DE 1,9mm DE ESPESSURA, GRAU DE PROTEÇÃO IP-40, ESPELHO PROTETOR EM CHAPA DE 1,9mm DE ESPESSURA E FURAÇÃO. DIMENSÕES CONFORME PROJETO.
	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, COM PORTA DIANTEIRA E TAMPA LATERAL REMOVÍVEL EM CHAPA DE 1,9mm DE ESPESSURA, GRAU DE PROTEÇÃO IP-40, ESPELHO PROTETOR EM CHAPA DE 1,9mm DE ESPESSURA E FURAÇÃO. DIMENSÕES CONFORME PROJETO.
	CAIXA EM ALVENARIA, COM TAMPA DE CONCRETO, INSTALADA NO PISO ACABADO, DIMENSÕES INDICADAS EM PROJETO CONFORME DETALHE 01.
	CONDUTORES: FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE.

NOTAS DO PROJETO

- 01 - ELETRODUTOS PEAD NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE Ø1 1/4".
- 02 - TODO ELETRODUTO APARENTE SERÁ DE FERRO GALVANIZADO
- 03 - TODO ELETRODUTO EMBUTIDO DEVERÁ SER EM PEAD
- 04 - TODO ELETRODUTO SECO DEVERÁ POSSUIR ARAME GUIA
- 06 - CAIXAS DE PASSAGEM NÃO COTADAS SERÃO DE 30x30x30cm.
- 05 - TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO POSSUIR TAMPA APARAFUSADA
- 07 - PARA A ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, VIDE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E LISTA DE MATERIAIS.
- 08 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS.
- 09 - CABOS NÃO COTADOS DE INSTALAÇÃO ENTERRADA SERÃO DE 2,5mm², EXCETO OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DAS BOIAS DE NÍVEL, OS QUAIS SERÃO DE 1,5mm².

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR
1				
2				
3				

CASAL	
VISTO E ACEITO	
ESTA ACETAGÃO NÃO IMEXTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO	
ANALISADO:	/ /
ACEITO:	/ /
VISTO:	/ /

EXECUTADO POR	ENCIBRA S. A.
DES:	ENQ LEANDRO CAVALCANTI/CREA Nº1510758054
PROJ:	ENQ LEANDRO CAVALCANTI/CREA Nº1510758054
APROVADO POR:	LEANDRO CAVALCANTI
ASS:	[CREA: 1510758054]

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL	PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA
PROJETO ELÉTRICO	ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA 02 - SALA DE CONTROLE
ÁREA PROJ.: MUNICÍPIO SENADOR RUI PALMEIRA - AL	SUBÁREA PROJ.: POVOADO DE CANDUÍDA

Nº CONTRATADA	2108-B-CD-ELT-02-104-R00
REV	00
ESCALA	INDICADA