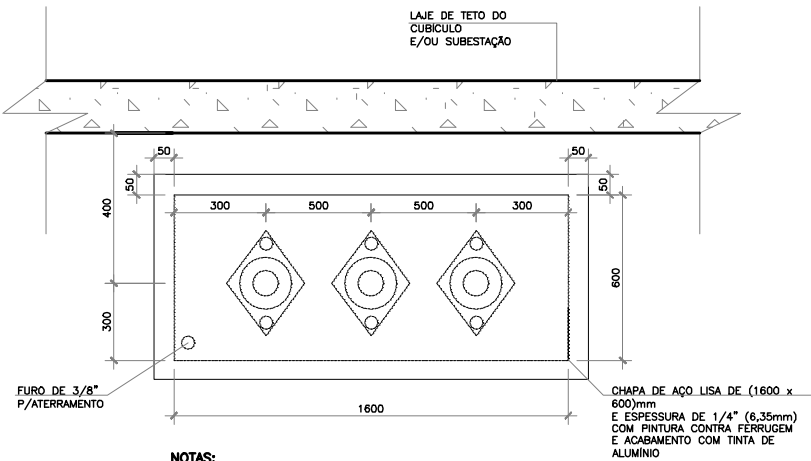
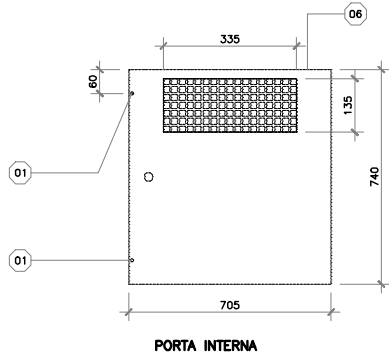
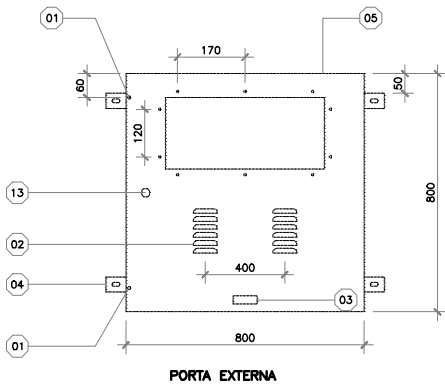


COR	ESP.
1	07 0,1
2	07 0,2
3	07 0,3
4	07 0,4
5	07 0,5
6	07 0,6
7	07 0,25
8	07 0,09
9	07 0,15
140	0,15
149	0,15
162	162 0,15

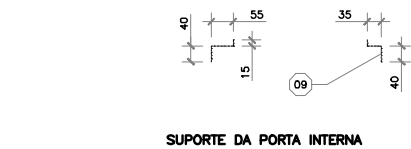
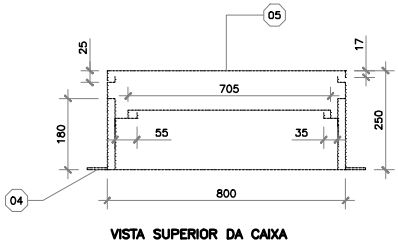


NOTAS:

O DIÂMETRO DOS FUROS DAS BUCHAS DE PASSAGEM E FIXAÇÃO DOS PARAFUSOS DOS FLANGES, SERÃO FEITOS CONFORME A MARCA E FABRICAÇÃO DAS BUCHAS ADQUIRIDAS.

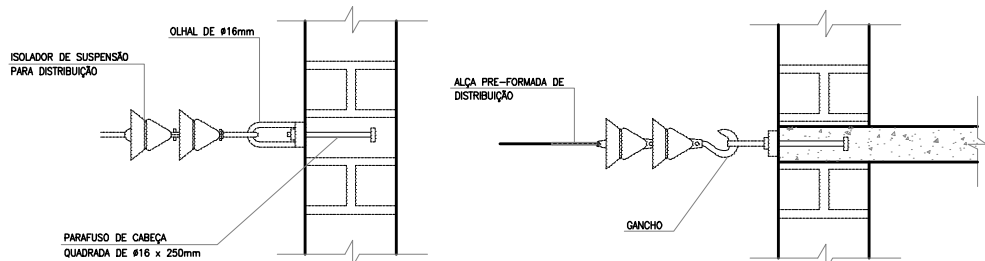
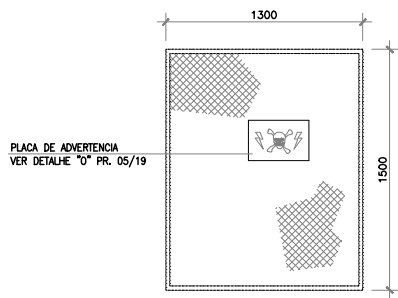
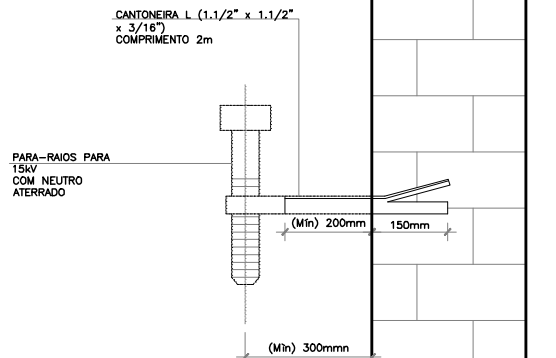
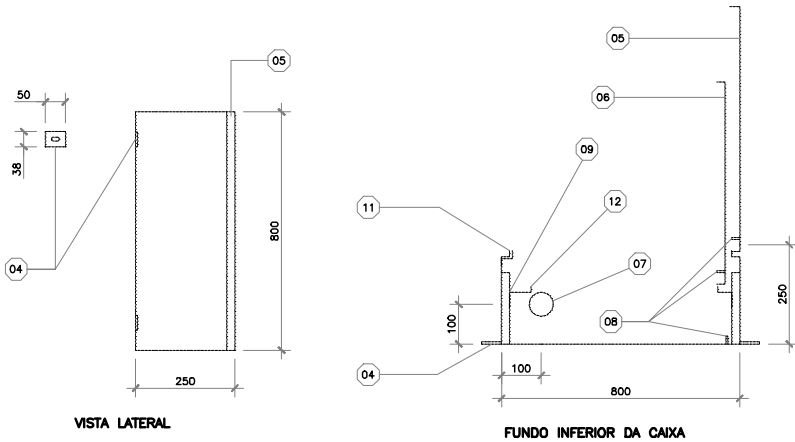
DET. "F" - FIXAÇÃO BUCHAS POR FLANGES

S/ ESCALA



DET. "A" - CAIXA PARA MEDIDOR HOROSSAZONAL

S/ ESCALA



DET. "D" - GRADE DE PROTEÇÃO CUBÍCULO DO DISJUNTOR

S/ ESCALA

DET. "E" - FIXAÇÃO ISOLADOR SUSPENSÃO

S/ ESCALA

DET. "G" - DET. FIXAÇÃO PARA-RAIOS DISTRIBUIÇÃO

S/ ESCALA

LISTA DE COMPONENTES	
ITEM	DESCRIÇÃO
1	PINO PARA INSTALAÇÃO DE LACRE - TAMPA EXTERNA E GRADE INTERNA
2	VENTILAÇÃO
3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGOMARCA DO FABRICANTE
4	ORELHA DE FIXAÇÃO
5	TAMPA EXTERNA
6	TAMPA INTERNA
7	INDICAÇÃO PARA FURAÇÃO DE ELETRODUTO 1/2"
8	PINOS PARA ATERRAMENTO
9	SUPORTE DA PORTA INTERNA
10	PLACA DE MONTAGEM PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (PADRÃO NBR)
11	SUPORTE PARA "MICRO-SWITCH" DE MODO REGULÁVEL
12	SUPORTE PARA "MICRO-SWITCH"
13	TRINCO PARA SEGURANÇA E FECHAMENTO DA TAMPA EXTERNA

NOTAS:

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS;
- CAIXA COM GRAU DE PROTEÇÃO IP40 (REF. ABNT), FABRICADA EM CHAPA 16 SAE 1010/1020, SOLDADA;
- TODA A CAIXA DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO ANTICORROSIVO PELO SISTEMA DE BANHO QUÍMICO (DESENGRAXE E FOSFATIZAÇÃO);
- AINDA EM COMPLEMENTO AO ITEM ANTERIOR, A CAIXA DEVERÁ SER REVESTIDA COM PINTURA ELETROSTÁTICA N 6,5 CINZA MUNSELL;
- A PLACA DE MONTAGEM DEVERÁ SER NA COR LARANJA;
- A PORTA INTERNA DEVERÁ TER REGULAGEM DE PROFUNDIDADE, AJUSTÁVEL POR MEIO DE PARAFUSOS E PORCA BORBOLETA, ALÉM DE ATERRAMENTO E GRADE PARA VISUALIZAÇÃO DO MEDIDOR;
- A PORTA EXTERNA DEVERÁ POSSUIR VISOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE (3mm), PONTO PARA ATERRAMENTO E VEDAÇÃO;
- SÓ PODERÃO SER UTILIZADAS CAIXAS DE FORNECEDORES HOMOLOGADOS PELA EDP ESCELSA;
- AS DIMENSÕES SÃO AS MÍNIMAS RECOMENDADAS, CONSIDERANDO OS PADRÕES APRESENTADOS NO PADRÃO "FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO PRIMÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO" DA EDP ESCELSA. CAIXAS DE DIMENSÕES E FORMATOS DIFERENTES PODERÃO SER ACEITAS DESDE QUE PREVIAMENTE APROVADAS PELA EDP ESCELSA.

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELAR E SUBSTITUIR O DESENHO NÚMERO:	CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
	RECEBIDO: / /
	Nº DOC.: ASS.: /
	APROVAÇÃO CESAN:
	ASS.: MATR.: /
	UNID.: DATA: / /
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:	ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:	COORDENADOR:
ENGENSOLO ENGENHARIA LTDA.	JOÃO JOSÉ FIGUEIREDO DE OLIVEIRA
PROJETADO:	CREA: 11604/D REGIÃO: ES
ANDRÉ STANISLAU	Nº DES. PROJETA: SA_PROJETA_15_DE_12_074_003_A
CREA: 027955/D REGIÃO: ES	DATA: 10 / 11 / 2017
DESENHO: FRANGO VALE	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS LEANDRO STOLL VAZ
DATA: 10 / 11 / 2017	CREA: 050214/D REGIÃO: MS ART Nº 082017012919 DATA: 14/11/2017

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
ENGENSOLO ENGENHARIA LTDA.	
CREA:	
DESENHADO:	
ENGENSOLO ENGENHARIA LTDA.	
VERIFICADO:	
ENGº RENATO BERTOLDI SIMÕES	
DIVISÃO:	
ENGº CARINA DA ROSS REZENDE	
GERÊNCIA:	
ENGº NESTOR ALCIDES GORZA JUNIOR	

MUNICÍPIO: VILA VALÉRIO		DISTRITO: -	BAIRRO: -
NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE VILA VALÉRIO			
TÍTULO: CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA			
PROJETO ELÉTRICO			
CASA DE BOMBAS - PLANTA BAIXA, CORTE BB' E CORTE CC'			
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	03 / 19	A-101-000-20-6-XX-0003	00