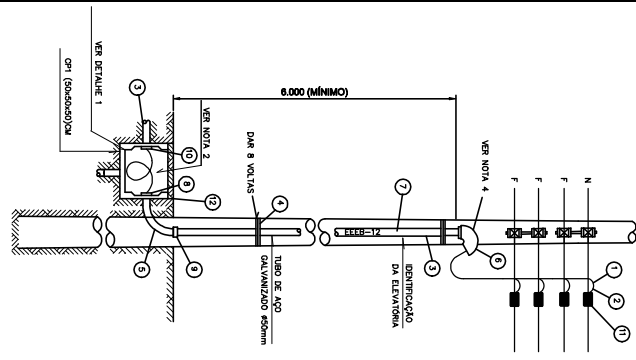


DERIVAÇÃO RAVAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEA EM BAIXA TENSÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, PARA ESPEC. 707, 0,67/1,0 KV, 18 MM ²	M	30
2	CAIXA PARA DISJUNTOR POLIFÁSICO, PARA ESPEC. 707, 0,67/1,0 KV, 18 MM ²	M	30
3	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, PARA ESPEC. 707, 0,67/1,0 KV, 18 MM ²	M	30
4	CAIXA PARA DISJUNTOR POLIFÁSICO, PARA ESPEC. 707, 0,67/1,0 KV, 18 MM ²	M	30
5	CONDUITO DE COBRE NO. 18 MM	M	30
6	ELETROUTO DE AÇO GALVANIZADO, Ø 50 MM	M	5
7	ARMAR DE AÇO GALVANIZADO Nº12 BNC	M	5
8	CAIXA LONJA DE AÇO GALVANIZADO, 90° x 90 MM	M	2
9	CAIXA LONJA DE AÇO GALVANIZADO, 90° x 90 MM	M	2
10	TRINCA ESMALTE, META PARA IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO (VER NOTA 08)	-	-
11	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETROUTO Ø 50 MM	PÇ	4
12	LUVA DE EMBUDO PARA ELETROUTO Ø 50 MM	PÇ	4
13	BUCHA DE PVC PARA ELETROUTO, Ø 50 MM	PÇ	4
14	CONECTOR APROPRIADO	PÇ	4
15	CAIXA DE PASSAGEM 300X300X50, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA MINIMA DE 20% E DILATORES, E PRENO DE 100MM COM BRITA	PÇ	1

NOTAS:

- 1 - TODA CAIXA DE PASSAGEM DEVE SER SOLADA E IDENTIFICADA NA COR DA CAIXA.
- 2 - AS DIMENSÕES DA CAIXA DE PASSAGEM SÃO SUGERIDAS, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA MINIMA DE 20%.
- 3 - NÃO SERÁ PERMITIDO UNIR DE TRÊS RAVALS DE ENTRADA SUBTERRÂNEA EM UM MESMO PONTO.
- 4 - NO CASO DE EDIFICAÇÃO EM QUE O RAVAL DE ENTRADA, POR UM MOTIVO OU OUTRO, NÃO POSSA SER IDENTIFICADO, DEVE SER IDENTIFICADO POR MEIO DE UMA IDENTIFICAÇÃO MINIMA DE 10 CM DO SOLO.
- 5 - O ELETROUTO PODERÁ SER EM AÇO GALVANIZADO, KANFLEX, OU PVC RIGIDO, PESSOAL, QUANDO EM AMBOS OS CASOS, DEVERÁ SER A LUVA PROTECTORA MINIMA DE 10 CM DO SOLO.
- 6 - AS CORTES SÃO DADOS EM MILIMETROS.
- 7 - DEVERÁ SER PROVIDA UMA TUBULAÇÃO DE 10 CM PARA CONDUZIR O CABO DE FIO PARA O MEDIDOR, COM O CABO DE FIO DE 10 CM.
- 8 - NO TIPO DE AÇO GALVANIZADO DE PESADA DO RAVAL, DE LIGAÇÃO, DEVERÁ SER IDENTIFICADO O NOME E A NUMERAÇÃO DO MESMO COM O CABO DE FIO DE 10 CM.
- 9 - NÃO DEVERÁ SER PERMITIDO A 10 VETES O DIÂMETRO DO CABO SEJA INDICADO CONTRARIA DO FABRICANTE.
- 10 - NÃO É PERMITIDA ENCOMA NOS CABOS.
- 11 - AS CORTES SÃO DADOS EM MILIMETROS.

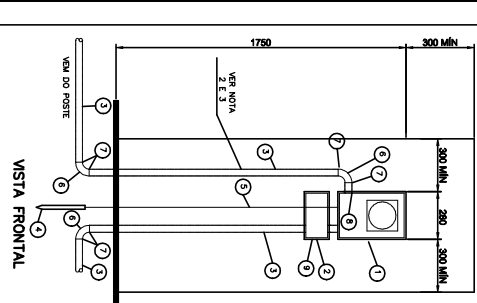


DETALHE 2 - MEDIÇÃO A 4 FIOS INSTALADA EM MURO

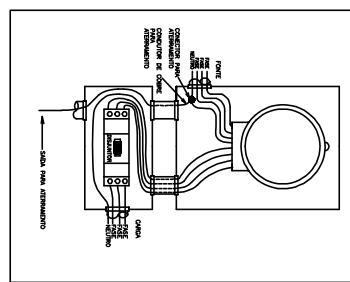
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, PARA ESPEC. 707, 0,67/1,0 KV, 18 MM ²	PÇ	1
2	CAIXA PARA DISJUNTOR POLIFÁSICO, PARA ESPEC. 707, 0,67/1,0 KV, 18 MM ²	PÇ	1
3	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, PARA ESPEC. 707, 0,67/1,0 KV, 18 MM ²	PÇ	1
4	CAIXA PARA DISJUNTOR POLIFÁSICO, PARA ESPEC. 707, 0,67/1,0 KV, 18 MM ²	PÇ	1
5	CONDUITO DE COBRE NO. 18 MM	M	2
6	CAIXA DE 90° DE PVC RIGIDO, PESSOAL, PARA IDENTIFICAÇÃO, COM META, 50 MM	PÇ	1
7	LUVA DE EMBUDO PARA PVC PARA ELETROUTO DE 50 MM	PÇ	6
8	BUCHA DE PVC PARA ELETROUTO DE 50 MM	PÇ	1
9	DISJUNTOR TRIFÁSICO, 220V/380V, 40A, 50KA	PÇ	1

NOTAS:

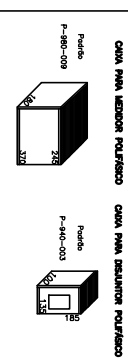
- 1 - AS CORTES SÃO DADOS EM MILIMETROS.
- 2 - O ELETROUTO DEVE SER PROVIDO ATE A ENTRADA DA CAIXA DO DISJUNTOR.
- 3 - NÃO SERÁ PERMITIDA A COBERTURA DO ELETROUTO APÓS A LIGAÇÃO DO CONSUMIDOR.
- 4 - AS CAIXAS DO MEDIDOR E DO DISJUNTOR DEVERÃO SER FORNIDAS NA PAIXE COM BARRAS E BARRILHOS E NUNCA PERMITINDO QUE SEJA O ELETROUTO DE 50 MM DE DIÂMETRO.
- 5 - O ELETROUTO DEVE SER PROVIDO COM BARRAS E BARRILHOS E NUNCA PERMITINDO QUE SEJA O ELETROUTO DE 50 MM DE DIÂMETRO.
- 6 - DEVERÁ SER EXISTIR NO INTERIOR DA CAIXA DO MEDIDOR UMA PARRA MINIMA DE 0,80 M EM CADA CONDUITO PARA VIABILIZAR A LIGAÇÃO DA MEDIÇÃO E PROTEÇÃO RELEVANTE A CADA UNIDADE CONSUMIDORA.



DETALHE DA LIGAÇÃO A 4 FIOS



CAIXA DO MEDIDOR E DISJUNTOR POLIFÁSICO



NOTAS:

- 1 - TODAS AS CAIXAS DEVERÃO SER FORNIDAS COM BARRAS E BARRILHOS E NUNCA PERMITINDO QUE SEJA O ELETROUTO DE 50 MM DE DIÂMETRO.
- 2 - AS DIMENSÕES SÃO AS MINIMAS RECOMENDADAS, CONSIDERANDO OS PADRÕES APLICÁVEIS, NA NORMA TÉCNICA DA ESCALA (NORTE - 0,50).

FACHADA PRINCIPAL

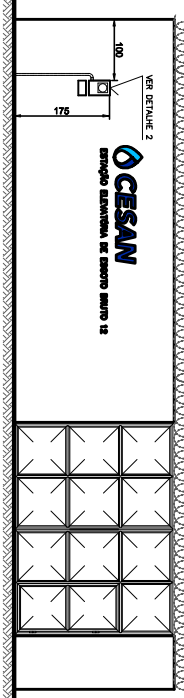
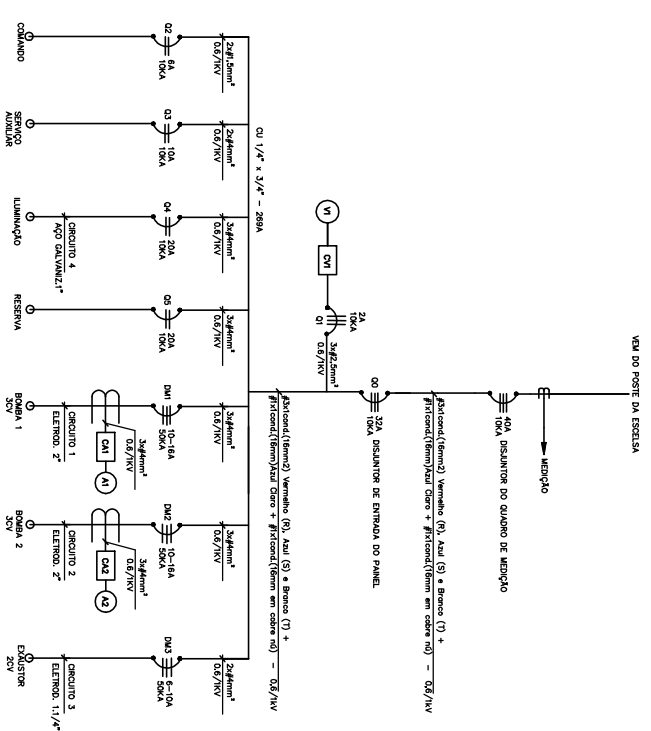


DIAGRAMA UNIFILAR - EEB12



NUMEROS	TITULOS	Nº LOCAL	DISCERNIMENTO	DES.	DIV.	GER.	DATA
1	PRINCIPAIS DESINHOS DE REFERENCIA						

CONCELA E SUBSTITUI O DESINHOS INDICADOS.

RECEBIDO:	ASS:	PROJETO:	COORDENADOR:

PROJETO:	COORDENADOR:

PROJETO:	COORDENADOR:

PROJETO:	COORDENADOR: