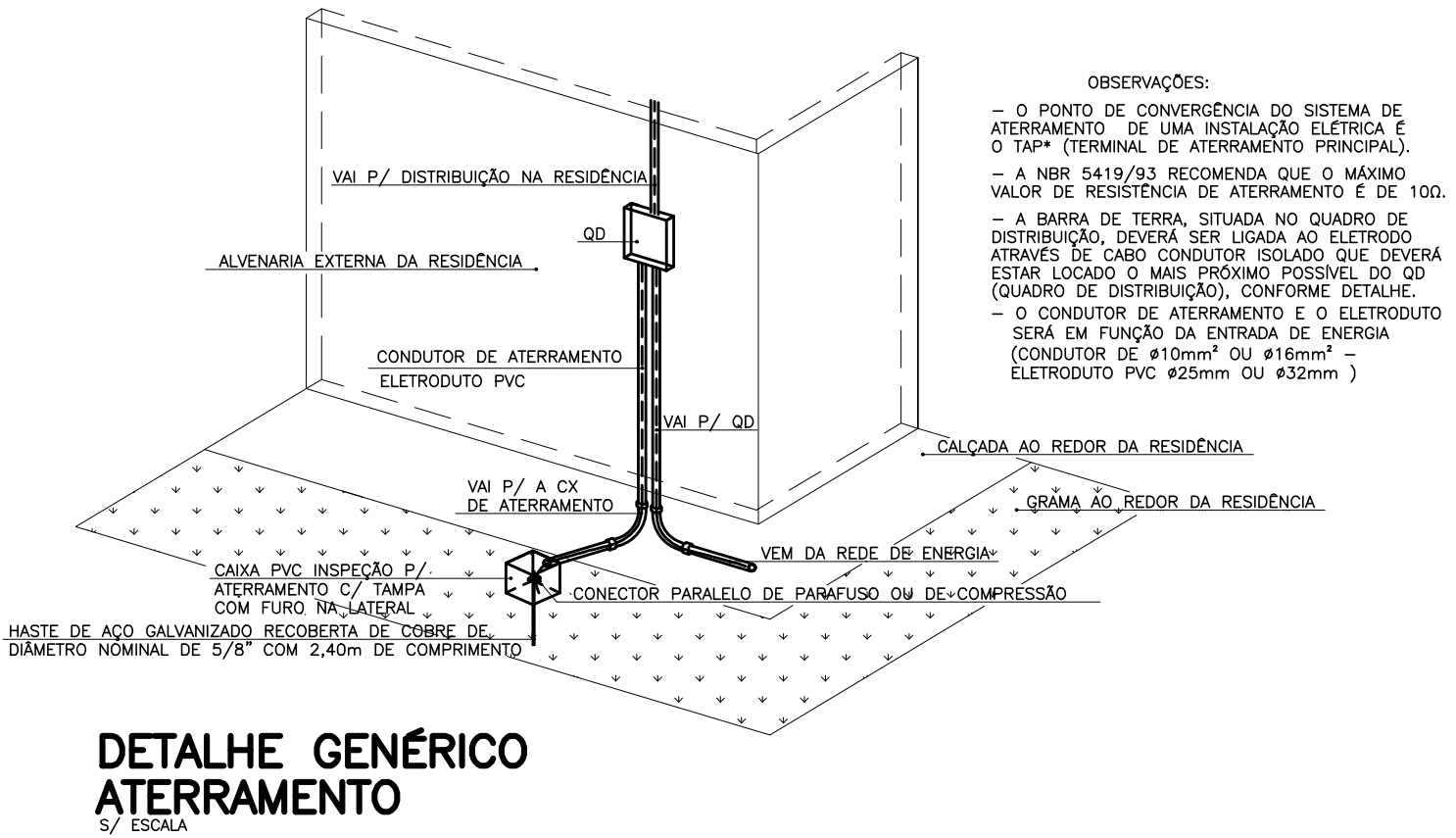
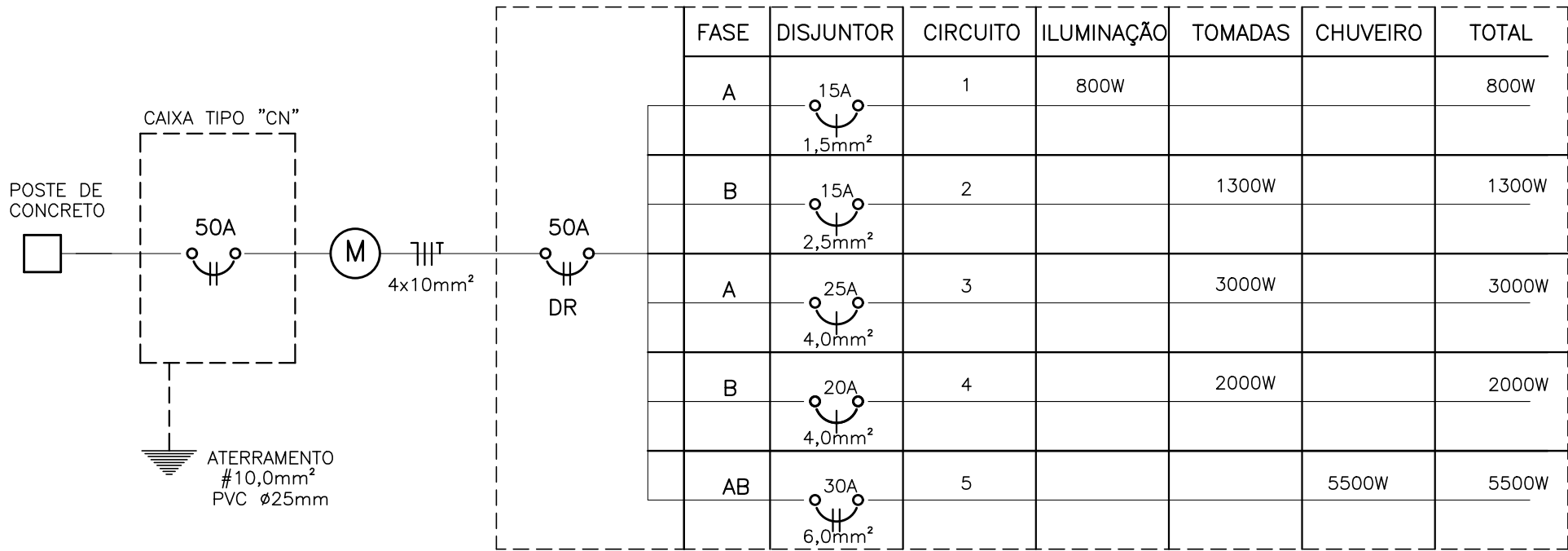


PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO  
ESCALA 1:50

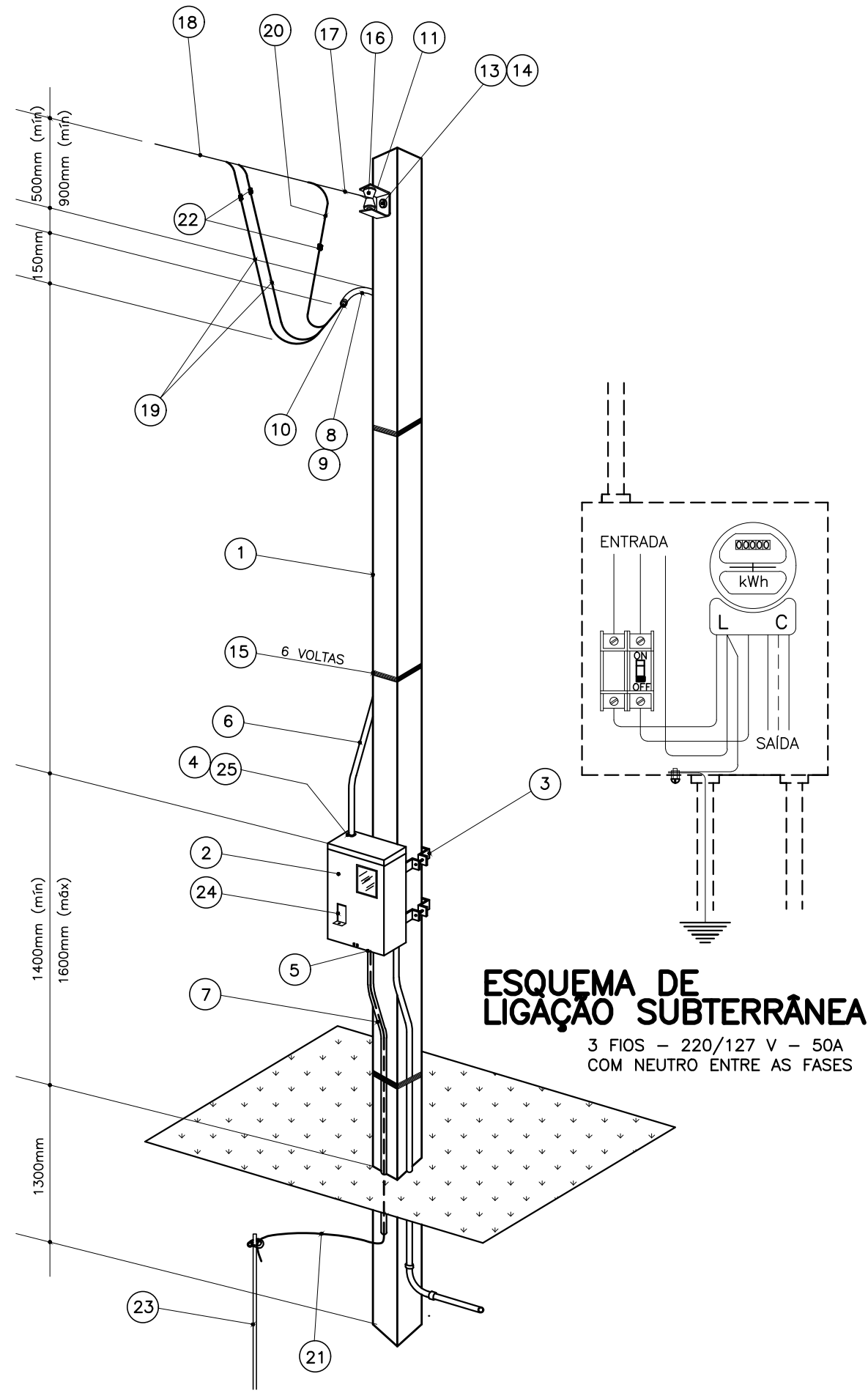
DIAGRAMA UNIFILAR  
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO



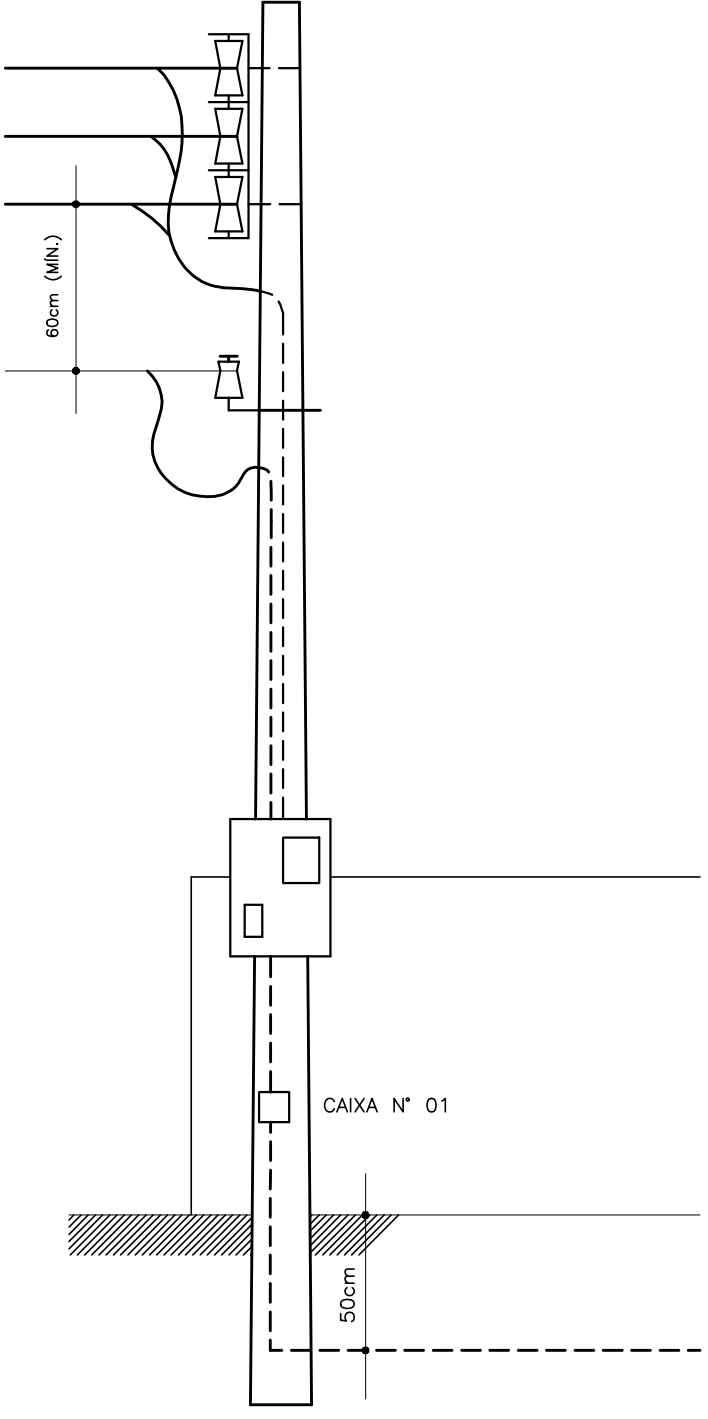
QUADRO DE CARGAS								
CIRCUITO	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	LÂMPADAS	TOMADAS				POTÊNCIA	DISJUNTOR
		100	100	600	2000	5500	WATTS	AMPERES
1	ILUMINAÇÃO	8	-	-	-	-	800	15
2	TUG's/TUE - SALA/BWC/QUARTOS	-	7	1	-	-	1300	15
3	TUG's/TUE - COZ. LAVANDERIA	-	-	5	-	-	3000	25
4	TUE - COZINHA MICROONDAS	-	-	-	1	-	2000	20
5	CHUVEIRO	-	-	-	-	1	5500	30
TOTAIS		800	700	3600	2000	5500	12600	50A

OBS.: TODOS OS MATERIAIS E DISPOSITIVOS UTILIZADOS NESTA INSTALAÇÃO DEVEM SER CERTIFICADOS PELO INMETRO.  
OS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 1,5mm².  
OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø20mm.

— ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO  
— ELETRODUTO P/ TELEFONE Ø25mm



ENTRADA DE SERVIÇO - SAÍDA SUBTERRÂNEA  
ESCALA 1:25



ENTRADA DE SERVIÇO/TELEFONE  
SEM ESCALA

SIMB.	ESPECIFICAÇÕES
—	CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
○	PONTO DE LUZ NO TETO
○	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO h=1,30m CAIXA 2"x4"
⊕	INTERRUPTOR DUPLO h=1,30m CAIXA 2"x4"
⊕	INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES h=1,30m CAIXA 2"x4"
⊕	ARANDELA, h=2,20m, CAIXA 2"x4"
⊕	TOMADA DE CORRENTE MONOFÁSICA h=0,30m CAIXA 2"x4"
⊕	TOMADA DE CORRENTE MONOFÁSICA h=1,30m CAIXA 2"x4"
⊕	PONTO DE CHUVEIRO ELÉTRICO h=2,20m
⊕	TOMADA CONJUGADA C/ INTERRUPÇÃO MONOFÁSICA h=1,30m CX. 2"x4"
—	CONDUTOR DE COBRE, 1,5mm², 2,5mm², 4,0mm², 6,0mm² - 750V / 10,0mm² - 1kV
—	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 20mm
—	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 08 DISJUNTORES
—	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 15A/20A/25A
—	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 30A/50A
—	DISJUNTOR DR BIPOLAR 50A
SIMB.	ESPECIFICAÇÕES (TELEFONE E TELEVISÃO)
—	PONTO PARA TELEFONE, h=0,30m, CAIXA 4"x4"
—	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, Ø25mm
—	CAIXA DE PVC PASSAGEM (ENTRADA DE SERVIÇO) 40X40cm COM TAMPA E FURO NAS LATERAIS
—	ANTENA PARA TELEVISÃO, h=0,30m, CAIXA 4"x4"
—	CAIXA DE PVC DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO COM TAMPA E FURO NA LATERAL

REVISÕES			
REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
R00	23/09/14	EMIÇÃO INICIAL	EM-DVIE
R01	05/07/16	REVISÃO GERAL DO PROJ. EM FUNÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL DESCRITIVO	EM-DVIE
R02	18/07/16	REVISÃO GERAL DO PROJ. EM FUNÇÃO DE REVISÃO NOS PROJ. ARQ., ELE. E EST.	EM-DVIE
R03	15/05/17	REVISÃO GERAL DO PROJETO, ATUALIZAÇÃO DEVIDO A SUBSTITUIÇÃO DO FORRO EM PVC POR LAJE PRÉ-FABRICADA.	MTK-DVIE

g:\dvie\dpv\projetos 2017\casa 32 fcp r03 com laje\ele_fcp_mbp_32_r03.dwg			
---	--	--	--

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR	
RESPONSÁVEL TÉCNICO - COHAPAR:	ANÚNCIA DO ENGENHEIRO DO ESCRITÓRIO REGIONAL - COHAPAR:

PRANCHA  
**ELE**  
01 01

REVISÃO  
**R**  
03

MORAR BEM PARANÁ

autor projeto  
DVIE

autor desenho  
DVIE

escala  
INDICADAS

data de criação  
09/10/2015

nome do arquivo  
ELE\_FCP\_MBP\_32\_R03.dwg

SALVO EM:  
07/08/2017

HISTÓRICO  
IMPRESSO EM:  
07/08/2017

SALVO POR:  
meiramelusdra

MBP FCP 32  
31,89m²  
HABITAÇÃO ISOLADA

PROJETO ELÉTRICO/TELEFÔN.  
QD., QD. E DIAGRAMA UNIFILAR  
ENTR. DE SERVIÇO- LIG. AÉREA

ITEM	ESPECIFICAÇÕES (PADRÃO MEDIÇÃO EM POSTE)	ITEM	ESPECIFICAÇÕES (PADRÃO MEDIÇÃO EM POSTE)
1	POSTE DE CONCRETO ARMADO (CARGA A 0,20m DO TOPO-daN 75) - 7,20m	16	ISOLADOR TIPO ROLDANA
2	CAIXA PARA MEDIÇÃO TIPO "CN" (MEDIDOR BIFÁSICO) 450x350x200mm	17	ALÇA PRÉ-FORMADA DE SERVIÇO
3	CINTA DE AÇO GALVANIZADO	18	CONDUTOR TIPO MULTIPLEXADO, ISOLAMENTO 600V, #16mm2, 6AWG, ALUMÍNIO.
4	BUCHA E CONTRA-BUCHA PARA ELETRODUTO	19/20	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO #10mm2, PVC 70°, 750V
5	BUCHA E CONTRA-BUCHA P/ELETRODUTO Ø INTERNO MÍNIMO=16mm	21	CONDUTOR DE ATERRAMENTO #10mm2 NU
6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø25mm NOMINAL	22	CONECTOR PARALELO DE PARAFUSO OU DE COMPRESSÃO
7	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø INTERNO MÍNIMO 16mm	23	ATERRAMENTO CONF. NTC - BARRA COPPERWELDD DE COBRE 3000mmXØ15mm
8	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO	24	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIFÁSICO COM CORRENTE NOMINAL DE 50A
9	CURVA 135° PARA ELETRODUTO	25	MASSA DE CALAFETAR
10	BUCHA OU OUTRO DISPOSITIVO ADEQUADO		
11	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 01 ESTRIBO		
12	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 03 ESTRIBOS (SAÍDA AÉREA)		
13	PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO Ø16mm COM CABEÇA E PORCA QUADRADAS		
14	ARRUELA QUADRADA DE AÇO GALVANIZADO		
15	ARAME DE AÇO GALVANIZADO, BITOLA 14BWG		