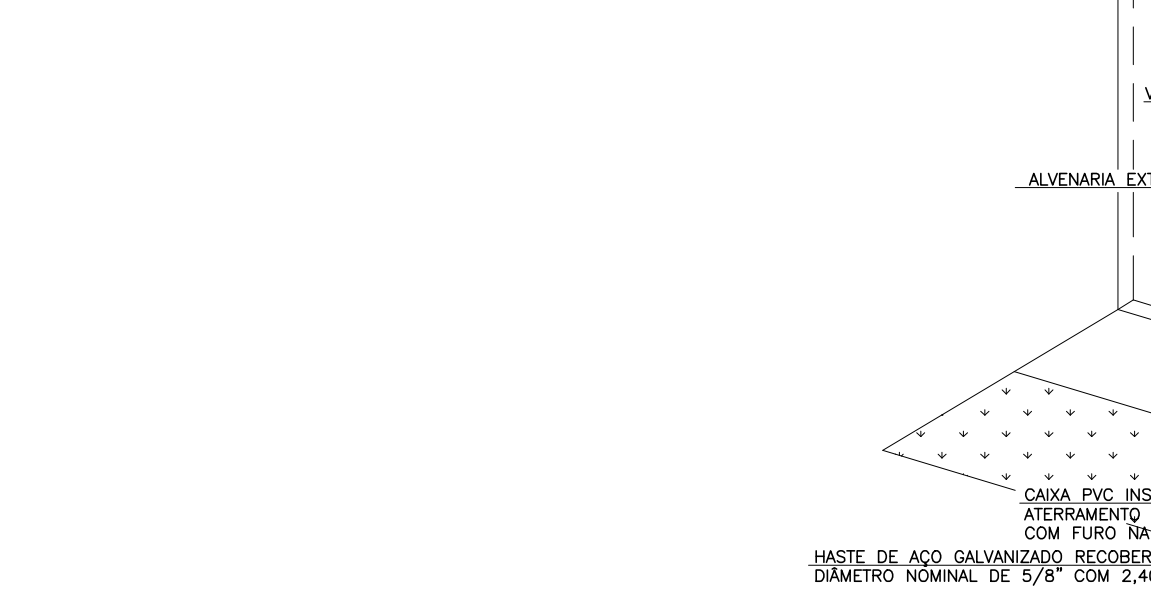


SIMB.	ESPECIFICAÇÕES
	CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
	PONTO DE LUZ NO TETO
	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO h=1,30m CAIXA 2"x4"
	INTERRUPTOR DUPLO h=1,30m CAIXA 2"x4"
	INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES h=1,30m CAIXA 2"x4"
	ARANDELA, h=2,20m, CAIXA 2"x4"
	TOMADA DE CORRENTE MONOFÁSICA h=0,30m CAIXA 2"x4"
	TOMADA DE CORRENTE MONOFÁSICA h=1,30m CAIXA 2"x4"
	PONTO DE CHUVEIRO ELÉTRICO h=2,20m
	TOMADA CONJUGADA C/ INTERRUPTOR MONOFÁSICA h=1,30m CX. 2"x4"
	CONDUTOR DE COBRE, 1,5mm ² , 2,5mm ² , 4,0mm ² , 6,0mm ² - 750V / 10,0mm ² - 1kV
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 20mm
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA OS DISJUNTORES
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 15A/20A/25A/30A
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 30A/50A E DISJUNTOR DR BIPOLAR 50A

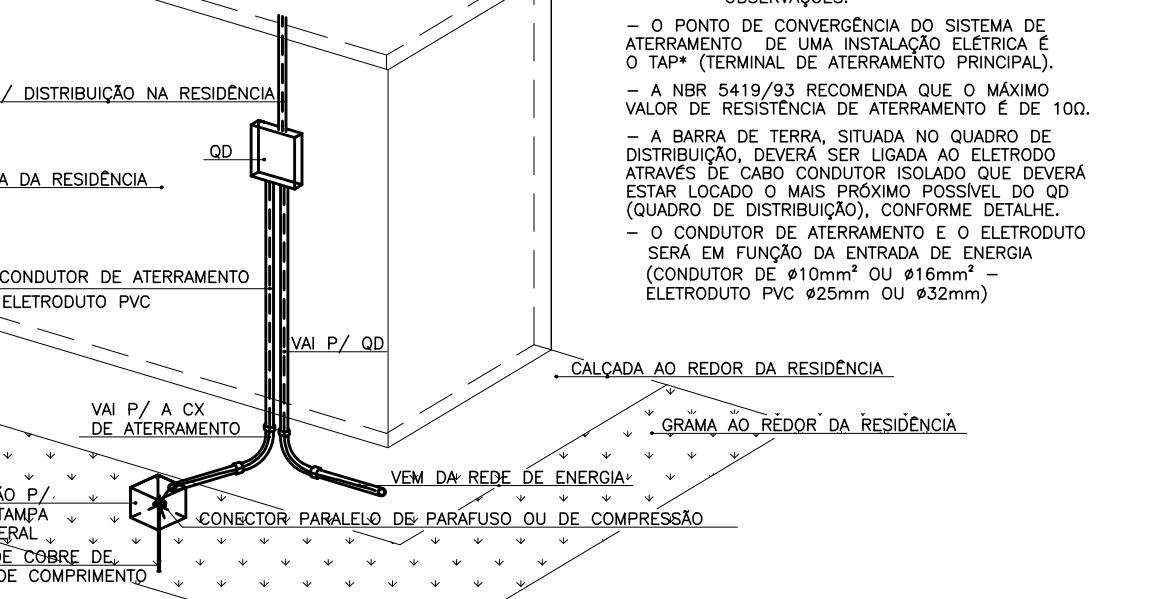


DETALHE GÊNÉRICO ATERRAMENTO
S/ ESCALA

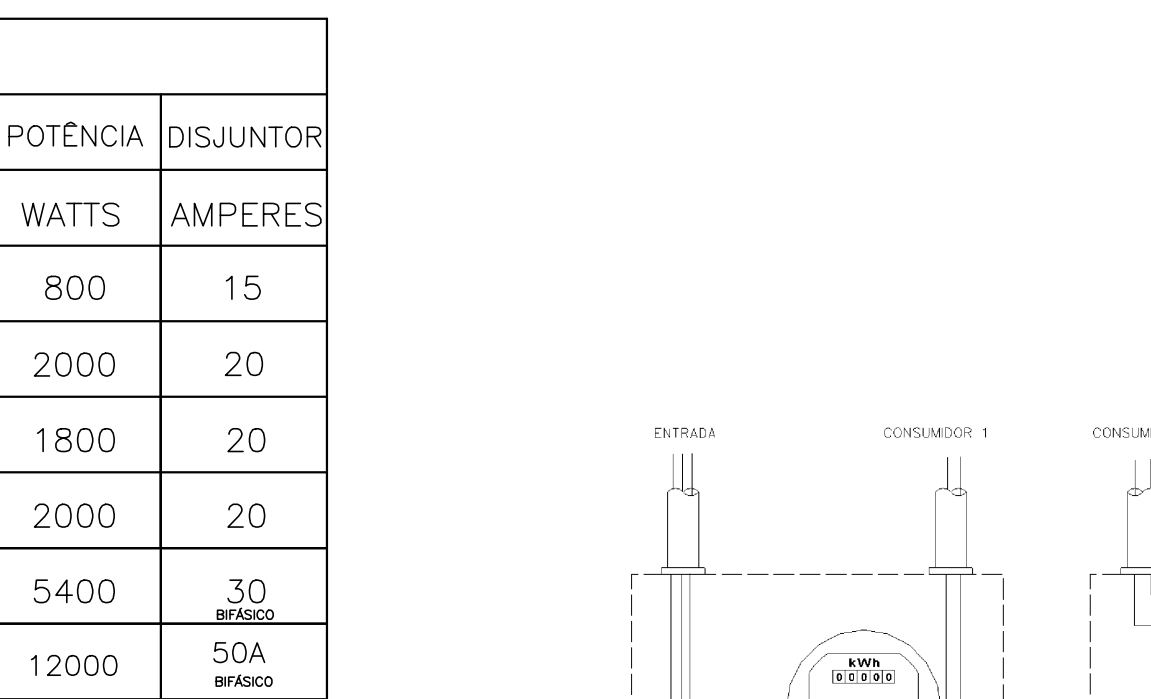
CIRCUITO	LÂMPADAS					TOMADAS					POTÊNCIA WATTS	DISJUNTOR AMPERES
	100	100	600	2000	5400	100	100	600	2000	5400		
1	8	-	-	-	-	800	-	-	-	-	800	15
2	-	8	2	-	-	2000	-	-	-	-	2000	20
3	-	-	3	-	-	1800	-	-	-	-	1800	20
4	-	-	-	1	-	2000	-	-	-	-	2000	20
5	-	-	-	-	1	5400	-	-	-	-	5400	30
TOTAIS	800	800	3000	2000	5400	12000	-	-	-	-	12000	50A

DIAGRAMA UNIFILAR QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

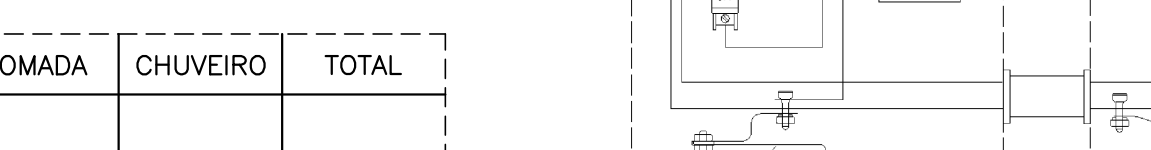
FASE	DISJUNTOR	CIRCUITO	ILUMINAÇÃO	TOMADA	CHUVEIRO	TOTAL
A	15A 1,5mm ²	1	800W			800W
B	20A 2,5mm ²	2		2000W		2000W
A	20A 4,0mm ²	3		1800W		1800W
B	20A 4,0mm ²	4		2000W		2000W
AB	30A 6,0mm ²	5			5400W	5400W



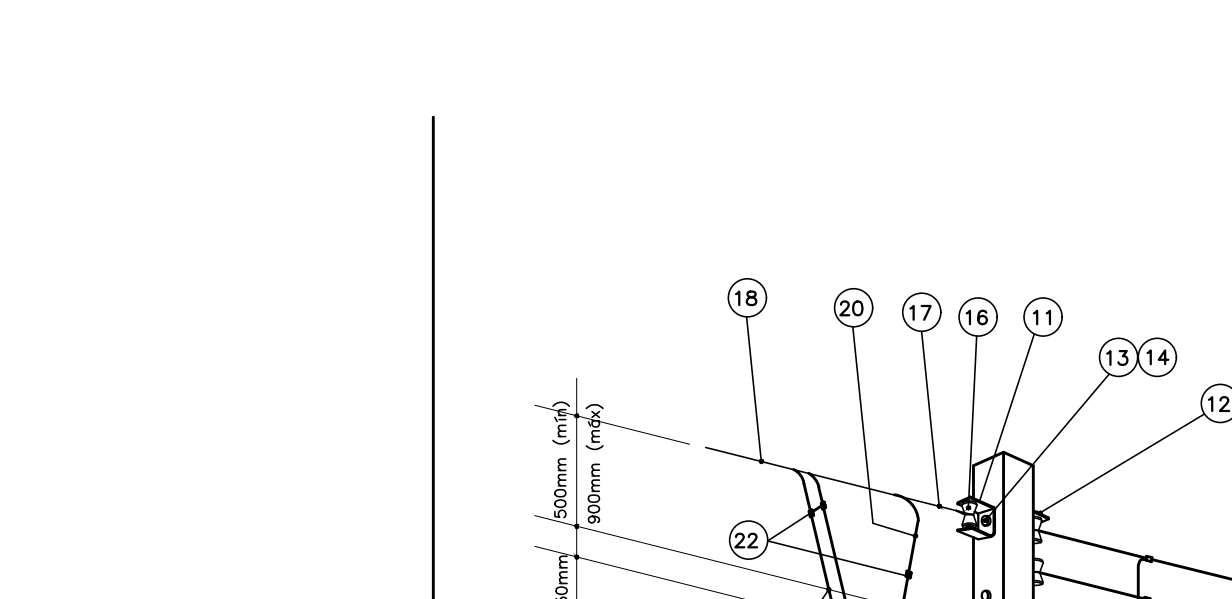
QUADRO DE CARGAS



MEDIÇÃO EM POSTE-SAÍDAS AÉREAS
ESCALA 1:25



ENTRADA DE SERVIÇO/TELEFONE
SEM ESCALA



MEDIÇÃO EM POSTE-SAÍDAS AÉREAS
ESCALA 1:25

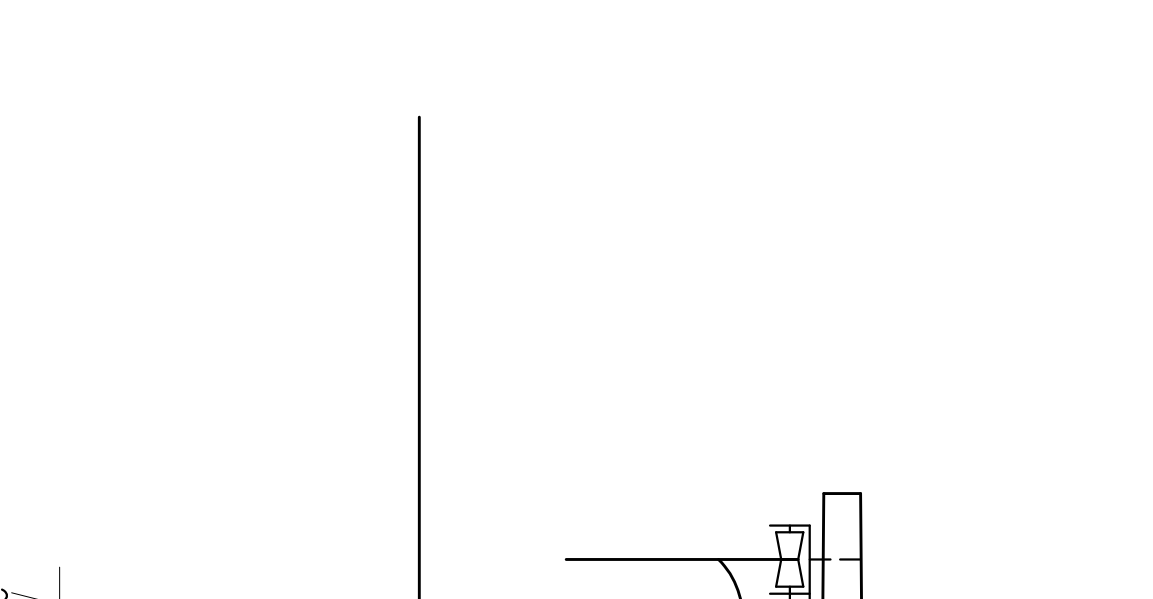
CORRENTE	TIPO DE ATENDIMENTO
50 A	3 FIOS
	10 mm ²

PERFIL P/ FIXAÇÃO DAS CAIXAS	CAIXAS	MEDIDAS
2 AN's	(500x38x5) mm	

PRANCHA	REVISÃO
ELE 01 01	R 00

NOTAS:
 1. O POSTE, AS CAIXAS E OS DISJUNTORES DA ENTRADA DE SERVIÇO DEVERÃO SER DE FABRICANTES CADASTRADOS NA COPEL.
 2. PERFIL CONFECCIONADO EM AÇO GALVANIZADO, NAS MEDIDAS CONFORME A TABELA, PARA A FIXAÇÃO DAS CAIXAS DE MEDIÇÃO.
 O POSTE DEVERÁ ESTAR POSICIONADO NO CENTRO DAS CAIXAS E ESTAS NÃO PODERÃO SER FIXADAS UMAS NAS OUTRAS.
 3. O ENGASTAMENTO DEVERÁ SER DE 60 CM + 10 % DO COMPRIMENTO DO POSTE.
 4. O POSTE DA ENTRADA DE SERVIÇO DEVERÁ SER INSTALADO DE FORMA QUE POSSA SER GARANTIDO ESPAÇO MÍNIMO DE 1 M PARA TRABALHO EM FRENTE A MEDIÇÃO.

O RAMAL ALIMENTADOR PODERÁ SER AÉREO OU SUBTERRÂNEO



MEDIÇÃO EM POSTE-SAÍDAS AÉREAS
ESCALA 1:25

PRANCHA	REVISÃO
ELE 01 01	R 00

NOTAS:
 1. O POSTE, AS CAIXAS E OS DISJUNTORES DA ENTRADA DE SERVIÇO DEVERÃO SER DE FABRICANTES CADASTRADOS NA COPEL.
 2. PERFIL CONFECCIONADO EM AÇO GALVANIZADO, NAS MEDIDAS CONFORME A TABELA, PARA A FIXAÇÃO DAS CAIXAS DE MEDIÇÃO.
 O POSTE DEVERÁ ESTAR POSICIONADO NO CENTRO DAS CAIXAS E ESTAS NÃO PODERÃO SER FIXADAS UMAS NAS OUTRAS.
 3. O ENGASTAMENTO DEVERÁ SER DE 60 CM + 10 % DO COMPRIMENTO DO POSTE.
 4. O POSTE DA ENTRADA DE SERVIÇO DEVERÁ SER INSTALADO DE FORMA QUE POSSA SER GARANTIDO ESPAÇO MÍNIMO DE 1 M PARA TRABALHO EM FRENTE A MEDIÇÃO.

O RAMAL ALIMENTADOR PODERÁ SER AÉREO OU SUBTERRÂNEO



MEDIÇÃO EM POSTE-SAÍDAS AÉREAS
ESCALA 1:25

PRANCHA	REVISÃO
ELE 01 01	R 00

NOTAS:
 1. O POSTE, AS CAIXAS E OS DISJUNTORES DA ENTRADA DE SERVIÇO DEVERÃO SER DE FABRICANTES CADASTRADOS NA COPEL.
 2. PERFIL CONFECCIONADO EM AÇO GALVANIZADO, NAS MEDIDAS CONFORME A TABELA, PARA A FIXAÇÃO DAS CAIXAS DE MEDIÇÃO.
 O POSTE DEVERÁ ESTAR POSICIONADO NO CENTRO DAS CAIXAS E ESTAS NÃO PODERÃO SER FIXADAS UMAS NAS OUTRAS.
 3. O ENGASTAMENTO DEVERÁ SER DE 60 CM + 10 % DO COMPRIMENTO DO POSTE.
 4. O POSTE DA ENTRADA DE SERVIÇO DEVERÁ SER INSTALADO DE FORMA QUE POSSA SER GARANTIDO ESPAÇO MÍNIMO DE 1 M PARA TRABALHO EM FRENTE A MEDIÇÃO.

O RAMAL ALIMENTADOR PODERÁ SER AÉREO OU SUBTERRÂNEO

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **COHAPAR**

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **COHAPAR**

USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA

PREFEITURA

COHAPAR
Companhia de Habitação do Paraná

MBP 40 GEM 1
40,99m²
FAMÍLIA PARANAENSE

MORAR BEM PARANÁ

PROJETO ELÉTRICO/TELEFÔN.
QD., Q.C. E DIAGRAMA UNIFILAR
ENTR. DE SERVIÇO-LIG. SUBTERRÂNEA

PRANCHA: ELE 01 01
REVISÃO: R 00

autor projeto: DVIE
autor desenho: DVIE
escala: INDICADAS
data de criação: 2012

HISTÓRICO IMPRESSO EM: 09/03/2017
SALVO POR: mltianakusdra