

PLANTA BAIXA
ESCALA - 1/75

CONVÊÇÕES:

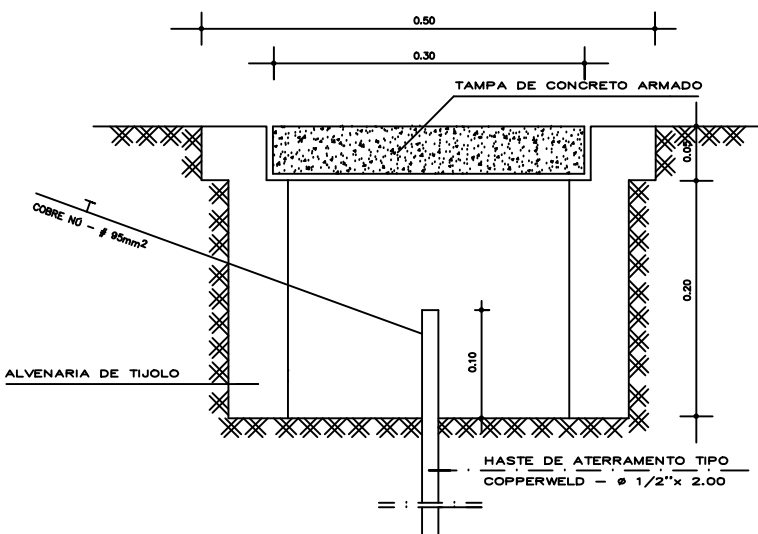
- LUMINÁRIA P/ LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA OU INCANDESCENTE EM CX. OCTOGONAL NO TETO
- LUMINÁRIA P/ LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA OU INCANDESCENTE TIPO ARANDELA NA PAREDE.
- INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR EM CX. 4"x 2" A 1.10m DO PISO
- INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES DE EMBUTIR EM CX. 4"x 2" A 1.10m DO PISO
- INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR EM CX. 4"x 2" A 1.10m DO PISO
- INTERRUPTOR "THREE-WAY" DE EMBUTIR EM CX. 4"x 2" A 1.10m DO PISO
- INTERRUPTOR E TOMADA NO MESMO ALINHAMENTO
- INTERRUPTOR E TOMADA CONJUGADOS DE EMBUTIR EM CX. 4"x 2" A 1.10m DO PISO
- TOMADA DE CORRENTE DE EMBUTIR EM CX. 4"x 2" A 0.30m DO PISO
- TOMADA DE CORRENTE DE EMBUTIR EM CX. 4"x 2" A 1.10m DO PISO
- TOMADA DE CORRENTE DE EMBUTIR EM CX. 4"x 2" A 2.10m DO PISO
- TOMADA DE CORRENTE DE EMBUTIR NO MESMO ALINHAMENTO (UMA A 0.30m DO PISO E OUTRA A 1.80m DO PISO)
- TOMADA P/ ANTENA DE TV
- CAIXA DE PASSAGEM 4"x 2" NA PAREDE
- CAIXA 0.30x0.30x0.50 P/ ELETRODO DE TERRA TIPO COPPERWELD OU DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA
- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (C.D.L.)
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
- CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA E RETORNO DE CAMPAINHA
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO
- DISJUNTOR DR BIPOLAR
- FIÇÃO APARENTE FIXADA NO MADEIRAMENTO ATRAVÉS DE CLEATS
- ELETRODUTO P/ INSTALAÇÃO DE TELEFONIA
- POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMP=7m, COM DUAS LUMINÁRIAS COM LÂMPADAS DE LED 400w
- INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR EM CX. 4"x 2" - BOTOEIRA LIGA/DESLIGA

QUADRO RESUMO DE CARGAS

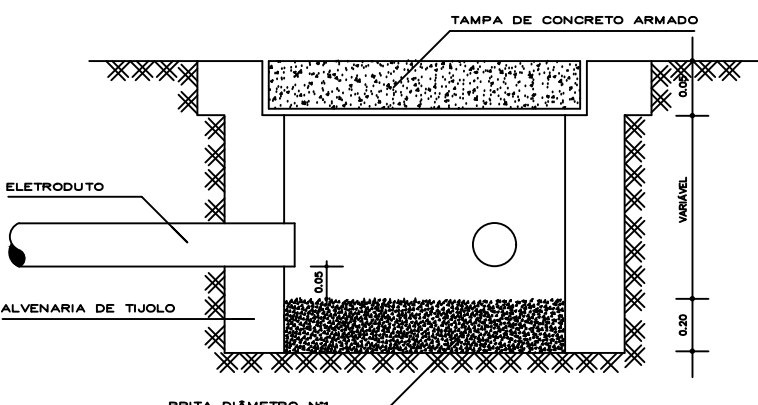
QUADRO	CIRCUITO	CARGA (W)	FIO (mm ²)	PROTEÇÃO (A)	FASE	O B S E R V A Ç O E S
CDL	1	650	2,5	10	—	ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE CORRENTE COMUM
	Pd	2400	4,0	16	—	PROJETORES DO LADO DIREITO
	Pe	2400	4,0	16	—	PROJETORES DO LADO ESQUERDO
	A	5.450	2#6 T#6	32	—	ALIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DO CDL (CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ)
Q.G.M.	A	5.450	2#6 T#6	40	—	ALIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DO Q.G.M. (QUADRO GERAL DE MEDIÇÃO)

CARGA INSTALADA.....5.255 W
CARGA UTILIZADA.....5.612 W = 5,61KW

- OBS.
- OS CONDUTORES DEVERÃO OBEDECER A SEGUINTE SUGESTÃO DE CORES:
FASE R - AZUL CLARO
FASE S - AMARELO
FASE T - BRANCO
NEUTRO - PRETO
TERRA - VERDE
 - ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ DE DIÂMETRO IGUAL A 1/2"
 - UTILIZAR CONDUTORES DE DUPLA ISOLAÇÃO PADRÃO XLPE OU EPR PARA INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA
 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME NBR 5410, DEVE ESTAR PROTEGIDO DE INTEMPÉRIES.



DET. DA CX. DE ELETRODO DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



DET. DA CX. DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA
SEM ESCALA

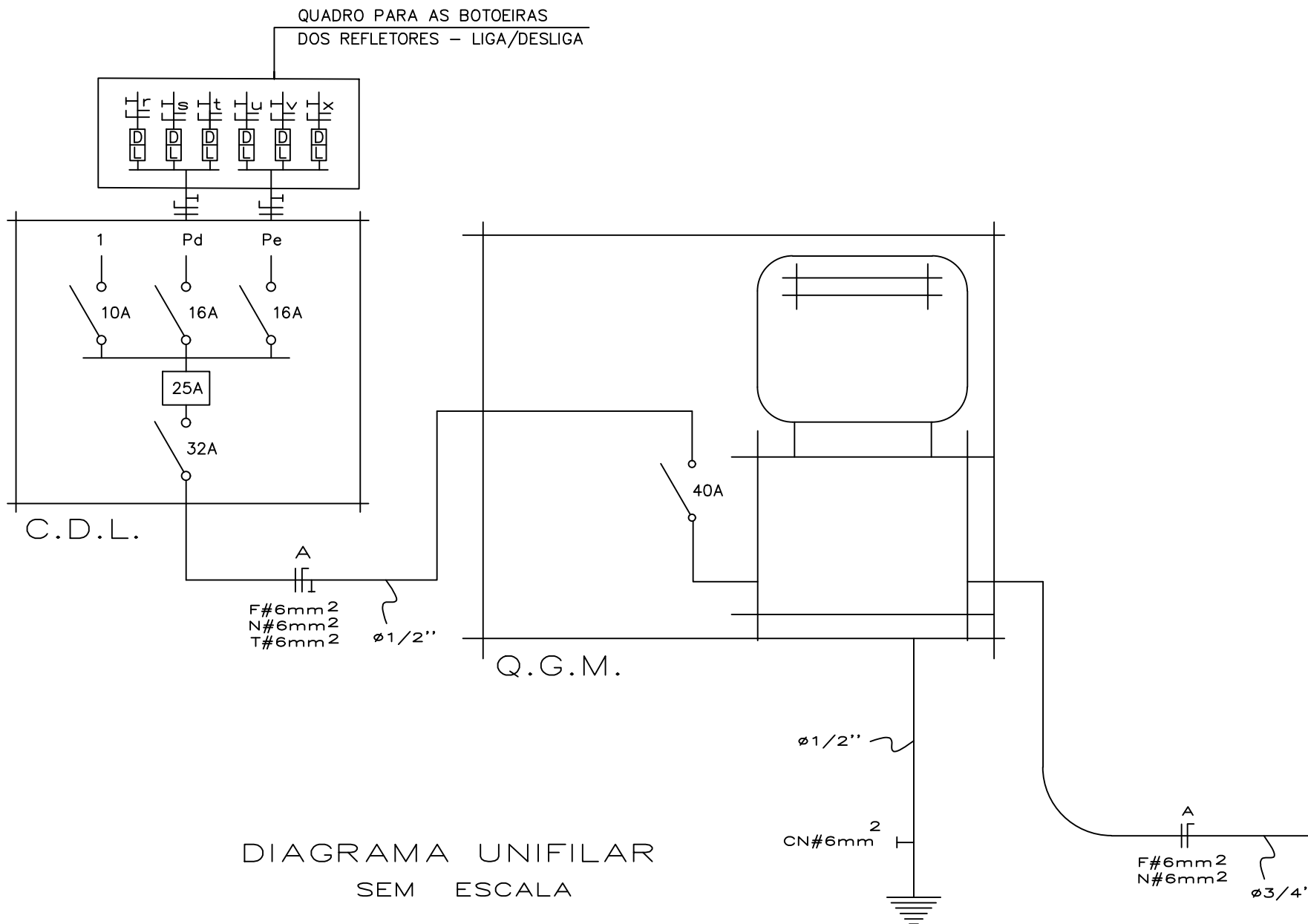
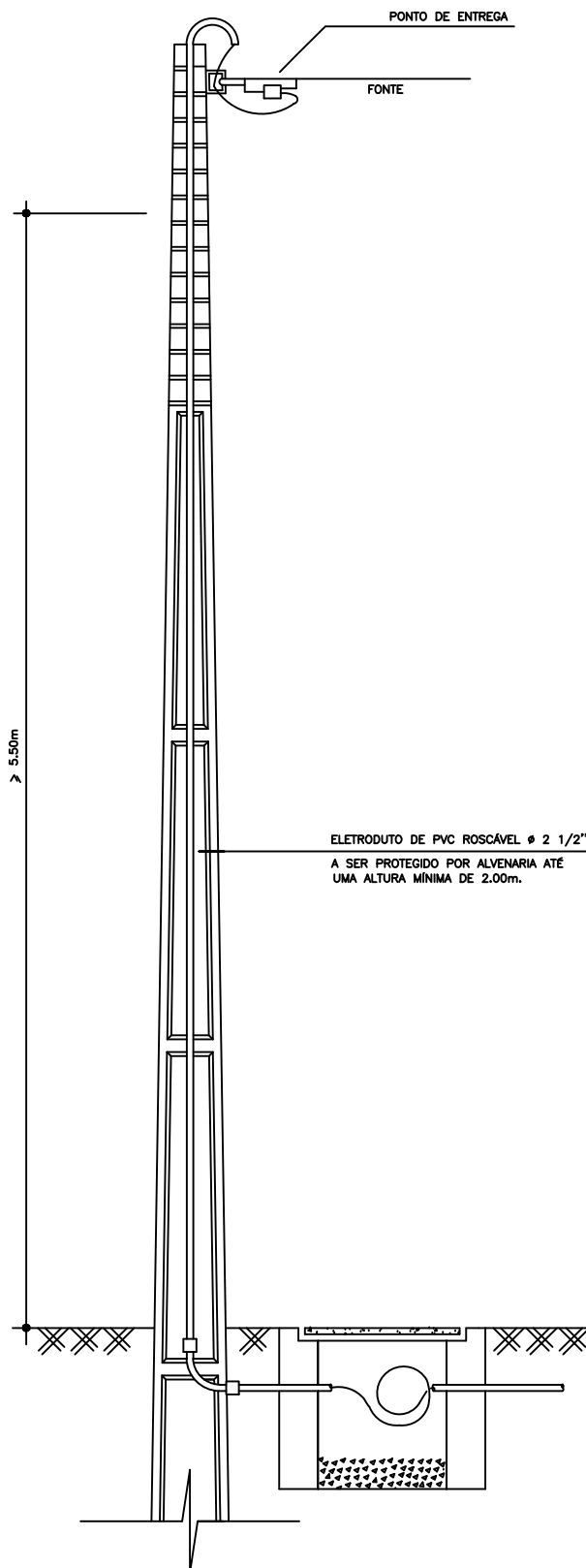


DIAGRAMA UNIFILAR
SEM ESCALA



DETALHE - ESTRUTURA DE ENTRADA
SEM ESCALA

PROJETO _____

PROPRIETÁRIO _____

EXECUÇÃO _____

PROJETO ELÉTRICO			
Tipo: QUADRA POLIESPORTIVA - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/RN	Ord. Serviço: A. TERRENO:	PRANCHETA:	
Local: COMUNIDADE MORRO DOS MARTINS, ZONA RURAL MUN. DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/RN	A. CONSTRUÇÃO:	DIGITALIZAÇÃO:	
Assunto: PLANTA BAIXA, DETALHES E QUANTITATIVO	ESCALA(S): INDICADA	DATA: NOVEMBRO/2019	

01
/01