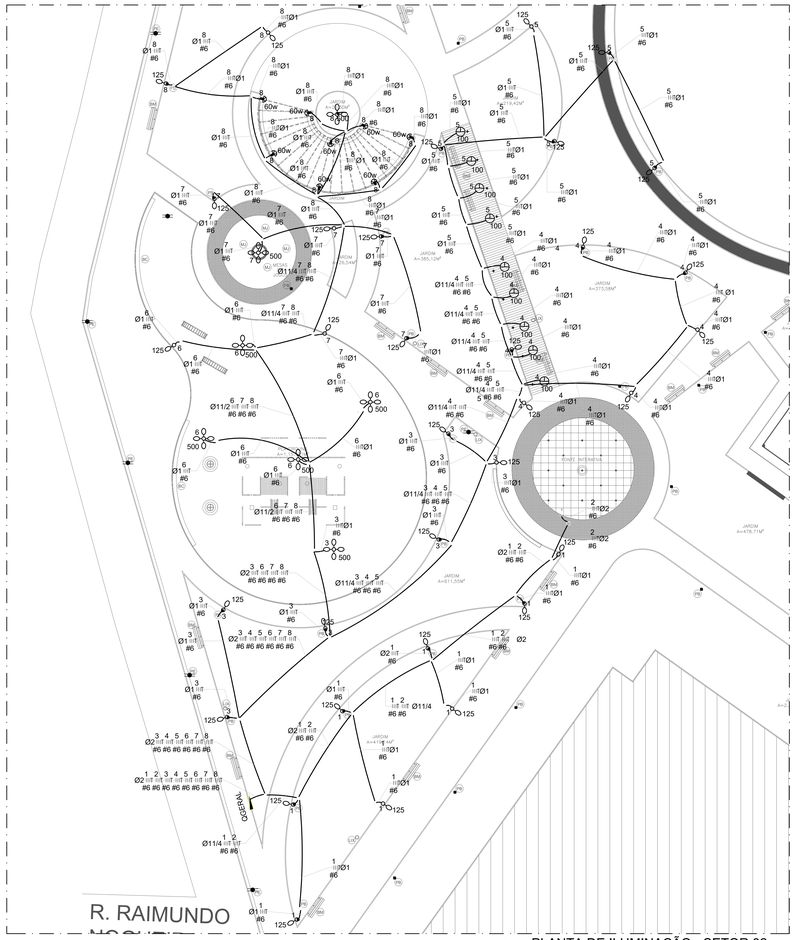
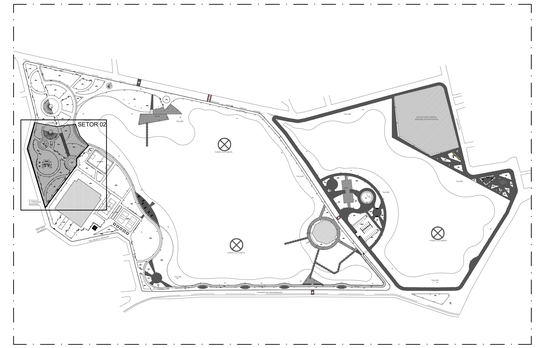


01 PLANTA DE ILUMINAÇÃO - SETOR 02
esc: 1/250



ARANDELA DECORATIVA EQUIPADA COM LAMPADA INCADESCENTE DE 60W 2,30M

CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÕES INTERNAS 500X500X600CM – FEITA EM ALVENARIA

PONTO PARA MOTOR DA FONTE COM 1/4 CV ==> VAR.

LUMINARIA NO TETO EQUIPADA COM 01 LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W

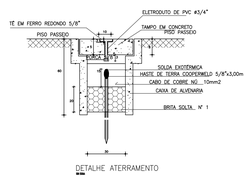
POSTE DE ILUMINAÇÃO COM 1 PÉTALA 125W

POSTE DE ILUMINAÇÃO COM 4 PÉTALA 500W

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS INSTALADO A 1,5M DO PISO ACABADO

– FIOS NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA

– ELETRODUTO (PISO)



DETALHE ATERRAMENTO

ADVERTÊNCIA

1. QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQÜENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLESMENTE. COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

2. DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQÜENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVAÇÃO DO REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

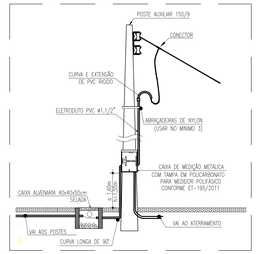
OBSERVAÇÃO:

ESTA ADVERTÊNCIA DEVERÁ SER FIXADA, ATRAVÉS DE MATERIAL INDELÉVEL, NA PORTA FRONTAL DE TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS, CONFORME PRESCRIÇÃO 6.5.4.10 DA NBR 5410:2004.

FONTE: NBR 5410:2004

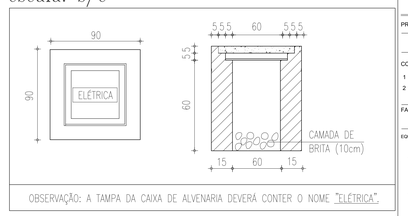
DETALHE -RAMAL DE ENTRADA-ALIMENTAÇÃO

escala s/e



DETALHE-CAIXA DE ALVENARIA 60x60x60cm

escala: s/e

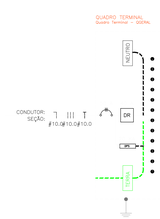


OBSERVAÇÃO: A TAMPA DA CAIXA DE ALVENARIA DEVERÁ CONTER O NOME "ELÉTRICA".

QUADRO TERMINAL

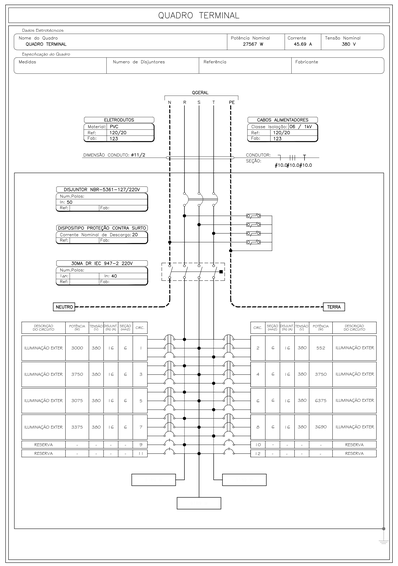
Quadro Terminal – QGERAL

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (IB)(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
1	ILUMINAÇÃO EXTERNA	3000	380	4.56	T	1.00	6	16	0.17
2	ILUMINAÇÃO EXTERNA	552	380	0.84	T	1.00	6	16	0.05
3	ILUMINAÇÃO EXTERNA	3750	380	5.70	T	1.00	6	16	0.27
4	ILUMINAÇÃO EXTERNA	3750	380	5.70	T	1.00	6	16	0.54
5	ILUMINAÇÃO EXTERNA	3075	380	4.67	T	1.00	6	16	0.59
6	ILUMINAÇÃO EXTERNA	6375	380	9.69	T	1.00	6	16	0.68
7	ILUMINAÇÃO EXTERNA	3375	380	5.13	T	1.00	6	16	0.54
8	ILUMINAÇÃO EXTERNA	3690	380	5.60	T	1.00	6	16	0.66
	TOTAL=	27567	–	–	–	1.00	–	–	–



CIRC	SEÇÃO (MM2)	DISJUNT (IN) (A)	FASE(S) (F)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
1	6	16	380	3000	ILUMINAÇÃO EXTERNA
2	6	16	380	552	ILUMINAÇÃO EXTERNA
3	6	16	380	3750	ILUMINAÇÃO EXTERNA
4	6	16	380	3750	ILUMINAÇÃO EXTERNA
5	6	16	380	3075	ILUMINAÇÃO EXTERNA
6	6	16	380	6375	ILUMINAÇÃO EXTERNA
7	6	16	380	3375	ILUMINAÇÃO EXTERNA
8	6	16	380	3690	ILUMINAÇÃO EXTERNA
9	-	-	-	-	RESERVA
10	-	-	-	-	RESERVA
11	-	-	-	-	RESERVA
12	-	-	-	-	RESERVA

QUADRO TERMINAL



UGP-I - PROJETOS ESPECIAIS -

SEUMA
Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente

PREFEITURA DE SOBRAL

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO:
REQUALIFICAÇÃO URBANA DO PARQUE LAGOA DA FAZENDA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

AVENIDA DA UNIVERSIDADE, BAIRRO BETÂNIA - SOBRAL - CE

CONTEÚDO:
1 PLANTA DE ILUMINAÇÃO - SETOR 02
2
3
4

FASE DO PROJETO:	ESCALA:	DATA:	PRANCHA:
EXECUTIVO	INDICADA	DEZEMBRO / 2017	02/11

EQUIPE TÉCNICA:

ARQ. CAMPELO COSTA
CAU-CE A7018-3

ENG. KEMMISON LUIZ
CREA-CE 3833-D

ARQ. ANDRÉ CARVALHO
CAU-CE A5738-3

TEC. NAZARENO LINHARES
CREA-CE 330486-D

ARQ. MARCELY BARREIRA
CAU-CE A6325-5

COLABORADORES:
PRISCILLA BARCELOS
RONEY GUIMARÃES
LUIZ DIEGO

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTE PROJETO DU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORMA OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DITOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS.