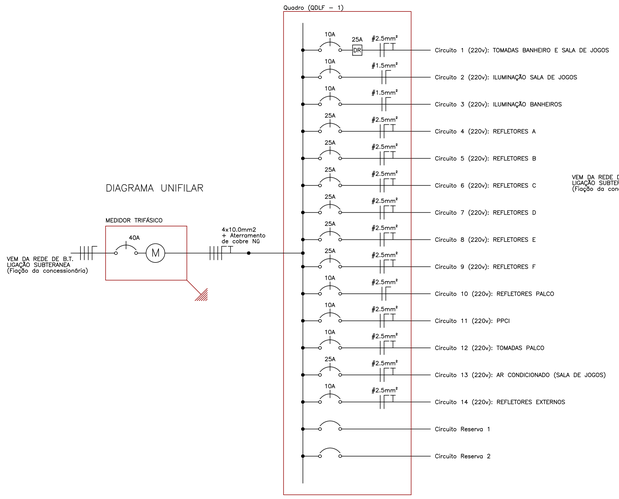
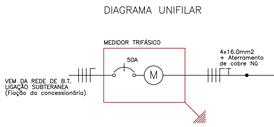
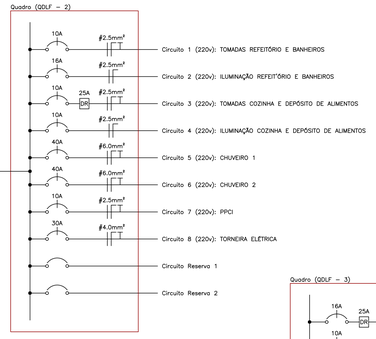
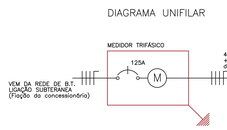
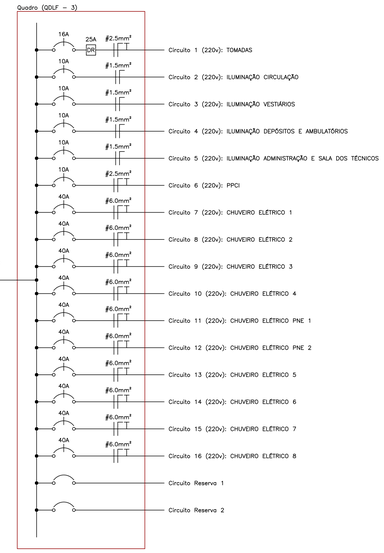










LEGENDA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO
01	– POSTE DE CONCRETO DUPLO T 9/600daN
02	– CURVA FERRO GALV. TIPO TATU BITOLA ø2"
03	– ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO + ISOLADOR ROLDANA
04	– ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO. ø2"
05	– CAIXA DE INSPEÇÃO ATERRAMENTO DE PVC 30x30x40cm COM TAMPA.
06	– HASTE DE TERRA COPPERWELD DIÂMETRO 5/8"x240cm.
07	– DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A (Icu=12kA/380V)
08	– QUADRO DE MEDIÇÃO TIPO MP2
09	– CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE
10	– CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOLAM. 1000V PVC 70°C, SEÇÃO #70mm², CLASSE DE ENCORD.05, COR PRETA, BRANCA E VERMELHA (FASE "R,S,T" RAMAL DE ENTRADA) CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOLAM. 1000V PVC 70°C, SEÇÃO #70mm², CLASSE DE ENCORD.05, COR AZUL (NEUTRO RAMAL DE ENTRADA)
11	– CABO DE COBRE NU #35mm²
12	– MURETA DE ALVENARIA
13	– CINTA DE AMARRAÇÃO DO ELETRODUTO
14	– ELETRODUTO PVC RÍGIDO ø3/4"
15	– ELETRODUTO CORRUGADO DE PEAD ø3"
16	– CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DIMENSÕES INTERNAS 650x410x500 (CxLxP), com tampa de concreto.

QUADRO DE CARGAS (QDLF – 1)

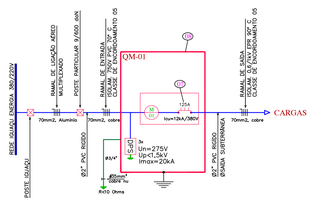
Circuito	Lâmpadas 25w	35w	50w	100w	Lâmp. LED 15w	Tomadas 100w	2000w	Carga w	Disjuntor	DR	Tensão	Fiação	Fases	Descrição
1	–	–	–	–	–	10	–	1000	10A	25A	220v	2,5	A	TOMADAS BANHEIRO E SALA DE JOGOS
2	–	25	15	–	–	–	–	1625	10A	–	220v	1,5	B	ILUMINAÇÃO SALA DE JOGOS
3	09	–	–	–	–	–	–	225	10A	–	220v	1,5	C	ILUMINAÇÃO BANHEIROS
4	–	–	–	18	–	–	–	1800	25A	–	220v	2,5	A	REFLETORES A
5	–	–	–	20	–	–	–	2000	25A	–	220v	2,5	B	REFLETORES B
6	–	–	–	20	–	–	–	2000	25A	–	220v	2,5	C	REFLETORES C
7	–	–	–	20	–	–	–	2000	25A	–	220v	2,5	A	REFLETORES D
8	–	–	–	20	–	–	–	2000	25A	–	220v	2,5	B	REFLETORES E
9	–	–	–	22	–	–	–	2200	25A	–	220v	2,5	C	REFLETORES F
10	–	–	12	–	04	–	–	660	10A	–	220v	2,5	A	REFLETORES PALCO
11	–	–	–	–	–	16	–	1600	10A	–	220v	2,5	B	PPCI
12	–	–	–	–	–	06	–	600	10A	–	220v	2,5	C	TOMADAS PALCO
13	–	–	–	–	–	–	01	2000	25A	–	220v	2,5	A	AR CONDICIONADO (SALA DE JOGOS)
14	–	–	12	–	–	–	–	600	10A	–	220v	2,5	B	REFLETORES EXTERNOS
Reserva	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Circuito reserva 1
Reserva	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Circuito reserva 2
TOTAL	09	25	39	120	04	32	01	20310	40A	–	220v	10.0	A,B,C	

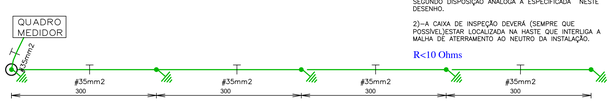
QUADRO DE CARGAS (QDLF – 2)

Circuito	Lâmpadas 25w	35w	45w	Tomadas 100w	5500w	7500w	Carga w	Disjuntor	DR	Tensão	Fiação	Fases	Descrição
1	–	–	–	10	–	–	1000	10A	–	220v	2,5	A	TOMADAS REFEITÓRIO E BANHEIROS
2	08	08	60	–	–	–	3180	16A	–	220v	2,5	B	ILUMINAÇÃO REFEITÓRIO E BANHEIROS
3	–	–	–	08	–	–	800	10A	25A	220v	2,5	C	TOMADAS COZINHA E DEPÓSITO DE ALIMENTOS
4	04	08	–	–	–	–	380	10A	–	220v	2,5	A	ILUMINAÇÃO COZINHA E DEPÓSITO DE ALIMENTOS
5	–	–	–	–	–	01	7500	40A	–	220v	6,0	B	CHUVEIRO 1
6	–	–	–	–	–	01	7500	40A	–	220v	6.0	C	CHUVEIRO 2
7	–	–	–	09	–	–	900	10A	–	220v	2,5	A	PPCI
8	–	–	–	–	01	–	5500	30A	–	220v	4.0	B	TORNEIRA ELÉTRICA
Reserva	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Circuito reserva 1
Reserva	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Circuito reserva 2
TOTAL	12	16	60	27	01	02	26760	50A	–	220v	16.0	A,B,C	

QUADRO DE CARGAS (QDLF – 3)

Circuito	Lâmpadas 25w	Tomadas 100w	7500w	Carga w	Disjuntor	DR	Tensão	Fiação	Fases	Descrição
1	–	27	–	2700	16A	25A	220v	2,5	A	TOMADAS
2	15	–	–	375	10A	–	220v	1,5	B	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO
3	16	–	–	400	10A	–	220v	1,5	C	ILUMINAÇÃO VESTIÁRIOS
4	13	–	–	325	10A	–	220v	1,5	A	ILUMINAÇÃO DEPÓSITOS E AMBULATÓRIOS
5	04	–	–	100	10A	–	220v	1,5	B	ILUMINAÇÃO ADMINISTRAÇÃO E SALA DOS TÉCNICOS
6	–	12	–	1200	10A	–	220v	2,5	C	PPCI
7	–	–	01	6500	40A	–	220v	6.0	A	CHUVEIRO ELÉTRICO 1
8	–	–	01	6500	40A	–	220v	6.0	B	CHUVEIRO ELÉTRICO 2
9	–	–	01	6500	40A	–	220v	6.0	C	CHUVEIRO ELÉTRICO 3
10	–	–	01	6500	40A	–	220v	6.0	A	CHUVEIRO ELÉTRICO 4
11	–	–	01	6500	40A	–	220v	6.0	B	CHUVEIRO ELÉTRICO PNE 1
12	–	–	01	6500	40A	–	220v	6.0	C	CHUVEIRO ELÉTRICO PNE 2
13	–	–	01	6500	40A	–	220v	6.0	A	CHUVEIRO ELÉTRICO 5
14	–	–	01	6500	40A	–	220v	6.0	B	CHUVEIRO ELÉTRICO 6
15	–	–	01	6500	40A	–	220v	6.0	C	CHUVEIRO ELÉTRICO 7
16	–	–	01	6500	40A	–	220v	6.0	A	CHUVEIRO ELÉTRICO 8
Reserva	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Circuito reserva 1
Reserva	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Circuito reserva 2
TOTAL	48	39	10	70100	125A	–	220v	70.0	A,B,C	

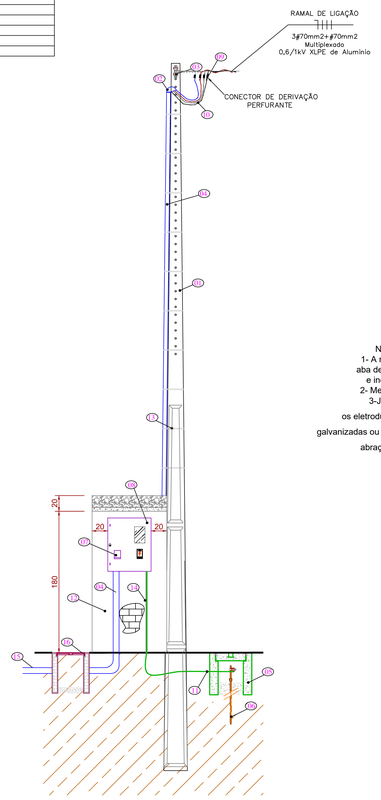




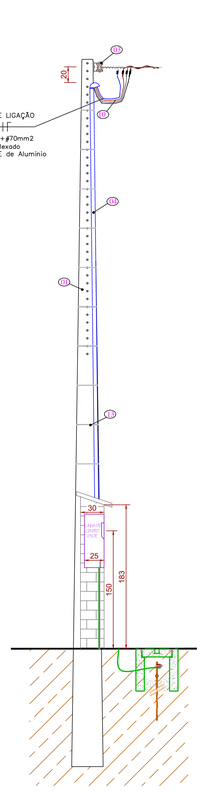
NOTAS:
1)–CASO SEJA NECESSÁRIO AMPLIAR–SE A MALHA DE ATERRAMENTO, AS NOVAS HASTES SERÃO COLOCADAS SEGUINDO DISPOSIÇÃO ANÁLOGA A ESPECIFICADA NESTE DESENHO.

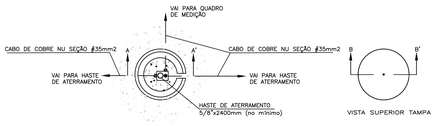
2)–A CAIXA DE INSPEÇÃO DEVERÁ (SEMPRE QUE POSSIVEL)ESTAR LOCALIZADA NA HASTE QUE INTERLIGA A MALHA DE ATERRAMENTO AO NEUTRO DA INSTALAÇÃO.

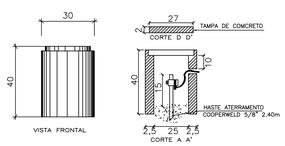
R<10 Ohms

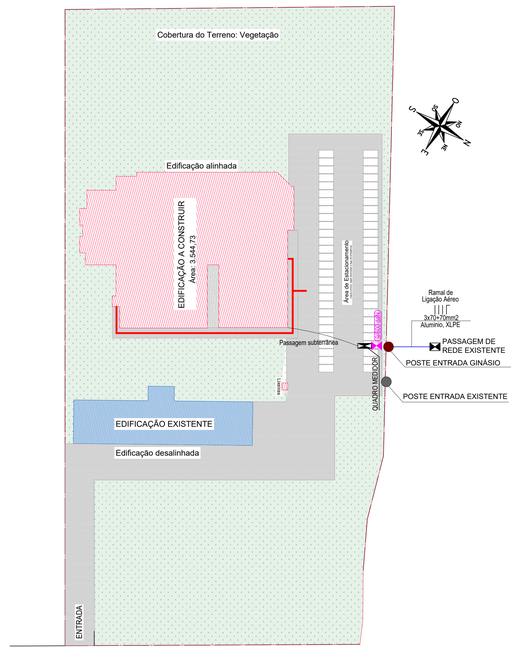


NOTAS:
1- A mureta deverá possuir aba de concreto mínima de 10cm e inclinação de 20%.
2- Medidas em centimetros.
3-Junto ao poste deverá ser fixados os eletrodutos através de cintas galvanizadas ou através de abraçadeiras tipo "D" a cada 50cm.









Engeobra
CREA SC 158.454-0
ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Primo Tacca, 350, Bairro Tacca - Xanxerê- SC
E-mail:engenharia.engeobra@gmail.com Cel: (49) 9 9976-0226

OBRA:
GINÁSIO SANTA TEREZINHA

LOCAL:
Rua Achiles Biassotto, s/n, Bairro Guarany - Xaxim - SC

PROJETO:
PROJETO ELÉTRICO

ESPECIFICAÇÕES:
Quadro de Cargas
Diagramas
Padrão de Entrada
Detalhamentos
Locação

DATA: 07/2021
DESENHO: N.L.O.
ÁREA: 3.544,73 m²
ESCALA: Indicada
PRANCHA: 02 /02

Projeto:
Asinado de forma digital por SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO:04412294927
Dados: 2021.07.23 13:35:20 -03'00'
SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO
Engº Civil- CREA SC 133319-7

Proprietário:
EDILSON ANTONIO
Asinado de forma digital por EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904
Dados: 2022.03.14 13:43:18 -03'00'
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM
CNPJ:82.854.670/0001-30