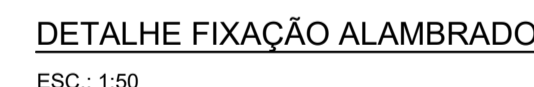





(*) TINTA ESPECIAL PARA QUADRA DE TÊNIS (VIDE REFERENCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO)



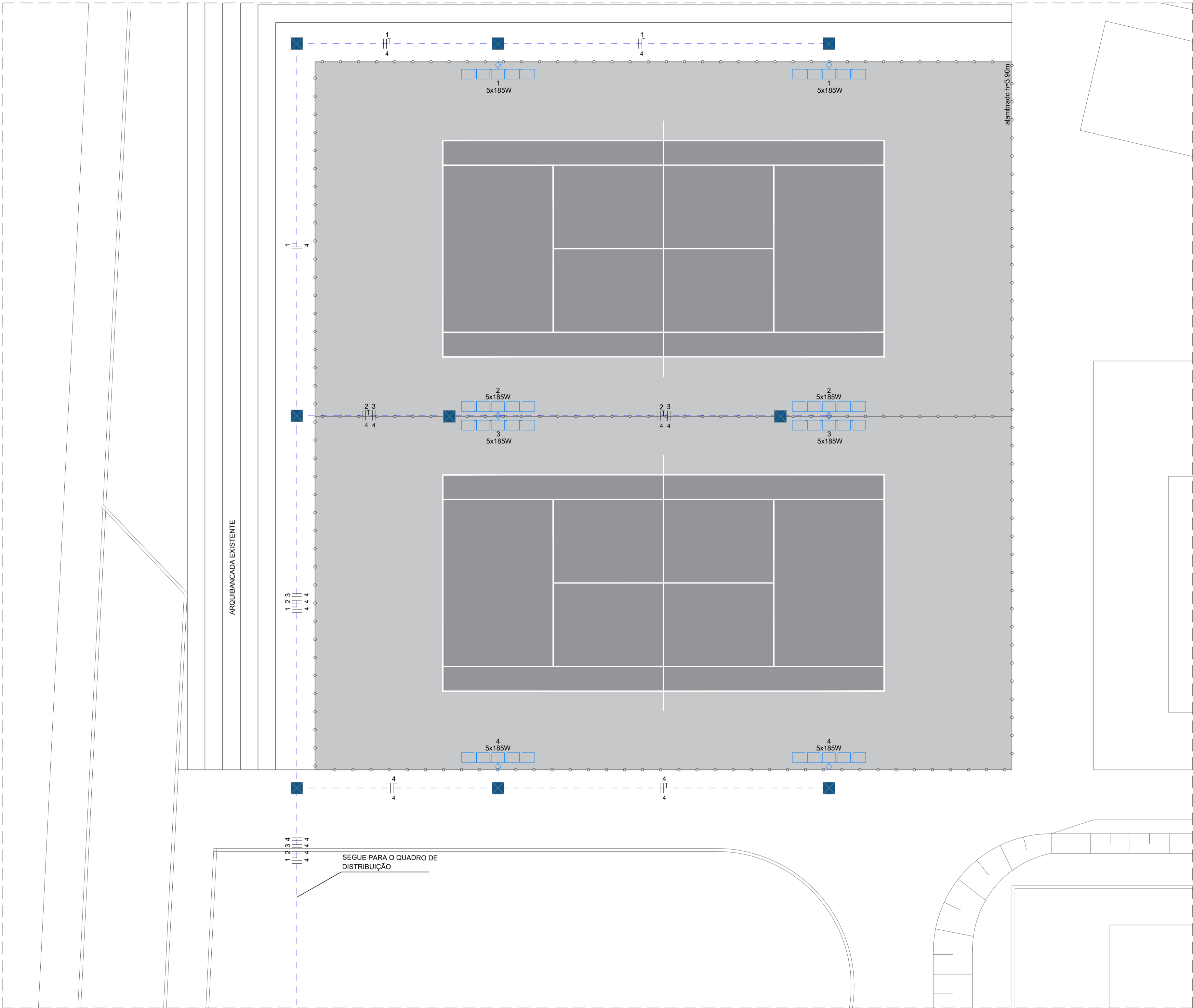
Item	Unidade	Quantidade
 DEMOLIÇÃO PISO ENTORNO DA QUADRA	m²	782,10
 DEMOLIÇÃO PISO QUADRA	m²	493,60
 RETIRADA DE ALAMBRADO	m	178,35
TROCA DA FIAÇÃO EXISTENTE	-	-
RETIRADA DE PORTA	un	03

03	AJUSTES DE PROJETO	30/10/2023	JESSICA SOUZA	
02	AJUSTES DE PROJETO	19/07/2022	JONATHAN ALVES	
01	AJUSTES DE PROJETO	08/06/2022	LIANE YOSHIDA	
00	EMISSÃO INICIAL	25/05/2022	JESSICA SOUZA	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

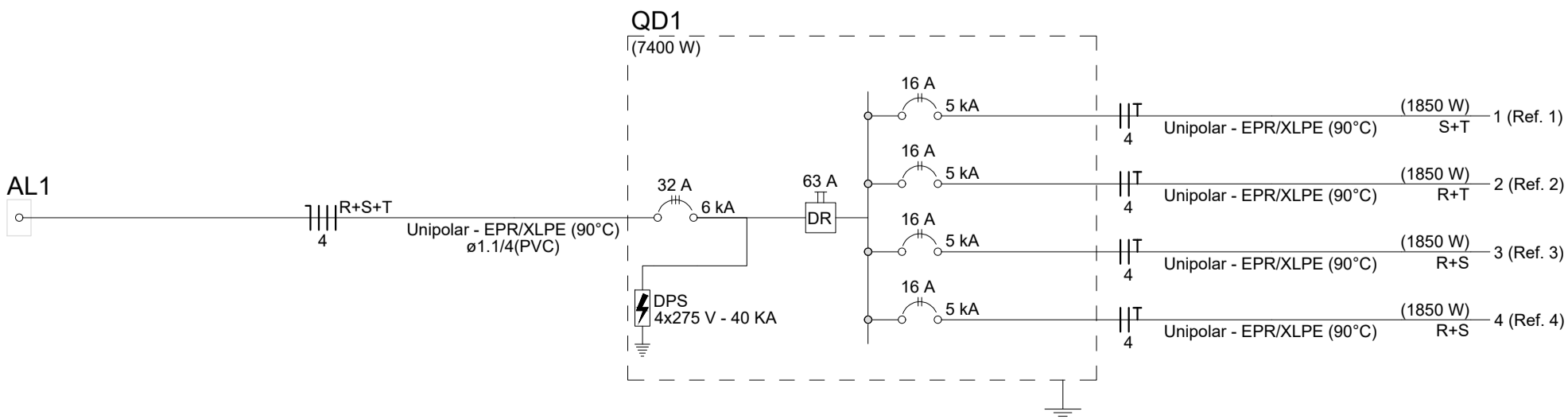
JHULY JARDIM LIMA
CREA: 5070634920

RESPONSÁVEL JHULY LIMA	ART/RRT 28027230222020440	DESENHO JESSICA SOUZA	APROV.
ESCALA INDICADA	Nº DO TÍTULO	VISTO	FOLHA 100
DATA 30/10/2023	ARQUIVO MGG_CENTRO ESPORTIVO CAMPANO_R03		REV. 03



PLANTA ELÉTRICA - IMPLANTAÇÃO GERAL
ESC 1:125

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	FCT	A	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (kA)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					185				925	925												
1	Ref. 1	F+F+T	D	220 V	10	2313	1850	S+T	925	925	925	1,00	0,65	16,2	10,5	4	44,0	5	16	3,85	4,89	OK
2	Ref. 2	F+F+T	D	220 V	10	2313	1850	R+T	925	925	925	1,00	0,65	16,2	10,5	4	44,0	5	16	3,09	4,13	OK
3	Ref. 3	F+F+T	D	220 V	10	2313	1850	R+S	925	925	925	1,00	0,65	16,2	10,5	4	44,0	5	16	3,10	4,14	OK
4	Ref. 4	F+F+T	D	220 V	10	2313	1850	R+S	925	925	925	1,00	0,65	16,2	10,5	4	44,0	5	16	2,27	3,31	OK
TOTAL					40	9250	7400	R+S+T	2775	2775	1850											



LISTA DE MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE
Cabo Unipolar (cobre), Isol HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Prysmian Alutemex) - 4 mm²	m	1025.81
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) - 32 A - 6 kA	unid	1.00
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B) - 16 A - 5 kA	unid	4.00
Dispositivo de proteção contra surto - 275 V - 40 kA	unid	4.00
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN - 63A	unid	1.00
Refletores HIGH BAY LED - 185W	unid	40.00
Suporte Cruzeta para 5 Refletores	unid	8.00
Caixa de Passagem em Alvenaria - 30x30x30cm	unid	9.00
Haste de Aterramento cobreada - 5/8" x 2,40m	unid	9.00
Eletroduto PVC flexível - 1,1/4"	m	237.9

NBR5410 - ITEM 6.4.3.1.3
Tabela 58 - Seção mínima do condutor de proteção (Terra)

CTK 16 16 70 35

FASE / NEUTRO / TERRA

NBR5410 - ITEM 6.4.3.1.3
Tabela 58 - Seção mínima do condutor de proteção (Terra)

Seção dos condutores de fase S	Seção mínima do condutor de proteção correspondente
mm²	mm²
S ≤ 16	S
16 < S ≤ 35	16
S > 35	S/2

Sem escala

Legenda

Quadro de distribuição

Poste com 5 refletores HIGH BAY 185W

Caixa de passagem em Alvenaria - 30x30x30cm

Legenda de condutos

Elétrica

Piso

Cores dos condutores

Elétrica

FASE 1 (R) : Preto TERRA: Verde

FASE 2 (S): Branco RETORNO: Amarelo

FASE 3 (T):Vermelho NEUTRO: Azul Claro

NOTA

- CONDUTORES E ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE #1,5 mm² E Ø 3/4".
- CONDUTORES TERRA NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE #2,5 E ISOLAÇÃO NA COR VERDE
- OS CABOS APLICADOS NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SERÃO DE CLASSE DE TENSÃO 0,6/1kV. FABRICANTE PRYSMIAN OU SIMILAR COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA.
- TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS CONFORME A DISPOSIÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO INSTALADO AO LONGO DO EMPREENDIMENTO.
- SOMENTE SE EXECUTARÃO EMENDAS NA REDE ELÉTRICA EM CAIXAS DE PASSAGEM.
- TODAS AS EMENDAS E FIAÇÃO ATÉ 16mm² SERÃO SOLDADAS (ESTANHADAS) E ISOLADAS EM FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA DE 3M (1ª QUALIDADE)
- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- TODOS OS CIRCUITOS, TOMADAS, DISJUNTORES E QUADRO, SERÃO IDENTIFICADOS, ATRAVÉS DE ANILHAS E ETIQUETAS
- TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER MONOPOLARES, BIPOLARES, OU TRIPOLARES, NÃO PERMITINDO-SE O USO DE DOIS OU TRÊS DISJUNTORES MONOPOLARES ACOPLADOS MECANICAMENTE (DISJUNTORES PADRÃO DIN)
- CABOS SUJEITOS A UMIDADE DEVERÃO SER COM ISOLAMENTO PARA 0,6/1KV, EPROTENAX OU SIMILAR.
- ELETRODUTOS ATERRADOS DEVERÃO TER PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,70m CONFORME ITEM 6.2.11.6.3 DA NORMA 5410.

03	AJUSTES DE PROJETO	30/10/2023	JESSICA SOUZA	
02	AJUSTES DE PROJETO	19/07/2022	JONATHAN ALVES	
01	AJUSTES DE PROJETO	08/06/2022	LIANE YOSHIDA	
00	EMISSÃO INICIAL	25/05/2022	JESSICA SOUZA	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

RODRIGO FALSETTI
Prefeito do Município de Mogi Guaçu

JHULY JARDIM LIMA
CREA: 5070634920

USUÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

EMPREENDIMENTO

REFORMA DO CENTRO ESPORTIVO ANTONIO CAMPANO

ENDEREÇO

RUA FLORIANÓPOLIS, 135 - CHÁCARA DO OURO - MOGI GUAÇU/SP

TÍTULO

PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

RESPONSÁVEL	ART/RRT	DESENHO	APROV.
JHULY LIMA	2802723022202040	JESSICA SOUZA	
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA
INDICADA			200
DATA	ARQUIVO		REV.
30/10/2023	MGG_CENTRO ESPORTIVO CAMPANO_R03		03