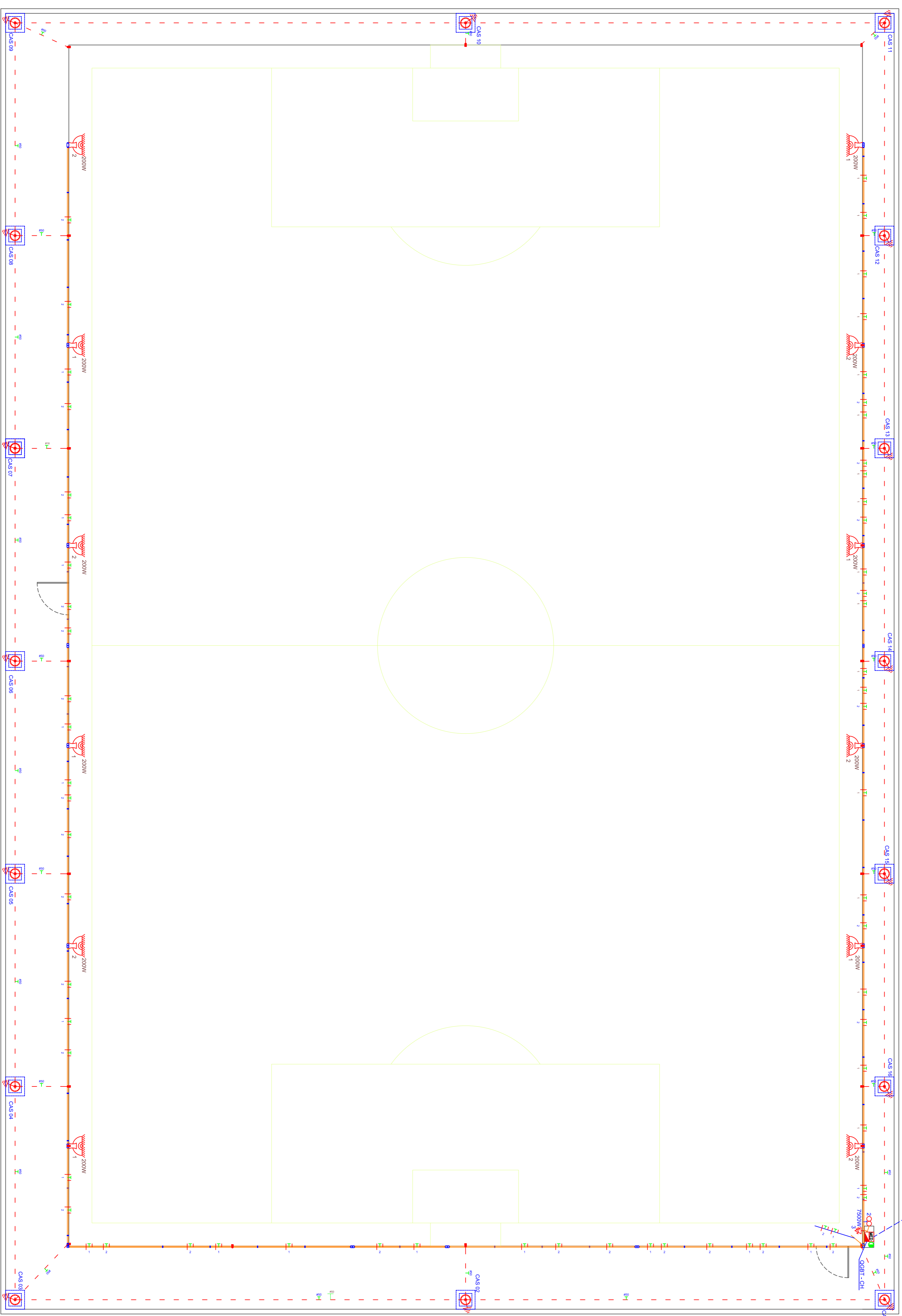


Quadro de Cargas

Desc	Quantidade	Tensão	W	Va	W	Va	W	Va	W	Va	W	Va	W	Va	W	Va	W	Va
1 - PROJETOR LED	6	220V	10000	23252	27798	6396	1484	2	100	23	23	23	23	23	23	23	23	23
2 - PROJETOR LED	7	220V	10000	23252	27798	6396	1484	2	100	23	23	23	23	23	23	23	23	23
3 - EVENTOS	1	220V	10000	23252	27798	6396	1484	2	100	23	23	23	23	23	23	23	23	23
4 - RESERVA	3	220V	10000	23252	27798	6396	1484	2	100	23	23	23	23	23	23	23	23	23
5 - RESERVA	3	220V	10000	23252	27798	6396	1484	2	100	23	23	23	23	23	23	23	23	23
6 - RESERVA	3	220V	10000	23252	27798	6396	1484	2	100	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Total	23		230000	537036	631176	149580	34600	4	200	46	46	46	46	46	46	46	46	46

Potência Total (101000 W) (2111,8 VA) Potência Demandada: 62,9% (64110 W) (7617,8 VA)

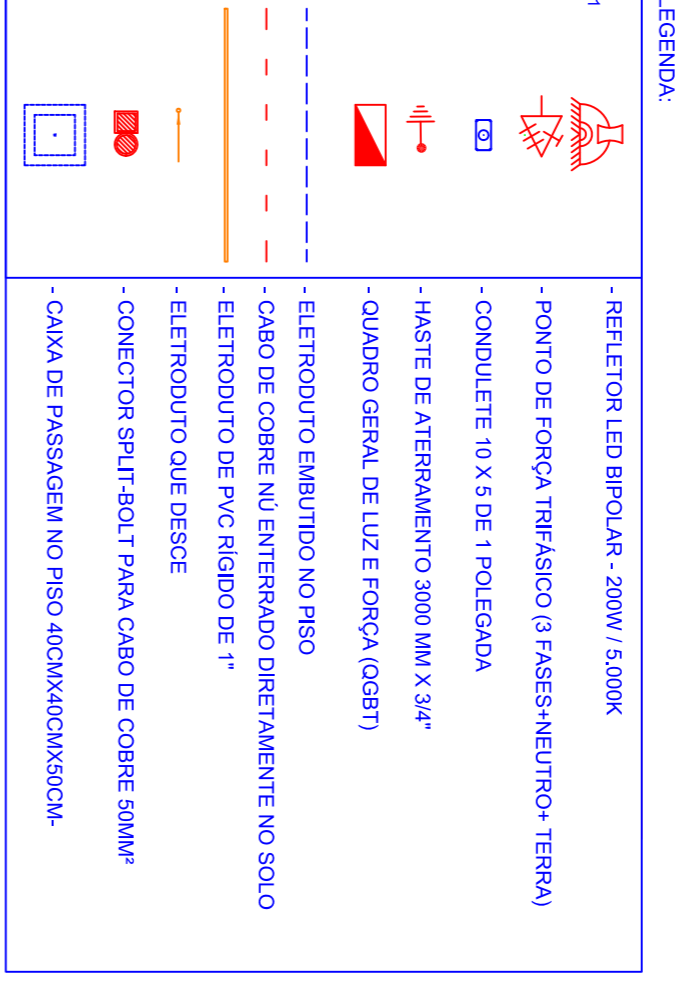


PREFETURA MUNICIPAL DE PETROPOLIS
SECRETARIA DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS, CONVENIOS E PARCERIAS PUBLICAS PRIVADAS

OBRA: ILUMINAÇÃO PUBLICA - QUADRA POLIESPORTIVA CHAPA 4
ENDEREÇO: RUA LOPES DE CASTRO, S/N - VALPARAISO - PETROPOLIS - RJ
CLIENTE:

CALCULO DE DEMANDA

1.1 - CARGAS DE ILUMINAÇÃO ETOMADAS	PONTO DE CARGA	LEDO	EVENTO
POTENCIA (W)	200	7500	1
QUANTIDADE (UNID.)	12	1	1
SUBTOTAL	9900,00		
CARGA INSTALADA (KW)	9,90		
FATOR DE DEMANDA (%)	100%		
DEMANDA TOTAL (D1) - DUE	9,90		
TIPO DE FORNECIMENTO	TRIFASICO		
DISJUNTOR (A)	40,00		
TIPO DE MEDIÇÃO	DEBETA		
RAMAL DE LIGAÇÃO DO CONSUMIDOR (mm²)	3X4(10/10)		
ELETRODUTO (mm)	MAD		
ATERRAMENTO - COBRE NÚ (mm²)	16,00		
INSTALAÇÃO INTERNA DO CLIENTE (mm²)	3X(10/10)		
ELETRODUTO CLIENTE (mm)	50 (2")		



REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	RESP.
01	REVISÃO DA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E SPDA	05/11/2024	
00	EMISSIONAL INICIAL		

OBRS. MEDIDAS EXPRESSAS EM METROS. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROPOLIS
SECRETARIA DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS, CONVENIOS E PARCERIAS PUBLICAS PRIVADAS

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA QUADRA POLIESPORTIVA CHAPA 4

PROJETO
INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E SPDA CIRCUITOS ELÉTRICOS E SPDA

LOCAL
RUA LOPES DE CASTRO, S/N
BAIRRO VALPARAISO - PETROPOLIS - RJ

DATA
DEZ./24

FRANQUIA
02/02

ESCALA
1 / 75

AUTOR DO PROJETO
LEONARDO DE MATOS FILHO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
MATRÍCULA / PMP 24344-2
CREPAR/1987/103206

AUTOR DO DESENHO
LEONARDO DE MATOS FILHO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
MATRÍCULA / PMP 24344-2
CREPAR/1987/103206

CARIMBO

CÓDIGO DO PROJETO:

DIETOS AUTOPAS RESERVADOS. A REPRODUÇÃO OU ATRIBUIÇÃO TOTAL OU PARCIAL, SEM PERMIA AUTORIZAÇÃO, SILENTIARÁ O INFRATOR ÀS PENAS DA LEI FEDERAL, 9810/98 E LEI ESTADUAL Nº 4144.