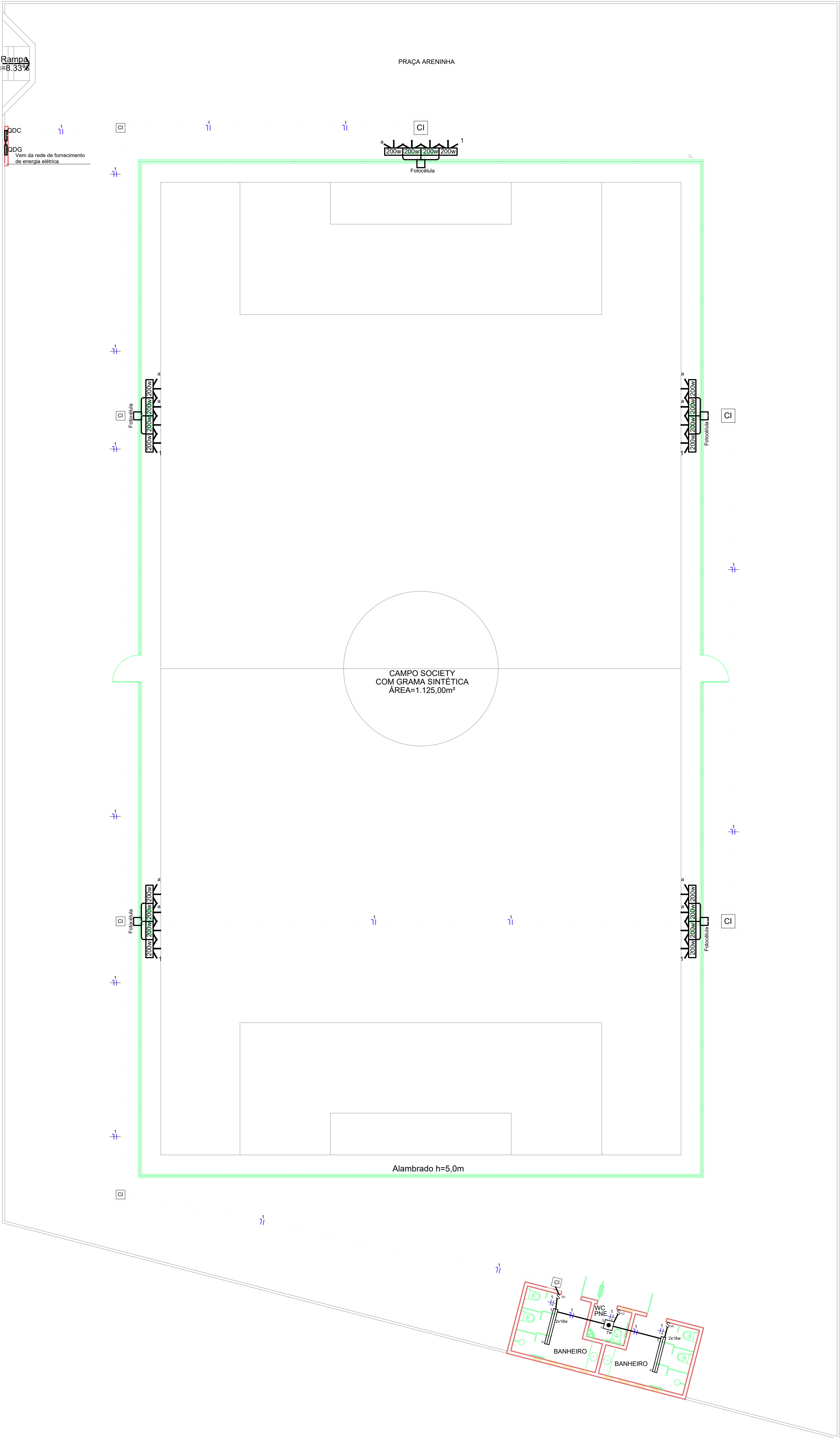




Rampa
i=8.33%

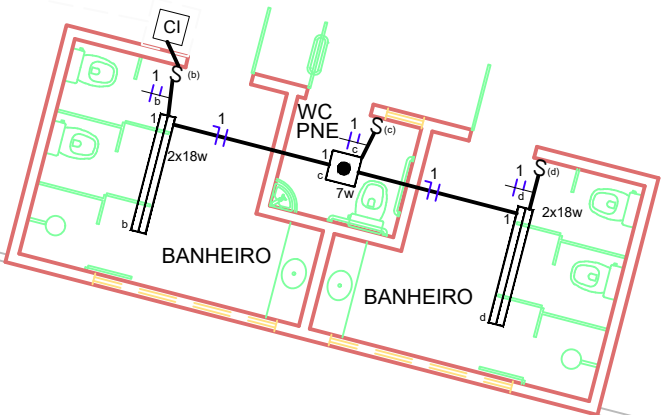
QDC
Vem da rede de fornecimento
de energia elétrica

PRAÇA ARENINHA

QI
Fotocélula
200W 200W 200W 200W

CAMPO SOCIETY
COM GRAMA SINTÉTICA
AREA=1.125,00m²

Alambrado h=5,0m



PLANTA BAIXA
ESC 1:100

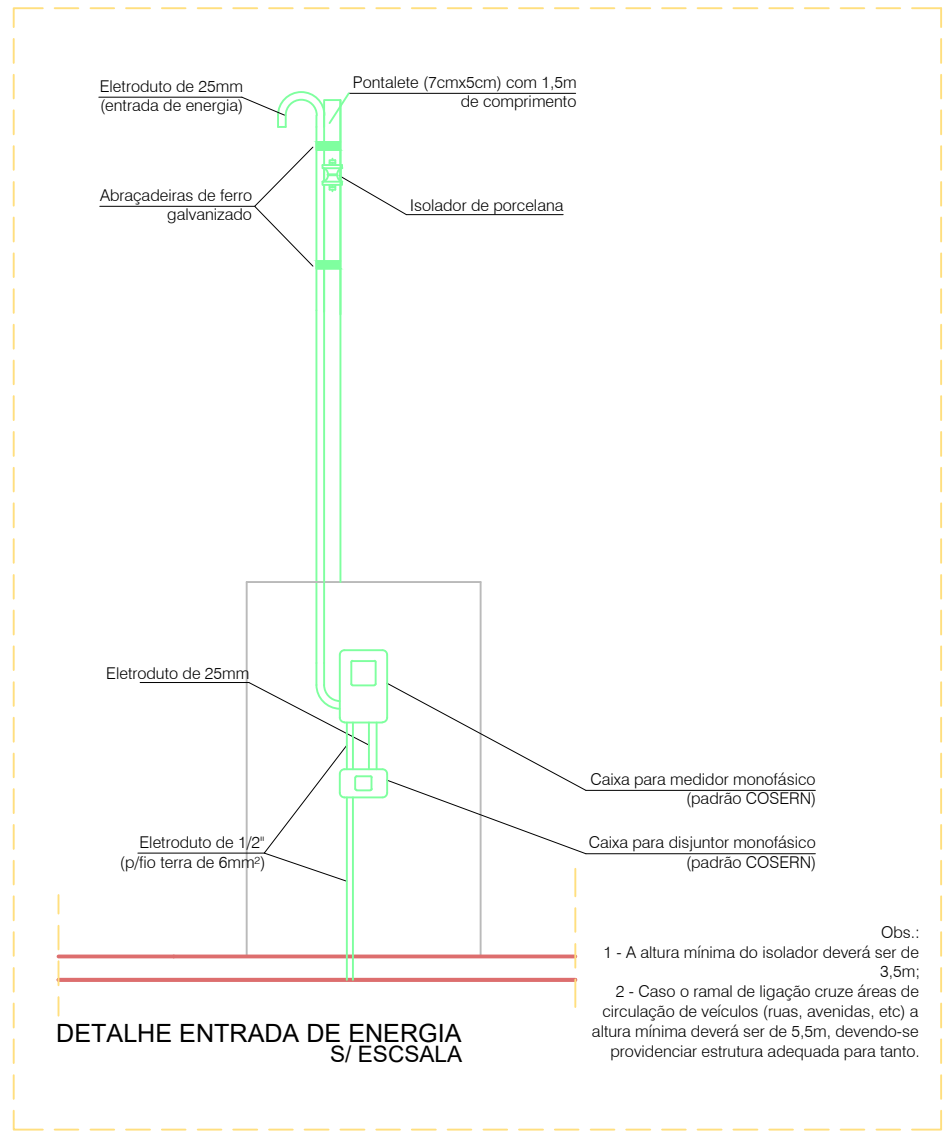
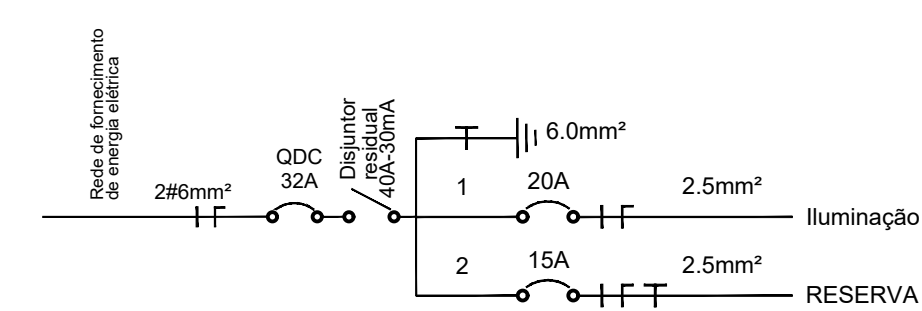
LEGENDA	
	Quadro elétrico
	Quadro de distribuição geral
	Fotocélula
	Refletor em LED
	Eletroduto embutido em alvenaria
	Eletroduto embutido em alvenaria
	Eletroduto sob o piso

OBSERVAÇÕES:

- * OS ELETRODUTOS HORIZONTAIS INTALADOS SOB O PISO, E SUJEITO A TRÁFEGO DE VEÍCULOS, DEVERÃO SER DO TIPO "REFORÇADO" COM OS DIÂMETROS INDICADOS EM PROJETO.
- * TODOS OS ELETRODUTOS SERÃO DE DIÂMETRO 1/2" (exceto indicado em projeto)
- * DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS EM FOLEGADAS
- * OS ELETRODUTOS PELO PISO SERÃO TRACEJADOS.

QUADRO DE CARGAS MONOFÁSICO - PRAÇA E VESTIÁRIO							
Circuito	Circuito	Tipo do circuito	Potência(W)	Fator de potência(%)	Tensão (V)	Corrente (A)	Fase (mm²)
QDC	1	ILUMINAÇÃO	4.079	100	220	15.54	2.5
	2	RESERVA	2.000	80	220	11.36	2.5
TOTAL			6.079	90	220	30.70	6.0

ESQUEMA UNIFILAR MONOFÁSICO



Obs.:
1 - A altura mínima do isolador deverá ser de 3.5m;
2 - Caso o ramal de ligação cruze áreas de circulação de veículos (ruas, avenidas, etc) a altura mínima deverá ser de 5.5m, devendo-se providenciar estrutura adequada para tanto.

PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	
Anne Michelle Carvalho ENGENHEIRA CIVIL CREA 4729 - D/RN AV. PRUDENTE DE MORAIS, 744, TIROL, SL. 1010, NATAL/ RN FONE: (84) 99926-8933. E-mail: annemichellecarvalho@gmail.com	
OBRA: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE UMA PRAÇA - ARENINHA SÃO MIGUEL	PRANCHA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/ RN	1/1
LOCAL: SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/ RN	
ASSUNTO: PLANTA BAIXA, ESPECIFICAÇÕES	
DESENHO: JAQUELINE EUGENIA	ESCALA: INDICADA
DATA: ABRIL/2024	