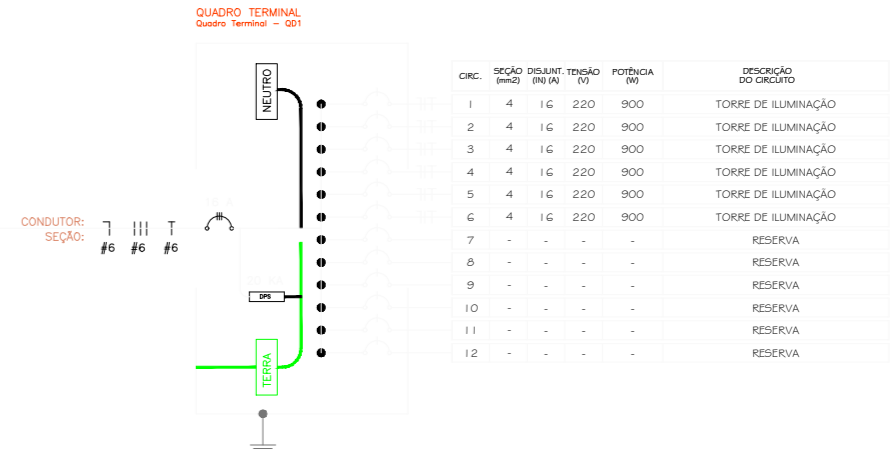


PLANTA BAIXA ELÉTRICA
ESCALA 1:125

- CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÕES INTERNAS 400X400X600CM - FEITA EM ALVENARIA
 - CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÕES INTERNAS 600X600X600CM - FEITA EM ALVENARIA
 - TORRE DE ILUMINAÇÃO DE CAMPO SOCIETY 4 X 200 E REFLETOR PARA ILUMINAÇÃO DE CIRCULAÇÃO 100 W
 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - CIRCUITOS ALIMENTADORES PRINCIPAIS INSTALADO A 1,5M DO PISO ACABADO
 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO EQUATORIAL PI
 - ELETRODUTO PELO PISO C/ FIOS: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA---
- Obs:
- Será instalado no quadro de distribuição QDFL dispositivos de supressores de surto (DPS) classe II de 20 KA;
 - Eletroduto com dimensões não especificada será de ø 3/4" PVC CORRUGADO
 - Os condutores destinados a Fase deverão possuir cor Vermelho ;
 - Os condutores destinados a Terra deverão possuir cor Azul ;
 - Os condutores destinados a Neutro deverão possuir cor Verde;
 - Quando não identificado os condutos deste projeto serão em PVC RÍGIDO;
 - Todos os condutores utilizados neste projeto deverão obrigatoriamente ser resistentes à chama, sob condições simuladas de incêndio, livres de halogênios e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e corrosivos;
 - Não é permitida a instalação de cabos diretamente embutidos em solo;
 - O alimentador do Quadro QDFL será em cabo 3#6(6)6 mm² PVC 0,6/1 KV ;
 - A tensão fase/ neutro será 380/220 V;
 - Balanciamento de Fases verificar no quadro de cargas;
 - Caixa de Passagem de concreto não especificada deverá ter bordas protegidas de 40x40 x 60 cm para promover maior proteção mecânica.



QUADRO TERMINAL
Quadro Terminal - Q01

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	NUM. FASES	FAT. POTÊNCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
1	TORRE DE ILUMINAÇÃO	900	220	7,63	M	1	4	16	1,00
2	TORRE DE ILUMINAÇÃO	900	220	7,63	M	1	4	16	1,28
3	TORRE DE ILUMINAÇÃO	900	220	7,63	M	1	4	16	1,53
4	TORRE DE ILUMINAÇÃO	900	220	7,63	M	1	4	16	1,42
5	TORRE DE ILUMINAÇÃO	900	220	7,63	M	1	4	16	0,82
6	TORRE DE ILUMINAÇÃO	900	220	7,63	M	1	4	16	0,81
TOTAL		5400				1			

Resumo Pontos Elétricos
Q01 - Q01 - 5400 - 11,82 - g - 40 - 0,74 - Trifásico

CIRCUITO	LUM. (LUM. E/D)
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1

Lançamento de Cabos
Lista de Cabos - CB_TOTAL

Inicio	Termino	Post. Inst.	Corrente	Seção	Fase	Seção Neutro	Seção Terra	Comprim.	Queda Tensão	Circuito
Q01	Q01	5400	11,82	g	4	16	40	0,74	Trifásico	

