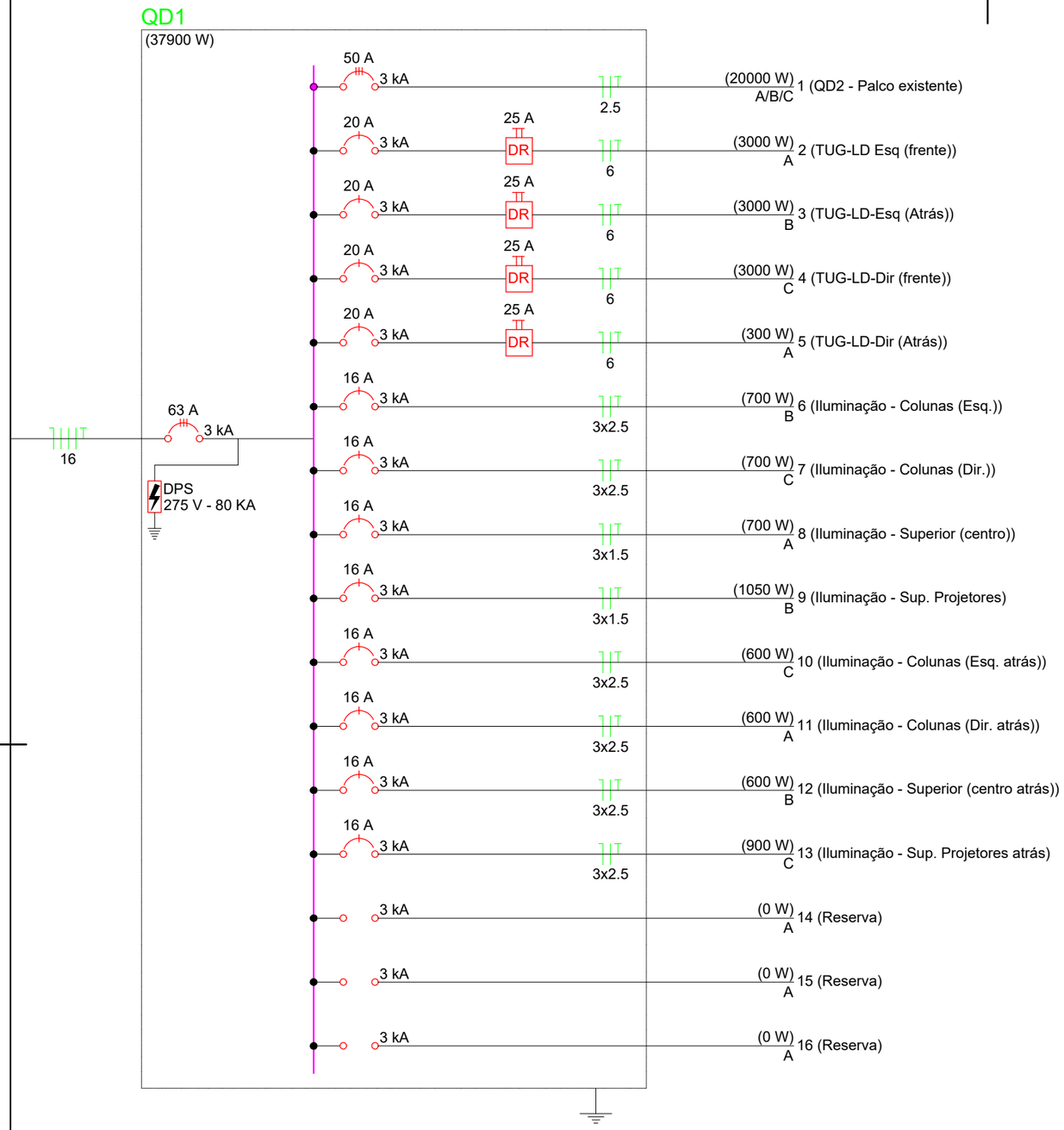

QUADRO DE CARGA

Circuito	Atendimento	Potência Unit.	Tensão [V]	Fator de Potência	Potência [VA]	Comp. Circuito [m]	IP' [A]	Seção do Condutor [mm²]	Queda de Tensão	FASE [VA]			proteção DTM [A]	Icc	Circuito
										R	S	T			
1	Tomadas Palco	20000	380	0,95	21053	5	33,32	16	0,15%	7018	7018	7018	50	3kA	Trifásico
2	TUG-LD Esq. (frente)	3000	220	0,8	3750	50	17,76	6	1,84%	3750			20	3kA	Monofásico
3	TUG-LD-Esq. (Atrás)	3000	220	0,8	3750	86	17,76	6	3,16%		3750		20	3kA	Monofásico
4	TUG-LD Dir. (frente)	3000	220	0,8	3750	50	17,76	6	1,84%			3750	20	3kA	Monofásico
5	TUG-LD- Dir. (Atrás)	3000	220	0,8	3750	86	17,76	6	3,16%	3750			20	3kA	Monofásico
6	Iluminação - Colunas (Esq.)	700	220	0,95	737	60	3,49	2,5	1,24%		737		16	3kA	Monofásico
7	Iluminação - Colunas (Dir.)	700	220	0,95	737	60	3,49	2,5	1,24%			737	16	3kA	Monofásico
8	Iluminação - Superior (centro)	700	220	0,95	737	70	3,49	1,5	2,40%	737			16	3kA	Monofásico
9	Iluminação - Sup. Projetores	1050	220	0,95	1105	70	5,23	1,5	3,60%		1105		16	3kA	Monofásico
10	Iluminação - Colunas (Esq. atrás)	600	220	0,95	632	88	2,99	2,5	1,55%			632	16	3kA	Monofásico
11	Iluminação - Colunas (Dir. atrás)	600	220	0,95	632	90	2,99	2,5	1,59%	632			16	3kA	Monofásico
12	Iluminação - Superior (centro atrás)	600	220	0,95	632	90	2,99	2,5	1,59%		632		16	3kA	Monofásico
13	Iluminação - Sup. Projetores atrás	900	220	0,95	947	100	4,49	2,5	2,65%			947	16	3kA	Monofásico
14	Reserva 1														
15	Reserva 2														
16	Reserva 3														
17															
18															

ADVERTÊNCIA

1. Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos freqüentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).

2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (*dispositivo DR*), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem freqüentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

ANGELO FRANQUI SALVARO:99077299904 Assinado de forma digital por ANGELO FRANQUI SALVARO:99077299904 Dados: 2022.01.25 15:42:02 -03'00'

OBRA

COBERTURA DA PRAÇA MATRIZ

FOLHA

02/05

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DARCIONI GOMES:03142334904 Assinado de forma digital por DARCIONI GOMES:03142334904 Dados: 2021.10.16 14:27:07 -03'00'

DARCIONI GOMES
ENG. ELETRICISTA
CREA/SC 088575-6

LOCAL
PRAÇA MATRIZ
SIDERÓPOLIS - SC

DATA
JULHO / 2020

REFERÊNCIA
PROJETO ELÉTRICO
DIAGRAMA UNIFILAR

ESCALA
INDICADA

EIXO DA RUA:
-

ÁREA DO PROJETO
1.463,99m²

LEVANTAMENTO
Jorge Olivo
Celito Fritzen