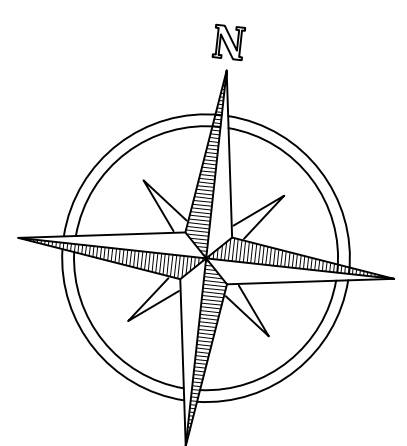


DES. N°



Planta Projeto Elétrico
Esc. 1:50.

Ponto particular de 150 da N°
7 metros de altura
Quadro de Medição
(1 medidores instalados)
3810,0mm - 1kV
Eletroduto de 1 1/2"

VEM DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO

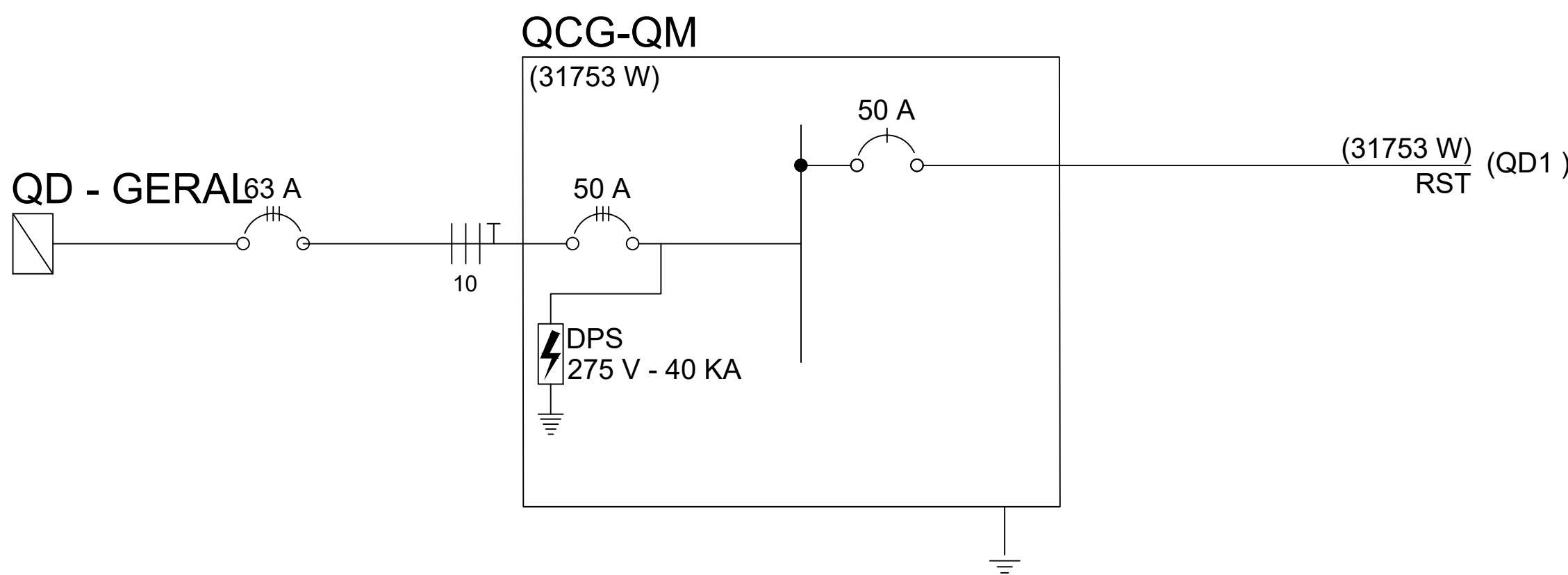
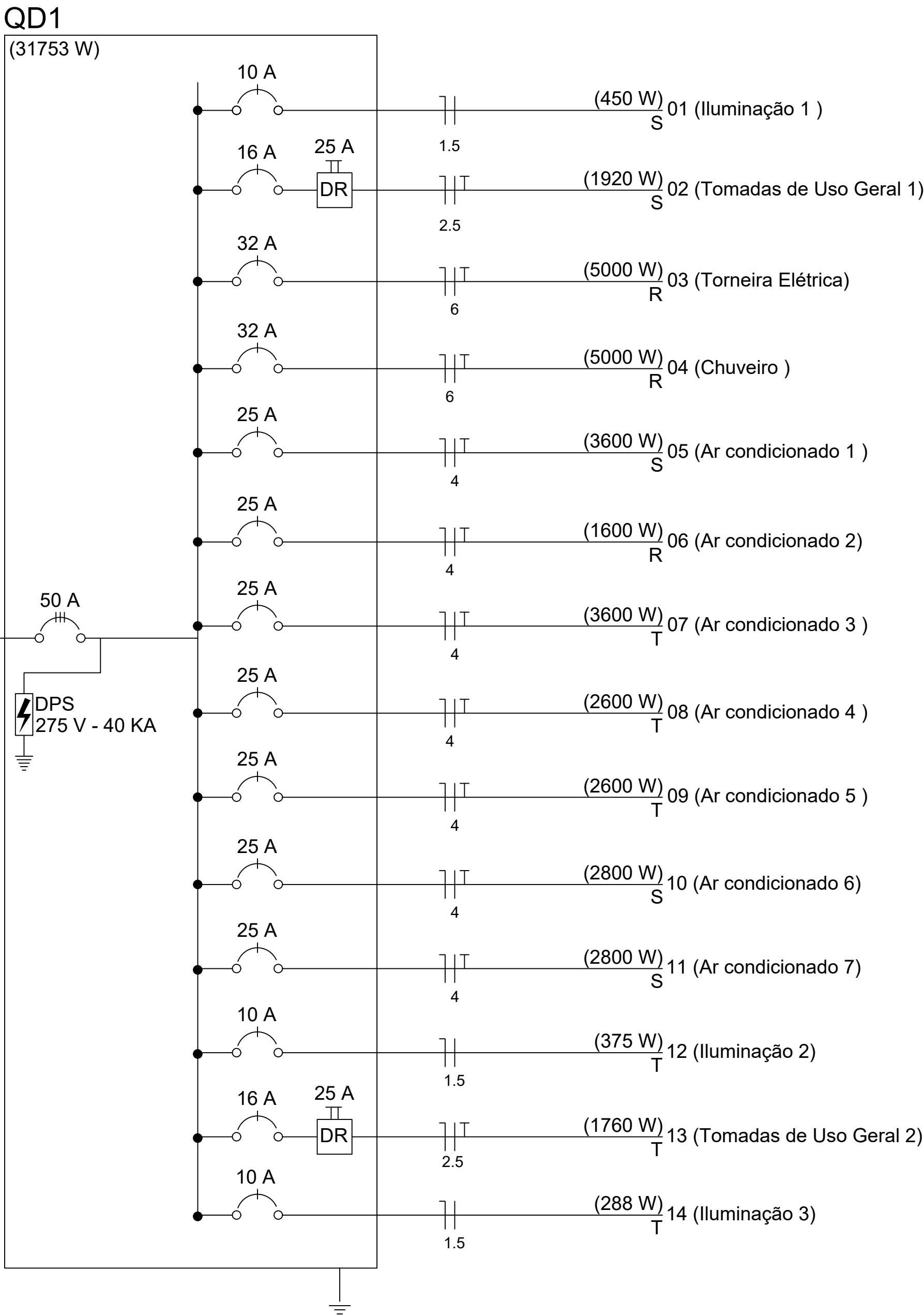
4810,0mm - 1kV

LEGENDA

- ◄ Tomada de 100 W (h:30 cm)
- ◄ Tomada de 100 W (h:130 cm)
- ◄ Tomada de 100 W (h:220 cm)
- ◄ Tomada de Torneira Elétrica 5000 W (h:110 cm)
- Interruptor simples
- ◻ Interruptor duas teclas
- ◻ Interruptor Three - Way
- Ar condicionado
- Ⓢ Ponto de luz no teto (a: circuito; b: potência)
- Ⓢ Quadro de distribuição - QD
- Ⓢ Quadro de medição - QM
- Ⓢ Terra, Fase, retorno e neutro
- Ⓢ Eletroduto embutido na parede ou teto
- Ⓢ Eletroduto embutido no piso
- Abreviações
TQE - Torneira Elétrica
CH - Chuveiro

Quadro de Distribuição 1													
Circuito	Local	Tensão (v)	Iluminação (VA)	PUG's (VA)	TUE's (W)	Potência Ativa Total (W)	Fator de Potência	Fase 1 (R)	Fase 2 (S)	Fase 3 (T)	Corrente Projeto - Ip	FCI	FCA
1	Circuito Iluminação 1	220	450	2400	-	450	1	450			2,04	1	0,80
2	Circuito Tomada 1	220			1920	1920	0,8	1920			10,90	1	0,80
3	Torneira Elétrica	220			5000	5000	1	5000			22,72	1	1,00
4	Chuveiro	220			5000	5000	1	5000			22,72	1	1,00
5	Ar condicionado 1	220			3600	3600	1	3600			16,36	1	1,00
6	Ar condicionado 2	220			1600	1600	1	1600			7,27	1	1,00
7	Ar condicionado 3	220			3600	3600	1	3600			16,36	1	1,00
8	Ar condicionado 4	220			2600	2600	1	2600			11,81	1	1,00
9	Ar condicionado 5	220			2600	2600	1	2600			11,81	1	1,00
10	Ar condicionado 6	220			2800	2800	1	2800			12,72	1	1,00
11	Ar condicionado 7	220			2800	2800	1	2800			12,72	1	1,00
12	Circuito Iluminação 2	220	375	-	375	375	1				1,70	1	0,80
13	Circuito Tomada 2	220		2200	-	1760	0,8				10,00	1	0,80
14	Circuito Iluminação 3	220	288	-	288	288	1				1,30	1	0,80
TOTAL						31753		11600	11570	11223			

Quadro de Carga Geral - QM							
QUADRO	Tensão (v)	Potência Ativa Total (W)	Fator de Potência	Pot. Fase 1 (R)	Pot. Fase 2 (S)	Pot. Fase 3 (T)	Disjuntor (A)
QD1	220	31753	1	11600	11570	11223	50
TOTAL		31753		11600	11570	11223	



REV	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	RESP. TÉCNICO
CONTRATADA	FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		
Município de Tubarão		FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO		Eng. Civil Mariana Mateus de Bona Cargnin	
PROPOSTA DE CONTRATO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
PLANTA PROJETO ELÉTRICO		A0	
TABELA DE CARGAS		1/1	
DIAGRAMA UNIFILAR		Junho/2020	
LOCAL DO PROJETO		ESPECIFICA	
Projeto Elétrico		1	
CÓDIGO DO DESENHO		EMEB_BOM_PASTOR_ELÉTRICO_1-1	