

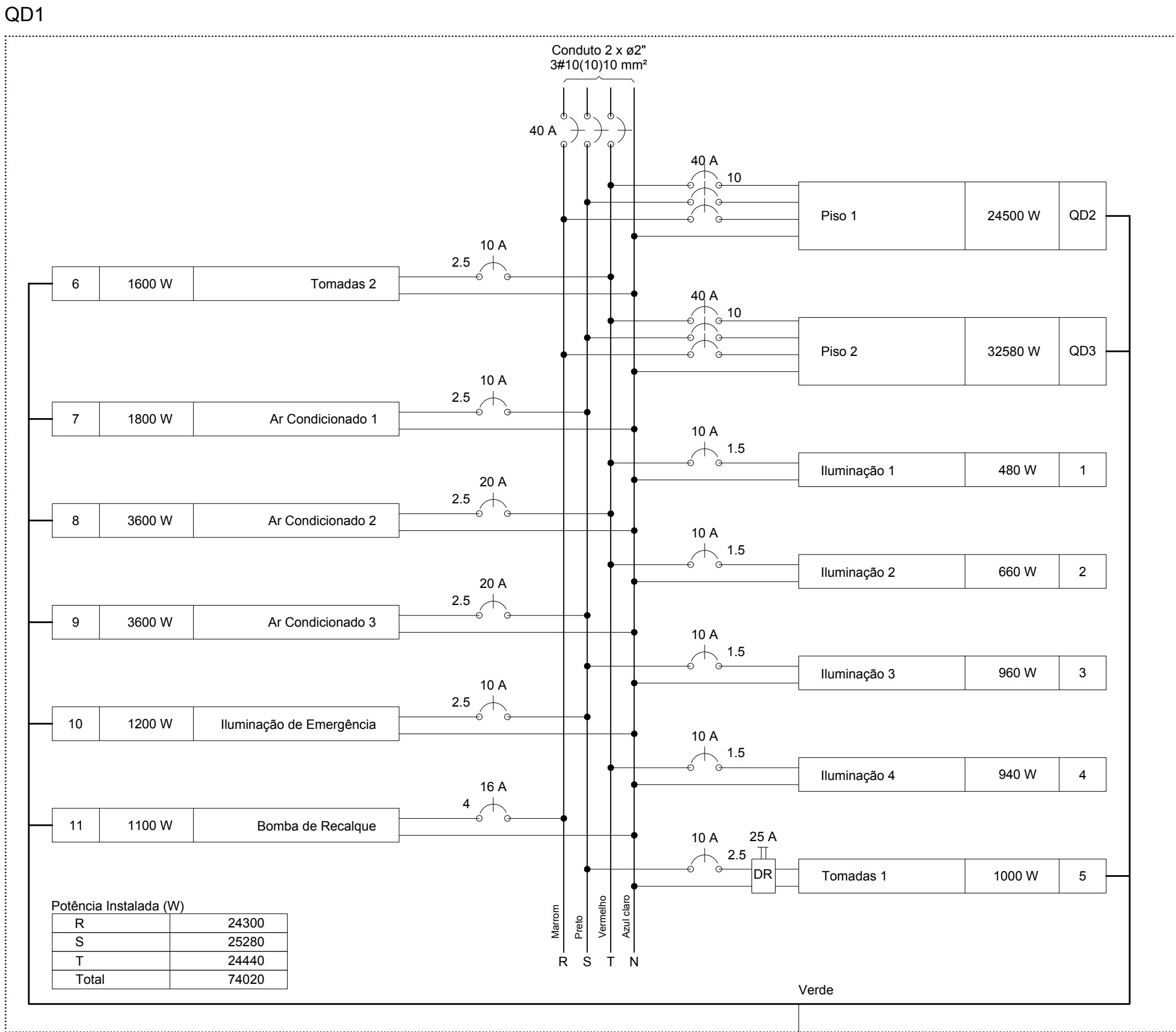
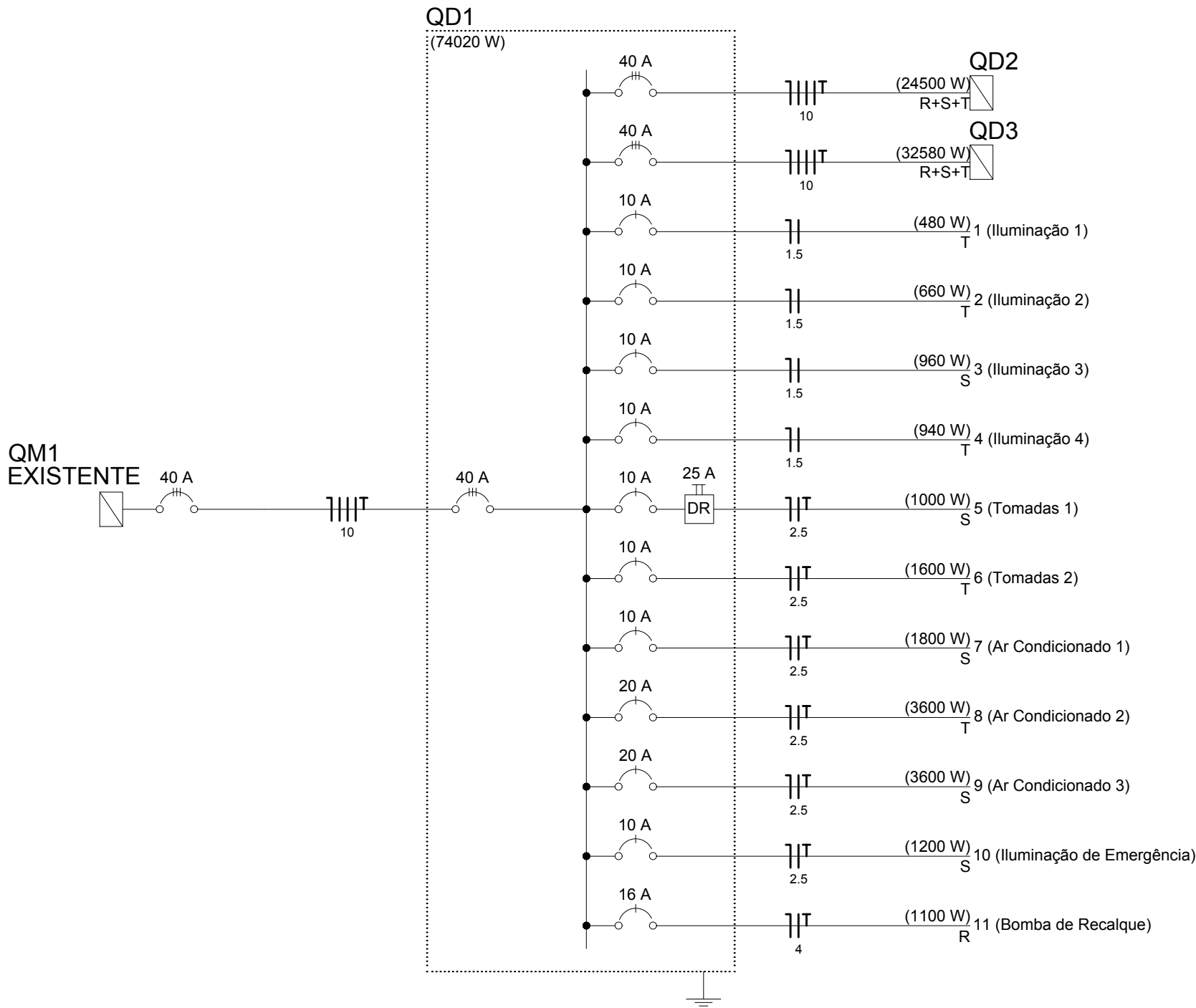
PLANTA BAIXA - TÉRREO

ESCALA 1:50

Quadro de Cargas (QM1)									
Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Status
QD1		3F+N+T	380 / 220 V	74020	R+S+T	24300	25280	24440	Ok
TOTAL				74020	R+S+T	24300	25280	24440	

Quadro de Cargas (QD1)											
Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)	Status
QD2		3F+N+T	380 / 220 V	24500	R+S+T	11600	6240	6660	10	40.0	Ok
QD3		3F+N+T	380 / 220 V	32580	R+S+T	11600	10480	10500	16	50.0	Ok
1	Iluminação 1	F+N	220 V	480	T			480	1.5	10.0	Ok
2	Iluminação 2	F+N	220 V	660	T			660	1.5	10.0	Ok
3	Iluminação 3	F+N	220 V	960	S		960		1.5	10.0	Ok
4	Iluminação 4	F+N	220 V	940	T			940	1.5	10.0	Ok
5	Tomadas 1	F+N+T	220 V	1000	S		1000		2.5	10.0	Ok
6	Tomadas 2	F+N+T	220 V	1600	T			1600	2.5	10.0	Ok
7	Ar Condicionado 1	F+N+T	220 V	1800	S		1800		2.5	10.0	Ok
8	Ar Condicionado 2	F+N+T	220 V	3600	T			3600	2.5	20.0	Ok
9	Ar Condicionado 3	F+N+T	220 V	3600	S		3600		2.5	20.0	Ok
10	Iluminação de Emergência	F+N+T	220 V	1200	S		1200		2.5	10.0	Ok
11	Bomba de Recalque	F+N+T	220 V	1100	R	1100			4	16.0	Ok
TOTAL				74020	R+S+T	24300	25280	24440			

Legenda das indicações	
100x100x80	Aço pintada - média (ref Brum) - 100x100x80 mm
400x400x150	Aço pintada - parede (ref Brum) - 400x400x150 mm
LM	Luz mista - sobrepor - 160 W- base E27
SPLT18000	Tomada - uso específico - AC SPLIT 18.000BTU
BR1,5M	Tomada - uso específico - Bomba recalque - 1.5cv monofásico
ARC30000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 30000BTU
IE	Tomada hexagonal Iluminação de Emergência - 2P+T 10 A - alta
2PT	Tomada retangular - 2P+T 10A - baixa



Legenda	
1 tecla simples & 1 tomada 2P+T - 1,10m do piso	
Caixa de medição embutir a 1,50m do piso	
Caixa de passagem de embutir no piso	
Entrada de serviço aérea	
Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso	
Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso	
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	
Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso	
Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - embutir	
Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - sobrepor	
Luminária p/ lâmp. mista - sobrepor teto	
Luminária p/ lâmpada incand. comum- teto	
Ponto 2P+T a 0,30m do piso	
Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso	
Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso	
Tomada hexagonal (NBR 14136) Iluminação de Emergência - 2P+T 10 A a 2,20m do piso	
Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso	
Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso	
Caixa de passagem de embutir na parede	

1

Revisão 01 - Mudança na Escada

07/2017

RCB

0

Emissão Inicial

06/2017

RCB

Revisão

Descrição

Data

Responsável

AMFRI
AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ
Rua Luiz Lopes Gonzaga, nº 1655 - Bairro São Vicente - Itajaí-SC - CREA/SC nº 050968-0

Estado de Santa Catarina
BOMBEIRO MILITAR DE SANTA CATARINA

Data: Junho/2017

Escala: Indicada

Arquivo: -

Projeto: ELÉTRICO

AMPLIAÇÃO DO 7º B.B.M EM ITAJAÍ

Local: Av Sete de Setembro, 1878

Bairro Fazenda - Itajaí

Conteúdo da folha: Planta Baixa - Piso Térreo

Estática: Área a construir: 870,90m²

Desenho: A.Frainer

ART: -

Folha: 01/03

7º Batalhão de Bombeiro Militar em Itajaí / SC

Comandante do 7º B.B.M.

Projeto: Rafael Calistro Borba

Eng Civil - CREA SC 093.243-9