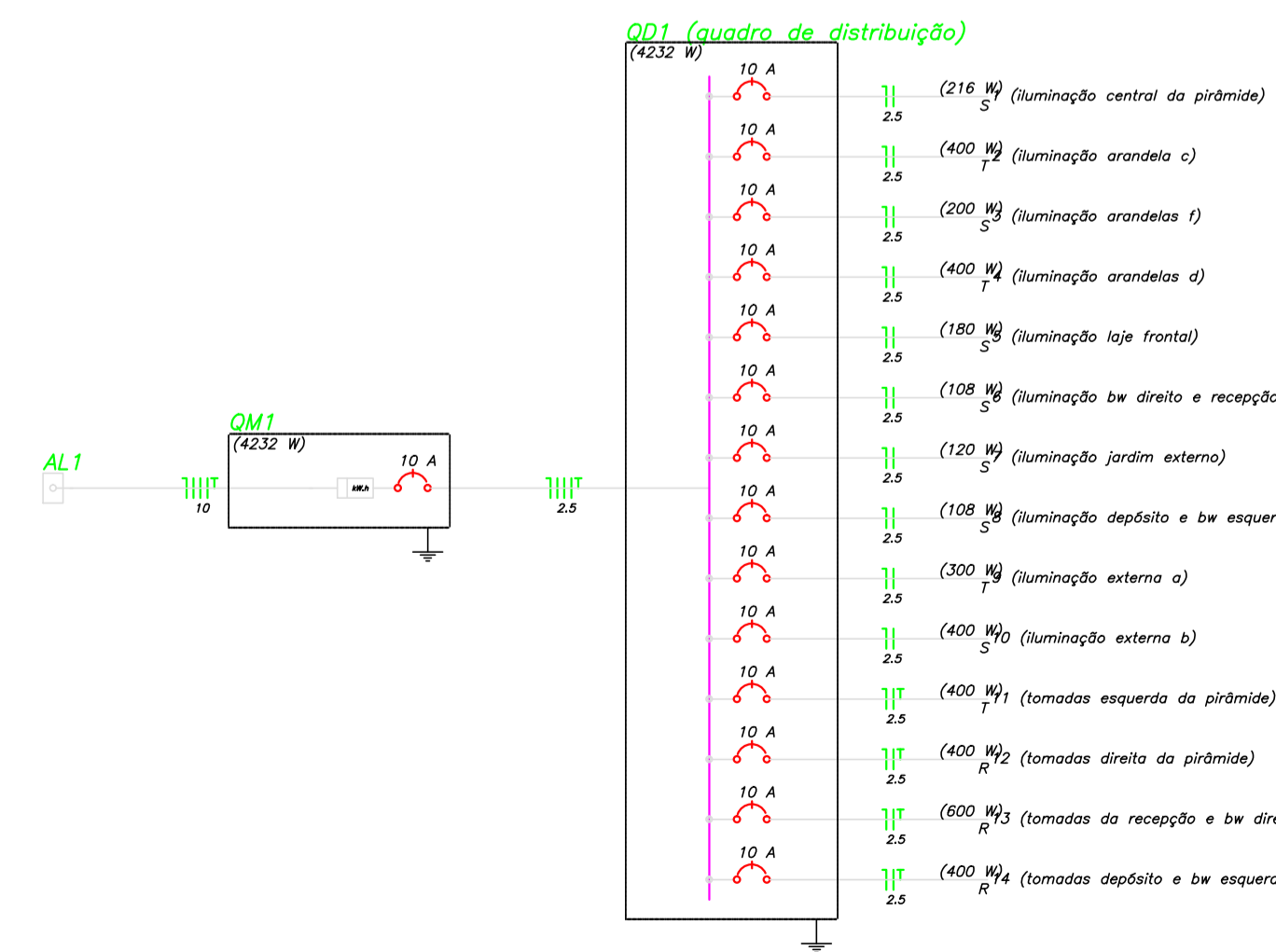
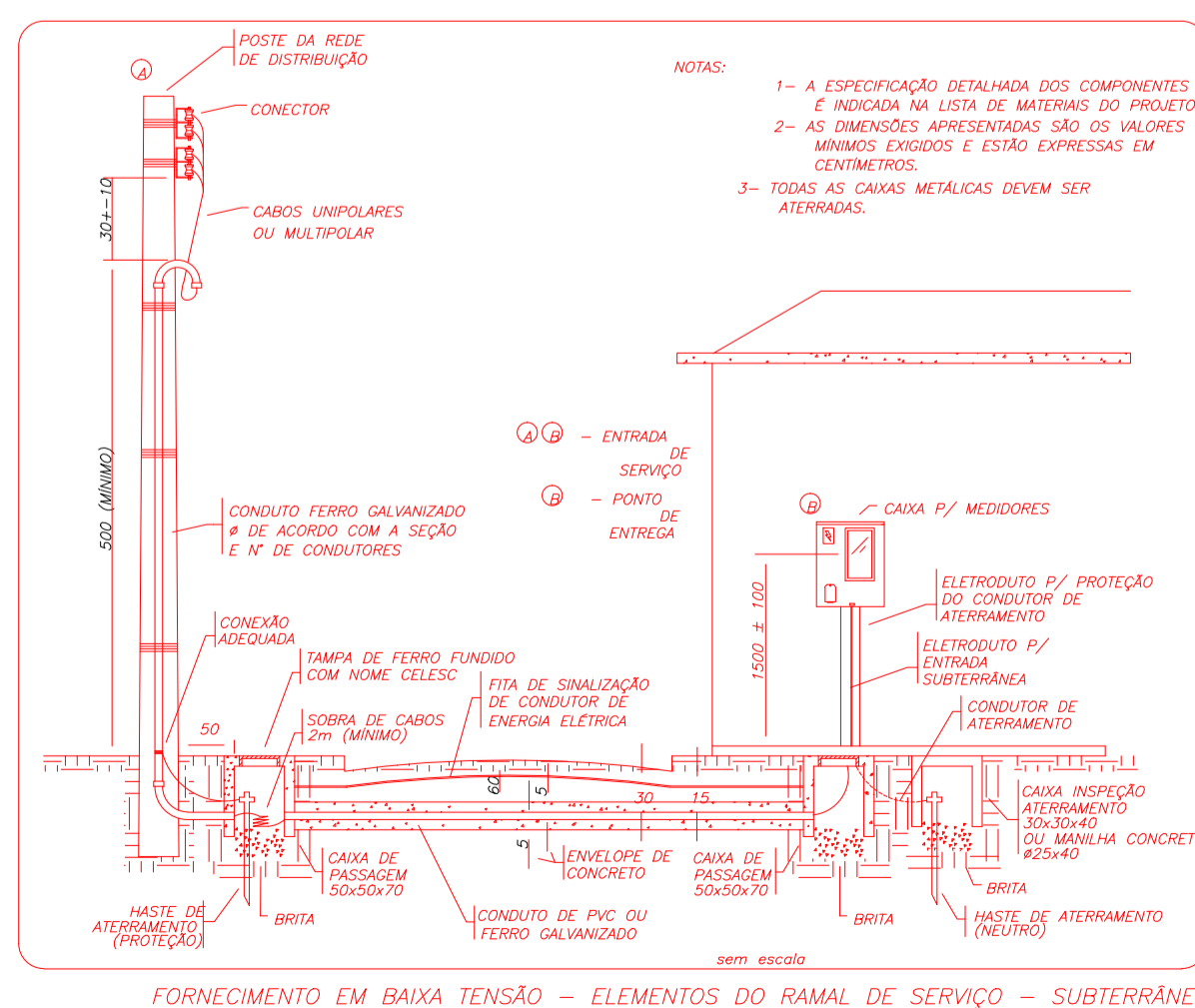


PLANTA BAIXA ESC 1/75



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - (W)	R Pot. - (W)	S Pot. - (W)	TFCT	FCA	In' (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV par (V)	dV total (%)	Status		
1	iluminação central da pirâmide	F+N	B1	220	216	100	216	216	S												Ok		
2	iluminação arandela c	F+N	B1	220	400	4	400	400	T												Ok		
3	iluminação arandelas f	F+N	B1	220	200	2	200	200	S												Ok		
4	iluminação arandelas d	F+N	B1	220	400	4	400	400	T												Ok		
5	iluminação laje frontal	F+N	B1	220	180	5	180	180	S												Ok		
6	iluminação bw direito e recepção	F+N	B1	220	142	3	142	108	S												Ok		
7	iluminação jardim externo	F+N	B1	220	120	2	120	120	S												Ok		
8	iluminação depósito e bw esquerda	F+N	B1	220	142	3	142	108	S												Ok		
9	iluminação externa a	F+N	B1	220	300	3	300	300	T												Ok		
10	iluminação externa b	F+N	B1	220	400	4	400	400	S												Ok		
11	tomas esquerda da pirâmide	F+N+T	B1	220	4	4	500	400	T												Ok		
12	tomas direita da pirâmide	F+N+T	B1	220	4	4	500	400	T												Ok		
13	tomas da recepção e bw direita	F+N+T	B1	220	6	6	750	600	R												Ok		
14	tomas depósito e bw esquerda	F+N+T	B1	220	4	4	500	400	T												Ok		
TOTAL					17	2	17	18	4875	4232	R+S+T	1400	1332	1500	1.00	1.00	4.1	2.5	28.0	10.0	0.17	0.29	Ok

Quadro de Cargas (QM1)

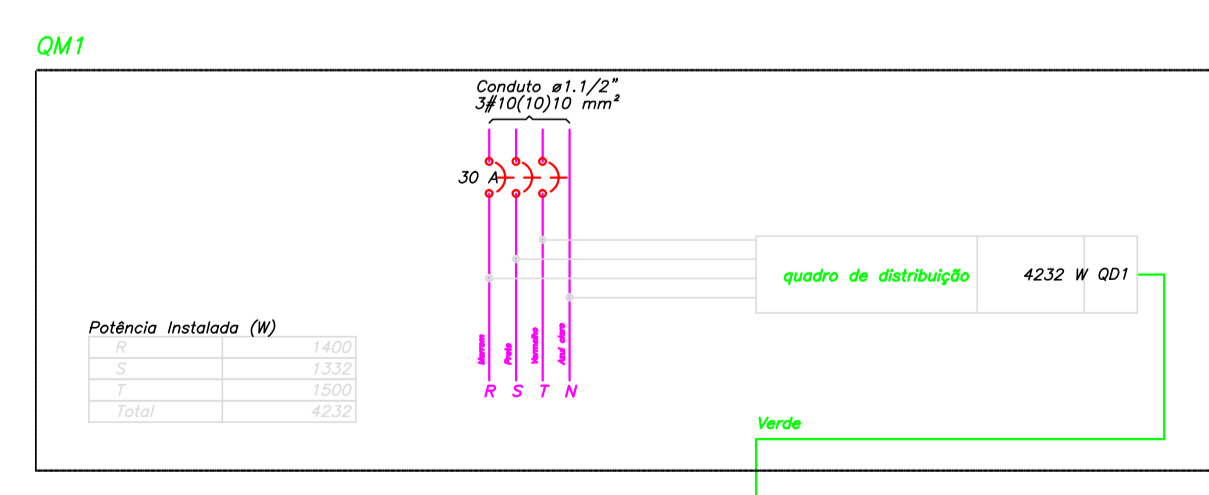
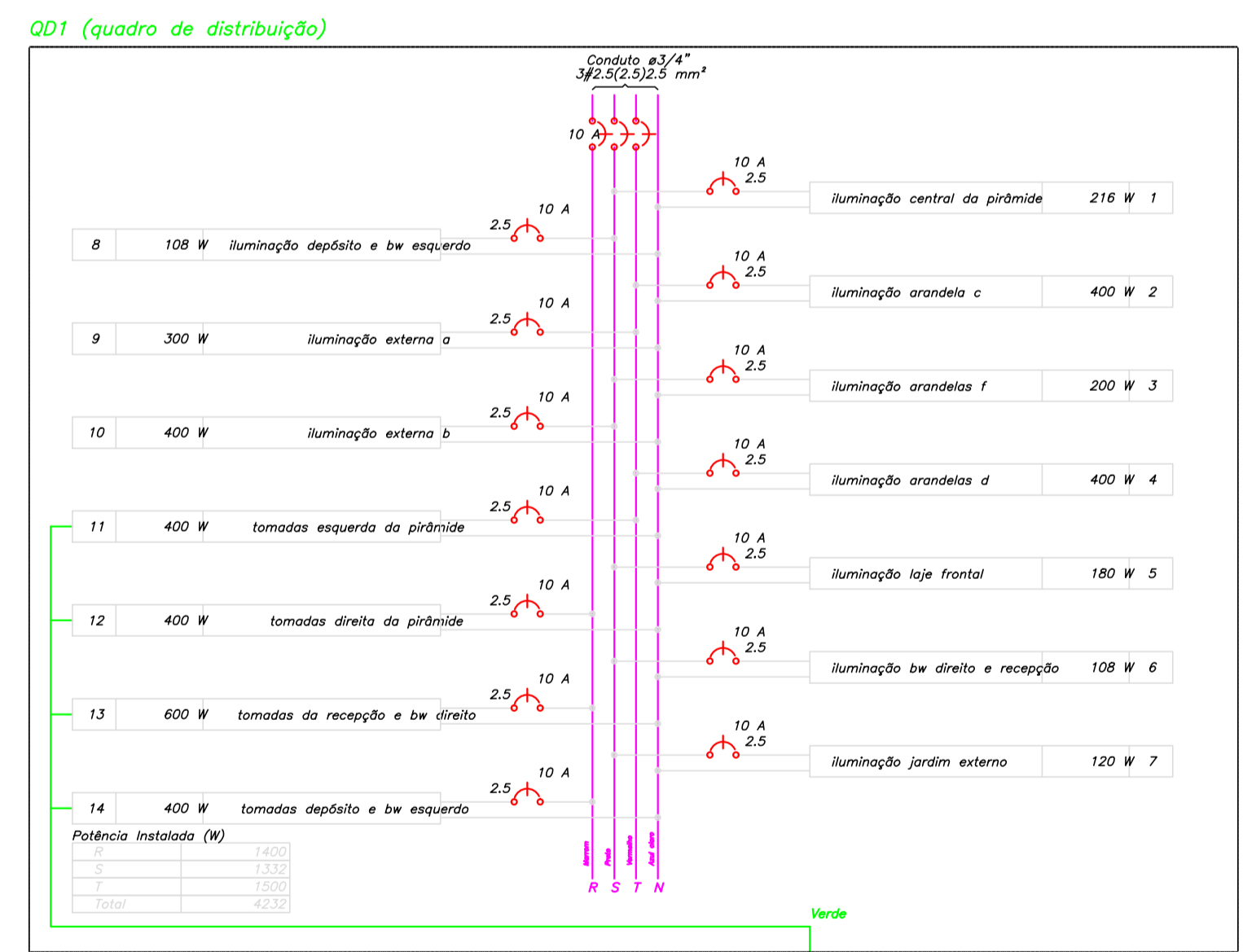
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - (W)	R Pot. - (W)	S Pot. - (W)	TFCT	FCA	In' (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV par (V)	dV total (%)	Status		
QD1	quadro de distribuição	3F+N+T	B1	380 / 220	4875	4875	4232	R+S+T	1400	1332	1500	1.00	1.00	4.1	2.5	28.0	10.0	0.17	0.29	Ok	
TOTAL					4875	4875	4232	R+S+T	1400	1332	1500										Ok

Quadro de Cargas (AL1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - (W)	R Pot. - (W)	S Pot. - (W)	TFCT	FCA	In' (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV par (V)	dV total (%)	Status		
QM1	3F+N+T	B1		380 / 220	4875	4875	4232	R+S+T	1400	1332	1500	1.00	1.00	4.1	10	66.0	30.0	0.13	0.13	Ok	
TOTAL					4875	4875	4232	R+S+T	1400	1332	1500										Ok

Quadro de Demanda (AL1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	4.88	52	2.54
TOTAL			2.54



- Legenda**
- Entrada de serviço aérea
 - Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m
 - Interruptor autom. por presença a 2,20m do
 - Interruptor paralelo 2 teclas -- 1,10m do
 - Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
 - Luminária p/ floor. compacta flat - embutir
 - Luminária p/ floor. compacta flat - sobrepo
 - Luminária p/ lâmp. incand. comum - poste
 - Luminária p/ lâmp. incand. refletora 100' -
 - Luminária p/ lâmp. incand. soft - parede
 - Ponto rede lógica a 0,30m do piso
 - Quadro de distribuição - embutir a 1,50m c
 - Quadro de medição embutir a 1,50m do piso
 - Tomada telefone 4P a 0,30m do piso
 - Tomada universal (2) 2P+T a 1,10m do pisc
 - Tomada universal (2) 2P+T a 0,30m do pisc
 - Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso
 - Tomada universal 2P+Tno piso
 - Tomada universal 2P+T a 2,20 m do piso

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CRISTOVÃO DO SUL
SECRETARIA DE PLANEJ. - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Projeto: **ACADEMIA DA SAUDE - PROJETO ELETRICO**

Planta: **PLANTA BAIXA - DETALHES**

Eng. Ciro Fontana Sardi - CREA/SC 063545-0
 email: engenheiroc@protonmail.com

Rua Braun

Prefeito: Jaime Cesca
 email: pmasc@pmasc.sc.gov.br

Escala: **INDICADA**

Unidade: **m**

Data: **25-04-2012**

1/1