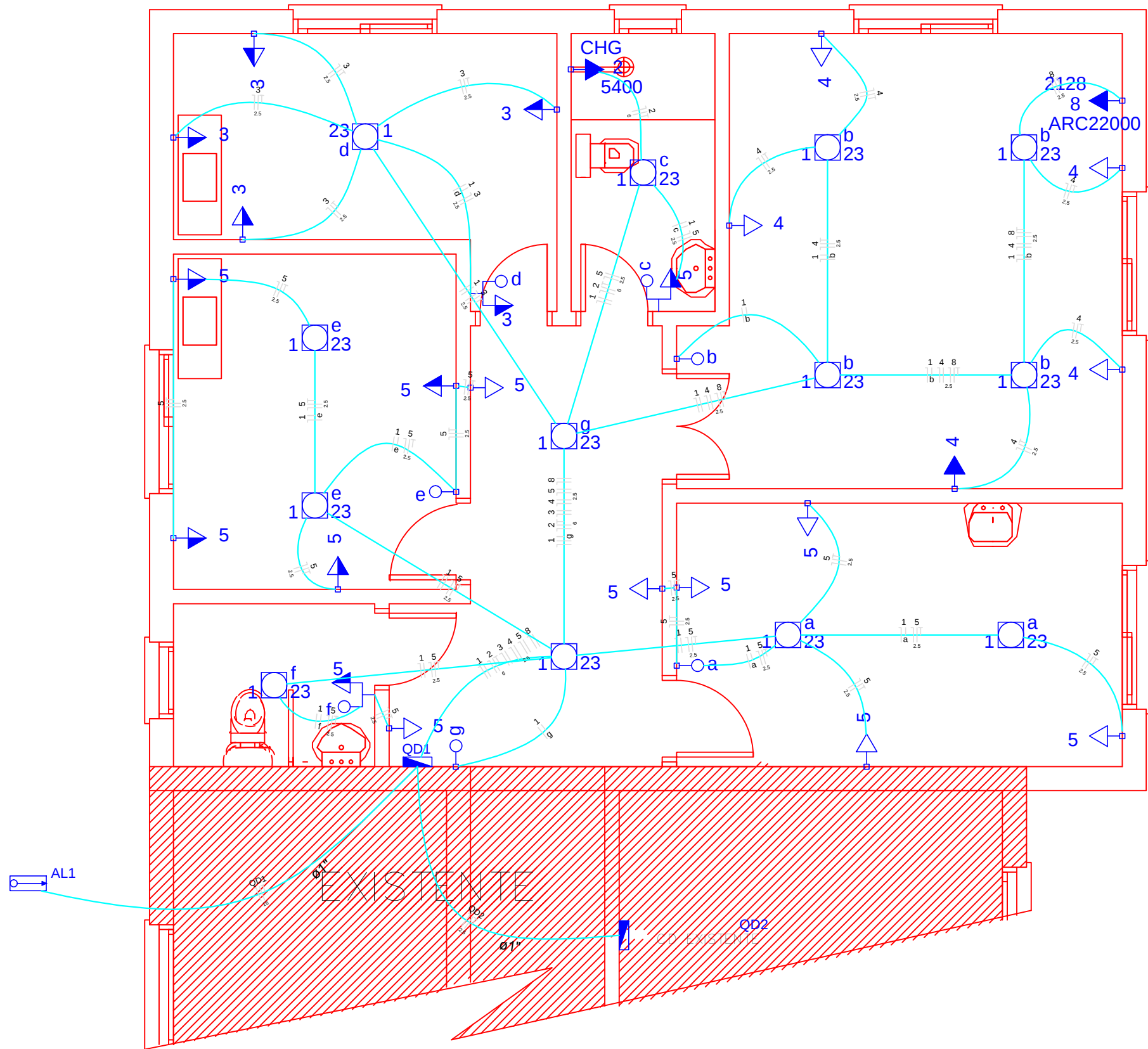
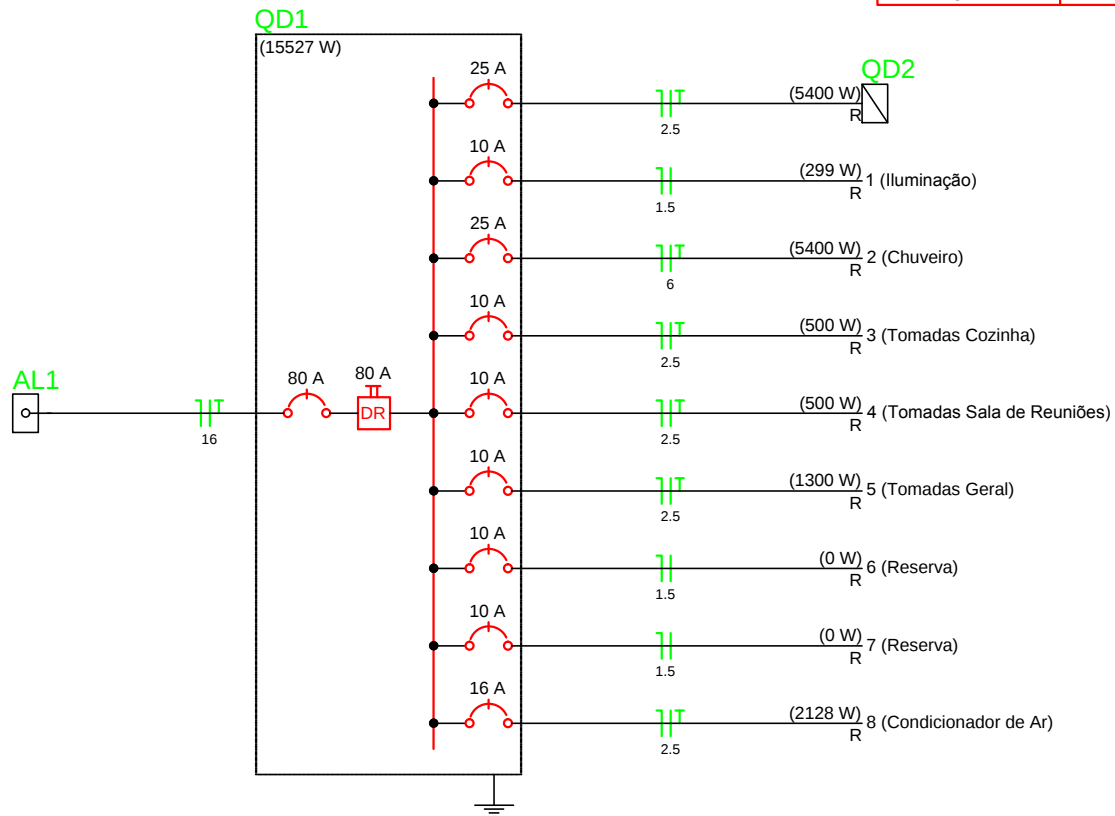




Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	7.76	100	7.76
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	2.85	40	1.14
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (não residencial)	5.40	100	5.40
TOTAL			14.31



Legenda	
	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária spot p/ fluor. compacta c/ reator - sobrepor
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso

Quadro de Cargas (QD1)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT
					23	100	2128	5400							
QD2		F+N+T	B1	220 V					5400	5400	R	5400			1.00
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	13				299	299	R	299			1.00
a					2				46	46	R	46			0.57
b					4				92	92	R	92			0.57
c					1				23	23	R	23			0.57
d					1				23	23	R	23			0.57
e					2				46	46	R	46			0.57
f					1				23	23	R	23			0.57
g					1				23	23	R	23			0.57
2	Chuveiro	F+N+T	B1	220 V				1	5400	5400	R	5400			1.00
3	Tomadas Cozinha	F+N+T	B1	220 V				5	556	500	R	500			1.00
4	Tomadas Sala de Reuniões	F+N+T	B1	220 V				5	556	500	R	500			1.00
5	Tomadas Geral	F+N+T	B1	220 V				13	1444	1300	R	1300			1.00
6	Reserva	F+N	B1	220 V					0	0	R				1.00
7	Reserva	F+N	B1	220 V					0	0	R				1.00
8	Condicionador de Ar	F+N+T	B1	220 V				1	2364	2128	R	2128			1.00
TOTAL					13	23	1	1	16019	15527	R	15527	0	0	1.00

PROJETO ELÉTRICO - AMPLIAÇÃO
UBS SEDE RINCÃO VERMELHO
ÁREA DA AMPLIAÇÃO: 104,31 m²
ÁREA TOTAL: 213,30 m²

PREFEITO

RESP. TÉCNICO

PRANCHA

SADI WUST RIBAS

ENGº ROALDO REISDORFER DE LIMA
CREA 93.699/D

01

PREFEITURA MUNICIPAL ROQUE GONZALES
RUA PADRE ANCHIETA, 221, FONE: 3365.3300
ROQUE GONZALES/RS

desenho

data

escala

revisão

projeto n°

ROALDO

12/06/2014

INDICADA

01