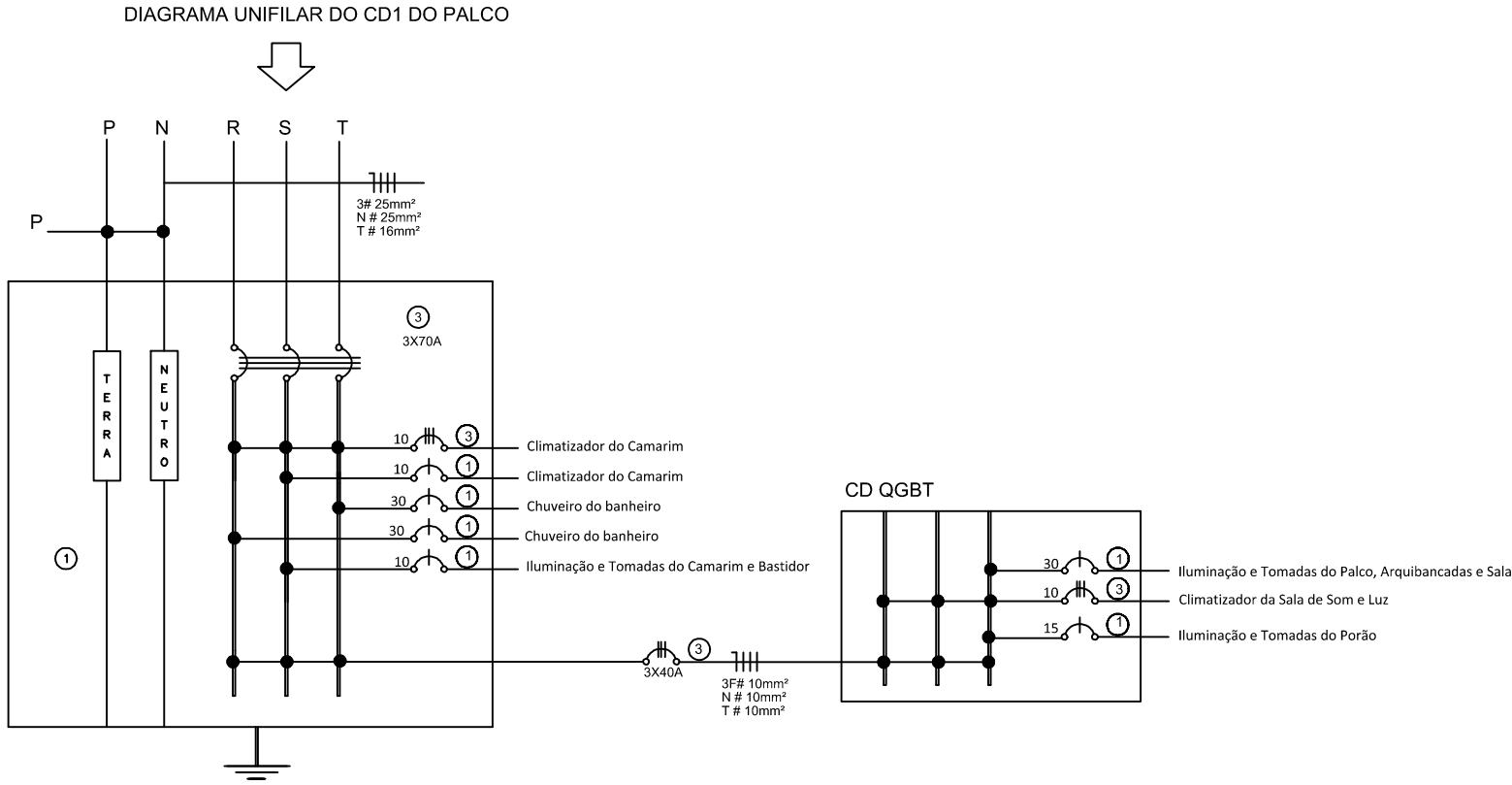
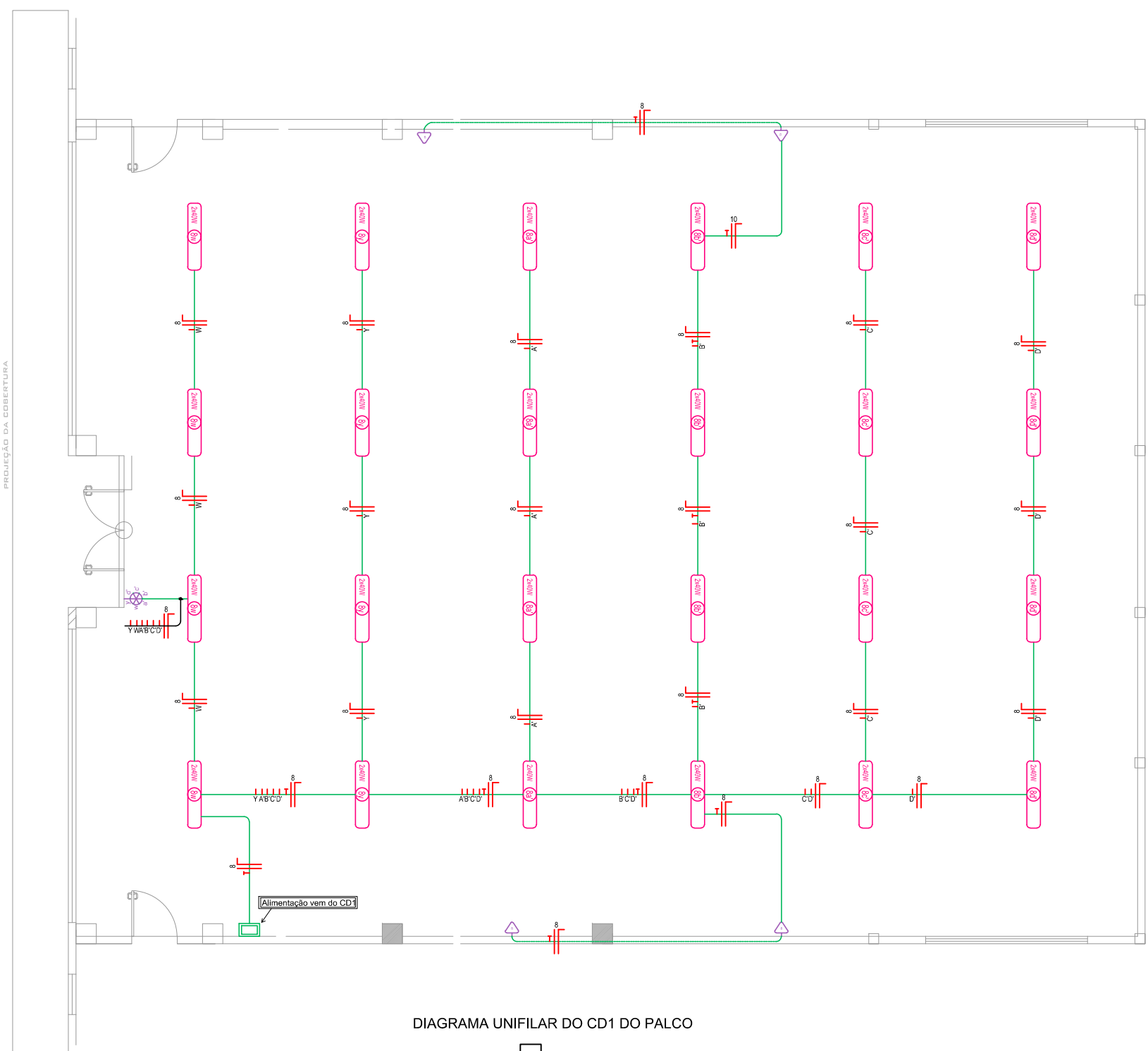


PROJETO ELÉTRICO E LÓGICO



CD	Circuito	Tomadas (W)			Luminárias (W)		Total	FP	Total	Corrente	Condutor	Proteção	Fase	Descrição
		100	600	ESP	60	80								
CD 1 - PALCO	1			1300			1300	0,8	1625	7,3	4	10	RST	Climatizador do Camarim
	2			1300			1300	0,8	1625	7,3	4	10	S	Climatizador do Camarim
	3			5400			5400	1	5400	24,54	4	30	T	Chuveiro do banheiro
	4			5400			5400	1	5400	24,54	4	30	R	Chuveiro do banheiro
	5	8			8	7	1840	0,9	2044	9,2	2,5	10	S	Iluminação e Tomadas do Camarim e Bastidor
							11240		16094					(Carga Instalada)
CD - QGBT							-	-	13354	-	10	3X30	RST	(Demanda)
							-	-	13354	-	10	3X30	RST	(Demanda)
	6		4		24	6	4640	0,9	5155	23,4	2,5	30	T	Iluminação e Tomadas do Palco, Arquibancadas e Sala
	7			1300			1300	0,8	1625	7,3	4	10	RST	Climatizador da Sala de Som e Luz
	8	4				24	2320	0,9	2577	11,7	2,5	15	T	Iluminação e Tomadas do Portão
							8260		9357					CD(Carga Instalada)
CD							-	-	9357	-	10	3x30	RST	CD(Demanda)
							-	-	22358	-	10	3x40	RST	CD(Demanda) Geral
							-	-	22358	-	10	3x40	RST	CD(Demanda) Geral

Cálculo de Demanda CD 1 - Palco	Pot. (VA)	FD	Total (VA)
Iluminação e Tomadas	2044	0,86	3354
Chuveiro	10800	0,75	8100
Climatizadores	3250	1,2	3900
TOTAL			15354

Cálculo de Demanda Geral	Pot. (VA)	FD	Total (VA)
Iluminação e Tomadas	9776	0,86	8408
Climatizadores	4875	1,2	5850
Chuveiro	10800	0,75	8100
TOTAL			22358

Cálculo de Demanda CD - QGBT	Pot. (VA)	FD	Total (VA)
Iluminação e Tomadas	7732	0,86	6650
Climatizadores	1625	1,2	1950
TOTAL			8600

Legenda	
Símbolo	Descrição
---	Tubulação embutida na laje ou parede
----	Tubulações no Piso
⊗	Caixa para 02 keystone RJ-45, RJ-11 compatível, sendo TEL+ INTERNET na parede) h=0,3m do piso.
⊗	Caixa 4x2 para Ponto de Antenas h=0,3m do piso)
⊗	Caixa de distribuição para telefonia e antenas
⊗	Ponto de áudio com caixa 4x2 (Altura alta de 1,80m)
⊗	Canhão de luz 500W
⊗	Canhão de luz no teto 500W
⊗	Ponto de Áudio e Vídeo

Legenda	
Símbolo	Descrição
⊗	Tomada Média (h=1,3m)
⊗	Tomada Baixa (h=0,3m)
⊗	Tomada Alta (h=2,3m)
⊗	Interruptor Simples Interruptor Duplo e Triplo (h= 1,30)
⊗	Interruptor Quadruplo e Quintuplo (h=1,30)
⊗	Tubulação embutida na laje ou parede
⊗	elétricas externas no piso
⊗	Tubulação de dados externas No piso
⊗	Sensor de Movimento Infravermelho (Cx. 4x2 a 2,4m do piso)
⊗	Luminária Fluorescente
⊗	Arandela da parede - Base E - 27
⊗	Condutores retorno, terra, fase, neutro
⊗	Luminária no teto - Base E-27
⊗	CD- Centro de distribuição
⊗	Luminária de piso



PROJETO ELÉTRICO E QUADRO DE CARGAS

Responsável Técnico:

JACSON WEICH LEMOS - CREA/RS 108182

Proprietário:

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE IJUI

ESCALA:

1:100

02

REVISÃO

Projeto Elétrico

Endereço:

Parque Wanderlei Burman

Rev. 00

DATA:

21/02/2014

www.estruturar.eng.br - contato@estruturar.eng.br - (55) 3332.5594