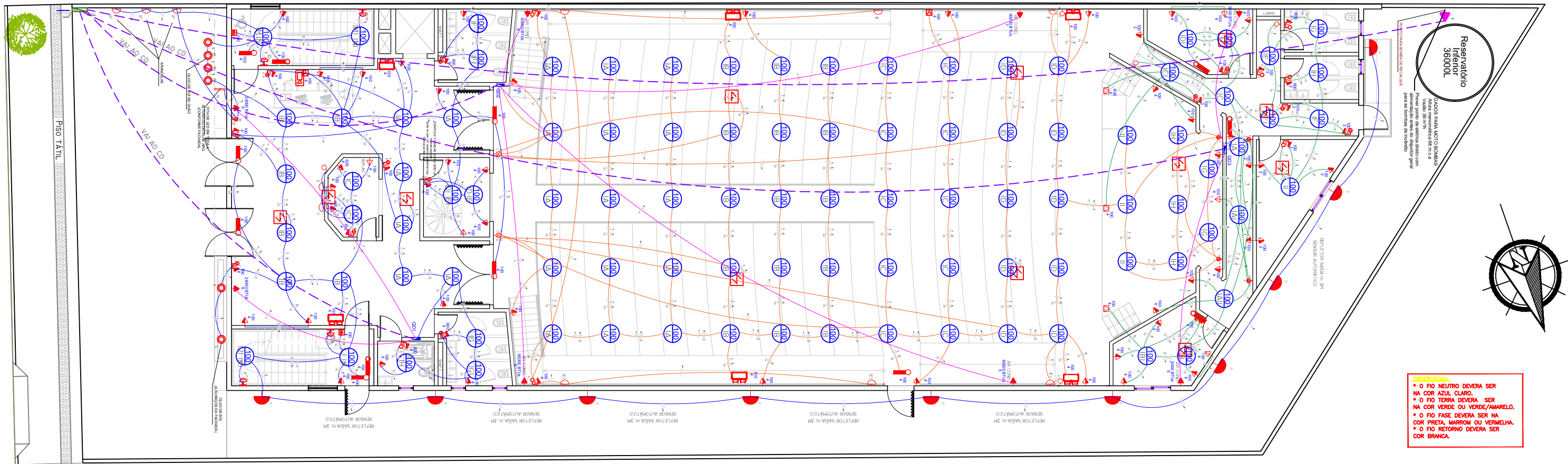




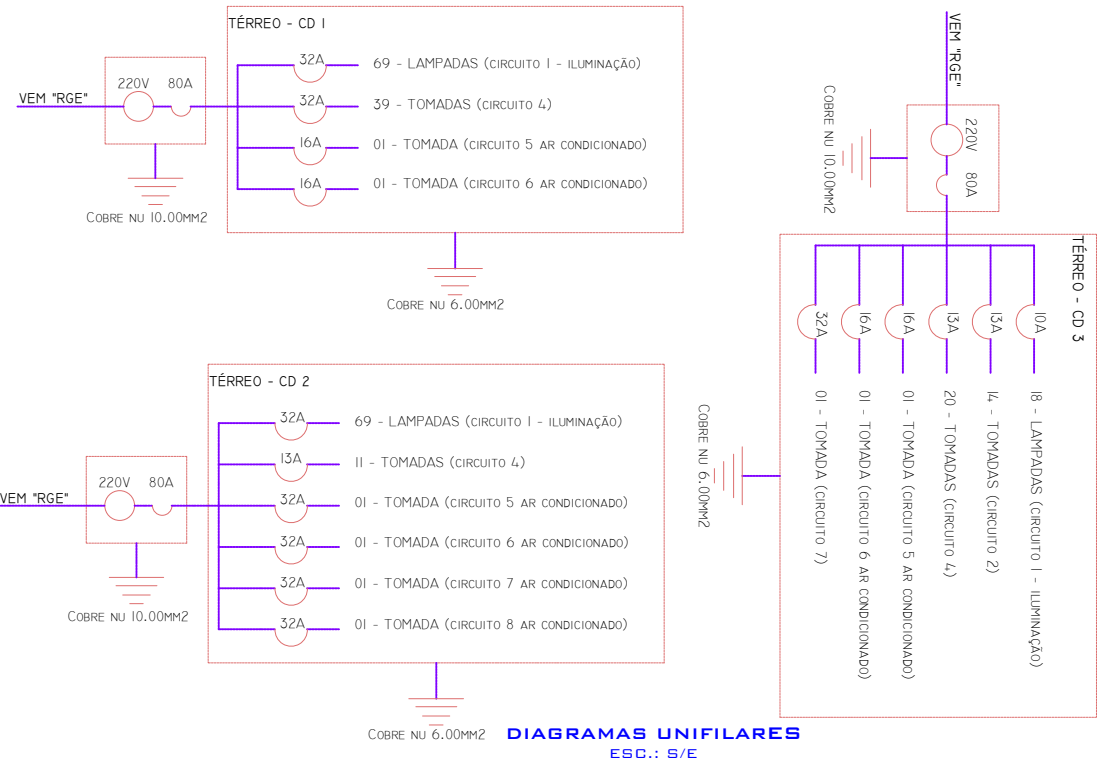
PLANTA BAIXA ELÉTRICO
TÉRREO
ESC.: 1 : 165

QUADRO DE CARGAS (Q01) - TÉRREO												
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ESQUEMA	VOLTAGEM (V)	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (W)				POTÊNCIA TOTAL (W)	SEÇÃO (mm²)	DISJUNTOR (A)	STATUS
					12000 BTU	24000 BTU	60000 BTU	5866				
1	A	F+N	220	6	100	600	5400	1800	6900	6	32.0	OK
	B			6					600	1.5		OK
	C			1					100	1.5		OK
	D			1					100	1.5		OK
	E			1					100	1.5		OK
	F			1					100	1.5		OK
	G			1					100	1.5		OK
	H			1					100	1.5		OK
	I			1					100	1.5		OK
	J			1					100	1.5		OK
	K			1					100	1.5		OK
	L			1					100	1.5		OK
	M			1					100	1.5		OK
	N			1					100	1.5		OK
	O			1					100	1.5		OK
	P			1					100	1.5		OK
	Q			1					100	1.5		OK
	R			4					400	1.5		OK
	total de emer.			10					1000	1.5		OK
4	F+N+T	220		34	5				6400	6	32.0	OK
5	F+N+T	220				1			2100	6	16.0	OK
6	F+N+T	220					1		2100	6	16.0	OK
TOTAL				69	34	5		2	27900			

QUADRO DE CARGAS (Q03) - TÉRREO												
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ESQUEMA	VOLTAGEM (V)	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (W)				POTÊNCIA TOTAL (W)	SEÇÃO (mm²)	DISJUNTOR (A)	STATUS
					9000 BTU	12000 BTU	24000 BTU	2100				
1	A	F+N	220	100					1800	2.5	10.0	OK
	Al			1					100	1.5		OK
	AII			1					100	1.5		OK
	B			1					100	1.5		OK
	BI			1					100	1.5		OK
	C			1					100	1.5		OK
	CI			1					100	1.5		OK
	D			1					100	1.5		OK
	DI			1					100	1.5		OK
	E			1					100	1.5		OK
	F			1					100	1.5		OK
	FI			1					100	1.5		OK
2	total de emer.			3					300	1.5		OK
	F+N+T	220		12	2				2400	2.5	13.0	OK
4	F+N+T	220		19	1				2500	2.5	13.0	OK
5	F+N+T	220				1			1100	6	16.0	OK
6	F+N+T	220					1		1100	6	16.0	OK
7	bomba	F+N+T	220						6000	8	32.0	OK
TOTAL				38	31	3	1	2	14900			

LEGENDA ELÉTRICO	
	Fase, Neutro, Retorno e Terra
	Caixa do medidor
	Caixa de distribuição
	Ponto de Luz no teto
	Ponto de Luz na parede (h=1.30m)
	Ponto de Luz p/ refletor
	Interruptor simples (h=1.10m)
	Interruptor duplo (h=1.10m)
	Interruptor triplo (h=1.10m)
	Interruptor Paralelo (h=1.10m)
	Interruptor Automático - por presença
	Ponto lum. emergência autom. 30 LEDs 2.10xH=2.50 m ou no teto
	Ponto iluminação de balcamento acima da porta
	Detector de temperatura
	Tomada + Interruptor (h= 0.60m)
	Tomada + Interruptor (h= 1.10m)
	Tomada h= 0.30m
	Tomada h= 0.60m
	Tomada h= 1.10m
	Tomada h= 2.10m
	Tomada piso
	Sensor de presença
	Campainha (h=2.10m)
	Botão Campanha (h=1.10m)
	Bloco autônomo lum. de emerg. 1200 lumens 2.10xH=2.50 m ou no teto
	Detector de fumaça
	Acionador manual alarme de incêndio
	Central de detecção e alarme
	Ponto Cabeamento/TV h= 0.30m e 1.10m

QUADRO DE CARGAS (Q02) - TÉRREO												
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ESQUEMA	VOLTAGEM (V)	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (W)				POTÊNCIA TOTAL (W)	SEÇÃO (mm²)	DISJUNTOR (A)	STATUS
					12000 BTU	24000 BTU	60000 BTU	5866				
1	A	F+N	220	15					6900	6	32.0	OK
	B			15					1500	1.5		OK
	C			10					1000	1.5		OK
	D			10					1000	1.5		OK
	E			2					200	1.5		OK
	EI			2					200	1.5		OK
	F			1					100	1.5		OK
	FI			1					100	1.5		OK
	G			2					200	1.5		OK
	H			2					200	1.5		OK
	I			1					100	1.5		OK
	total de emer.			3					300	1.5		OK
4	F+N+T	220		11					1100	2.5	13.0	OK
5	F+N+T	220						1	5866	8	32.0	OK
6	F+N+T	220						1	5866	8	32.0	OK
7	F+N+T	220						1	5866	8	32.0	OK
8	F+N+T	220						1	5866	8	32.0	OK
TOTAL				69	11			4	31464			



ENGENHEIRO CIVIL - RAFAEL COLET

TÍTULO

PROJETO ELÉTRICO
TÉRREO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL COLET
CREA/RS 231759

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE
COTEGIPE/RS

OBRA

PROJETO DE EDIFICAÇÃO CENTRO CULTURAL EM PRÉ MOLDADO E ALVENARIA

LOCAL

Lote Urbano 03, da Quadra 23, na Avenida 21 de Abril, Centro, Barão de Cotegipe/RS.

DATA

14 DE JUNHO DE 2024

ESCALA

INDICADA

PRANCHA

1