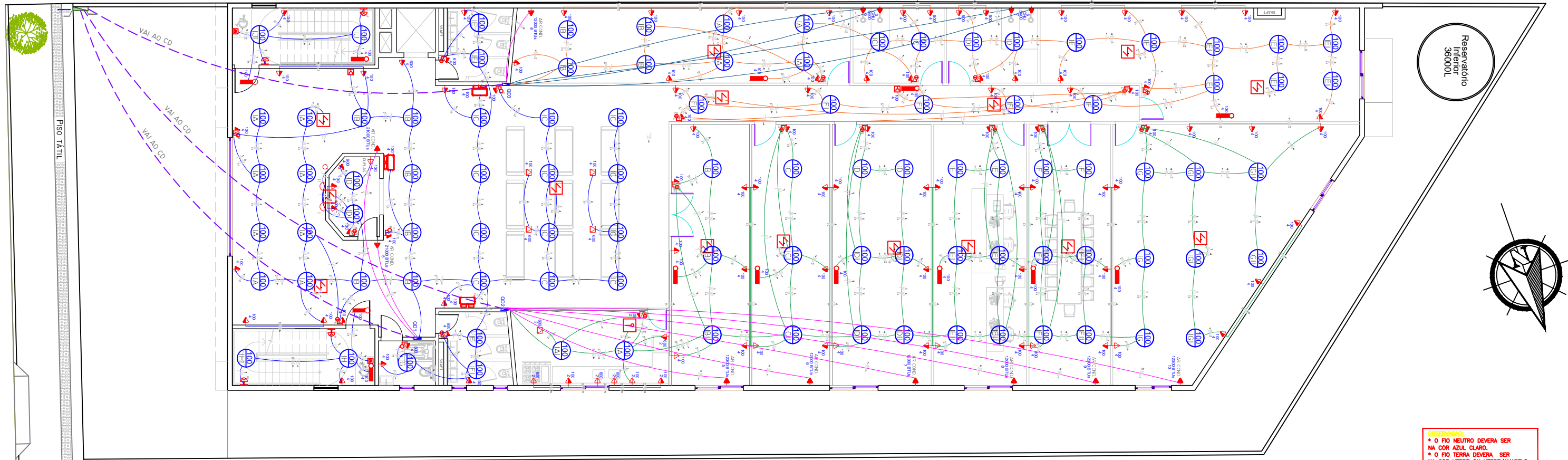


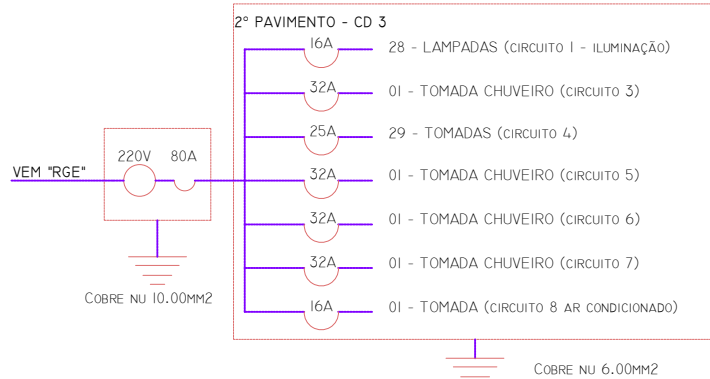
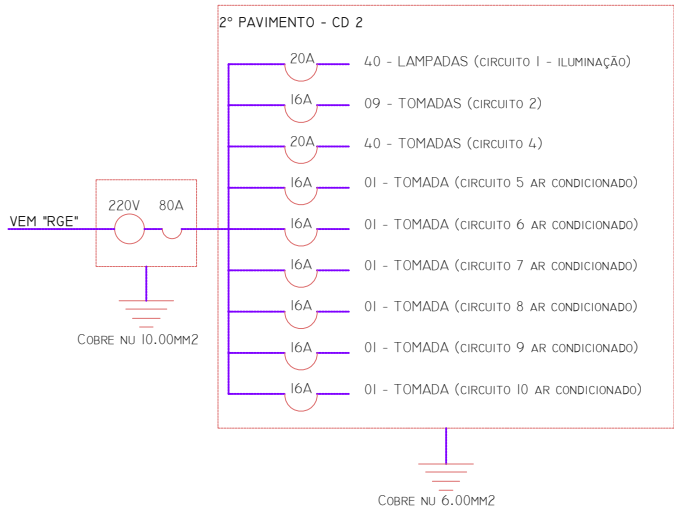
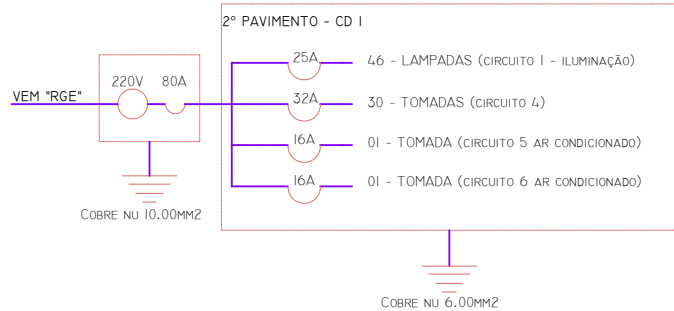


OBSERVAÇÃO:
* O FIO NEUTRO DEVERA SER NA COR AZUL CLARO.
* O FIO TERRA DEVERA SER NA COR VERDE OU VERDE/AMARELO.
* O FIO FASE DEVERA SER NA COR PRETA, MARROM OU VERMELHA.
* O FIO RETORNO DEVERA SER COR BRANCA.

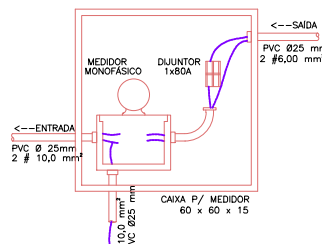
QUADRO DE CARGAS (QD1) - 2º PAVIMENTO											
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ESQUEMA	VOLTAGEM (V)	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (N)			POTÊNCIA TOTAL (W)	SEÇÃO (mm²)	DISJUNTOR (A)	STATUS
					100	100	100				
1	A	F+N	220	8				4000	1,5		OK
	B			6				600	1,5		OK
	C			12				1200	1,5		OK
	D			1				100	1,5		OK
	E			1				100	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			2				200	1,5		OK
ponto de emer.				7				700	1,5		OK
4	F+N+T		220			23	7	6500	6	32,0	OK
5	F+N+T		220					2100	6	16,0	OK
6	F+N+T		220					2100	6	16,0	OK
TOTAL				46	23	7		15300	6		

QUADRO DE CARGAS (QD2) - 2º PAVIMENTO											
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ESQUEMA	VOLTAGEM (V)	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (N)			POTÊNCIA TOTAL (W)	SEÇÃO (mm²)	DISJUNTOR (A)	STATUS
					100	100	600				
1	A	F+N	220	1				100	1,5		OK
	B			1				100	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			2				200	1,5		OK
	J			2				200	1,5		OK
	K			2				200	1,5		OK
	L			2				200	1,5		OK
ponto de emer.				6				600	1,5		OK
2	F+N+T		220			4	5	9400	4	16,0	OK
4	F+N+T		220				40	4000	4	20,0	OK
5	F+N+T		220					1800	6	16,0	OK
6	F+N+T		220					1800	6	16,0	OK
7	F+N+T		220					1800	6	16,0	OK
8	F+N+T		220					1800	6	16,0	OK
9	F+N+T		220					1800	6	16,0	OK
10	F+N+T		220					1800	6	16,0	OK
TOTAL				40	44	5		22200			

QUADRO DE CARGAS (QD3) - 2º PAVIMENTO											
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ESQUEMA	VOLTAGEM (V)	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (N)			POTÊNCIA TOTAL (W)	SEÇÃO (mm²)	DISJUNTOR (A)	STATUS
					100	600	5400				
1	A	F+N	220	4				2800	4		OK
	B			4				400	1,5		OK
	C			1				100	1,5		OK
	D			1				100	1,5		OK
	E			1				100	1,5		OK
	F			2				200	1,5		OK
	G			6				600	1,5		OK
	H			2				200	1,5		OK
	I			2				200	1,5		OK
	J			1				100	1,5		OK
	K			1				100	1,5		OK
	L			1				100	1,5		OK
ponto de emer.				3				300	1,5		OK
3	F+N+T		220				1	1400	6	32,0	OK
4	F+N+T		220			25	4	4900	4	20,0	OK
5	F+N+T		220					1400	6	32,0	OK
6	F+N+T		220					1400	6	32,0	OK
7	F+N+T		220					1400	6	32,0	OK
8	F+N+T		220					1800	6	16,0	OK
TOTAL				28	25	4	1	31100			



PLANTA BAIXA ELÉTRICA 2º PAVIMENTO ESC.: 1 : 165



NOTA ELÉTRICA:
FIAÇÃO NÃO DOTADOS #1.5mm²
ELÉTRODUTOS NÃO COTADOS Ø1/2"
USAR SEMPRE ELETRODUTOS PAREDE GROSSA
LÂMPADA NÃO COTADA = 100w
TOMADA NÃO COTADA = 100w
NEUTRO -----AZUL CLARO
TERRA -----VERDE
FASE-----VERMELHO

LEGENDA ELÉTRICA	
	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 pr 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 luz, emergência autom. 30 LEDs 2.10xHx2.50 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 Campainha (h=1.10m)
	Botoe automático (luz, de emerg. 1200 lumen 2.10xHx2.50 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

 COLET ENGENHARIA		ENGENHEIRO CIVIL - RAFAEL COLET	
		TÍTULO	PROJETO ELÉTRICO 2º PAV.
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PROPRIETÁRIO	
RAFAEL COLET CREA/RS 231759		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 2