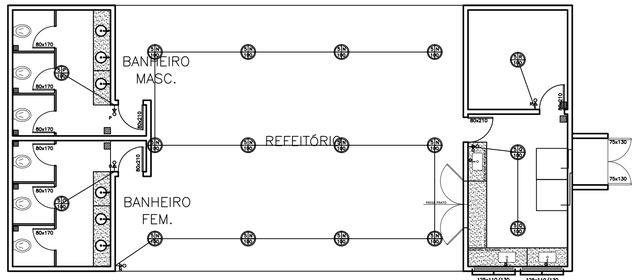
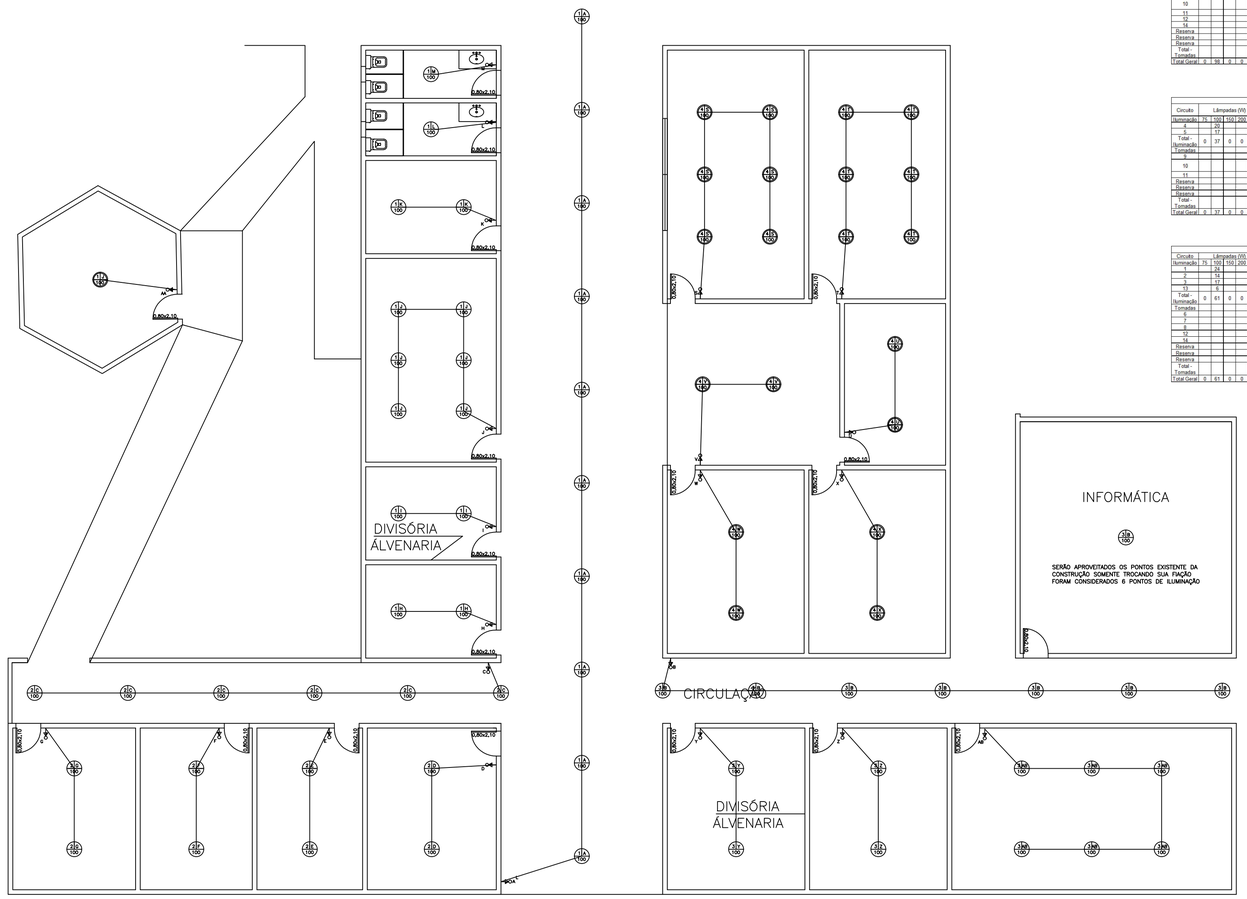
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADES
TOMADA MÉDIA COM INTERRUPTOR H:1,20m	28 UNIDADES
PONTO DE ILUMINAÇÃO	98 UNIDADES
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV.	VARIAVEL CONFORME INSTALAÇÃO
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV.	VARIAVEL CONFORME INSTALAÇÃO





Quadro Geral

Circuito	Lâmpadas (W)					Tomadas (W)					Carga (W)	Disjuntor	DR	Tensão	Fiação	Fases	Descrição
Iluminação	75	100	150	200	300	100	600	1000	5000								
1		24									2400	32	-	110v	2,5	A	Iluminação
2		14									1400	16	-	110v	2,5	A	Iluminação
3		17									1700	25	-	110v	2,5	A	Iluminação
4		17									1700	20	-	110v	2,5	B	Iluminação
5		17									1700	20	-	110v	2,5	B	Iluminação
13		6									600	16	-	110v	2,5	A	Iluminação
Total - Iluminação	0	98	0	0	0						9200		-				
Tomadas													-				
6						24					2400	25	-	110v	4,0	A	Tomadas de uso geral
7						21					2100	25	-	110v	4,0	A	Tomadas de uso geral
8						30					3000	40	-	110v	4,0	A	Tomadas de uso geral
9						20					2000	40	-	110v	4,0	B	Tomadas de uso geral
10						6	4				3000	40	-	110v	6,0	B	Tomadas de uso específico - refeitorio e despensa
11							8				4800	40	-	110v	6,0	B	Tomadas de uso específico - cozinha
12						6					600	25	-	110v	4,0	A	Tomadas de uso geral
14						12					1200	25	-	110v	4,0	A	Tomadas de uso geral
Reserva											0		-				
Reserva											0		-				
Reserva											0		-				
Total - Tomadas						136	12	0	0	0	21000		-				
Total Geral	0	98	0	0	0	136	12	0	0	0	30200	63	-				

Quadro cozinha

Circuito	Lâmpadas (W)					Tomadas (W)					Carga (W)	Disjuntor	DR	Tensão	Fiação	Fases	Descrição
Iluminação	75	100	150	200	300	100	600	1000	5000								
4		20									2000	25	-	110v	2,5	B	Iluminação
5		17									1700	20	-	110v	2,5	B	Iluminação
Total - Iluminação	0	37	0	0	0						3700		-				
Tomadas													-				
9						39					3900	40	-	110v	4,0	B	Tomadas de uso geral
10						6	4				3000	40	-	110v	6,0	B	Tomadas de uso específico - refeitorio e despensa
11							8				4800	40	-	110v	6,0	B	Tomadas de uso específico - cozinha
Reserva											0		-				
Reserva											0		-				
Reserva											0		-				
Total - Tomadas						45	12	0	0		11700		-				
Total Geral	0	37	0	0	0	45	12	0	0	0	15400	63	-				

Quadro secretaria

Circuito	Lâmpadas (W)					Tomadas (W)					Carga (W)	Disjuntor	DR	Tensão	Fiação	Fases	Descrição
Iluminação	75	100	150	200	300	100	600	1000	5000								
1		24									2400	32	-	110v	2,5	A	Iluminação
2		14									1400	16	-	110v	2,5	A	Iluminação
3		17									1700	20	-	110v	2,5	A	Iluminação
13		6									600	16	-	110v	2,5	A	Iluminação
Total - Iluminação	0	61	0	0	0						5600		-				
Tomadas													-				
6						24					2400	25	-	110v	4,0	A	Tomadas de uso geral
7						21					2100	25	-	110v	4,0	A	Tomadas de uso geral
8						30					3000	40	-	110v	4,0	A	Tomadas de uso geral
12						6					600	25	-	110v	4,0	A	Tomadas de uso geral
14						12					1200	25	-	110v	4,0	A	Tomadas de uso geral
Reserva											0		-				
Reserva											0		-				
Reserva											0		-				
Total - Tomadas						93	0	0	0		9300		-				
Total Geral	0	61	0	0	0	93	0	0	0	0	14800	63	-				

ESCOLA MUNICIPAL AÇUDINHOS

PROJETO DE REFORMA

ENDEREÇO: ZONA RURAL

CONTEÚDO: PROJETO ELETRICO ILUMINAÇÃO

BAIRRO: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: BAMBUÍ-MG

R.T.: ÁLVARO FERREIRA PELLEGRINO
CREA-MG 202.016/D

ESCALA: S/ESCALA

DATA: FEV/2024

PRANCHA: 04/13

PREFEITURA MUNICIPAL DE BAMBUÍ-MG

PRAÇA MOZART TORRES, 68 - BAIRRO CENTRO
CEP 38.900-000 - BAMBUÍ (MG)
TELEFAX: (37) 3431-5180 - www.bambui.mg.gov.br
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS