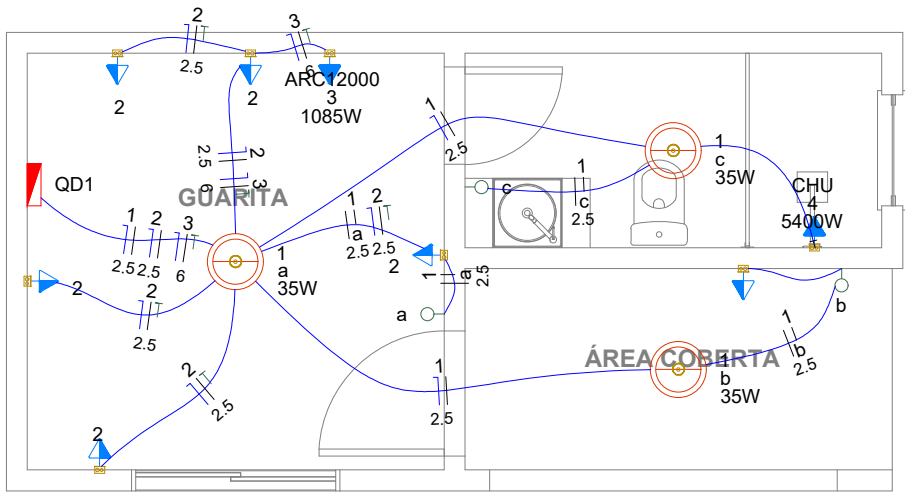




Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
					35	100	1085	5400																		
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	3						105	105	R	105			1.00	0.70	0.7	0.5	2.5	24.0	10	10	0.02	0.02
2	TOMADAS	F+N+T	B1	220 V		5			5		556	500	R	500			1.00	0.70	3.6	2.5	2.5	24.0	10	10	0.08	0.08
3	AR CONDICIONADO	F+N+T	B1	220 V				1	1		1206	1085	R	1085			1.00	0.70	7.8	5.5	6	41.0	10	10	0.13	0.13
4	CHUVEIRO	F+N+T	B1	220 V						1	5684	5400	R	5400			1.00	1.00	25.8	25.8	6	41.0	10	32	0.00	0.00
TOTAL					3	5	1	1			7550	7090	R	7090	0	0										

Legenda	
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Ponto genérico de luz 35W
	Quadro de proteção
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

Lista de Materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	11 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
2.5 mm² - Amarelo	7.8 m
2.5 mm² - Azul claro	28.5 m
2.5 mm² - Branco	36.3 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	14.05 m
6 mm² - Azul claro	9.1 m
6 mm² - Branco	9.1 m
6 mm² - Verde-amarelo	9.1 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	3 pç
Placa c/ furo	1 pç
Placa p/ 1 função	7 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	7 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	3 pç
32 A - 10 kA	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	40.2 m
Ponto de luz	
Ponto de luz 35W	3 pç
Quadro de medição - COELBA	
Quadro de distribuição e medição	
Caixa de barramentos	1 pç

PREFEITURA		CREA	
PROJETO: ELÉTRICO - GUARITA		FOLHA: 01/01	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA GARAGEM MUNICIPAL DE ANANÁS PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANÁS - TO CNPJ: 19.870.299/0001-63 ENDEREÇO: AVENIDA BETEL S/N			
QUADRO DE ÁREAS	ASSINATURA PROPRIETÁRIO	_____ PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANÁS -TO	
	AUTOR PROJETO CREA: 313.250/D-TO ENGENHEIRO CIVIL	_____ MARCOS OLIVEIRA DA SILVA	
ESCALA: INDICADA	DESENHO: MARCOS OLIVEIRA	DATA: JUNHO DE 2020	
CONTEÚDO:			