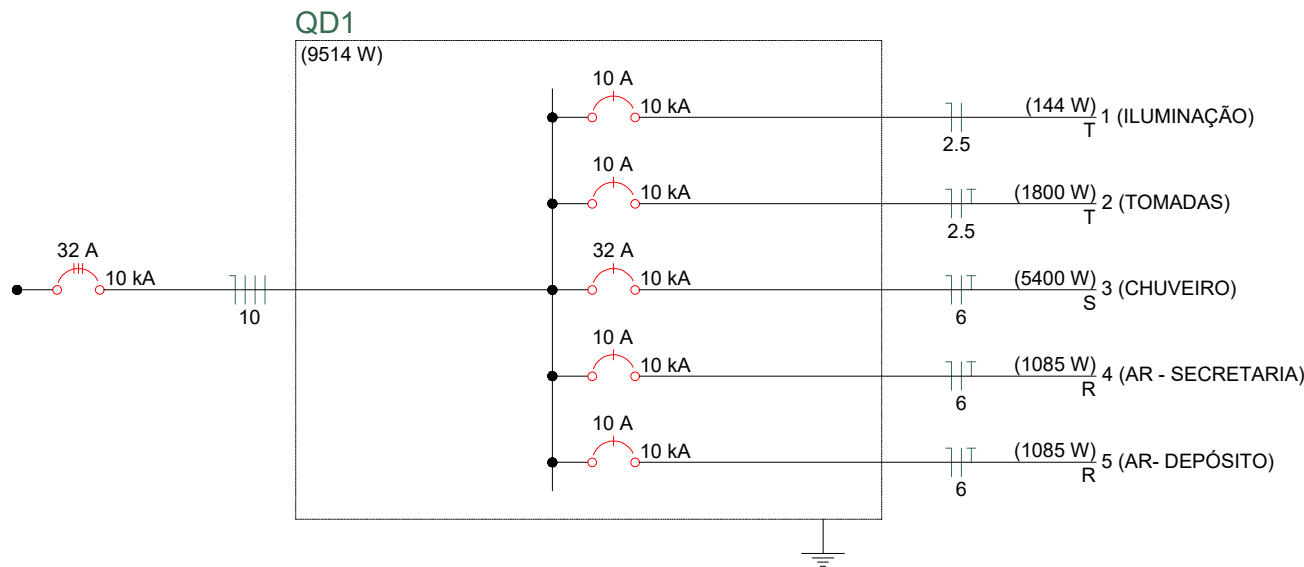
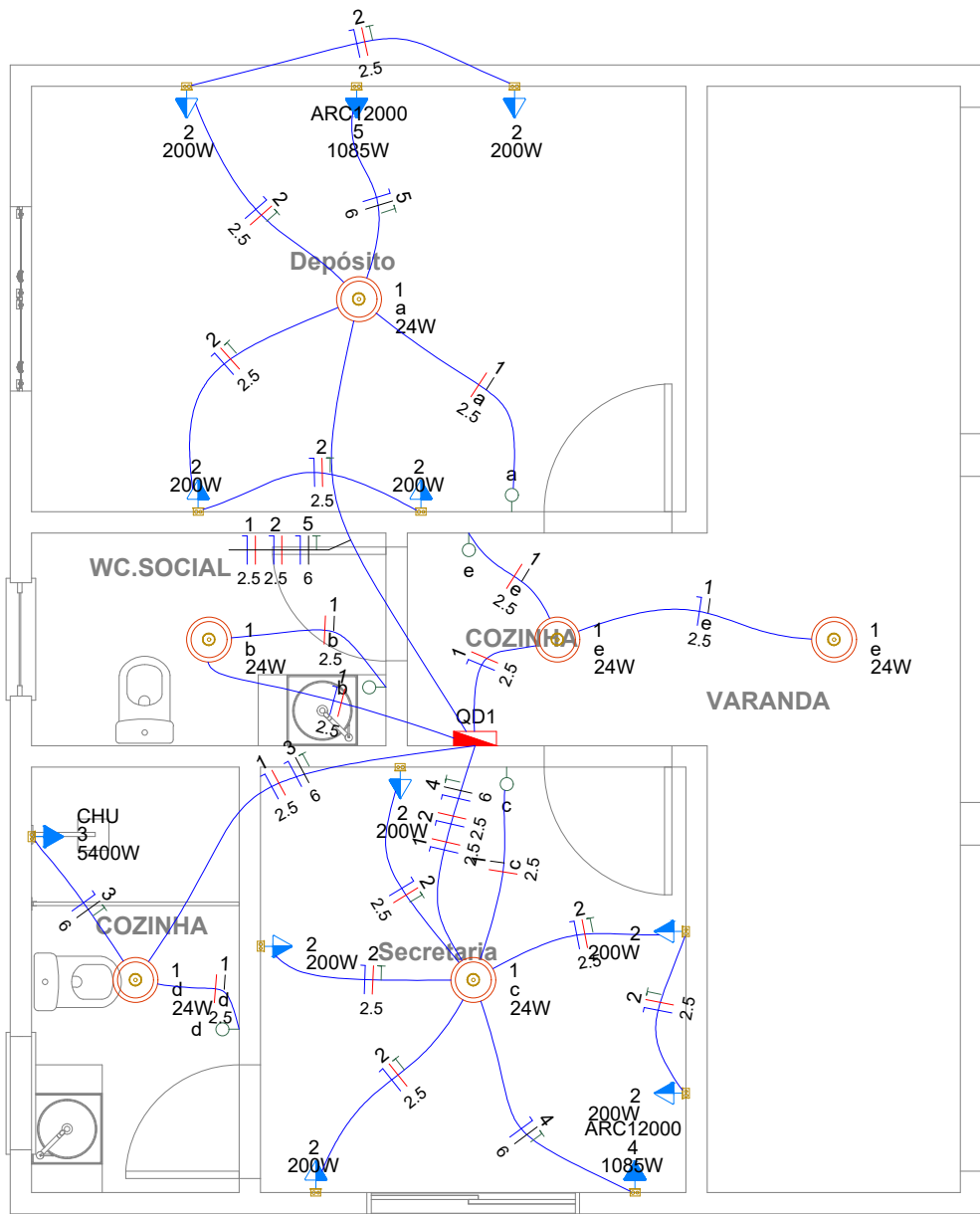




Quadro de Cargas (QD1)																									
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	
					24	200	1085	5400																	
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	6				144	144	T				144	1.00	0.70	0.3	0.7	2.5	24.0	10	10	0.01	0.01
2	TOMADAS	F+N+T	B1	220 V		9			2000	1800	T				1800	1.00	0.70	7.2	9.1	2.5	24.0	10	10	0.19	0.19
3	CHUVEIRO	F+N+T	B1	220 V				1	5684	5400	S		5400		1.00	0.80	32.3	25.8	6	41.0	10	32	0.53	0.53	
4	AR - SECRETARIA	F+N+T	B1	220 V			1		1206	1085	R	1085			1.00	0.70	7.8	5.5	6	41.0	10	10	0.10	0.10	
5	AR- DEPÓSITO	F+N+T	B1	220 V			1		1206	1085	R	1085			1.00	0.70	7.8	5.5	6	41.0	10	10	0.12	0.12	
TOTAL									6	9	2	1	10239	9514	R+S+T										

Lista de Materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	17 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
2.5 mm² - Amarelo	16.55 m
2.5 mm² - Azul claro	54.35 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	25 m
2.5 mm² - Vermelho	67.5 m
6 mm² - Azul claro	22.6 m
6 mm² - Branco	15 m
6 mm² - Preto	7.6 m
6 mm² - Verde-amarelo	22.6 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	5 pç
Placa c/ furo	1 pç
Placa p/ 1 função	11 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	11 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	4 pç
32 A - 10 kA	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	70.45 m
Ponto de luz	
Ponto de luz 24W	6 pç
Quadro de medição - COELBA	
Quadro de distribuição e medição	
Caixa de barramentos	1 pç

PREFEITURA		CREA	
PROJETO:		FOLHA:	
ELÉTRICO - SECRETÁRIA		ÚNICA	
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:	DESENHO:	DATA:	
INDICADA	MARCOS OLIVEIRA	JUNHO DE 2020	
CONTEÚDO:			