

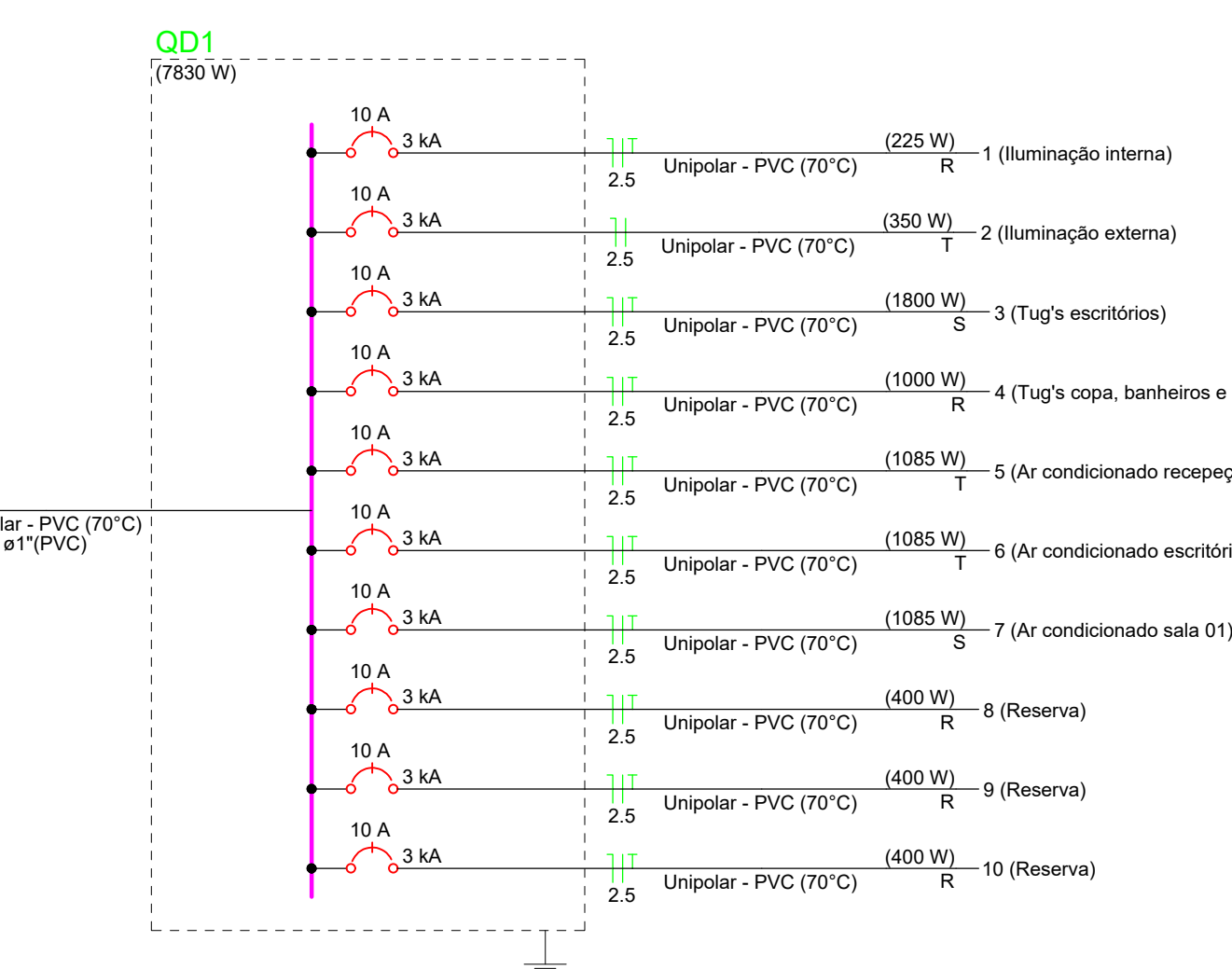
PLANTA ELÉTRICA
ESC. 1:75

	Legenda detalhe - TÊRREDO
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Caixa de passagem - embutir
	Entrada de serviço
	Acessórios p/ eletrodutos
	Anelua zamak 1"
	Bucha zamak 1"
	Caboete p/ Entrada de Energia 1"
	Fita 90° apal galvanizado 1"
	Filas
	Apo traseiro
	Linha apal galvan. leve 1"
	Placa de identificação da unidade consumidora EMERSON
	Material p/ entrada de serviço
	Caixa de passagem concreto/alvenaria
	CPD
	Isolador rodado
	Tubo Ø8mm
	Posição concreto armado
	Comprimento 7,5m
	Tubo apal galv. var. 6,0m
	Interruptor simples 1-fase - 1,10m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC 4x2"
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 24x4"
	Placa p/ 2 furos
	SI placa
	Interruptor 1-fase simples e tomada hexagonal (NBR 14136)
	Lâmpada LED 15W A60
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC octogonal 3x3"
	Luminária e acessórios
	Soquete
	Haste E-27
	Lâmpadas LED
	Bulbo - A60 15W
	Ponto genérico de luz 15W
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa de Luz 4x2" 4x2"
	Quadro de distribuição
	Quadro distrib. chap. pintado - embutir
	Barra de aço perfilado - DN(R) Movimento
	Cap. 24 diâj. unip. - In-bar. 150A
	Quadros de medição
	Quadro de medição - AMPLA
	Edifício do uso coletivo
	Medida obrigatória até 12 medidores com serviço
	Lâminas LED
	Refletores
	Lâmpada LED 50W
	Tomada alta à 2,20m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC 4x2"
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 24x4"
	Placa c/ furo
	Tomada baixa à 0,30m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC 4x2"
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 24x4"
	Placa p/ 1 função
	SI placa
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+1T 10A
	Tomada média à 1,10m do piso
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC 4x2"
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 24x4"
	Placa p/ 1 função
	SI placa
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+1T 10A

[illegible]

Quadro de Cargas (QD1) - TERREO																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	ICA	IR	IA
					15	50	100	1005						ICA	IR	IA
1	Iluminação interna	F=N+T	de inst.	220 V			300	326	R	225				1.00	0.72	1.45
2	Iluminação externa	F=N	N+T	220 V	7			700	350	T		350	1.00	1.00	0.32	0.23
3	Tijg e acessórios	F=N+T	220 V		18	2000		1600	S		1800		1.00	0.76	0.91	2.5
4	Tijg, fone, banheiro e depósito	F=N+T	220 V		11			1113	1000				1.00	0.76	0.91	2.5
5	Ar condicionado recepção	F=N+T	220 V		1	1206	1085	1206	S		1085		1.00	1.00	0.55	1.5
6	Ar condicionado sala V1	F=N+T	220 V		1	1206	1085	1206	S		1085		1.00	0.76	0.55	1.5
7	Ar condicionado sala V1	F=N+T	220 V		1	1206	1085	1206	S		1085		1.00	0.76	0.55	1.5
8	Reserva	F=N+T	220 V				400	400	R	400			1.00	1.00	0.18	1.8
9	Reserva	F=N+T	220 V				400	400	R	400			1.00	1.00	0.18	1.8
10	Reserva	F=N+T	220 V				400	400	R	400			1.00	1.00	0.18	1.8
11	Reserva	F=N+T	220 V				400	400	R	400			1.00	1.00	0.18	1.8
TOTAL					15	7	28	3	8996	7830	R+S+T	2425	2885	2520		

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	4.12	100.00	4.12
Uso Específico	4.82	100.00	4.82
		TOTAL	8.94



		Estado de Mato Grosso PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA SETOR DE ENGENHARIA - PROJETOS	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE VIVEIRO MUNICIPAL		DATA: 03/07/2023	
ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO		FOLHA: 01/01	
INFORMAÇÕES GERAIS: - I. A. : - - T. O. : - - C. P. : -		CONTÍDUTO: - PLANTA ELÉTRICA - DETALHES	
INFORMAÇÕES TÉCNICAS: - PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA - ENDEREÇO: RUA ARARA AZUL - ÁREA VERDE, BAIRRO SÃO LUCAS - MUNICÍPIO: ARAPUTANGA/MT			

(LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO:	NECESSÁRIO TERCIO: ☐ JOÃO GUSTAVO F. S. JÚNIOR ENG. CIVIL - CREA: 5864845586 ☐ KARLA SOUZA DE OLIVEIRA ENG. CIVIL - CREA: 53295/MT PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUJO ENÍLSON DE ARAÚJO RIOS PREFEITO MUNICIPAL
APROVAÇÃO DA PREFEITURA: OBS: DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO POR PARTE DA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DISTRITO DE PROPRIEDADE DOS TERREIROS.	