

Lista de Materiais	
Acessórios pl. eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	17 pç
Luva PVC encaixe 1"	28 pç
3/4"	50 pç
Caixa de passagem condutele de PVC - Derivações	
Condutele de PVC - Derivação tipo C	17 pç
Condutele de PVC - Derivação tipo E	13 pç
Condutele de PVC - Derivação tipo LB	15 pç
Condutele de PVC - Derivação tipo T	8 pç
Condutele de PVC - Derivação tipo TB	5 pç
Condutele de PVC - Derivação tipo X	3 pç
Condutele de PVC - Derivação tipo LL	3 pç
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S6	60 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autoarranchante	60 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V (Ecoplus BWF Flexível) 1.5 mm ²	520.10 m
2.5 mm ²	820.00 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa pl 1 função	6 pç
Placa pl 2 funções	2 pç
Placa 4x4"	
Placa pl 2 funções redondas	3 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal	2 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	6 pç
Tomada universal redonda 2P+T 10A	6 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	5 pç
20 A	3 pç
Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN 50 A	1 pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN 25 A	3 pç
Eletroduto PVC encaixe	
Braçadeira PVC encaixe 1"	60 pç
Eletroduto, vara 3,0m 1"	111.00 m
3/4"	212.30 m
Iluminação de emergência	
Bloco autônomo - aclaramento Autonomia 3h - 1500m	4 pç
Bloco autônomo - balizamento	3 pç
Etiqueta: SAÍDA DE EMERGÊNCIA	3 pç
Luminária e acessórios	
Soquete base G 13	32 pç
Lâmpada LED	
Tubular Led 22W	32 pç
Quadro distrib. plástico - embutir Barr. trif. - DIN (Ref. Hager) Cap. 12 disj. unip. - In Pente 63A	1 pç

Legenda	
	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Bloco autônomo ilum. emergência a 2,20m do piso
	Bloco autônomo sinal. emergência a 2,20m do piso
	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Luminária pl. lamp. led tubular - embutir
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada universal (2P+T) a 1,10m do piso
	Cabos contidos dentro dos eletrodutos
	Cabo NEUTRO
	Cabo FASE
	Cabo TERRA
	Cabo RETORNO
	Eletroduto comum
	Eletroduto enterrado(subterrâneo)
	Caixa de passagem condutele de PVC - Derivação tipo C
	Caixa de passagem condutele de PVC - Derivação tipo E
	Caixa de passagem condutele de PVC - Derivação tipo LB
	Caixa de passagem condutele de PVC - Derivação tipo T
	Caixa de passagem condutele de PVC - Derivação tipo TB
	Caixa de passagem condutele de PVC - Derivação tipo X
	Caixa de passagem condutele de PVC - Derivação tipo LL
	Braçadeira galvanizada tipo cunha - Para eletroduto rígido (Fixado na parede)

Térreo
Escala 1/75

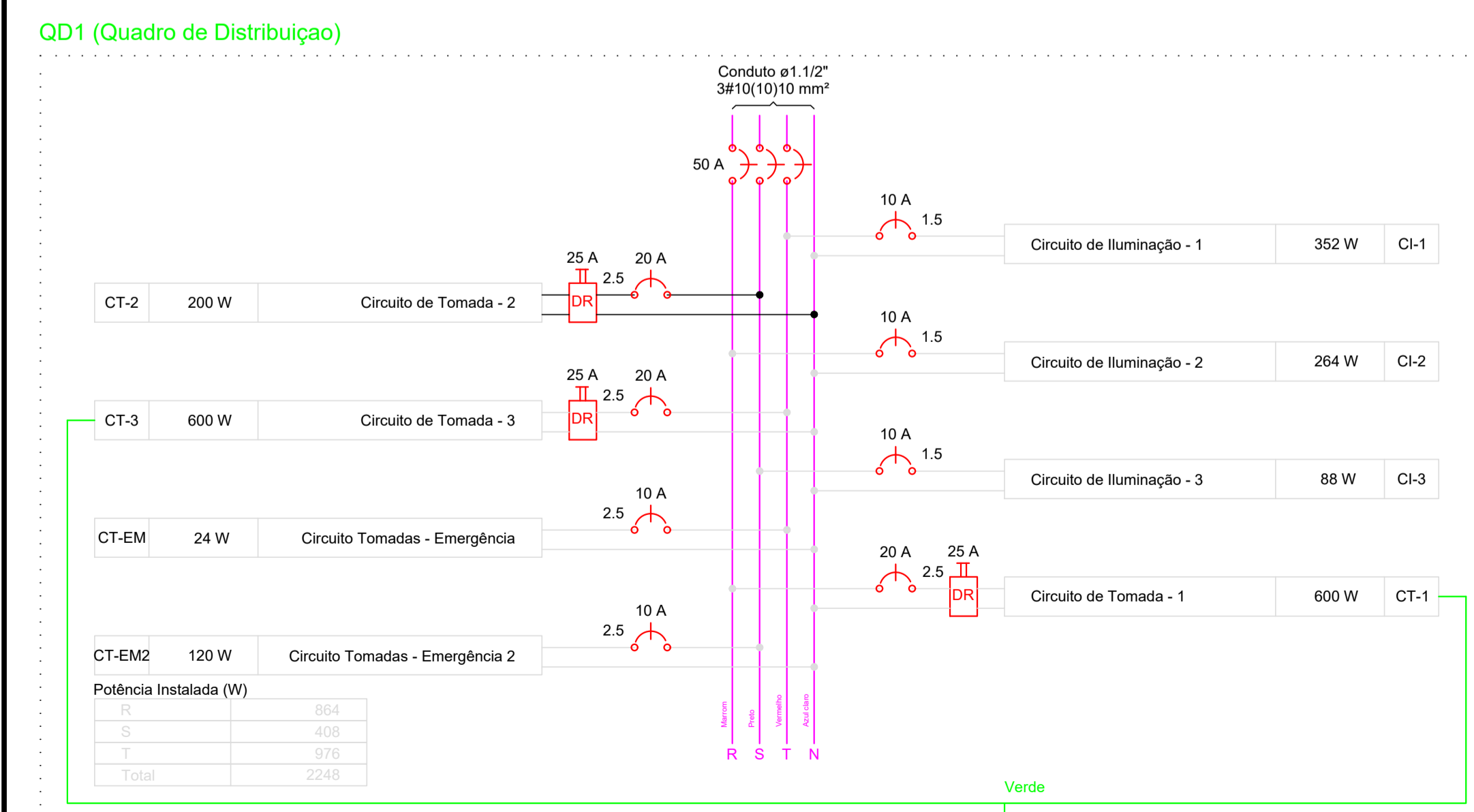
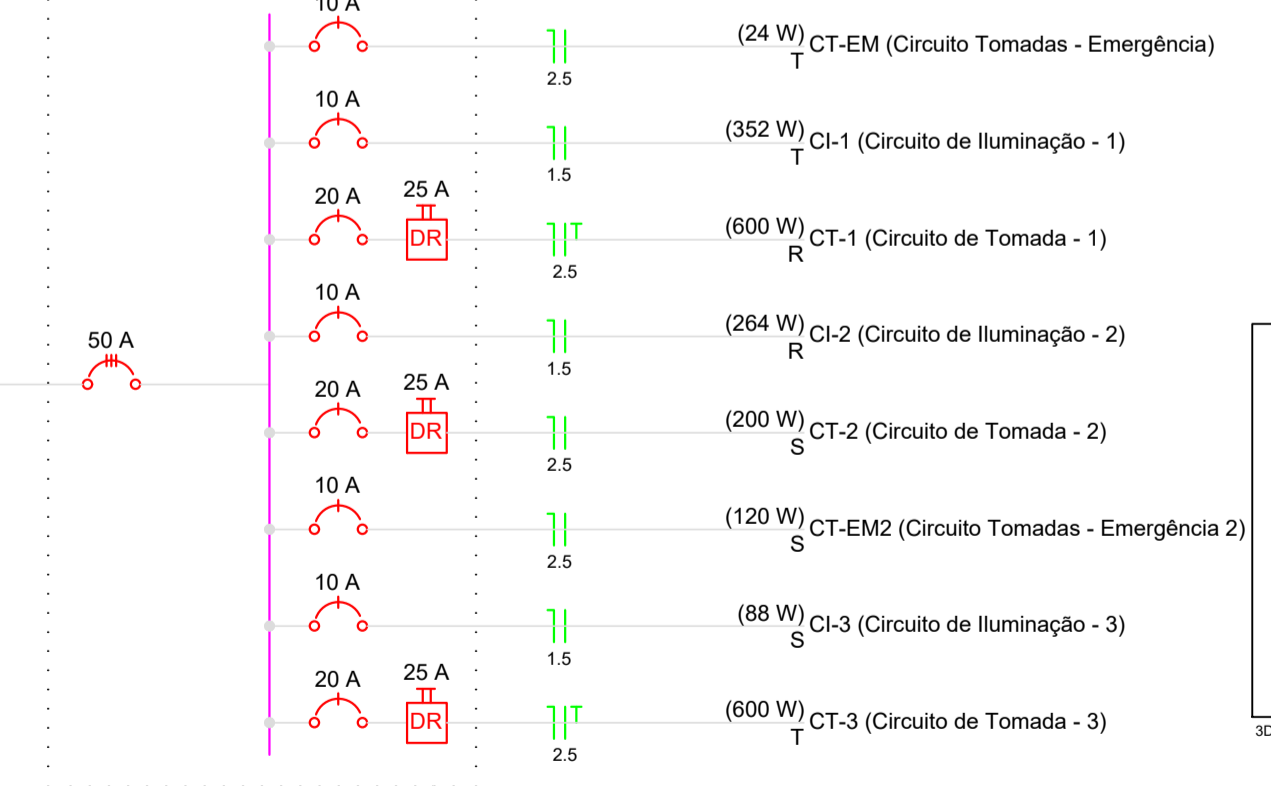


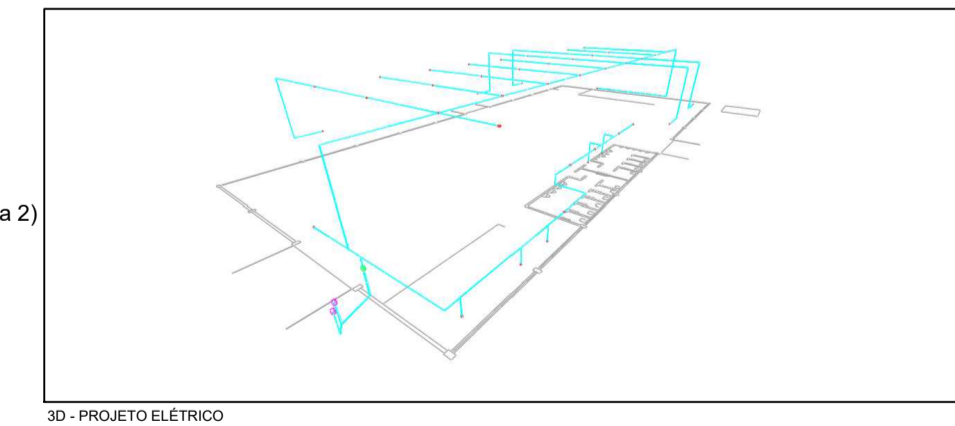
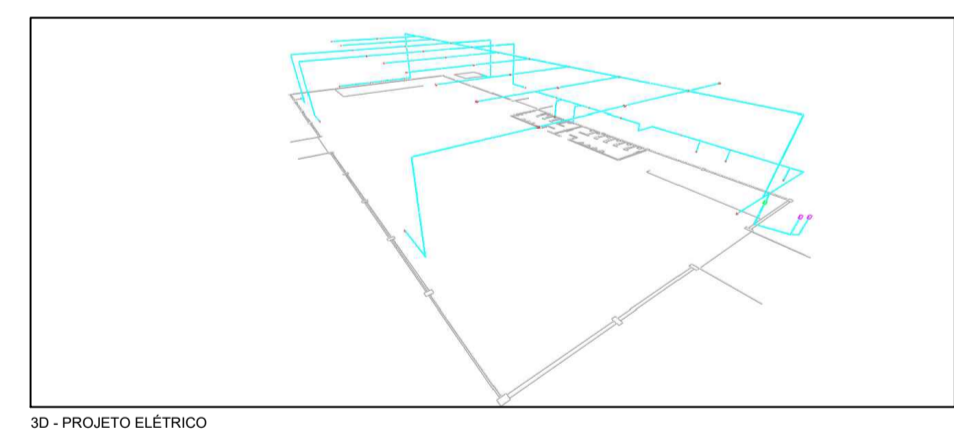
DIAGRAMA MULTIFILAR
sem escala

QD1 (Quadro de Distribuição)
(2248 W)



QD1 (Quadro de Distribuição)
sem escala

Quadro de Cargas (QD1)													
Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm ²)	Disj (A)
CI-1	Circuito de Iluminação - 1	F+N	220 V	352	0	352	352	T			352	1.5	10.0
CI-2	Circuito de Iluminação - 2	F+N	220 V	264	0	264	264	R	264			1.5	10.0
CI-3	Circuito de Iluminação - 3	F+N	220 V	88	0	88	88	S		88		1.5	10.0
CT-1	Circuito de Tomada - 1	F+N+T	220 V	0	600	600	600	R	600			2.5	20.0
CT-2	Circuito de Tomada - 2	F+N	220 V	0	200	200	200	S		200		2.5	20.0
CT-3	Circuito de Tomada - 3	F+N+T	220 V	0	600	600	600	T			600	2.5	20.0
CT-EM	Circuito Tomadas - Emergência	F+N	220 V	24	0	24	24	T			24	2.5	10.0
CT-EM2	Circuito Tomadas - Emergência 2	F+N	220 V	0	120	120	120	S		120		2.5	10.0
TOTAL				704	1200	1904	1904	R+S+T	864	408	976		



NOTA
 01 - TODAS AS TOMADAS DE 10A E 20A DEVEM TER O TIPO DE PROTEÇÃO DR (DIFERENCIAL RESIDUAL) PARA SUA PROTEÇÃO.
 02 - OS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 1.5 mm².
 03 - TODOS OS ELETRODUTOS SEM ESPECIFICAÇÃO TEM SEU DIÂMETRO DE 1".
 04 - A CAIXA DE MEDIÇÃO DEVE SER INSTALADA ABANICADA COM UNIDADE TIPO CUNHA NOS ELETRODUTOS PRODOS PARA PROTEÇÃO.
 05 - INSTALAR SUPORTE EM CADA PUNTO DE FIXAÇÃO DE CABOS PARA EVITAR O DEBILITAMENTO DOS CABOS DEVE SER INSTALADO EM CADA PUNTO DE FIXAÇÃO PARA SUA PROTEÇÃO.

QUADRO DE ÁREAS
 Área Total: 1224,00m²
 Área Útil: 1224,00m²

AMURES ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA

1

ASSESSORIA TÉCNICA **OBRA:**

PROJETO: James André Clauberg
Eng. Civil - CREA 45.160-6

PREFEITO: Sandro Alex Masselai

DESENHO: Matheus Lorenzetti Casgrande

PARQUE DE EXPOSIÇÕES
Projeto Elétrico
 Projeto elétrico; Quadro de Cargas; Diagrama Unifilar e Multifilar; Legendas, indicações do projeto, legenda de materiais.

Área: 1224,00m²

Escala: Indicada **DATA:** 06/2020