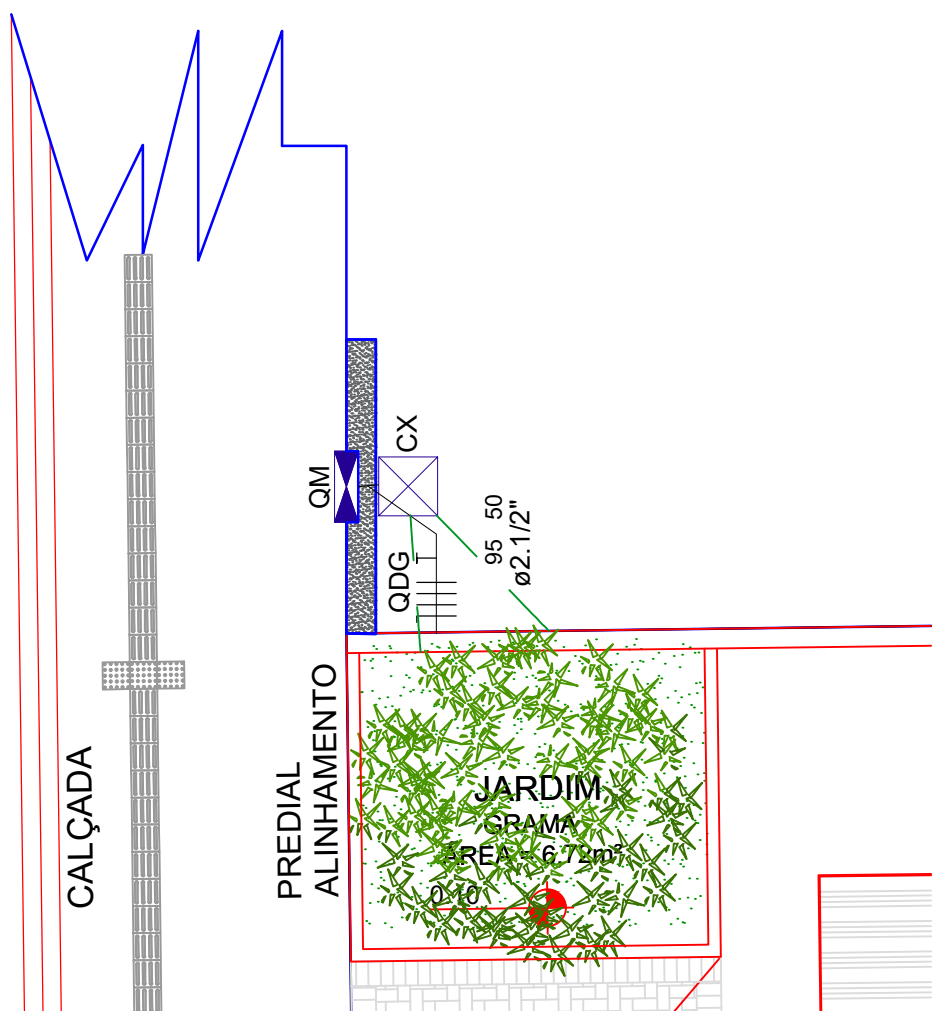


PLANTA IMPLANTAÇÃO ENTRADA ENERGIA.

Escala Sem Escala.



LOCALIZAÇÃO ENTRADA ENERGIA.

Escala Sem Escala.

	Quadro de medição - embutir a 1,50m do piso
	Caixa de concreto 30x30 - embutir piso

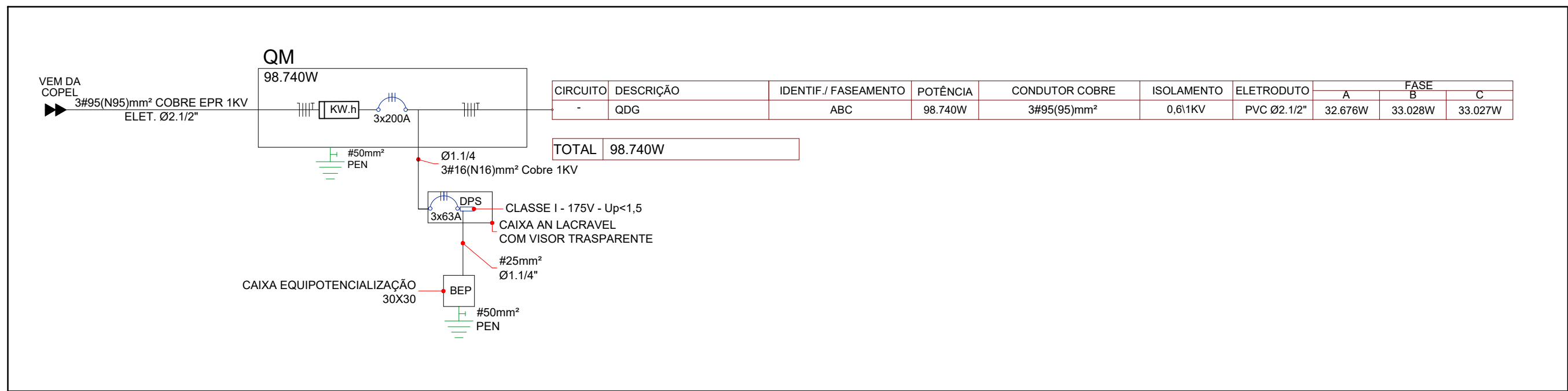
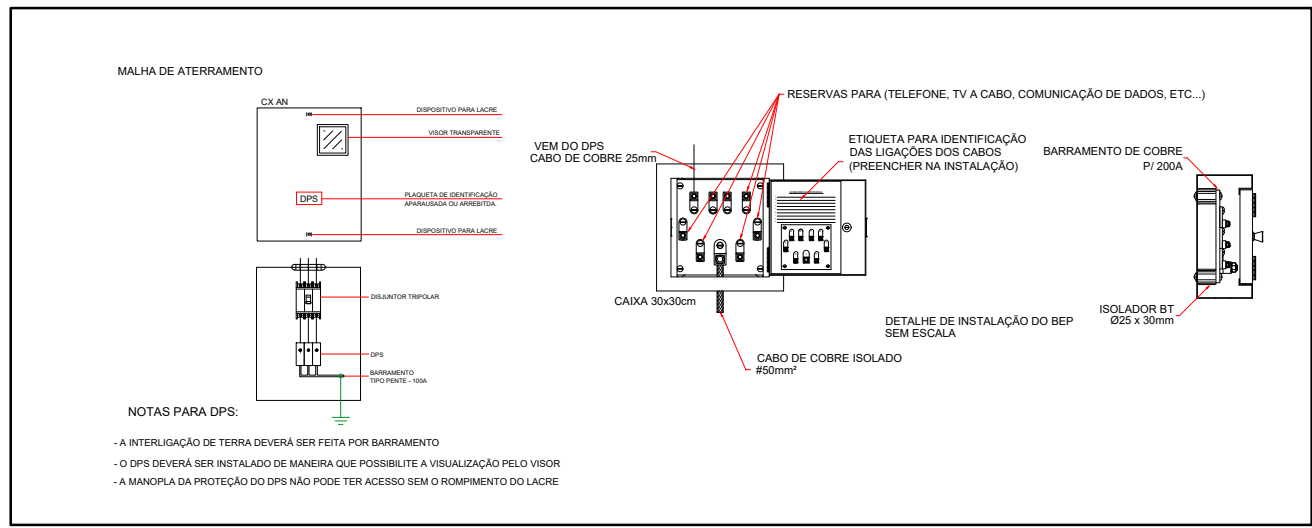


DIAGRAMA ELÉTRICO.

Escala Sem Escala.



PLANTA MALHA ATERRAMENTO.

Escala Sem Escala.

RUA NATHAEL MARCONDES BARBOSA

ACESSO PEDESTRES

ACESSO VEÍCULOS

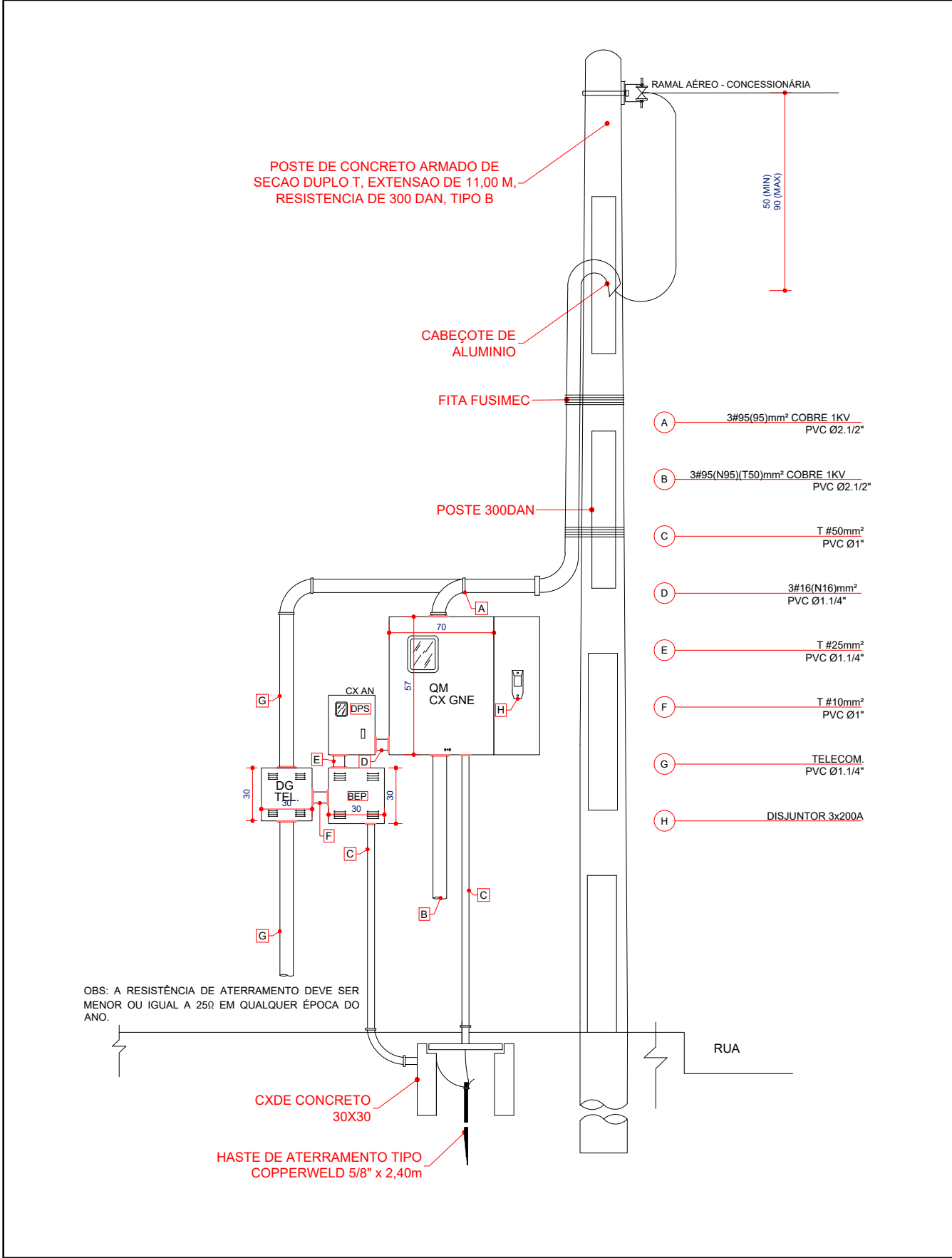
QM1

NOTAS

- Eletrodutos**
- Eletrodutos não cotados são de 3/4", sendo este o valor mínimo em todo o projeto.
 - Qualquer eletroduto embutido no solo é do tipo PEAD.
 - Todos os eletrodutos estão dispostos conforme legenda apresentada, ou seja: Embutido no pisoeto ou aparente sob o teto e paredes.
- Circuitos de Luz e força**
- As alturas e especificações dos circuitos de luz e força obedecem à legenda, salvo indicação contrária em planta baixa.
 - Os circuitos relativos à luz e força estão separados e expressos no quadro de carga.
 - As tomadas de uso específico devem ser etiquetadas com suas respectivas tensões e, se possível, com o nome do aparelho a ser ligado a fim de facilitar a sua instalação, evitando eventuais problemas de uso.
- Observações**
- O condutor neutro NUNCA poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral de instalação. Semelhantemente, o condutor proteção NUNCA deverá ser ligado ao disjuntor DR.
 - O condutor neutro, de um referido circuito, EM HIPÓTESE ALGUMA deverá ser compartilhado com outro circuito, ou seja, cada circuito deverá possuir seu próprio condutor neutro advindo do seu quadro de distribuição. Do contrário, será recorrente o disparo dos disjuntores DR.
 - Os disjuntores DR utilizados são do tipo fase/neutro ou fase/fase, conforme especificado nos respectivos diagramas unifilares.
 - Todos os circuitos devem possuir condutor de aterramento individual.
 - Todos os circuitos elétricos devem percorrer eletrodutos, eletrocalhas e caixas de passagem exclusivos, EM HIPÓTESE ALGUMA, é permitido o compartilhamento com o sistema de telecomunicações.

NOTAS

- Generalidades**
- As instalações elétricas do estabelecimento devem ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos nas normas brasileiras, em particular a NBR5410 e NR10, e não devem ser alteradas sem prévia autorização do engenheiro projetista responsável.
- Condutores**
- Condutores não cotados são de 2,5mm².
 - Os condutores elétricos deverão ser de cobre, da classe de isolamento de 750V, com isolamento termoplástico de cloreto de polivinila (PVC), com temperatura limite de 70°C em regime.
 - Para o ramal de entrada, os condutores elétricos deverão ser de cobre, da classe de isolamento de 0,6/1kV, com isolamento borracha etileno propileno (EPR), com temperatura limite de 90°C em regime.
 - A seção do condutor neutro de cada circuito é igual ao da fase do mesmo.
 - A fim de facilitar a instalação dos circuitos de cada quadro de distribuição, sugere-se que estes sejam identificados pelas cores padronizadas (Fase A: Amarelo, Fase B: Branco, Fase C: Vermelho, Neutro: Azul, Terra: Verde e Retorno: Preto).
 - Em hipótese alguma será permitido fazer emenda de condutores dentro dos eletrodutos; as emendas só serão feitas dentro de caixas de passagem, e devem ser devidamente isoladas.
 - As emendas deverão ser realizadas dentro das caixas de passagem, com a utilização de terminais específicos para cada caso.



PLANTA QM.

Escala Sem Escala.

OBRA	BARRAÇÃO
EDIFICAÇÃO	EM ALVENARIA CONVENCIONAL, ESTRUTURADA EM CONCRETO ARMADO
LOCALIZAÇÃO	RUA NATHAEL MARCONDES BARBOSA ENTRE RUA NELSON MARICATO, LOTEAMENTO MERON MATCHULA, PALMITAL-PR CEP 85270-000
PROJETO	ENTRADA ENERGIA.
ETAPA	PROJETO IMPLANTAÇÃO ENTRADA ENERGIA.
Nº DO PROJETO	06/09



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITAL		QUADRO ESTATÍSTICO	
PROJETO		ÁREA A CONSTRUIR.....420,00m²	
ÁREA ÚTIL.....342,74m²		ÁREA DO TERRENO.....2.000,00m²	
TAXA DE OCUPAÇÃO.....21,00%			
PROPRIETÁRIO CLIENTE	ASS.		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITAL CNPJ: 75.680.025/0001-82	ROBERTO CARLOS DOS REIS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ART CORRESPONDENTE		
ALEX CLEYTON ALMEIDA MOHANNA CREA-PR: 156234/D	1720255686130 1720255533326		
AUTOR GEL DO PROJETO	ART CORRESPONDENTE		
ALEX CLEYTON ALMEIDA MOHANNA CREA-PR: 156234/D	1720255686130 1720255533326		
DESENHO	DATA		
ALEX MATZANBACKER	NOVEMBRO 2025		
REVISÃO	INDICADA		
ESPECIFICAÇÃO	PLANTA IMPLANTAÇÃO ENTRADA ENERGIA.		
		FRANCHA	009
		006	