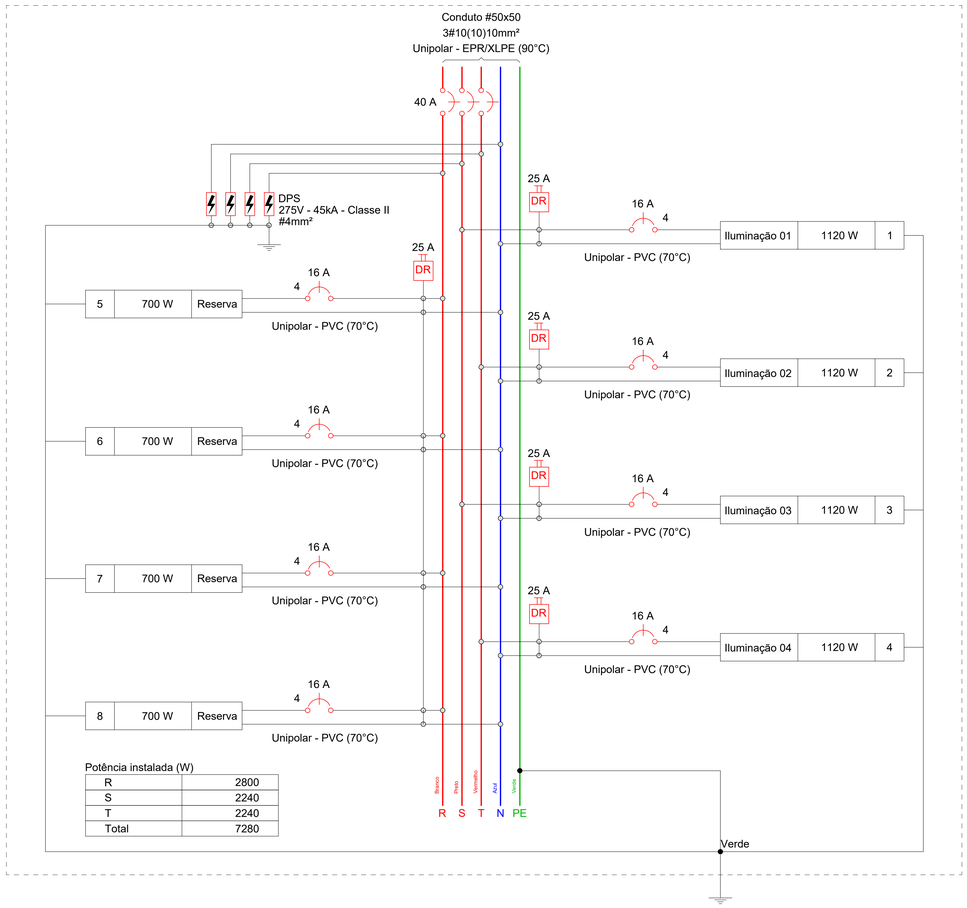
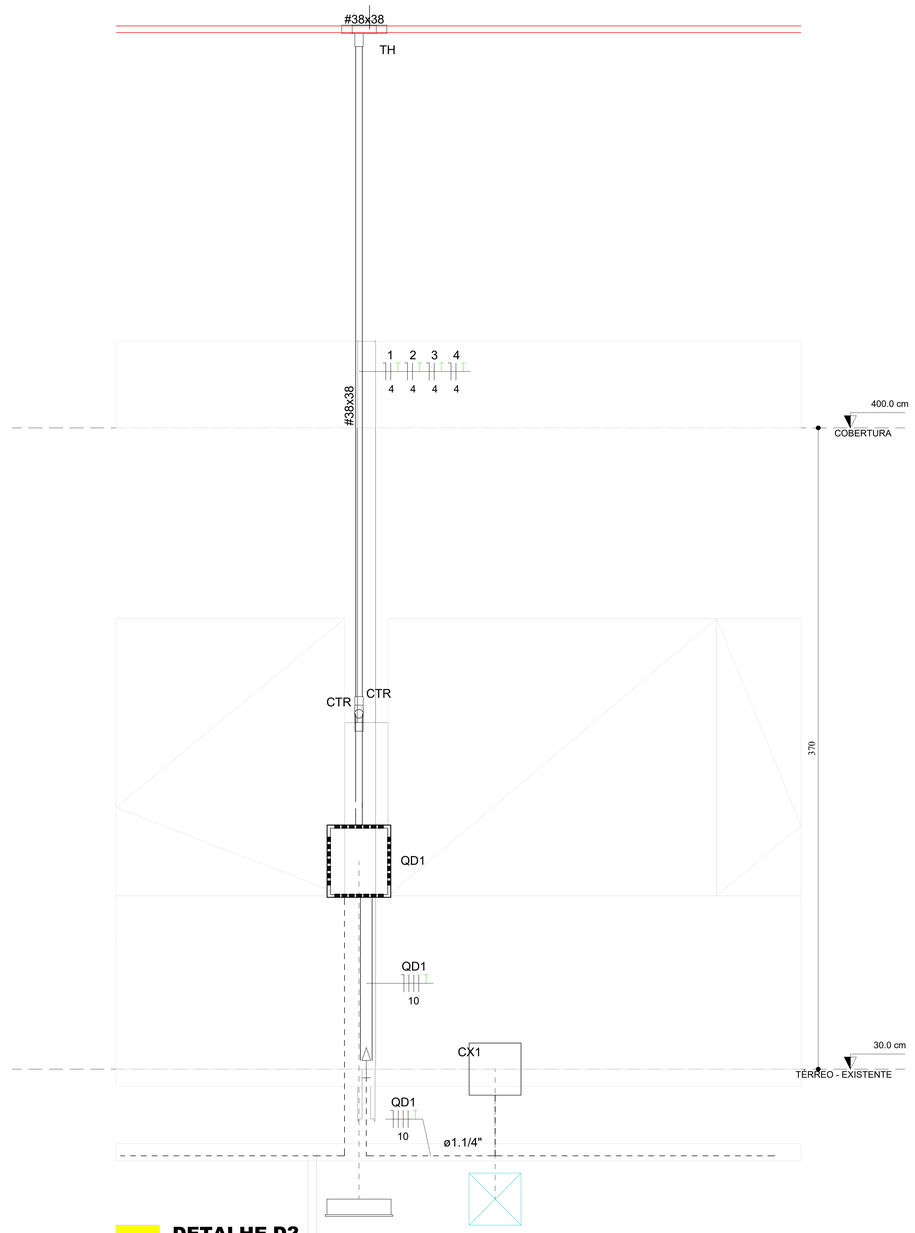
Quadro de Cargas (QD1) - TÉRREO - EXISTENTE

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 280	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 (%)	Status
1	Iluminação 01	F+N+T	B1	220 V	4	1120	1120	S		1120		1.00	1.00	5.1	5.1	4	32.0	3	16	0.52	0.98	OK
2	Iluminação 02	F+N+T	B1	220 V	4	1120	1120	T			1120	1.00	1.00	5.1	5.1	4	32.0	3	16	0.38	0.85	OK
3	Iluminação 03	F+N+T	B1	220 V	4	1120	1120	S		1120		1.00	1.00	5.1	5.1	4	32.0	3	16	0.52	0.98	OK
4	Iluminação 04	F+N+T	B1	220 V	4	1120	1120	T			1120	1.00	1.00	5.1	5.1	4	32.0	3	16	0.65	1.12	OK
5	Reserva	F+N+T	B1	220 V		700	700	R	700			1.00	1.00	3.2	3.2	4	32.0	3	16	0.00	0.00	OK
6	Reserva	F+N+T	B1	220 V		700	700	R	700			1.00	1.00	3.2	3.2	4	32.0	3	16	0.00	0.00	OK
7	Reserva	F+N+T	B1	220 V		700	700	R	700			1.00	1.00	3.2	3.2	4	32.0	3	16	0.00	0.00	OK
8	Reserva	F+N+T	B1	220 V		700	700	R	700			1.00	1.00	3.2	3.2	4	32.0	3	16	0.00	0.00	OK
TOTAL					16	7280	7280	R+S+T	2800	2240	2240											

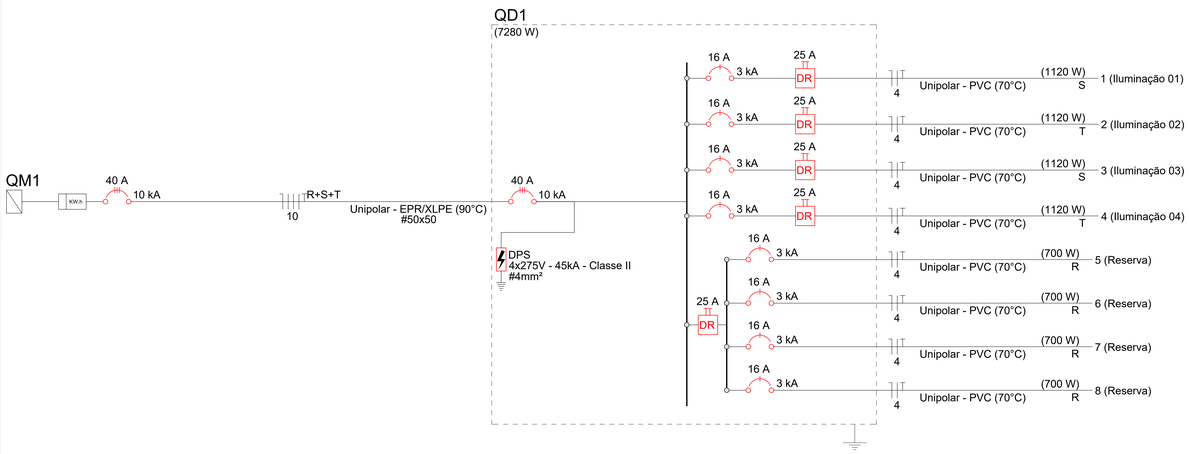
QD1





3 **DETALHE D2**
1:25

Cimento - Ø300x300mm c/ haste 5/8" x 3,00



REV		EMISSÃO INICIAL	PROJTECH	SECRETARIA
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	EMITIDO POR	EMITIDO PARA
REVISÕES				

APROVAÇÃO:

AMPLIAÇÃO ESCOLA CONSTÂNCIA DE MORAIS

PROJETO ELÉTRICO

PROJTECH

CONSTRUINDO LEGADOS

PROJTECH CONSULTORIA E PROJETOS LTDA | CNPJ: 50.777.970/0001-69

R. 03, Nº 55, Qd. F, Lote 10, Sala 03 - Loteamento Manoel Cardoso (Vila Cardoso) CEP: 77818-510 | ARAGUAÍNA - TO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

IGOR GUIMARAES MATIAS:04909050132

Assinado de forma digital por IGOR GUIMARAES MATIAS:04909050132
Dados: 2025.07.04 09:16:18 -03'00'

IGOR GUIMARÃES MATIAS
315014/D-TO
Eng. Eletricista

PROPRIETÁRIO:

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE MAURILÂNDIA
CNPJ: 13.776.440/0001-16

CONTEÚDO:

PLANTAS BAIXA
DETALHES
LEGENDAS NOVO - DISTRIBUIÇÃO GERAL

FOLHA: 02 - A0 /04

DESENHO: Esteylis

PAVIMENTOS: Térreo

ÁREAS: Conforme Projeto Arquitetônico

INDICES:
ÁREA TERRENO:
ÁREA CONST:
TO:
CA:
TP:

ENDEREÇO: Maurilândia do Tocantins

ESCALA: Como indicado COORDENADA: -5.951946, -47.511515 DATA: JUNHO / 2025