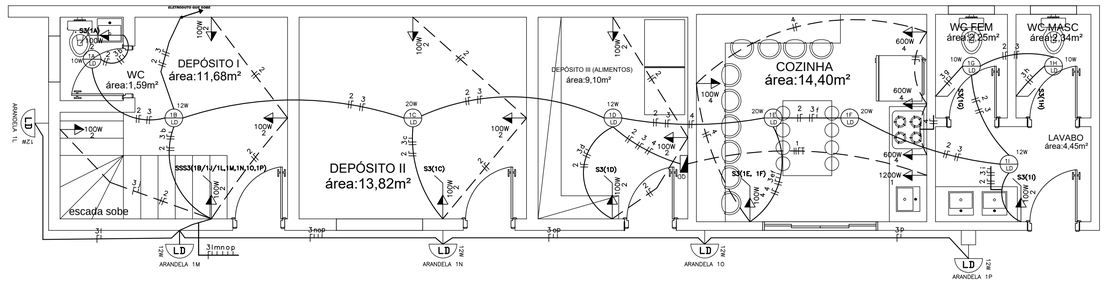
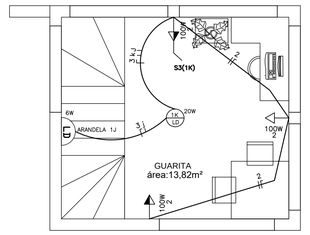


PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO ELETRICA - PAV. TÉRREO

ESC.:1:50



PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO ELETRICA

PAV. SUPERIOR **ESC.:1:50**

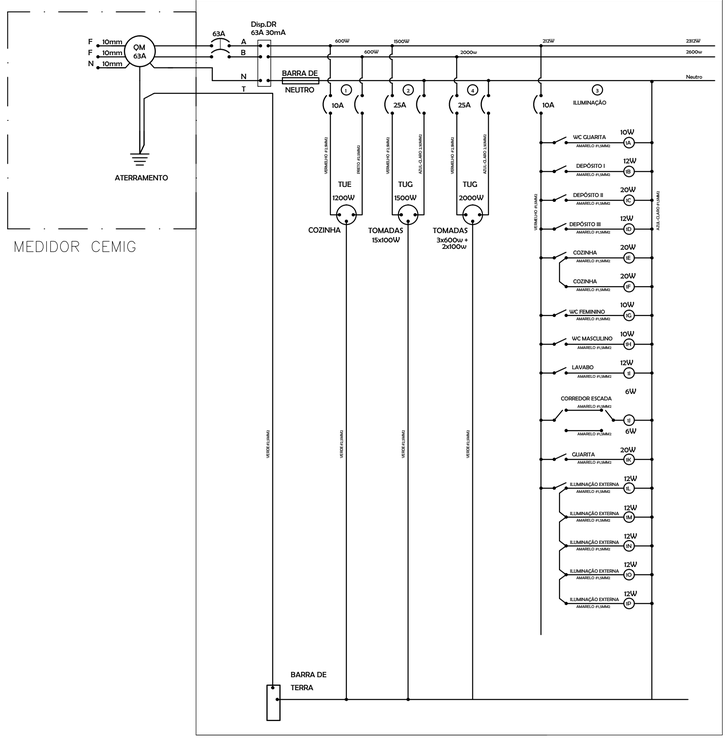
NOTA:

1 – TODA A TUBULAÇÃO SERÁ EXECUTADA COM MATERIAL DE PVC DA TIGRE

2 – FOI ADICIONADO 15% DE FOLGA NOS CÁLCULOS DE CORRENTE DE SERVIÇO

ESC.:1:50

DIAGRAMA ESQUEMÁTICO COMPLETO QD1



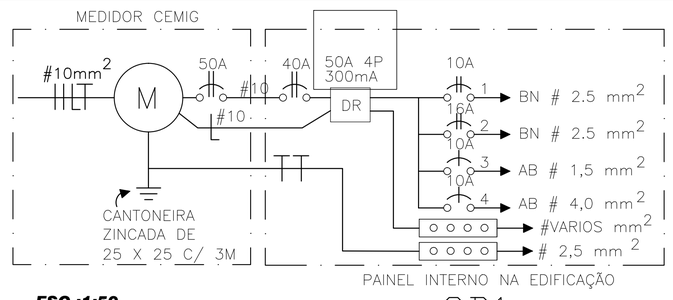
QUADRO DE CARGAS														
		CORRENTE	CONDUTOR		DISJUNTOR	LAMPADAS (W)						TOMADAS (W)		POTENCIA
CIRCUITO	FASE	(A)	(mm2)	(A)	(A)	6LD	10LD	12LD	15LD	20LD	100LD	TUG	TUE	(W)
1	AB	6,27	2,5	24	10	–	–	–	–	–	–	–	1x1200	1200
2	A	20,91	2,5	24	20	–	–	–	–	–	–	15x100	–	1500
3	A	1,64	1,5	17,5	10	1	3	8	–	4	–	212	–	212
4	B	20,91	4,0	32,0	25	–	–	–	–	–	–	3x600 +2x100	–	2000
					TOTAL	16						–	–	4912

ESC.:1:50

SIMBOLOGIA

- 2C FL — Ponto de luz fluorescente no teto
- 2C LD — Ponto de luz LED no teto
- IN — Arandela
- REF. LD 1L — Refletor Led
- Tomada localizada na parede (0,30 do piso acabado)
- Tomada localizada na parede (1,10 do piso acabado)
- Tomada localizada na parede (2,00 do piso acabado)
- S — Interruptor simples
- SS — Interruptor duplo
- S6 — O nº representa em que circuito o interruptor está localizado
- Porteiro eletronico fio 18 AWG
- QM — Quadro eletrico medição concessionaria
- Quadro de distribuição residencial interno
- Condutores fase, neutro, terra e retorno no interior de um eletroduto
- Interruptor
- Eletroduto embutido no teto
- Eletroduto embutido na parede ou piso

DIAGRAMA UNIFILAR



ESC.:1:50

PROJETO GUARITA PREFEITURA MUNICIPAL

LOCAL:
PRAÇA DOM INÁCIO, 200, CENTRO, BOM JESUS DA PENHA-MG

PROP.:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA PENHA/MG

RESP. TÉCNICO:
CREA/MG
89.217/D

gov.br MAURO MARCELO CORREA
Documento assinado digitalmente
Data: 04/08/2026 16:19:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Mauro Marcelo Corrêa
Eng.Civil / CREA-MG nº 89217/D

PROP. - CNPJ:
CNPJ:
18.187.815/0001-97

Rone André de Lima

DESENHO	VISTO
Isabela A. Martins	
ESCALA: *Indicada*	FOLHA: *1/2*
DATA: *MAIO 2026*	