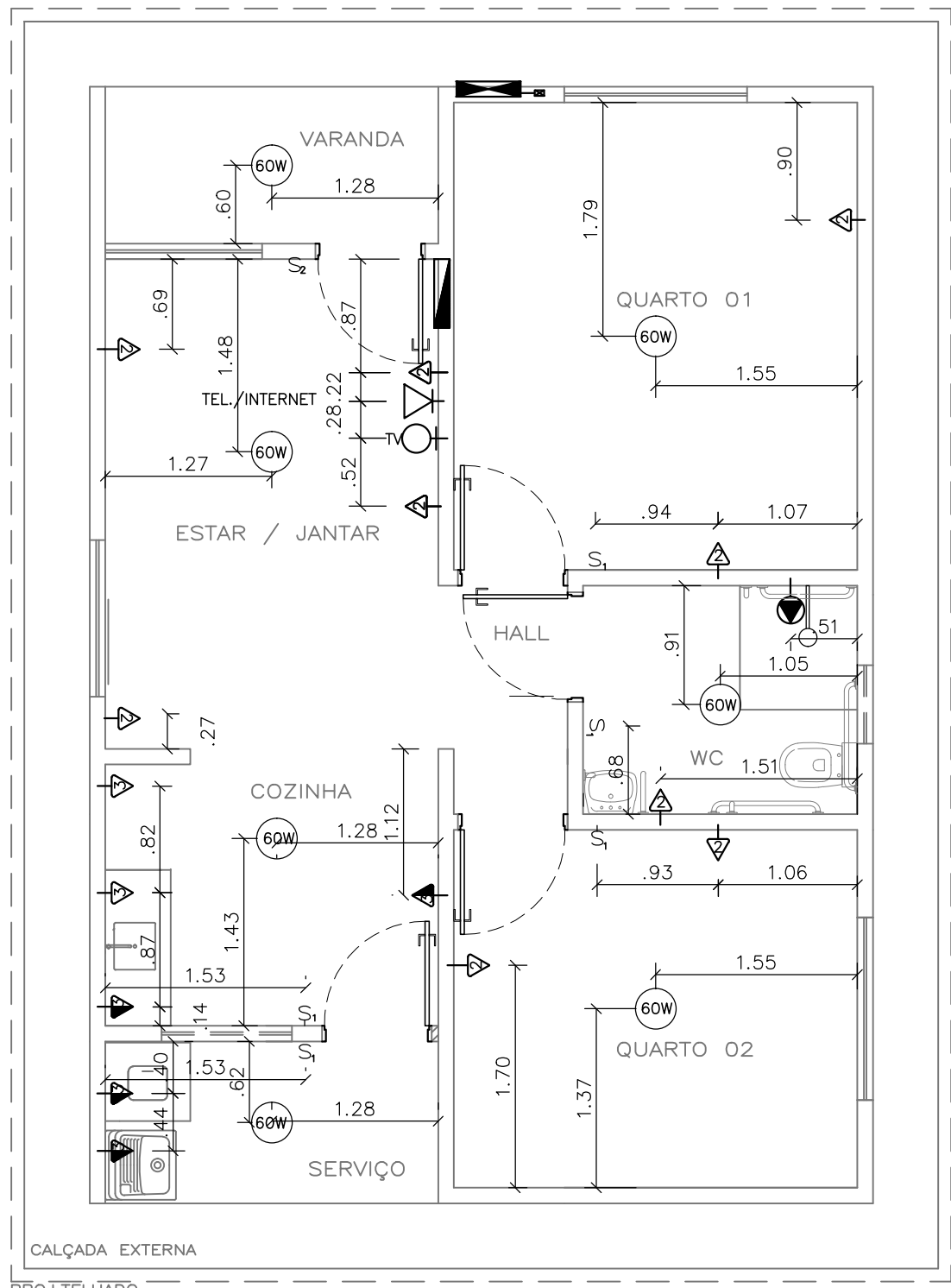
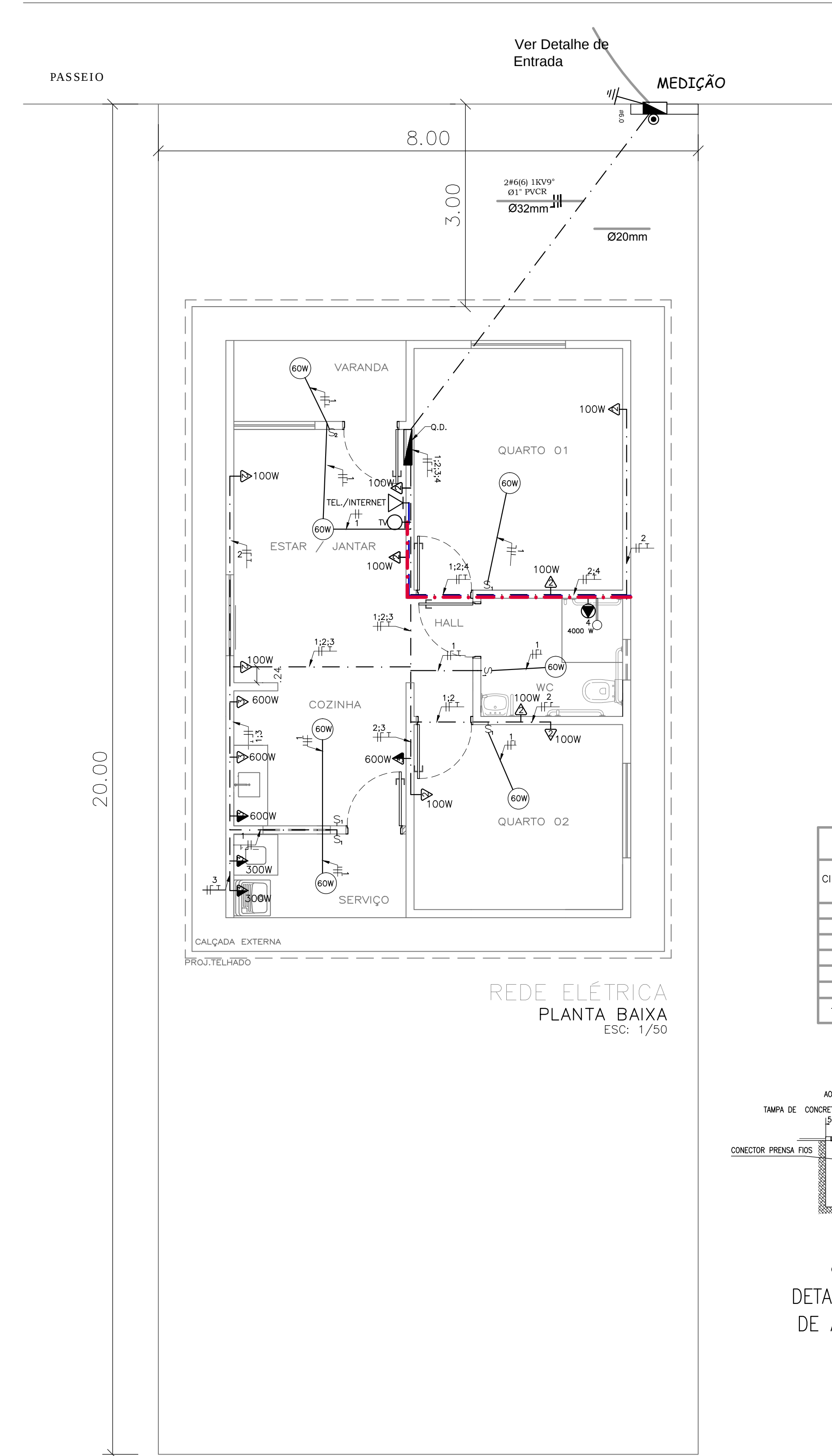
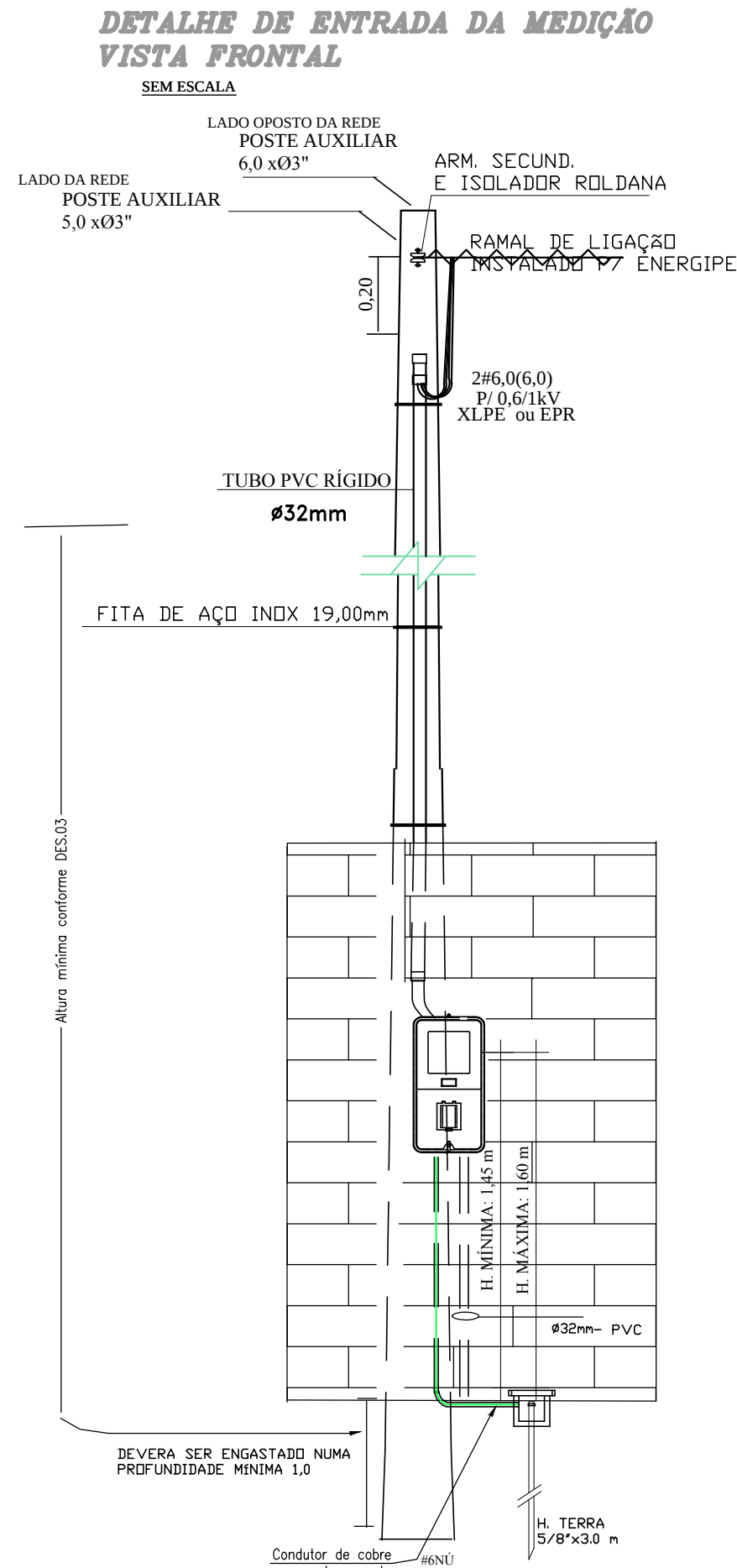
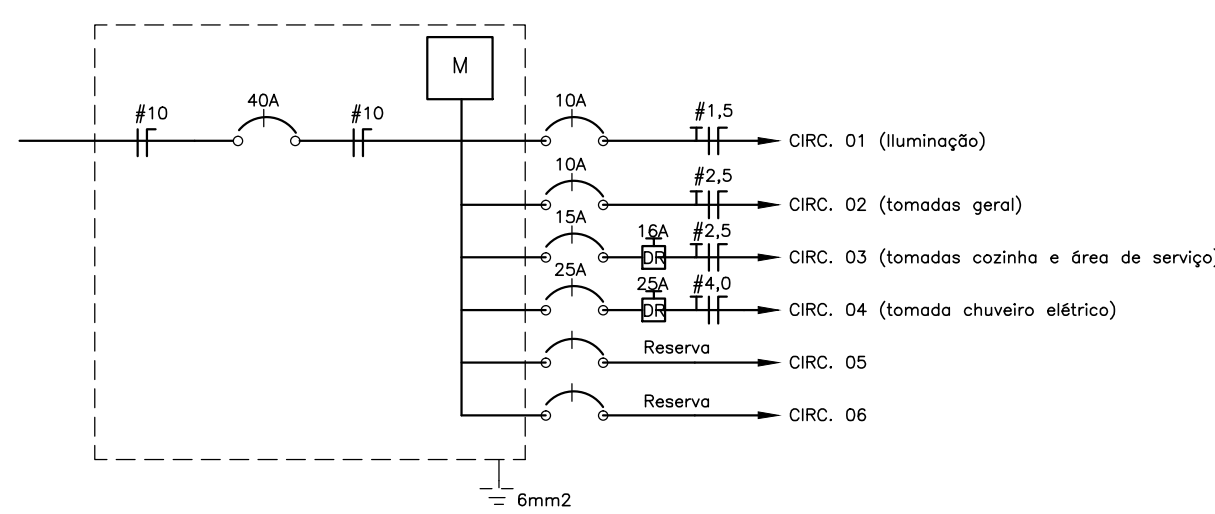
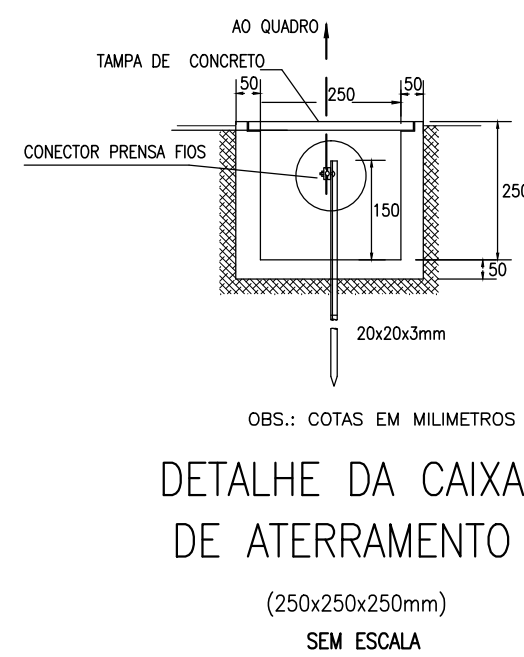
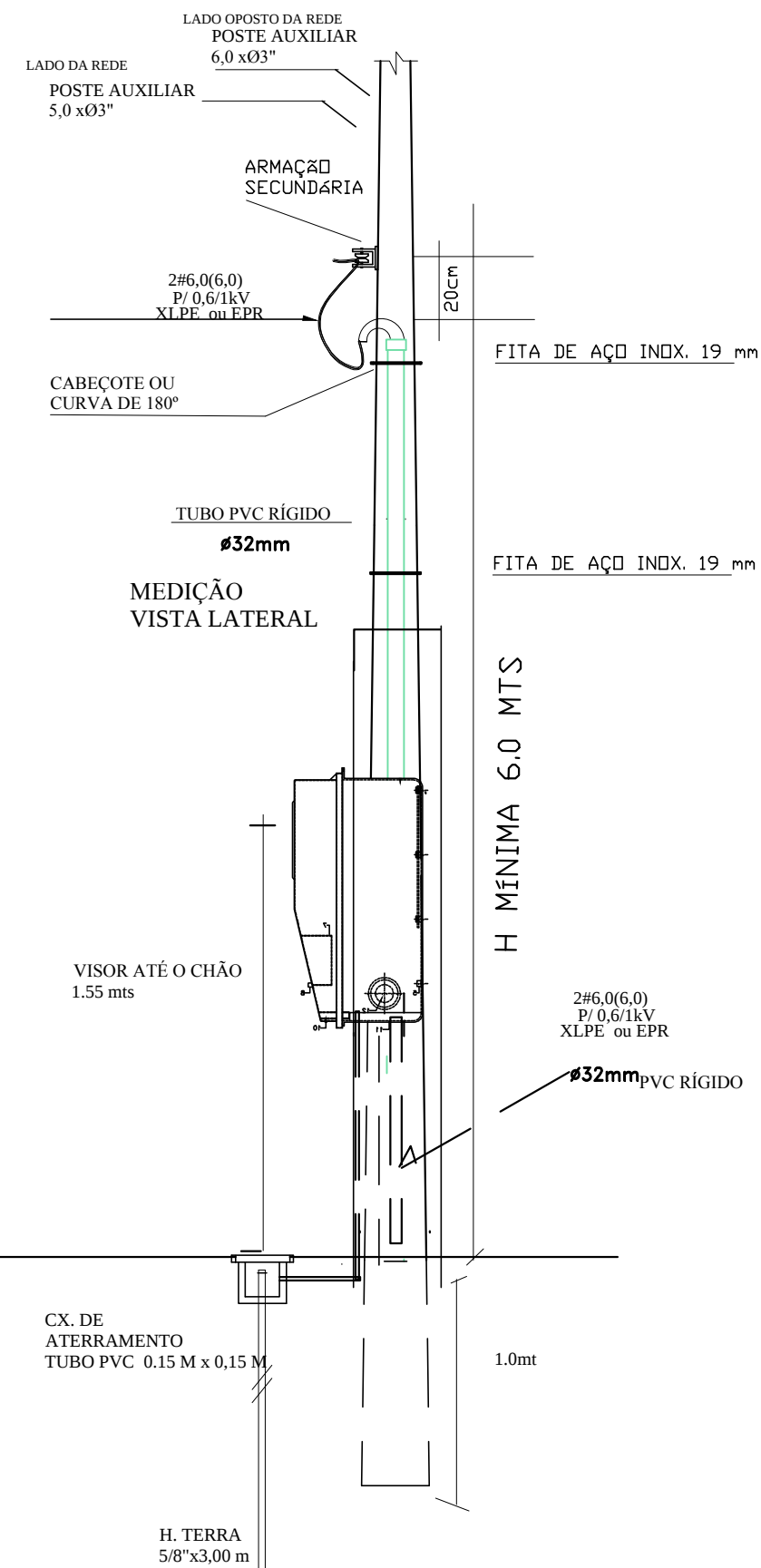




QUADRO DE CARGA													
CIRCUITOS	ILUMINAÇÃO			TOMADAS				TOTAL WATTS	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm2)	DR	TENSÃO (V)	OBS.
	60W	100W		100W	300W	600W	4000W						
1	7							420	10	1,5	—	127	ILUMINAÇÃO
2				9				900	10	2,5	—	127	TOMADAS
3					2	4		3000	16	2,5	16 A	127	TOMADAS
4							01	4000	25	4,0	25 A	127	CHUVEIRO ELÉTRICO
5													RESERVA
6													RESERVA
TOTAL								8320	40	10,0	127	127	



DETALHE DE ENTRADA (VISTA LATERAL)



LEGENDA	
	QUADRO DE MEDIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	PONTO DE LUZ INCANDESCENTE NO TETO A 2,50m DO PISO
	CX 4x4 COM 1 PINO P/TV H=30cm AO PISO ACAB.(TV)
	CX 4x4 COM 2 RJ-11 H=30cm AO PISO ACABADO (TEL./INT.)
	TOMADA BAIXA A 0,40m DO PISO
	TOMADA MÉDIA A 1,00m DO PISO
	TOMADA ALTA A 2,25m DO PISO
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO A 1,00m DO PISO
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES A 1,00m DO PISO
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE
	ELETRODUTO APARENTE FIXADO NA ESTRUTURA DO TELHADO 20 MM
	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO / PAREDE 20 MM
	ELETRODUTO EMBUTIDO PAREDE 20 MM - INTERNET/TEL
	ELETRODUTO EMBUTIDO PAREDE 20 MM - TV
	ATERRAMENTO

NOTAS:

- 1 - TODOS OS FIOS NÃO COTADOS SÃO DE 2,5 MM²
- 2 - TODOS OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 20 MM
- 3 - TODA A FIAÇÃO AÉREA DEVERÁ PREVER PROTEÇÃO COM ISOLADOR
- 4 - PELA ÁREA E PROXIMIDADE DO HALL COM A SALA E A COZINHA NÃO HÁ NECESSIDADE DE PREVER UMA LUMINÁRIA PARA O HALL
- 5 - A FIAÇÃO AÉREA SERÁ PROTEGIDA COM ISOLADOR

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Eletroduto de Pvc Rígido Soldável de 20mm	Barra de 3m	3
2	Eletroduto de Pvc Rígido Soldável de 25mm	Barra de 3m	1
3	Eletroduto de Pvc Flexível Corrugado de 20mm	Metros	62,50
4	Eletroduto de Pvc Flexível Corrugado de 25mm	Metros	
5	Curva de 90° para Eletroduto de Pvc Rígido Soldável de 20mm	Peça	3
7	Fio flexível Preto de 1,5mm²	Metros	86,00
8	Fio flexível Azul Claro de 1,5mm²	Metros	86,00
9	Fio flexível Branco de 1,5mm²	Metros	3500
10	Fio flexível Preto de 2,5mm²	Metros	46,00
11	Fio flexível Azul Claro de 2,5mm²	Metros	46,00
12	Fio flexível Branco de 2,5mm²	Metros	3,00
13	Fio flexível Preto de 4,0mm²	Metros	10,41
14	Fio flexível Azul Claro de 4,0mm²	Metros	10,41
15	Fio flexível Verde de 4,0mm²	Metros	10,41
16	Fio flexível Preto de 6,0mm²	Metros	19,30
17	Fio flexível Azul Claro de 6,0mm²	Metros	9,65
18	Fio flexível Verde de 6,0mm²	Metros	9,65
19	Disjuntor termomagnético Unipolar de 10A	Peça	2
20	Disjuntor termomagnético Unipolar de 15A	Peça	1
21	Disjuntor termomagnético Unipolar de 25A	Peça	1
22	Dispositivo diferencial residual (DR) Unipolar de 25A	Peça	1
23	Tomada 10A 2x4"	Peça	15
24	Tomada 20A 2x4"	Peça	1
25	Tomada com interruptor de uma seção 2x4"	Peça	5
26	Tomada com interruptor de duas seções 2x4"	Peça	1
27	Tomada para TV	Peça	1
28	Tomada para telefone / internet	Peça	1
29	Luminária de teto de 60w	Peça	7
30	Quadro de Distribuição de Embutir com 24 elementos	Peça	1

TÉCNICO RESPONSÁVEL
ANDERSON JOSÉ DOS SANTOS
ENG.º CIVIL 270051157-3



PREF. MUNICIPAL DE ITABAIANINHA/SE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PROPRIETÁRIO

PREF. MUNICIPAL DE ITABAIANINHA/SE

EMPREENDIMENTO

CONSTRUÇÃO DE 40 UH PROGRAMA FNHIS
PROPOSTA: 041000/2025

ENDEREÇO

ROD. CONTORNO, S/N, BAIRRO TABOCAS

PROJETO

PROJETO ELÉTRICO

ASSUNTO DA FOLHA

PLANTA BAIXA E DETALHES

DIGITALIZAÇÃO

ANDERSON

OBJETIVO

CONSTRUÇÃO NOVA

Nº FOLHA

01/01

REVISÃO

REV. 01

ESCALA DE PLOTAGEM

1:50

DATA

SET / 2025