

CARGAS ECOPONTO								
Ambiente	Iluminação			Tomadas de uso geral				
	Qtd.	Potência Unitária (VA)	Potência Total (VA)	Qtd.	100 VA	Qtd.	600 VA	Potência Total (VA)
Entrada	2	110	220	3	300			300
Corredor	3	2x25VA + 1x50VA	100	4	400			400
Vestiário	1	100	100	1	100			100
Cozinha	1	100	100	1	100	2	1200	1300
Banheiro 1	1	100	100	1	100	1	600	700
Ducha 1	1	100	100	2	200			200
Banheiro 2	1	100	100	1	100	1	600	700
Ducha 2	1	100	100	2	200			200
	11	TOTAL	920	15		4	TOTAL	3900

CARGAS ESPECÍFICAS			
Ambiente	Equipamento	Tensão	Pot (VA)
Ducha 1	Chuveiro 1	220	6500
Ducha 2	Chuveiro 2	220	6500
		TOTAL	13000

LEGENDA	
	Tomada baixa de uso geral monofásica
	Tomada média de uso geral monofásica
	Tomada alta de uso geral monofásica
	Tomada alta de uso específico bifásica acima de VA
	Interruptor simples
	Interruptor paralelo
	Detector de movimentos na parede
	Caixa do medidor
	Caixa de Entrada
	Quadro de distribuição
	Luminária de sobrepor tipo calha aberta para 02 lâmpadas + caixa de passagem octagonal
	Luminária redonda de sobrepor com difusor em vidro + caixa de passagem octagonal
	Eletroduto sobre a laje
	Eletroduto subterrâneo
	Eletroduto rígido PVC (externo)
	Caixa de passagem sob o piso
	Luminária blindada oval
	Relé fotoelétrico instalado sobre a cobertura

NOTAS

1 - Eletroduto sem discriminação deverá ser considerado Ø20mm de diâmetro;

2 - Para alcançar as tomadas médias, o eletroduto desce da laje 1,20m;

3 - Os chuveiros deverão ser compatíveis com Interruptor Diferencial Residual;

NOTAS PADRÃO DE ENTRADA:

1 - A caixa II - BIFÁSICA deve ter prototípo homologado pela AES Eletropaulo;

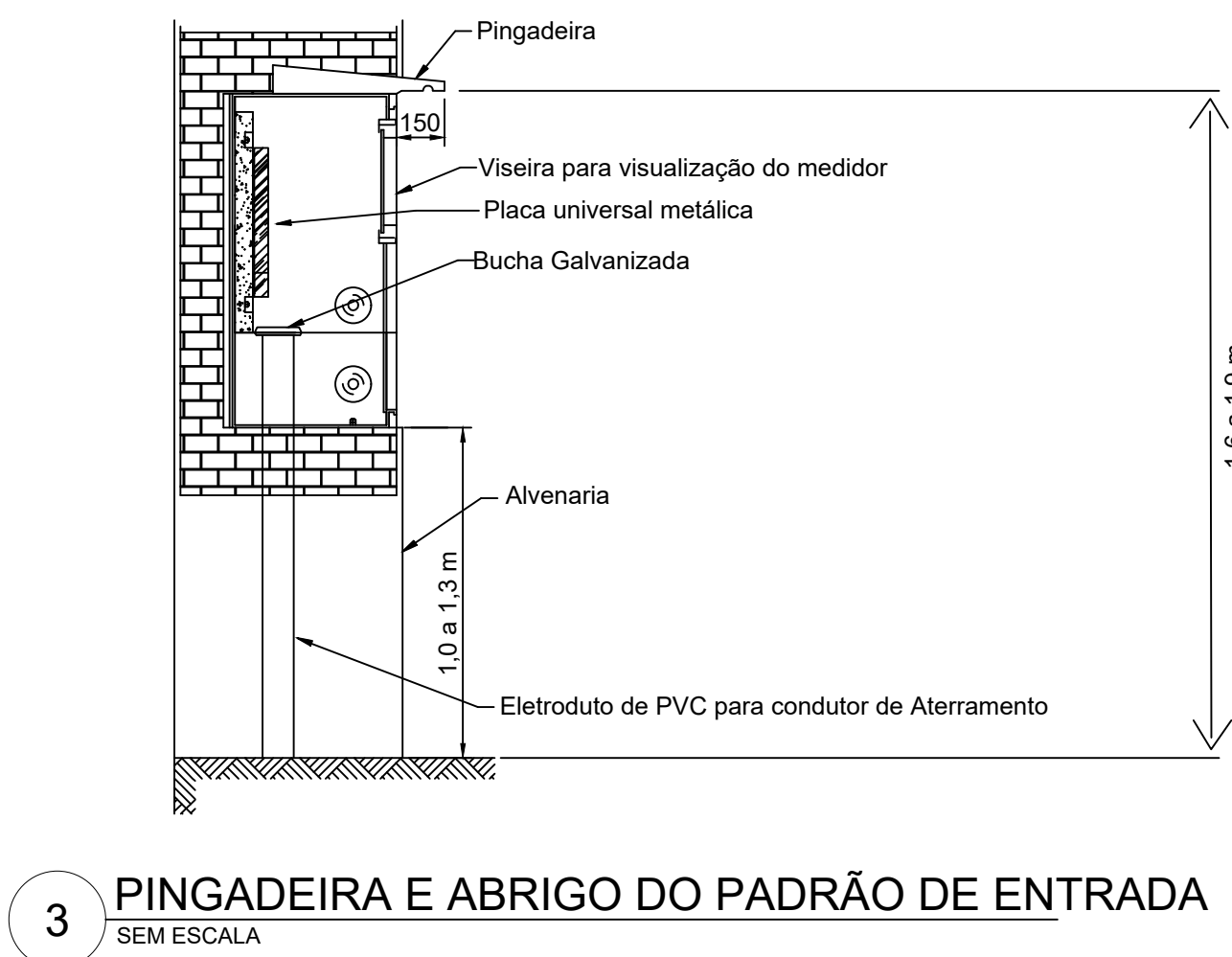
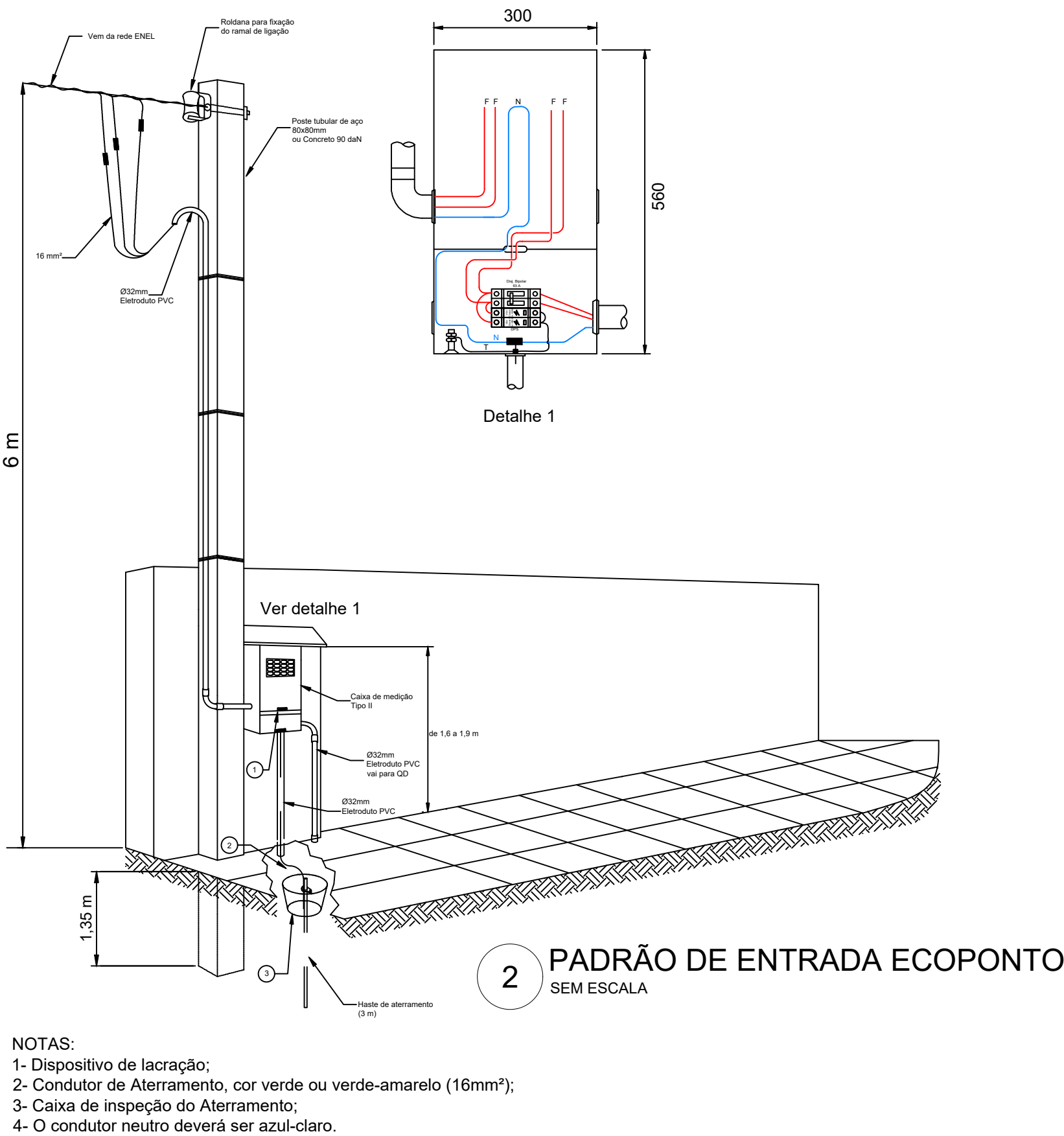
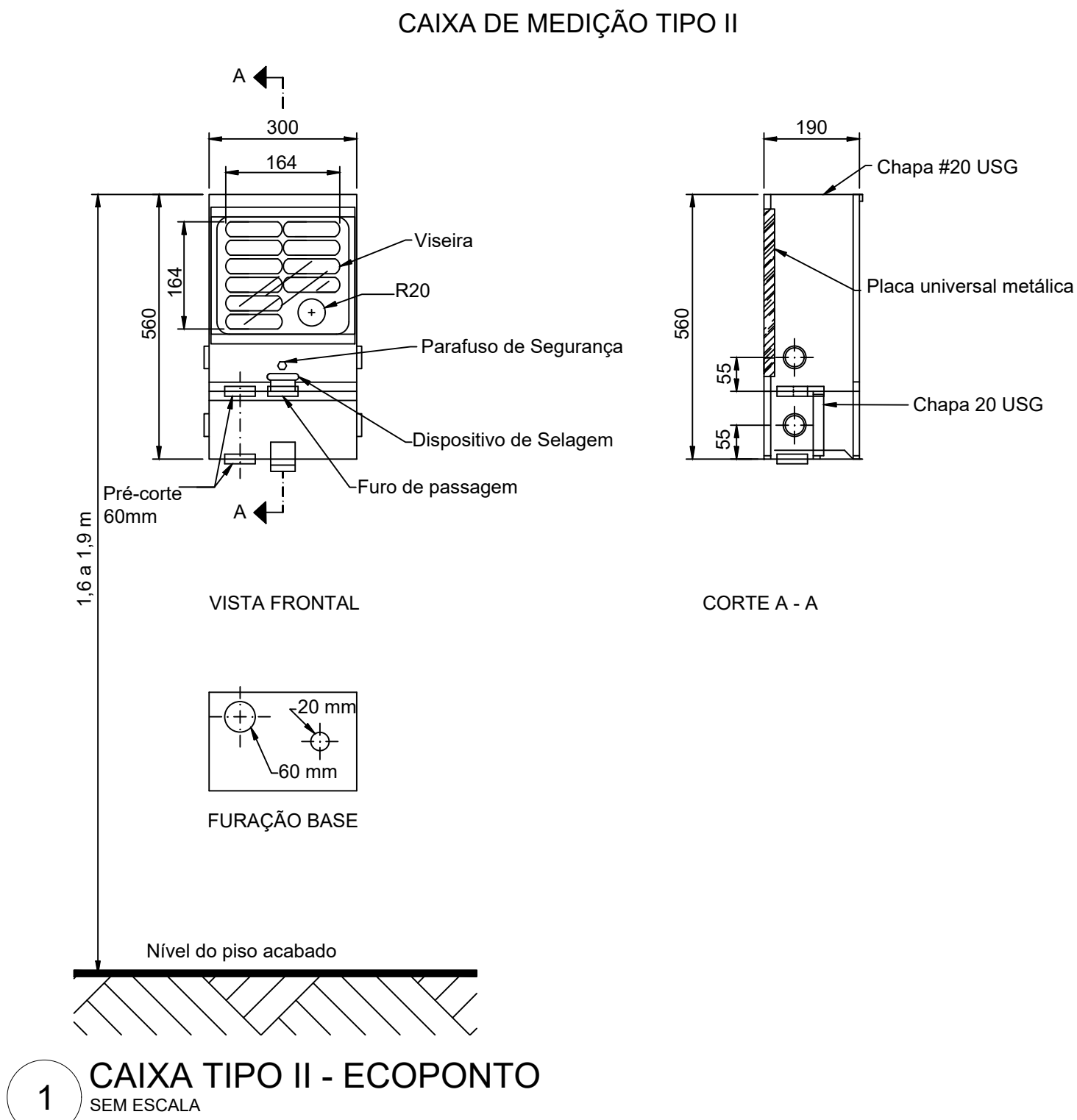
2 - Material: chapa de aço;

3 - Viseira: policarbonato virgem transparente;

4 - Identificação: deve ter gravado na tampa e no corpo o nome ou marca do fabricante, mês e ano de fabricação; em relevo.

5 - As furações indicadas representam as furações mínimas necessárias para possibilitar a ligação da caixa em ambos os lados e pelo subterrâneo, assim como para as saídas do ramal alimentador.

PADRÃO DE ENTRADA									
Categoria de Atendimento	Disjuntor (A)	Condutor de Ramal de Entrada		Eletroduto de Entrada (mm)	Aterramento		Postes	Categoria e tipos de caixa de medidores	Tipo
		(mm²)	(A)	PVC	Condutor (mm²)	Eletroduto (mm)	Concreto	B	Bifásico a três fios
C4	63	16	68	32	16	32	90 daN	II	



PROJETO ELÉTRICO		FOLHA: 03/03
 MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO SETOR DE PROJETOS		
OBRA: Revitalização do Parque Santa Brígida e Adequação do Ecoponto		
LOCAL: Rua Perube, nº 40 - Jardim Santa Brígida - Carapicuíba/SP		
SITUAÇÃO	ART/RRT:	
<p>SITUAÇÃO ENTORNO</p> <p>LOCAL</p> <p>Situação s/ Escola</p> <p>ÁREAS</p> <p>TERRENO.....8.726,69m²</p> <p>ÁREA A CONSTRUIR VESTIÁRIO TÉRREO.....201,50m²</p> <p>ÁREA A CONSTRUIR VESTIÁRIO 1ºPAV.....201,50m²</p> <p>ÁREA A CONSTRUIR ECOPONTO.....71,63 m²</p> <p>Declaro que a aprovação do projeto não implica o reconhecimento por parte da prefeitura do direito de propriedade do terreno.</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUÍBA</p> <p>FELIPE CÂNDIDO DE FARIA MORAIS ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA - SP Nº 5071315059</p>		
DATA:	17/04/2024	ESCALA: INDICADA EM PROJETO
REVISÃO NÚMERO:	01	MÊS: ABRIL/2024
Projetista: Felipe Cândido de Faria Moraes		