

05 PLANTA CHAVE
ESC: SEM ESCALA

01 PLANTA - REDE DE ESGOTO
ESC: 1/500

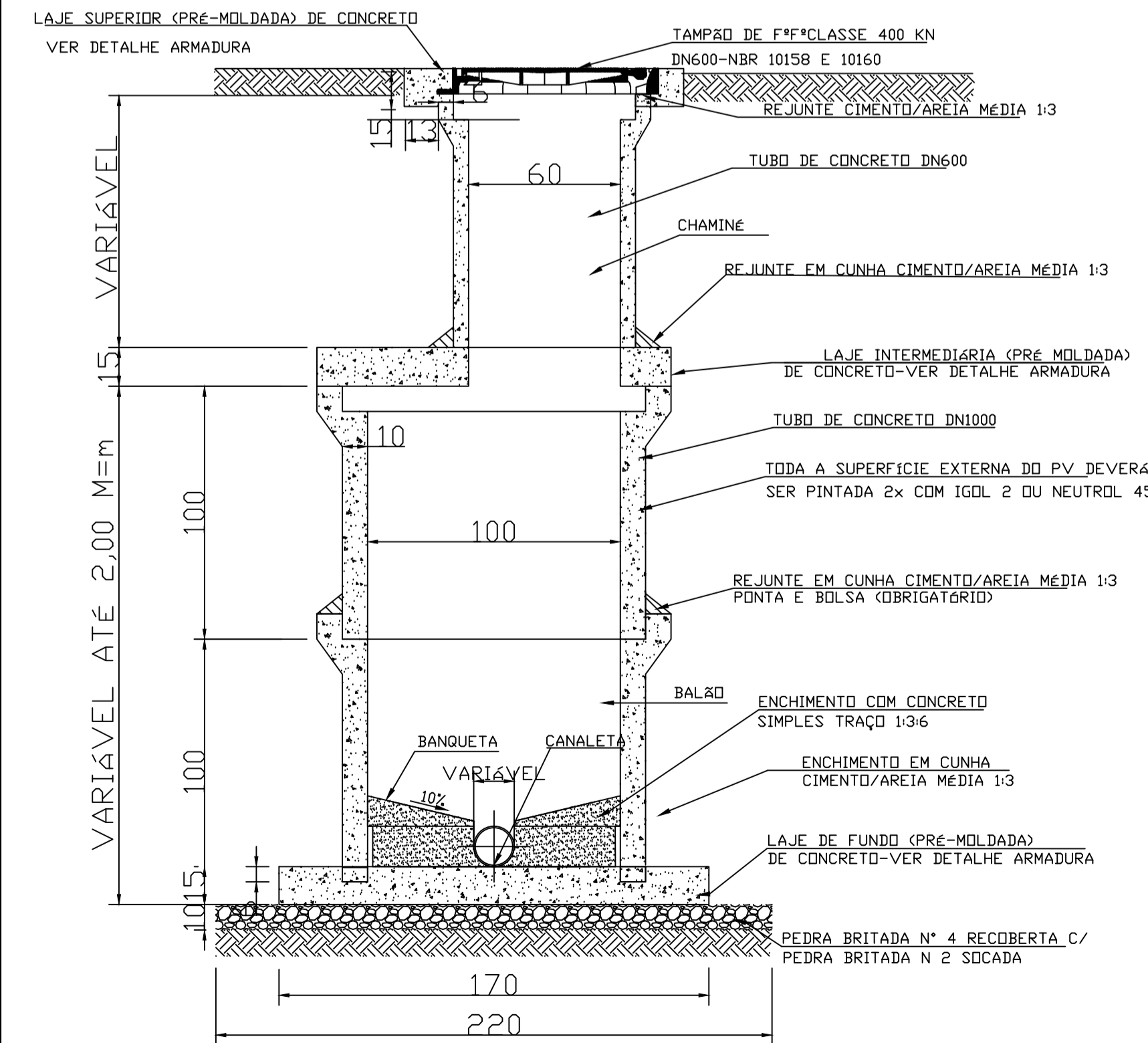
COM COLETORES ATÉ 1000mm DIMENSÕES DOS POÇOS DE VISITAS

DIÂMETRO MÁX. DO COLETORES DE SAÍDA (mm)	DIÂMETRO DO PV (mm)	PROFUNDIDADE DO POÇO DE VISITA (m)	DIÂMETRO DA BASE DE CONCRETO (mm)	DIÂMETRO DA BASE DE BRITA (mm)	CHAMINÉ	OBSERVAÇÕES
150	600	ATÉ 1,30	1300	1800	N.A	SOMENTE PONTA SECA
150 a 300	800	ATÉ 3,00	1500	2000	N.A	
150 a 300	1000	ACIMA DE 3,00	1700	2200	UTILIZAR CHAMINÉ DN 600	PROFUNDIDADE ACIMA DE 3,5 UTILIZAR REDEAUXILIAR
350 a 600	1200	N.A	1900	2400	PARA PVs COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3M, USAR CHAMINÉ DN 600MM	PROFUNDIDADE ACIMA DE 3,5 UTILIZAR REDEAUXILIAR
700 a 1000	1500	N.A	2200	2800	PARA PVs COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3M, USAR CHAMINÉ DN 600MM	PROFUNDIDADE ACIMA DE 3,5 UTILIZAR REDEAUXILIAR

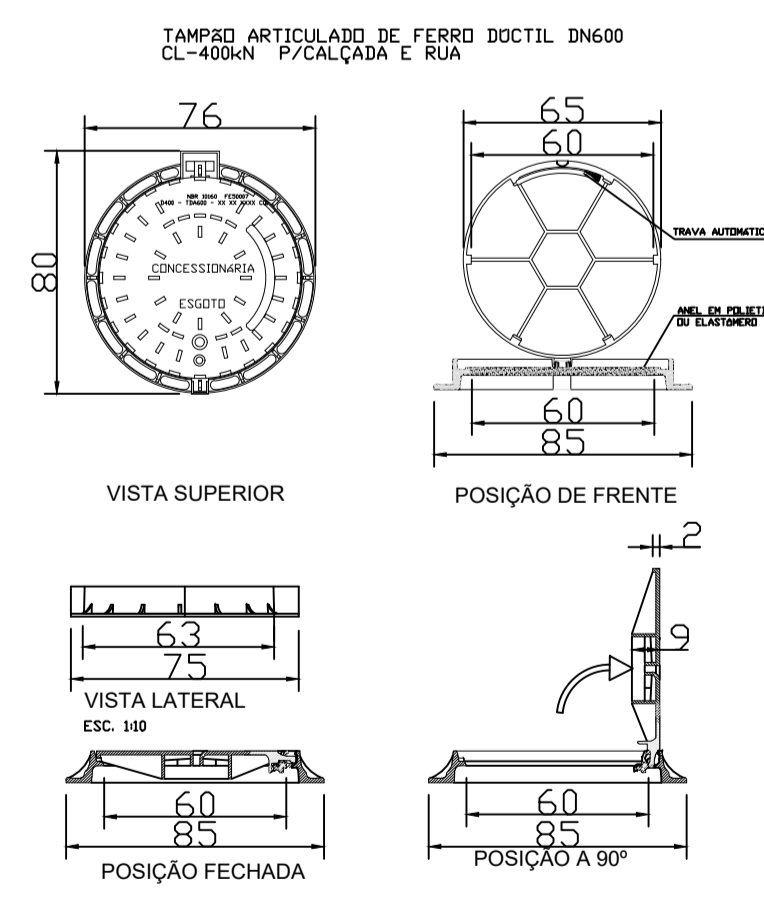
LEGENDA E QUANTITATIVO DE MATERIAIS

CÓDIGO	SIMBOLOGIA / ESQUEMA	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO
-		-	-	SENTIDO DE FLUXO
-		314	M	REDE DE ESGOTO - Ø 150 mm PVC rígido com junta elástica integrada (JEI) para coletor de esgoto sanitário conforme NBR 7.362/05, cor ocre.
-		1	UN	POÇO DE VISITA (PV)
-		6	UN	TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA (TIL)

- NOTAS:
- É OBRIGATORIO O USO DE TUBO DE QUEDA EM POÇOS DE VISITA (PV) QUANDO A TUBULAÇÃO QUE CHEGA APRESENTA DESNÍVEL SUPERIOR A 70 CM EM RELAÇÃO AO FUNDO DO PV;
 - É VEDADO O USO DE TUBO DE QUEDA EM TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA (TIL), APLICAÇÃO DEVERÁ SER SOMENTE EM POÇO DE VISITA;
 - OS TUBOS DE ESGOTO DEVERÃO SER DO TIPO PVC OCRE JEI COM DIÂMETRO CONFORME PROJETO;
 - QUAISQUER ALTERAÇÕES NO PROJETO, O RESPONSÁVEL TÉCNICO DEVERÁ SER CONSULTADO.

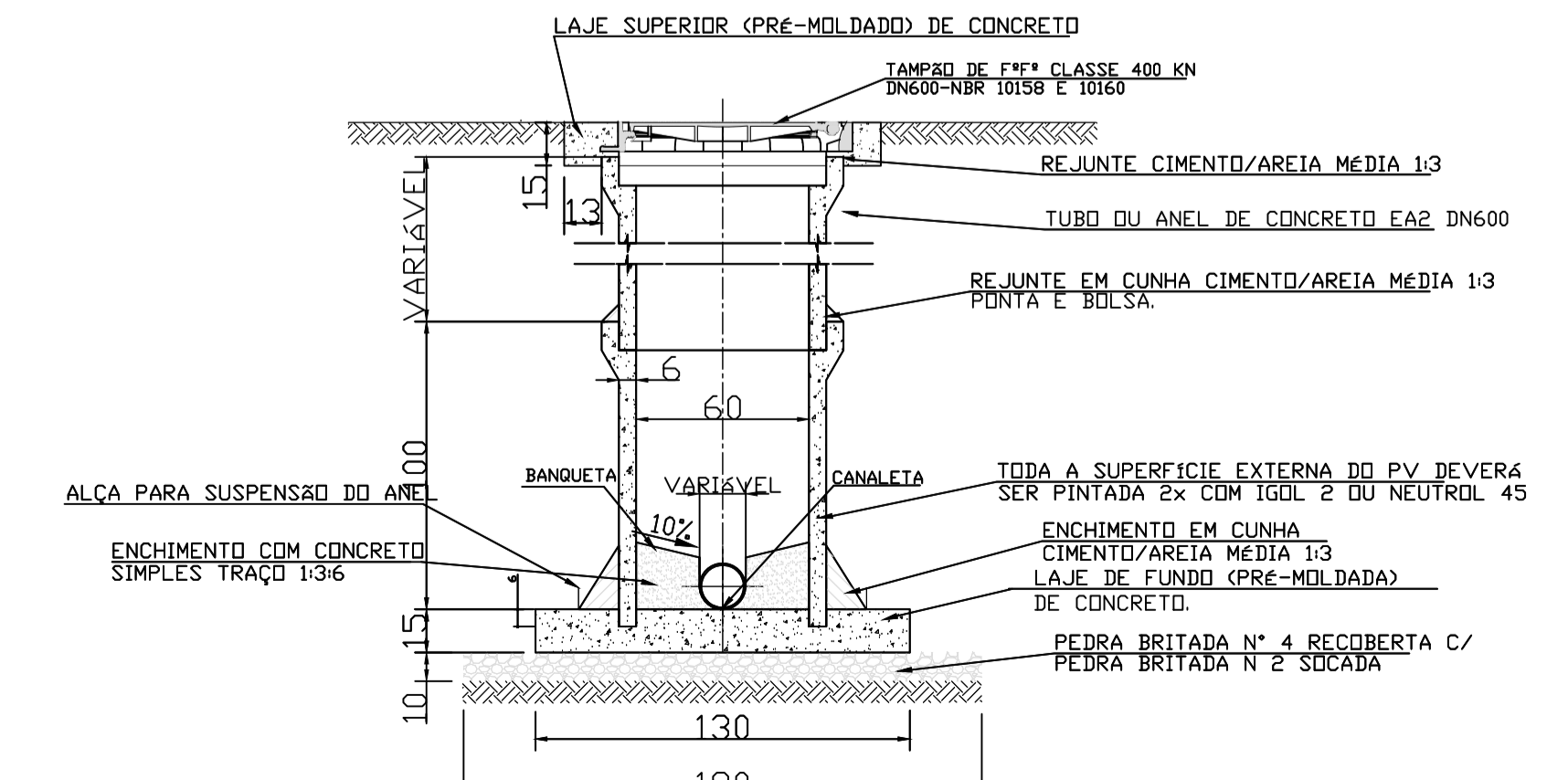


02 POÇO DE VISITA (PV) SEM TUBO DE QUEDA
ESC: SEM ESCALA



- NOTAS
- INSERIR AS SEGUINTES DESCRIÇÃO NA TAMPA:
 - NBR
 - CLASSE DE RESISTÊNCIA
 - DIÂMETRO DA TAMPA
 - DATA DE FABRICAÇÃO
 - LOGO - NOME DA CONCESSIONÁRIA LOCAL
 - DESCRIÇÃO ESGOTO
 - DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO ANTE FURTO
 - ANEL ANTI-RUIDO

03 TAMPA DE FERRO DÚCTIL
ESC: SEM ESCALA



04 TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA (TIL)
ESC: SEM ESCALA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R0	EMIÇÃO INICIAL	27/02/2026

INFRAESTRUTURA

GESTÃO ENGENHARIA

CONTATOS:
(31) 3817-5035
PEDRO@GESTAOENGENHARIA.COM
AV. CAETANO MARINHO, 216
CENTRO - PONTE NOVA - MG
CEP: 35430-001

PROJETO BÁSICO - REDE DE ESGOTO

TIPO: PROJETO BÁSICO - REDE DE ESGOTO

OBRA: REDE DE ESGOTO DA RUA GONÇALVES PENA

REDE DE ESGOTO DA RUA GONÇALVES PENA

ENDEREÇO: RUA GONÇALVES PENA, SN, CENTRO, JEQUERI - MG

EXTENSÃO (m): 325,00

CONTEÚDO: PLANTA - REDE DE ESGOTO
DETALHE DAS INSTALAÇÕES
LEGENDAS E QUANTITATIVO DE MATERIAIS.

RT: DANIELE CARDOSO E SILVA
CREA-MG: 122.571/D

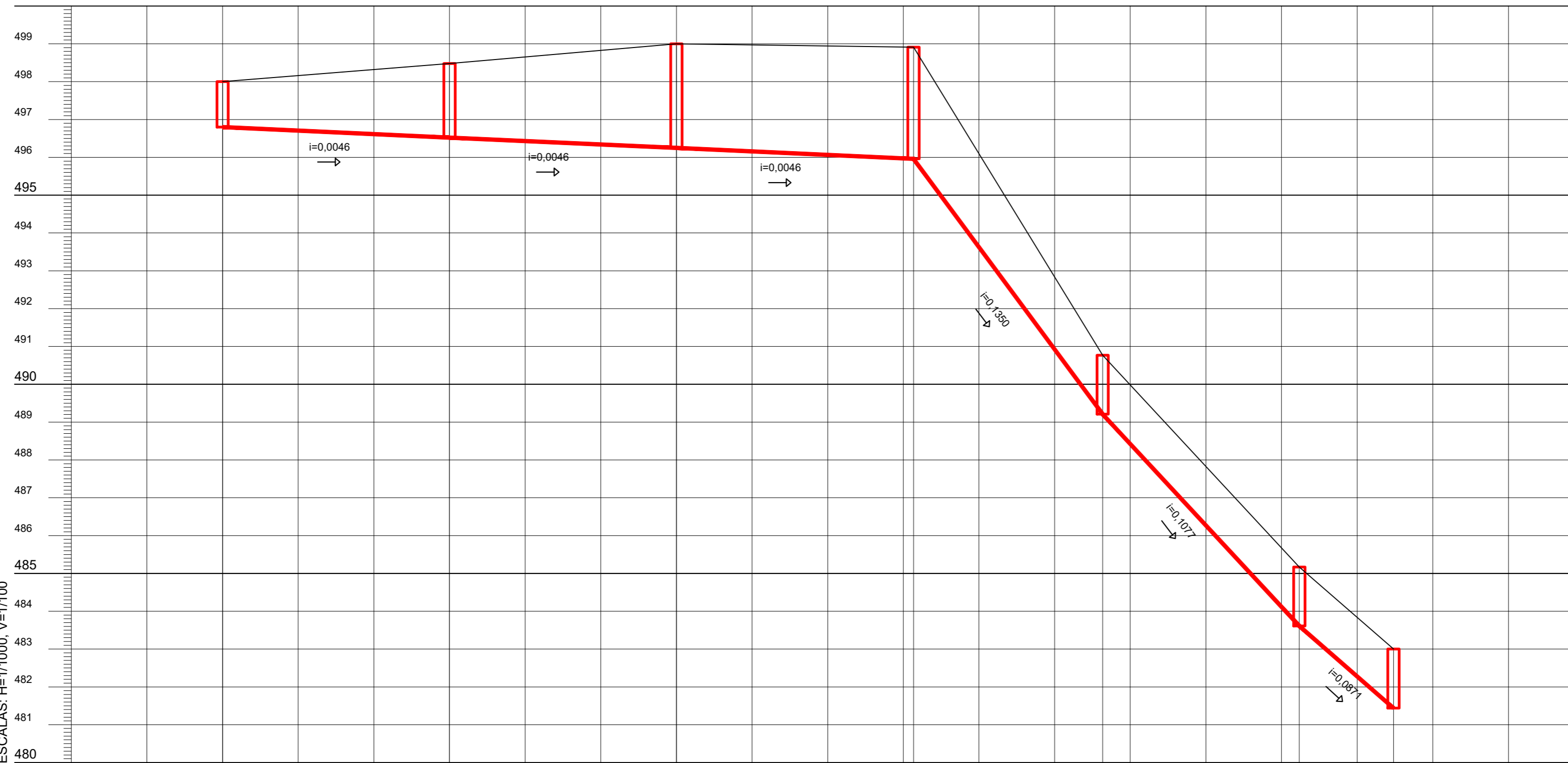
PROP. MUNICÍPIO DE JEQUERI
CPF/CNPJ: 18.316.166/0001-

DATA: FEVEREIRO/2026

PRANCHA: 1 / 2

INDICADA


PERFIL LONGITUDINAL
TRECHO 1-1 a 1-6
 ESCALAS: H=1/1000, V=1/100




IDENTIFICAÇÃO DO COLETOR	TIL-01	TIL-02	TIL-03	PV-01	TIL-04	TIL-05	TIL-06
DIÂMETRO NOMINAL DA REDE (DN)	150						
EXTENSÃO DA REDE (m)	60,00	60,00	62,7	50,0	52,0	24,9	
MATERIAL DO TUBO	PVC						
COTA DO TERRENO (m)	498,00	498,48	499,00	498,91	490,77	485,17	483,00
COTA DO COLETOR (m)	496,80	496,52	496,25	495,96	489,21	483,61	481,44
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	1,20	1,96	2,75	2,95	1,56	1,56	1,56
NOME DA RUA	RUA GONÇALVES PENA						

-	-	-
R0	EMISSÃO INICIAL	27/02/2026
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA

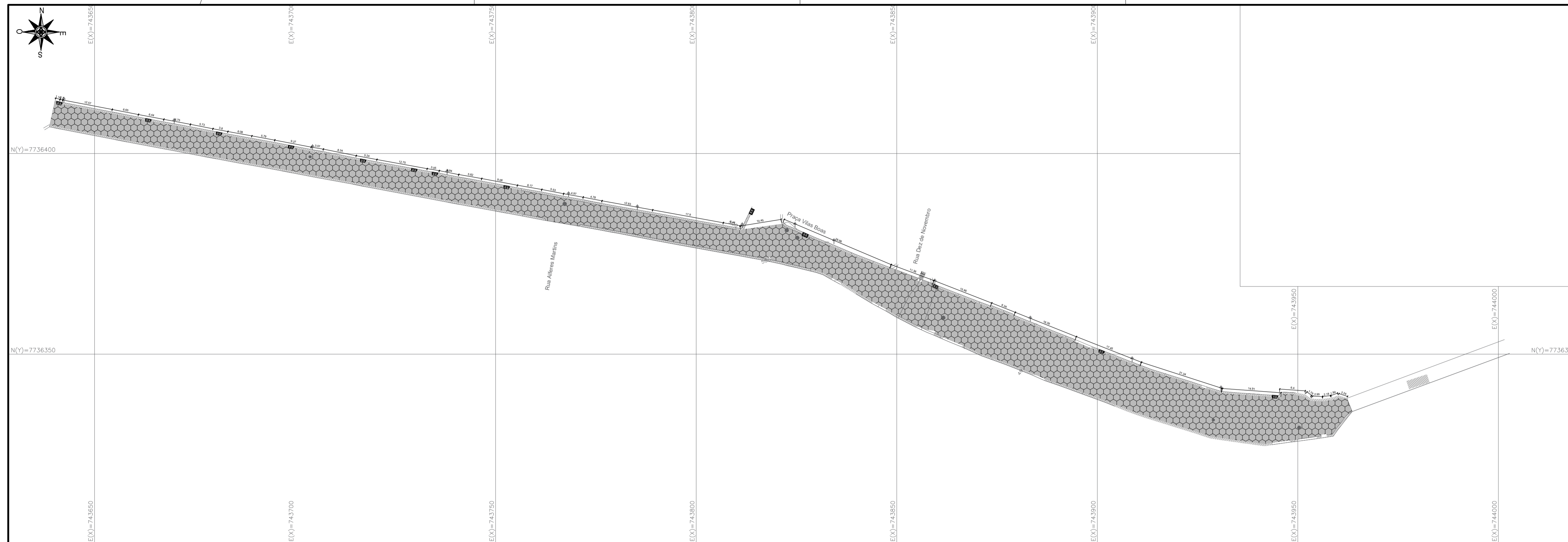
INFRAESTRUTURA



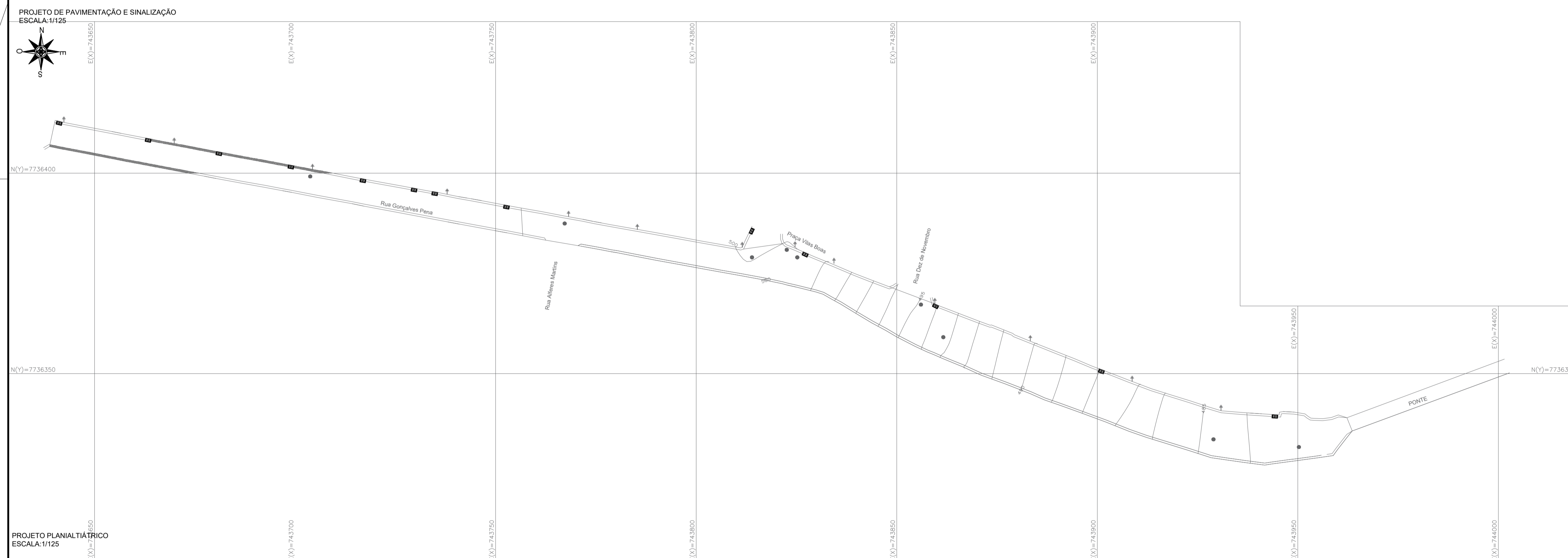
CONTATOS:
 (31) 3817-5035
 PEDRO@GESTAOENGENHARIA.COM
 AV. CAETANO MARINHO, 216
 CENTRO - PONTE NOVA - MG
 CEP: 35430-001



TIPO		PROJETO BÁSICO - REDE DE ESGOTO	
OBRA	REDE DE ESGOTO DA RUA GONÇALVES PENA	RT.	DANIELE CARDOSO E SILVA CREA-MG:122.571/D
ENDEREÇO	RUA GONÇALVES PENA, SN, CENTRO, JEQUERI - MG	PROP.	MUNICÍPIO DE JEQUERI CPF/CNPJ: 18.316.166/0001-
EXTENSÃO (m)	325,00	DATA	FEVEREIRO/2026
CONTEÚDO	PERFIL LONGITUDINAL	PRANCHA	2 / 2
		ESCALA	INDICADA



- ### NOTAS
1. DEVERÃO SER SEGUIDAS TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇO INDICADAS PARA A EXECUÇÃO DOS PAVIMENTOS;
 2. NOS LOCAIS INDICADOS PARA CONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO, EFETUAR LIMPEZA NECESSÁRIA REMOVENDO TODOS OS ENTULHOS/SOLO.
 3. O BLOCO A SER UTILIZADO PARA O PAVIMENTO SERÁ DO TIPO SEXTAVADO (25x8cm) NA COR NATURAL. DEVEM TER SELO DE QUALIDADE EXPEDIDO PELA ABCP.
 4. NO MOMENTO DE APLICAÇÃO A UMIDADE DA AREIA DEVE ESTAR ENTRE 3% E 7% E LIVRE DE MATERIAIS FRIÁVEIS, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS ORGÂNICAS. A CAMADA DE ASSENTAMENTO QUE RECEBER CHUVA ANTES DA EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO DEVE SER RETIRADA E SUBSTITUÍDA POR OUTRO MATERIAL NA UMIDADE ADEQUADA.
 5. ANTES DE INICIAR O ASSENTAMENTO DOS BLOCOS DEVERÁ SER FEITA A MARCAÇÃO COM ESQUADRO PARA INÍCIO DA PRIMEIRA FIADA. AS LINHAS-GUIAS DEVERÃO SER MANTIDAS AO LONGO DA FRENTE DE SERVIÇO, INDICANDO O ALINHAMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL. AS PEÇAS NÃO DEVEM SER ARRASTADAS SOBRE A CAMADA DE ASSENTAMENTO, VISANDO O PERFEITO NIVELAMENTO DO REVESTIMENTO.
 6. A ESPESURA DAS JUNTAS DEVERÃO SER MANTIDAS COM ESPAÇAMENTO ENTRE 2 E 5 MM. OS LOCAIS QUE EXIGIREM CORTES DOS BLOCOS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ASSENTADOS DE MODO QUE NÃO DIFERENCIE, EM COTA, DOS BLOCOS ADJACENTES.
 7. APÓS REALIZADO O REJUNTE, ESPECIFICADO NO ITEM A SEGUIR, DEVERÁ SER REALIZADA A COMPACTAÇÃO DO REVESTIMENTO. A COMPACTAÇÃO DEVE SER FEITA COM PLACAS VIBRATÓRIAS OU ROLOS COMPRESSORES, COM PASSADAS EM TODAS AS DIREÇÕES. É NECESSÁRIO SOBREPOR AS PASSAGENS PARA NÃO OCORRER A FORMAÇÃO DE DEGRAUS.
 8. O MATERIAL PARA REJUNTE DEVERÁ ESTAR EM ESTADO SECO NO MOMENTO DA APLICAÇÃO E LIVRE DE MATERIAIS FRIÁVEIS, TORRÕES DE ARGILA E IMPUREZAS ORGÂNICAS.
 9. O MATERIAL DEVE SER ESPALHADO POR TODA A SUPERFÍCIE DE REVESTIMENTO COM BLOCOS DE CONCRETO E EM SEGUIDA DEVE SER VARRIDO O EXCESSO DESTA MATERIAL.
 10. DURANTE A INSPEÇÃO FINAL DEVERÁ SER CONSTADO O DEVIDO PREENCHIMENTO DAS JUNTAS. A SUPERFÍCIE DO REVESTIMENTO DEVE ESTAR ENTRE 3 E 6 MM ACIMA DO NÍVEL DAS CAIXAS DE VISITAS E OUTRAS INTERFERÊNCIAS.
 11. A SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO NÃO PODE APRESENTAR DESNÍVEIS MAIORES QUE 10 MM, MEDIDO COM RÉGUA DE 3 M DE COMPRIMENTO. ANTES DA ABERTURA AO TRÁFEGO VERIFICAR O NIVELAMENTO DA SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO E SE OS CAIMENTOS ATENDEM AOS DEFINIDOS EM PROJETO.
 12. O TRÁFEGO PODE SER LIBERADO IMEDIATAMENTE APÓS A APROVAÇÃO DA INSPEÇÃO FINAL



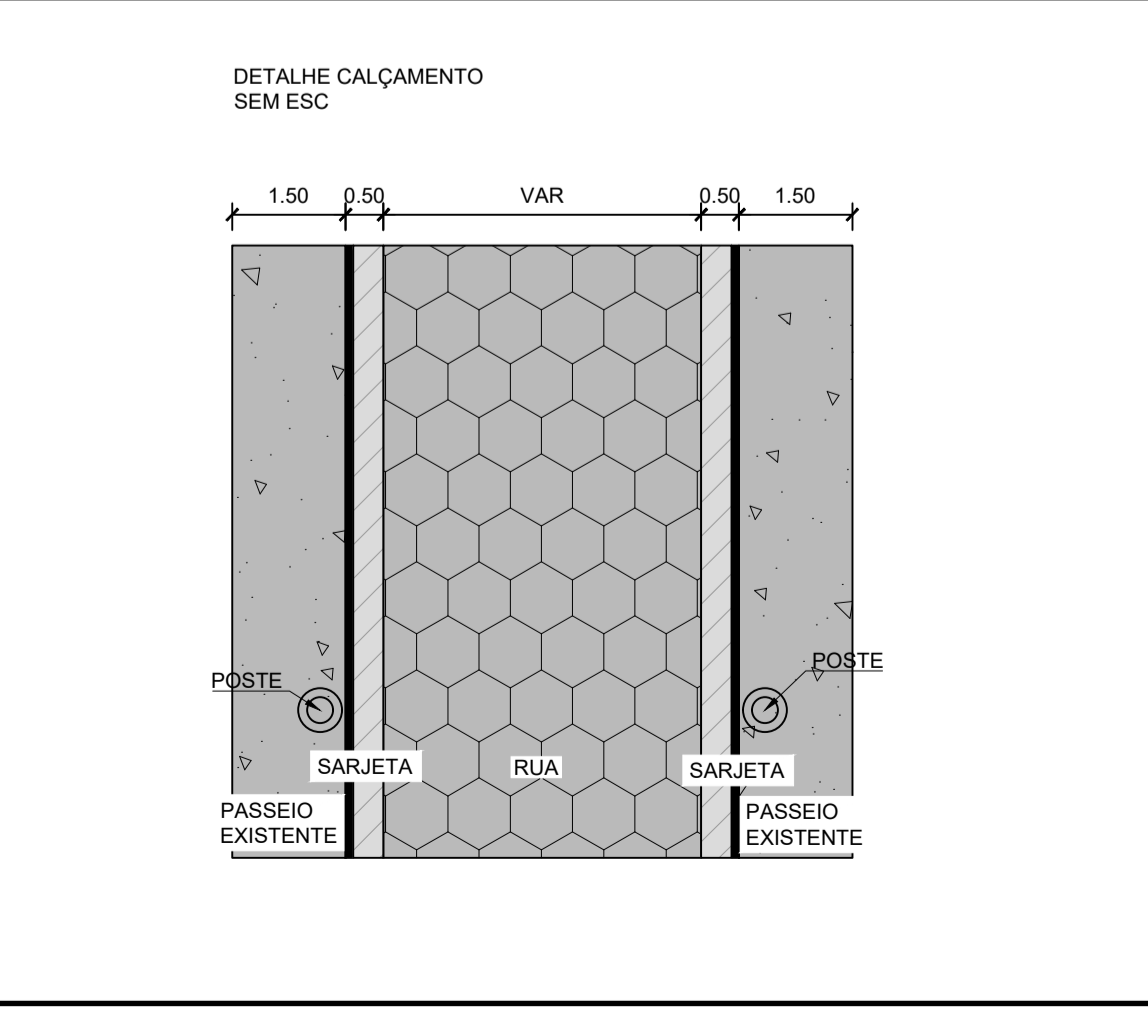
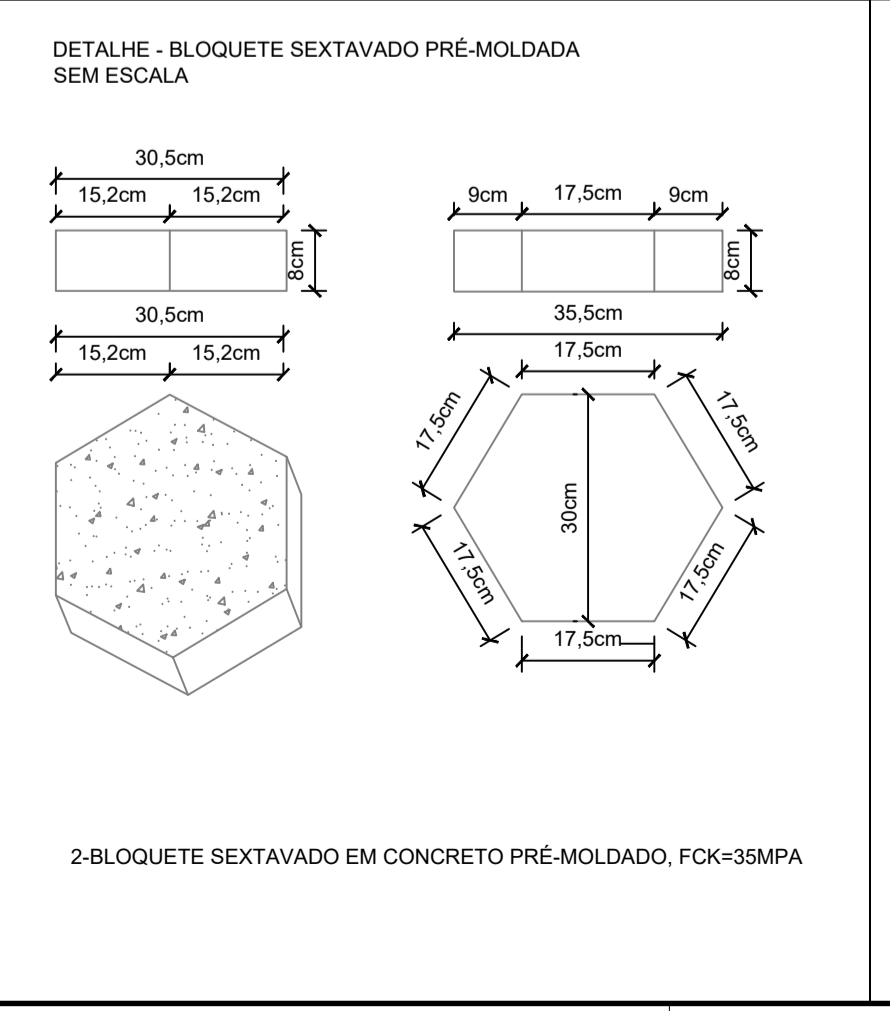
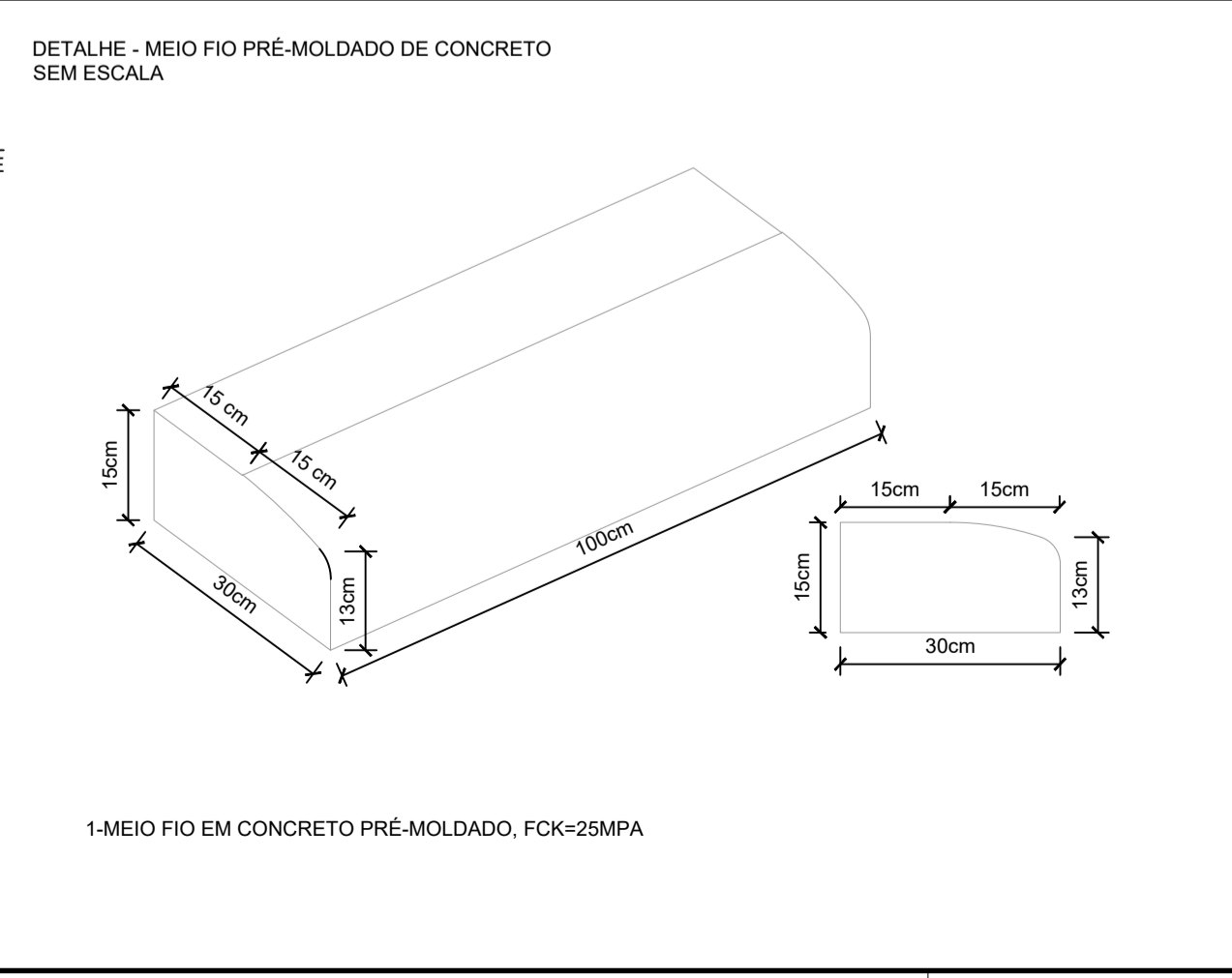
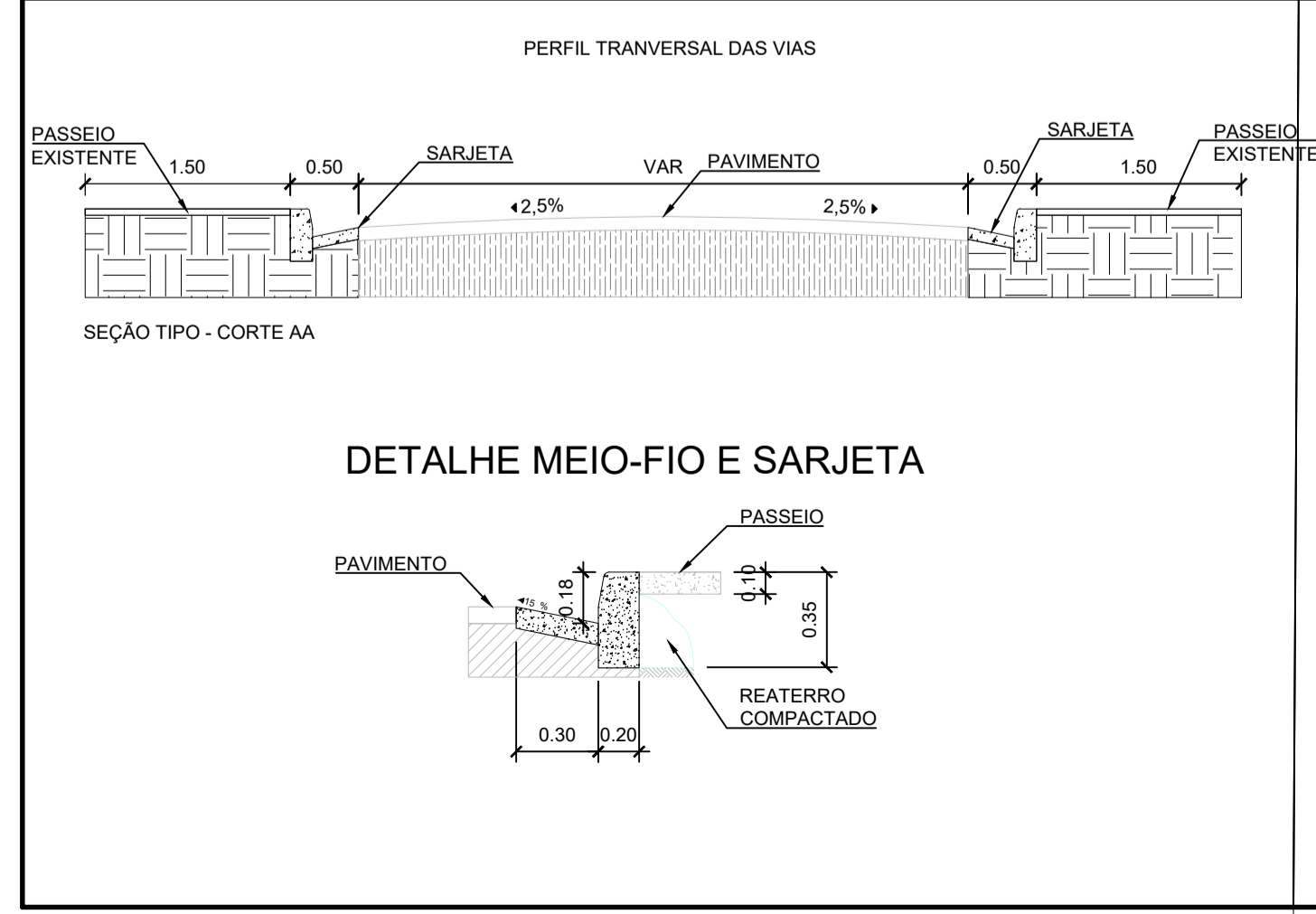
- ### LEGENDA
- PAVIMENTO EM BLOCO SEXTAVADO 25X25X08
 - SARJETA DE CONCRETO
 - GARAGEM
 - GRELHA DE CONCRETO 60X30
 - POÇO DE VISITA

QUANTITATIVO

UNIDADE	QUANTIDADE
PAVIMENTO EM BLOCO SEXTAVADO 25X25X08	2500,00m²
SARJETA DE CONCRETO	308,18 m²
GRELHA DE CONCRETO 60X30	16 UN
POÇO DE VISITA	7 UN



PROJETO DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	XX/XX/2026
<p>CONTATOS: (31) 3817-5035 PEDRO GONÇALVES ENGENHARIA COM. AV. CAETANO MARINHO, 216 CENTRO - PONTE NOVA - MG CEP: 35430-001</p>		
PAVIMENTAÇÃO		
TIPO	RT.	
OBRA	INFRAESTRUTURA	
ENDEREÇO	RUA ARGEMIRO CANUTO - JEQUERI MG 35390	
ÁREA (m²)	0,00	
CONTEÚDO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO E GEOMÉTRICO	PRANCHA
DATA	MARÇO/2026	1 / 1
ESCALA	INDICADA	