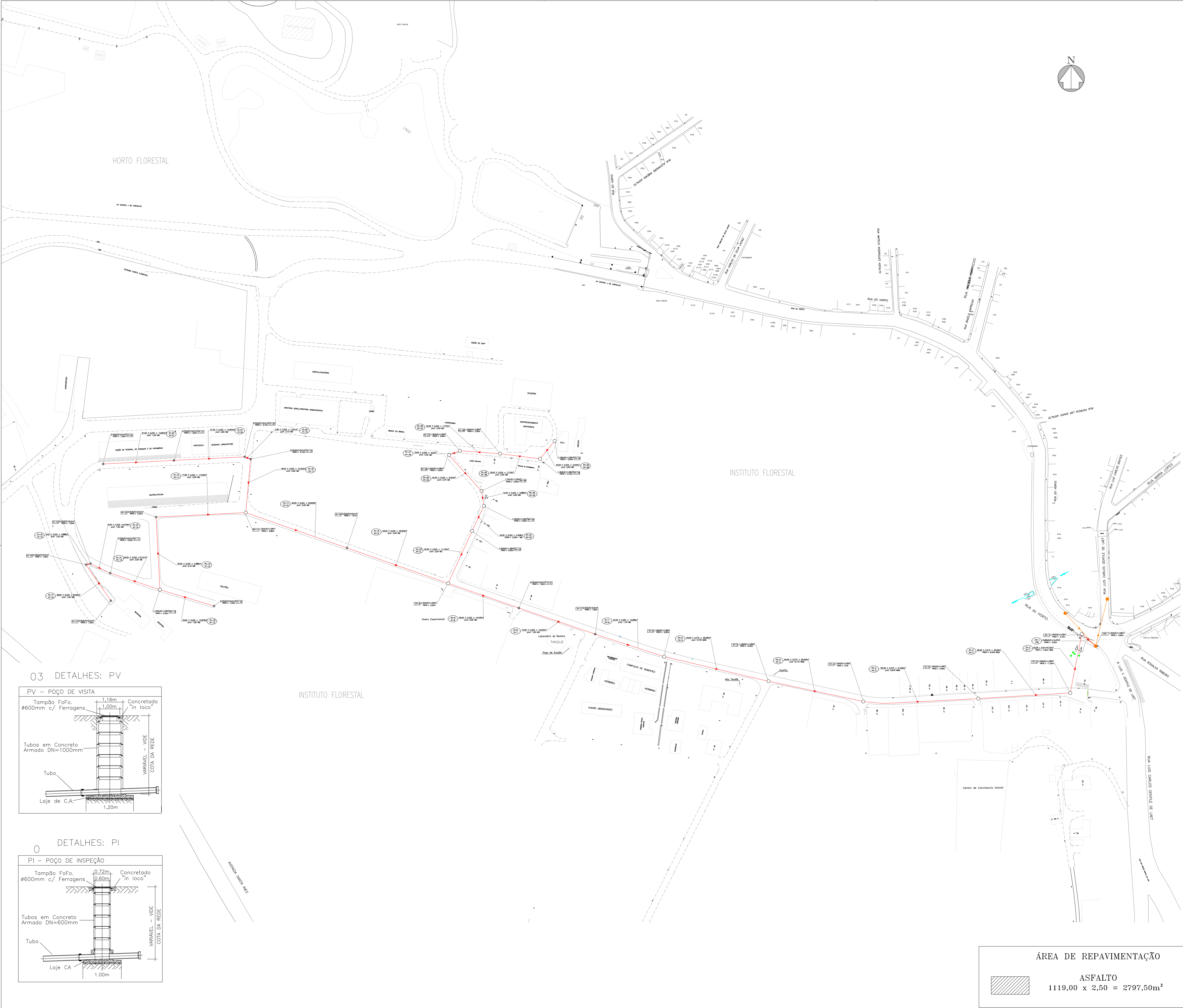
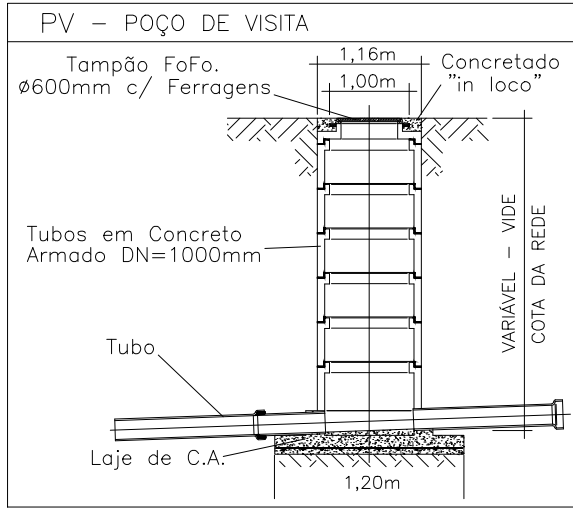
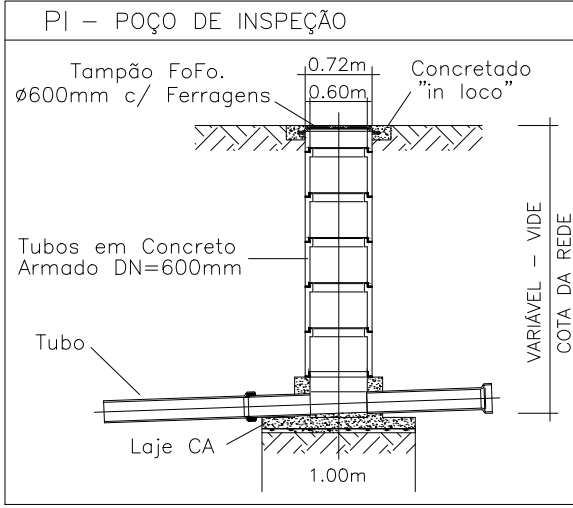




03 DETALHES: PV



04 DETALHES: PI



TRECHO	EMBASAMENTO	ESCORAMENTO	Nº LIG.	TIPO DE LIGAÇÃO	EMBASAMENTO	ESCORAMENTO
					SIMPLES=S C/ LASTRO=L C/ LASTRO e LAJE=LL C/ LAJE e BERTO=LB C/ LASTRO, LAJE e BERTO=LLB LASTRO ENVOLTOIRA AREIA=LEA LASTRO ENVOLT. CONCRETO=LEC	PONTEATEAMENTO=P DESCONTINHO=D CONTINHO=C ESPECIAL=E METALICO e MADEIRA=MM
					TIPO DE "PISO"	TIPO DE LIGAÇÃO
					TERRA = m	PASSEIO AJUSTADO=PA
					ASfalto = m	PASSEIO OPOSTO=PO
					PARALELEPÍPEDO = m	TERÇO AJUSTADO=TA
					OUTROS (CONCR.) = m	TERÇO OPOSTO=TO
					TOTAL = m	EXO=E
					NT=	Nº TOTAL DE LOTES OCUPADOS
					NL= ()	TIPO DE LIGAÇÃO DOMILIAR
						Nº PROVÁVEL DE LIG. DOMILIARES

- 1) O TIPO DE ESCORAMENTO DA TABELA É APENAS ORIENTATIVO
- 2) SONDAR INTERFERÊNCIAS ANTES DE INICIAR A OBRA.
- 3) NÃO TOMAR MEDIDAS COM ESCALIMETROS SOBRE O DESENHO.

L E G E N D A	
PLANTA	PERFIL (interferências)
REDE COLETORA PROJETADA	G.A.P. EXISTENTE
REDE COLETORA EXISTENTE PRESERVADA	G.A.P. PROJETADA
REDE COLETORA A DESATIVAR	TUBULAÇÃO DE GÁS
REDE DE DISTRIBUIÇÃO ÁGUA	DUTO TELEFÔNICO
GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS (GAP)	DUTO ELÉTRICO
REDE TELEFÔNICA	TUBULAÇÃO DE ÁGUA
REDE ELÉTRICA - PVC	REDE DE ESGOTO EXISTENTE
REDE DE GÁS - Fofô	SOLEIRA BAIXA DE PRÉDIO
POÇO DE VISITA PROJETADO (PV)	POSIÇÃO DA GERATRIZ INFERIOR
POÇO DE VISITA EXISTENTE (PVE)	COLETOR PARA ATENDER SOLEIRA
FAIXA DE DESAPROPRIAÇÃO	
POÇO DE INSPEÇÃO EXISTENTE (PIE)	
POÇO DE INSPEÇÃO PROJETADO (PI)	
ÁREA DE RECAPEAMENTO	
BOCA DE LOBO	
BUEIRO	
GUIA	
OU	
OU	
OU	
OU	
ARVORE	
SEMAFORO	
POSTE	
TELEFONE PÚBLICO	
SETOR FISCAL	
QUADRA FISCAL	
EXTENSÃO	PAVIMENTAÇÃO
0,25-PAD..... 424,90	TERRA..... -
0,20-PVC..... 1084,45	CIMENTADO..... -
0,30-PVC..... -	ASfalto..... 1084,45
0,40-PVC..... -	PARALELEPÍPEDO..... -
	CONCRETO..... -
TOTAL 1509,35	TOTAL 1084,45
ACCESÓRIOS	L= -
P.V. 17	N= -
P.I. 13	K=0 x 0,00 = 0,00
C.P. -	0,00
T.L. -	DOSSIE
TOTAL 30	SOLICITAÇÃO MARIO

INDEPENDENTE DAS INTERFERÊNCIAS APONTADAS E INFORMAÇÕES DE CADASTRO CONTIDAS NO PROJETO, O TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO NÃO PODERÁ SE EXIMIR DA RESPONSABILIDADE NA VERIFICAÇÃO DE EXISTÊNCIA DE OUTRAS INTERFERÊNCIAS, QUE PODERÃO SER CONFIRMADAS OU NÃO POR MEIO DE INSPEÇÕES E SONDAGENS PRÉVIAS; SAIENTIAMS QUE OS DANOS CAUSADOS A QUALQUER INTERFERÊNCIA QUE CONSTE OU NÃO NO PROJETO SERÃO DE INTERA RESPONSABILIDADE DO EXECUTOR DAS OBRAS.

— QUANDO DA ESCAVAÇÃO DE VALAS OU CAIXAS CUJA PROFUNDIDADE E TIPO DE SOLO ULTRAPASSE 1,25 METROS ESTAS DEVERÃO SER ESCORADAS SEGUNDO NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.
A RESPONSABILIDADE PELA DEFINIÇÃO DO TIPO DE ESCORAMENTO A SER UTILIZADO CABERÁ AO TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS UTILIZANDO-SE PARA ISSO AVALIAÇÕES QUANTO À QUALIDADE DO TERRENO, PROFUNDIDADE DE VALA E DAS CONDIÇÕES LOCAIS. CASO AS ESCAVAÇÕES OCORRAM MUITO PRÓXIMOS DE POSTEAMENTOS, ESTES DEVERÃO SER ANCORADOS SE NECESSÁRIO, APÓS AVALIAÇÃO DO CITADO RESPONSÁVEL.

ESTE PROJETO ATENDE AS SEGUINTE CONDIÇÕES :

1. QUANTO AO POSICIONAMENTO RELATIVO A FUNDOS DE VALE E GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS: SERÁ RESPEITADA A DISTÂNCIA MÍNIMA DE 2,00 m. ENTRE A GERATRIZ SUPERIOR DA TUBULAÇÃO E O FUNDO DE VALE NATURAL. SERÁ RESPEITADA A DISTÂNCIA MÍNIMA DE 1,00 m. ENTRE A GERATRIZ DA TUBULAÇÃO E A GALERIA EXISTENTE.
2. QUANTO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: A REPOSIÇÃO DO PAVIMENTO OBEDECERÁ A LEGISLAÇÃO VIGENTE NO QUE SE REFERE À REPARAÇÃO DE PAVIMENTOS DANIFICADOS POR VALAS, GUIAS E SARIETAS SERÃO RECOMPOSTAS NAS CONDIÇÕES ORIGINAIS, RESPEITANDO O DISPOSTO NA LEGISLAÇÃO VIGENTE. DURANTE A EXECUÇÃO DE OBRAS SOBRE AS CALÇADAS SERÁ GARANTIDA A MANUTENÇÃO DE FAIXA DE CIRCULAÇÃO, DE ACORDO COM O DISPOSTO NA NBR 9050. TODA A SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SERÁ RECOMPOSTA EM SUAS CONDIÇÕES ORIGINAIS.
3. QUANTO A EXECUÇÃO DE CAIXAS: AS CAIXAS NAS CALÇADAS SERÃO INSTALADAS FORA DO ALINHAMENTO DE FAIXAS DE PEDESTRES.

DISCRIMINAÇÃO DO PROJETO	PROJETO EXECUTIVO DE ASSENTAMENTO DE REDE DE ESGOTO	Nº DO PROJETO	MNEE 025 17
		FOLHA	1/7
		REVISÃO	3

INTERESSADO: Cia. de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP

LOCAL DA OBRA: INSTITUTO FLORESTAL

PREFEITURA REGIONAL: JACANÃ/TREMEMBÉ

ESCALA: Planta = 1:500 Perfil = 1:1000

RESP. TÉCNICO DO PROJETO: ENGº. ERNESTO GONZALES

CREA: 601177583 ART: 28027230171457021

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA

CREA ART

Para uso de CONVIAS

Nº	DATA	R E V I S Ã O	EXECUTADO POR	APROVADO POR	S A B E S P ACEITO	DATA	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO
-	01/06/2020	Extensão e somatória dos trechos	Leticia					

NOTAS

SABESP VISTO E ACEITO	EXECUTADO POR
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO	MNEE-PROJETOS
Revisado	DES. MILTON
ACEITO	CAMPO, RUFINO
VISTO	APROVADO POR ENGº. ERNESTO GONZALES
	ASS. CREA 601177583

companhia de saneamento básico do estado de são paulo diretoria metropolitana de distribuição – unidade de negócio norte	Nº MNEE 025 17
PROJETO EXECUTIVO DE ASSENTAMENTO DA REDE COLETORA DE ESGOTO – PLANTA DE CAMINHAMENTO INSTITUTO FLORESTAL	R. Nº CONTRATADA
SUB-ÁREA PROJETADA: INSTITUTO FLORESTAL –SÃO PAULO–SP	ESCALA SEM ESCALA
ÁREA PROJETADA: TC28 – RIO CABUÇU DE CIMA	