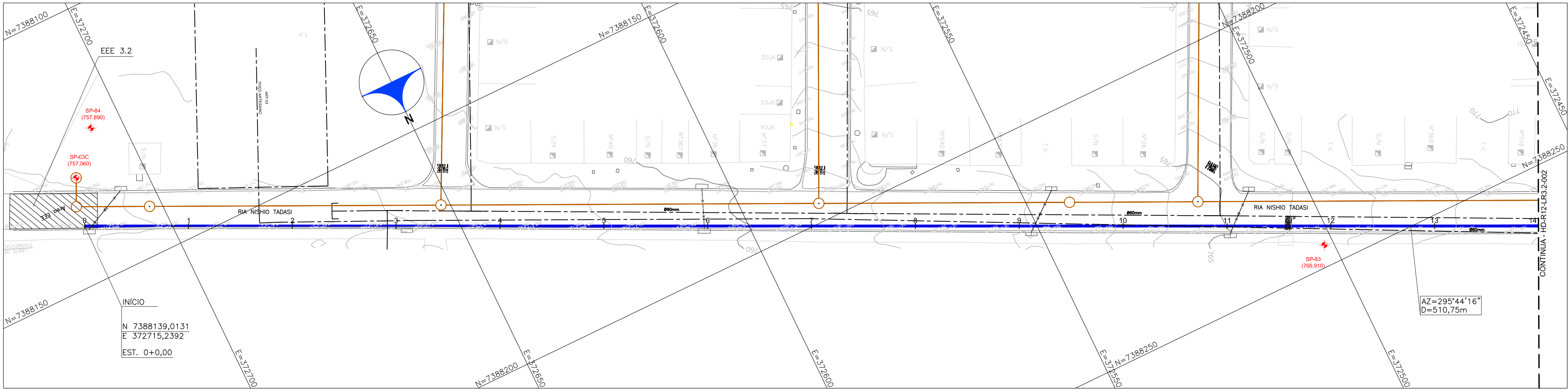
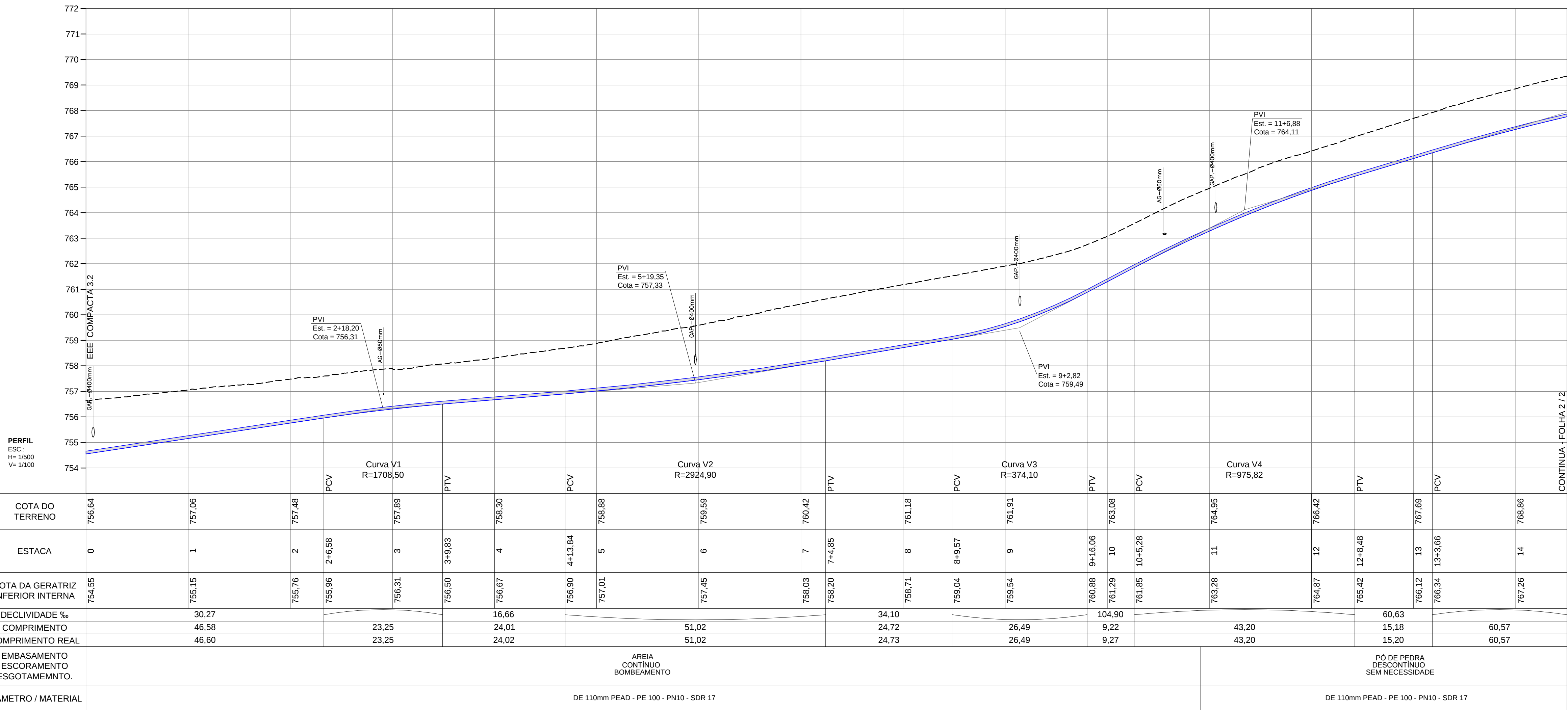




PLANTA
ESC.: 1/500



N.	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	PMMC	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	NOTAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI DAS CRUZES VISTO E ACEITO	EXECUTADO POR:
0	04/20	EMIÇÃO INICIAL	DAO	CRMO	ACEITO	DATA		1-OS DANOS CAUSADOS AS INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS SERÃO DE INTERA RESPONSABILIDADE DA EXECUTORA DAS OBRAS, INDEPENDENTEMENTE DA INTERFERÊNCIA CONSTAR OU NÃO NOS DESENHOS DOS PROJETOS. 2-REDE DE ÁGUA ONDE NÃO INDICADO ENTENDA-SE Ø 50 mm; 3-REDE DE ESGOTO PROJETADA ONDE NÃO INDICADO ENTENDA-SE MATERIAL=PVC; 4-A REDE COLETORA DEVERÁ SER EXECUTADA COM ENVOLTORIA DE AREIA CONFORME ESPECIFICAÇÕES	ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO . ANALISADO : ACEITO : VISTO :	DES. : MMC 04/20 PROJ.: CRMO 04/20 APROVADO POR: ENG* JOSÉ EDUARDO F. LEITE ASS: J. F. LEITE CREA: 0600851886 04/20

LEGENDA

PLANTA

PERFIL

COLETOR PROJETADO

REDE COLETORA A DESATIVAR

COLETOR TRONCO EXISTENTE

REDE COLETORA PROJETADA

REDE COLETORA EXISTENTE

LINHA DE RECALQUE PROJETADA

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

REDE TELEFÔNICA

REDE ELÉTRICA

REDE DE GÁS

DUTO PETROBRÁS

POÇO DE VISITA PROJETADO

POÇO DE VISITA EXISTENTE

GUIA EXISTENTE

BOCA DE LOBO

BUEIRO

POSTE

SEMAFORO

SP - SONDAGEM

DESCARGA

VENTOSA

LINHA DE RECALQUE PROJETADA

GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

TUBULAÇÃO DE ÁGUA

TUBULAÇÃO DE ESGOTO

TUBULAÇÃO DE GÁS

DUTO PETROBRÁS

DUTO TELEFÔNICO/DUTO ELÉTRICO

DUTO DSV

NA = NÍVEL DE ÁGUA MÁXIMA DO CÓRREGO

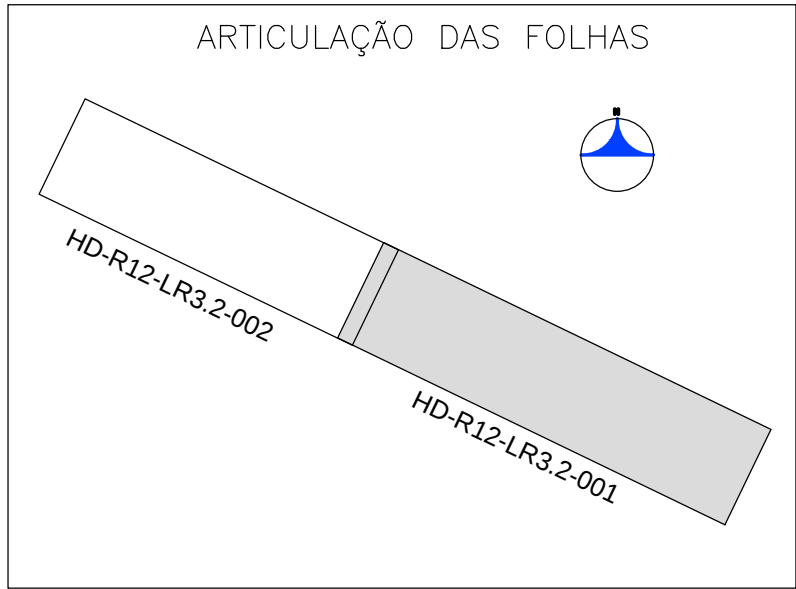
NF = NÍVEL DE FUNDO DO CÓRREGO

ESGOTAMENTO: PF=PONTEIRA FILTRANTE

EF=ESGOTAMENTO DE FUNDO

VENTOSA

DESCARGA



PREFEITURA DE

MOGI DAS CRUZES

SECRETARIA DE OBRAS

Assunto

Sistema de Esgotamento Sanitário dos Núcleos Isolados e Dispersos da Malha Urbana no Município - Contrato Nº29/2016 - PMMC

Projeto

Elaboração de Estudo de Concepção e o Projeto Executivo de Engenharia para o Sistema de Esgotamento Sanitário dos Núcleos Isolados e Dispersos da Malha Urbana no Município

Disciplina

Hidráulica

Etapa

Etapa 3 - Projeto Executivo

Nome do Arquivo

HP.16.001-DE-E3-HD-R12-LR3.2-001_003

Localidade

Núcleo Jundiapéba

Responsáveis Técnicos

Responsável Técnico: Eng. JOSE EDUARDO F. LEITE
Empresa: HAGAPLAN PLANEJAMENTO E PROJETOS
CREA: 0600851886-SP
ART: 28027230200443258

Título

Folha

LINHA DE RECALQUE DE ESGOTO

LR-3.2

PLANTA E PERFIL

Código

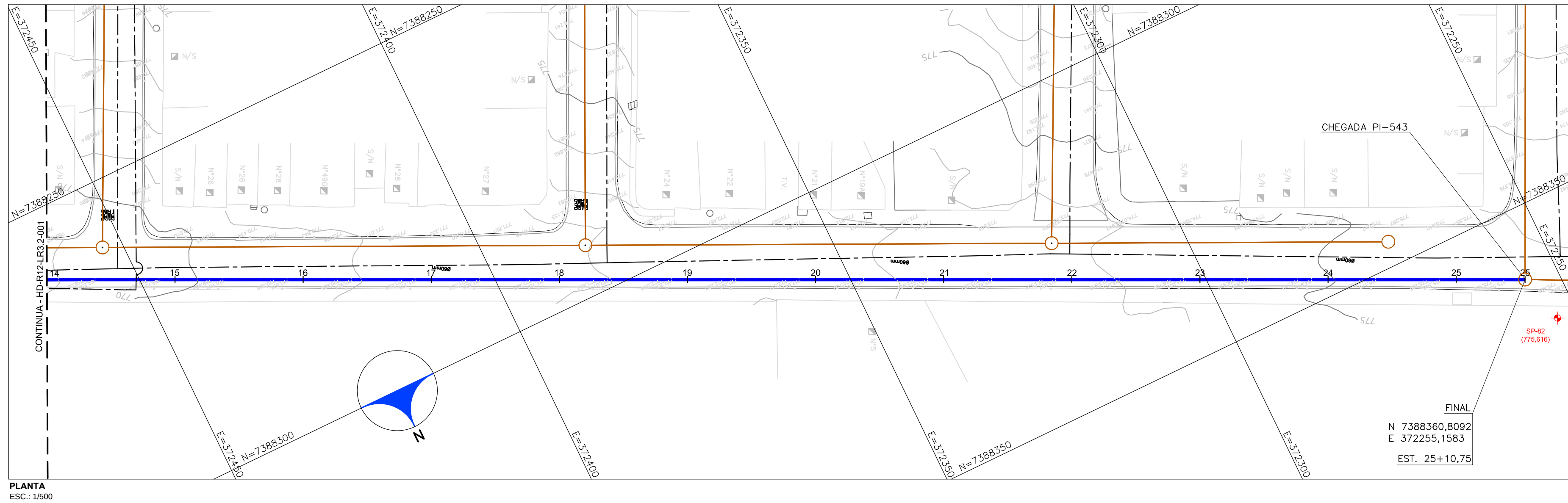
01

02

HP.16.001-DE-E3-HD-R12-LR3.2-001_R0

04/2020

INDICADA



LEGENDA

PLANTA

COLETOR PROJETADO

REDE COLETORA A DESATIVAR

COLETOR TRONCO EXISTENTE

REDE COLETORA PROJETADA

REDE COLETORA EXISTENTE

ESTACAS DA TUBULAÇÃO

LINHA DE RECALQUE PROJETADA

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

REDE TELEFÔNICA

REDE ELÉTRICA

REDE DE GÁS

DUTO PETROBRÁS

POÇO DE VISITA PROJETADO

POÇO DE VISITA EXISTENTE

GUIA EXISTENTE

BOCA DE LOBO

BUEIRO

POSTE

SEMAFORO

SP - SONDAGEM

DESCARGA

VENTOSA

PERFIL

LINHA DE RECALQUE PROJETADA

GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

TUBULAÇÃO DE ÁGUA

TUBULAÇÃO DE ESGOTO

TUBULAÇÃO DE GÁS

DUTO PETROBRÁS

DUTO TELEFÔNICO/DUTO ELÉTRICO

DUTO DSV

NA = NÍVEL DE ÁGUA MÁXIMA DO CÓRREGO

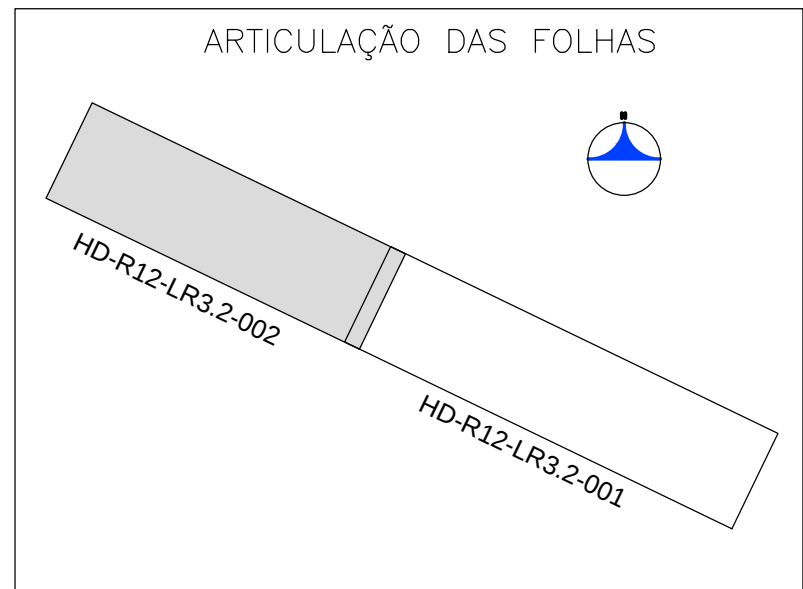
NF = NÍVEL DE FUNDO DO CÓRREGO

ESGOTAMENTO: PF=PONTEIRA FILTRANTE

EF=ESGOTAMENTO DE FUNDO

VENTOSA

DESCARGA



PREFEITURA DE

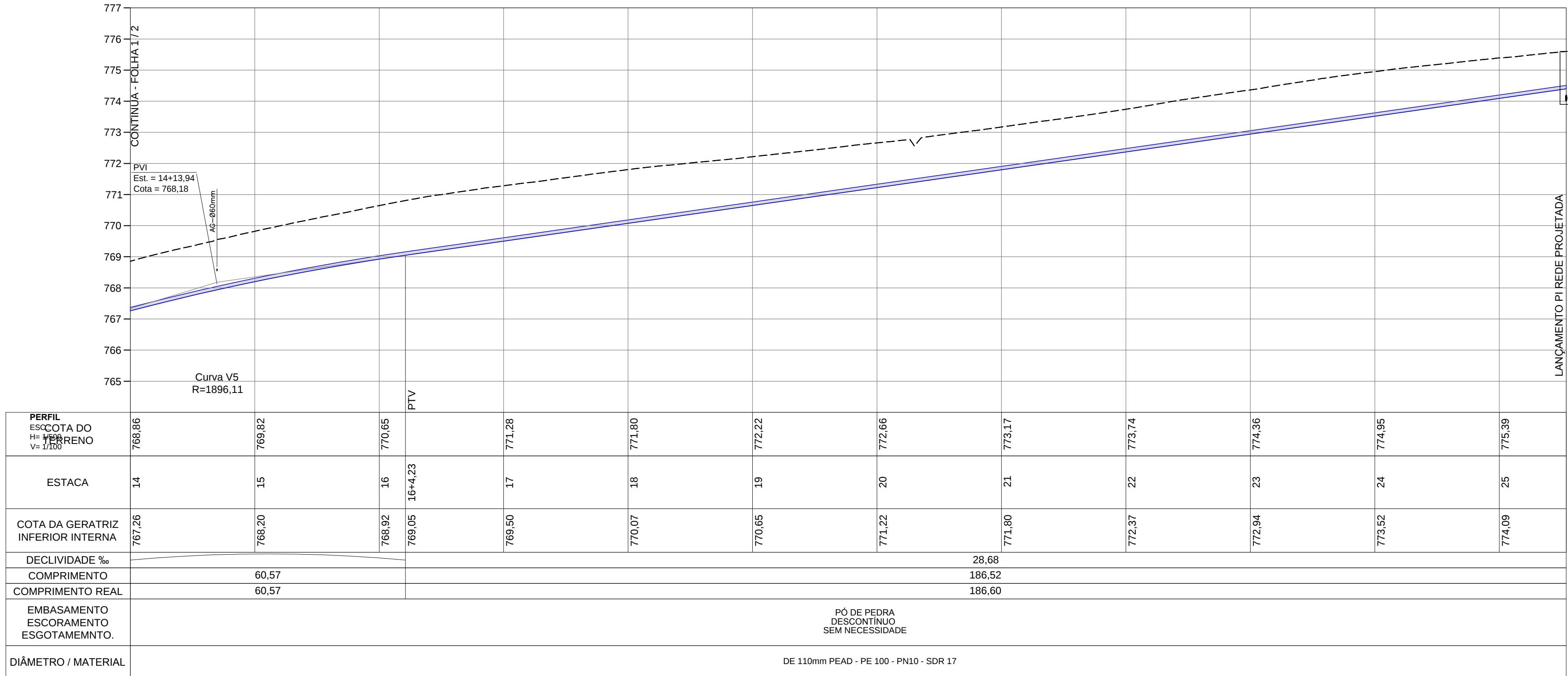
MOGI DAS CRUZES

SECRETARIA DE OBRAS

Av. Vir. Narciso Yague Guimarães - nº 277 - Centro Cívico - Mogi das Cruzes - SP

Fone: 11 4798-5000 Fax: 11 4728 5641

duos@pmmc.com.br



N.	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	PMMC		DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	NOTAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI DAS CRUZES VISTO E ACEITO	EXECUTADO POR:
O	04/20	EMIÇÃO INICIAL	DAO	CRMO	ACEITO	DATA			1-OS DANOS CAUSADOS AS INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS SERÃO DE INTERIA RESPONSABILIDADE DA EXECUTORA DAS OBRAS, INDEPENDENTEMENTE DA INTERFERENCIA CONSTAR OU NÃO NOS DESENHOS DOS PROJETOS		
									2-REDE DE ÁGUA ONDE NÃO INDICADO ENTENDA-SE ø 50 mm;	ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO.	DES. : MMC 04/20
									3-REDE DE ESGOTO PROJETADA ONDE NÃO INDICADO ENTENDA-SE MATERIAL=PVC;	ANALISADO : / /	PROJ.: CRMO 04/20
									4-A REDE COLETORA DEVERÁ SER EXECUTADA COM ENVOLTÓRIA DE AREIA CONFORME ESPECIFICAÇÕES	ACEITO : / /	APROVADO POR : ENG° JOSÉ EDUARDO F. LEITE
										VISTO : / /	ASS.: CREA: 0600851886 04/20

Título

LINHA DE RECALQUE DE ESGOTO
LR-3.2
PLANTA E PERFIL

Código

HP.16.001-DE-E3-HD-R12-LR3.2-002_R0

Data

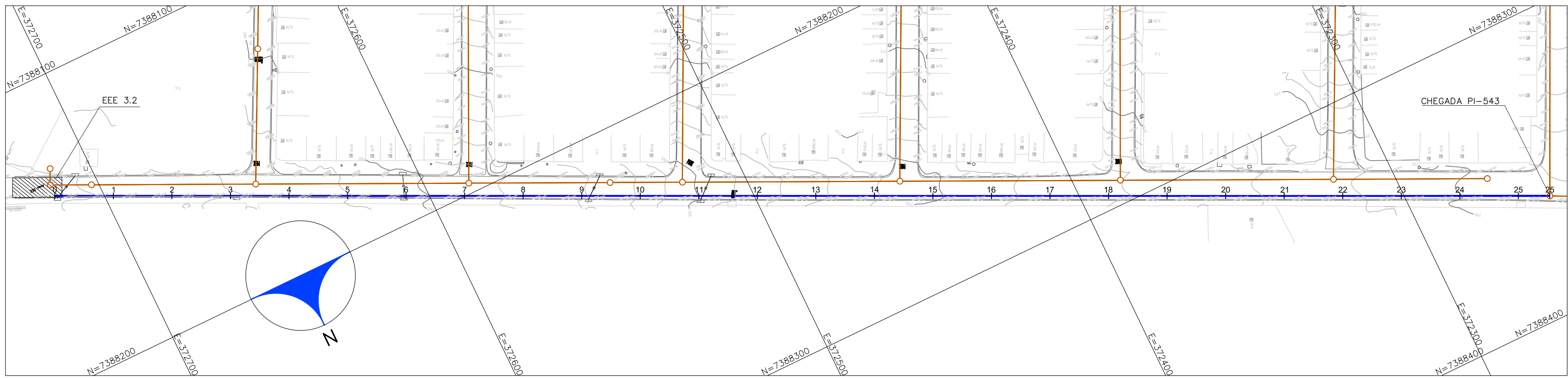
04/2020

Folha

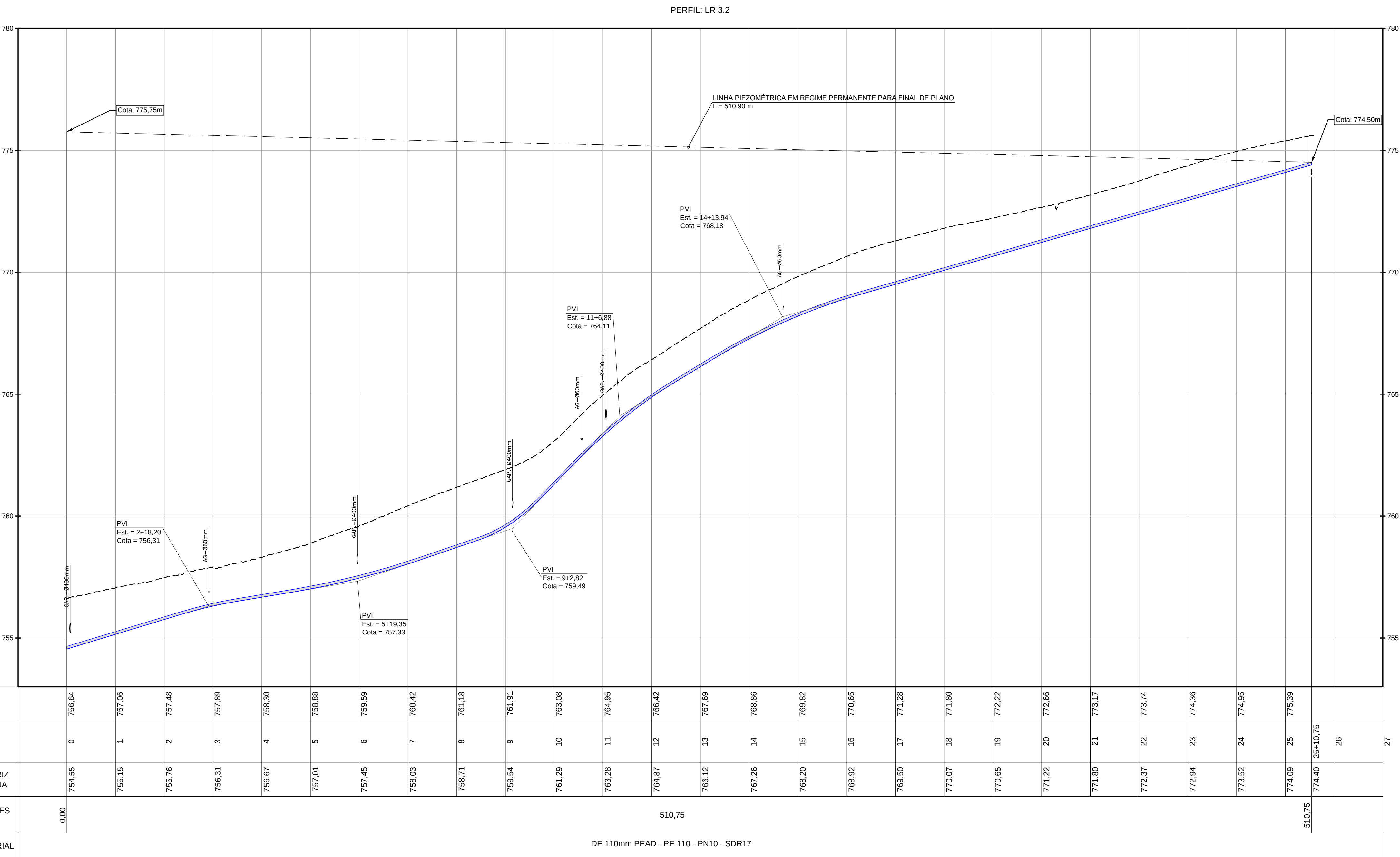
0202

Escala

INDICADA



PLANTA
ESC.: 1/1000



LEGENDA

PLANTA

- COLETOR PROJETADO
- REDE COLETORA A DESATIVAR
- COLETOR TRONCO EXISTENTE
- REDE COLETORA PROJETADA
- REDE COLETORA EXISTENTE
- ESTACAS DA TUBULAÇÃO
- LINHA DE RECALQUE PROJETADA
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- REDE TELEFÔNICA
- REDE ELÉTRICA
- REDE DE GÁS
- DUTO PETROBRÁS
- POÇO DE VISITA PROJETADO
- POÇO DE VISITA EXISTENTE
- GUIA EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- BUEIRO
- POSTE
- SEMAFORO
- SP - SONDAGEM
- DESCARGA
- VENTOSA

PERFIL

- LINHA DE RECALQUE PROJETADA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO
- TUBULAÇÃO DE GÁS
- DUTO PETROBRÁS
- DUTO TELEFÔNICO/DUTO ELÉTRICO
- DUTO DSV
- NA = NÍVEL DE ÁGUA MÁXIMA DO CÓRREGO
- NF = NÍVEL DE FUNDO DO CÓRREGO
- ESGOTAMENTO: PF=PONTEIRA FILTRANTE
- EF=ESGOTAMENTO DE FUNDO
- VENTOSA
- DESCARGA

PREFEITURA DE
MOGI DAS CRUZES

SECRETARIA DE OBRAS

Av. Vir. Narciso Yague Guimarães nº 277 - Centro Cívico - Mogi das Cruzes - SP
Fone: 11 4788-5000 Fax: 11 4728 5641
duos@pmmc.com.br

Assunto: Sistema de Esgotamento Sanitário dos Núcleos Isolados e Dispersos da Malha Urbana no Município - Contrato Nº29/2016 - PMMC

TC Nº 0424.475-02/2014 / Ministério das Cidades / CAIXA

Projeto: Elaboração de Estudo de Concepção e o Projeto Executivo de Engenharia para o Sistema de Esgotamento Sanitário dos Núcleos Isolados e Dispersos da Malha Urbana no Município

Disciplina: Hidráulica

Etapa: Etapa 3 - Projeto Executivo

Nome do Arquivo: HP.16.001-DE-E3-HD-R12-LR3.2-001_003

Localidade: Núcleo Jundiapéba

Responsáveis Técnicos

Responsável Técnico: Eng. JOSÉ EDUARDO F. LEITE
Empresa: HAGAPLAN PLANEJAMENTO E PROJETOS
CREA: 0600851886-SP
ART: 28027230200443258

Título: LINHA DE RECALQUE DE ESGOTO
LR-3.2 PERFIL REDUZIDO
PLANTA E PERFIL

Folha: 01 de 01

Código: HP.16.001-DE-E3-HD-R12-LR3.2-003_R0

Data: 04/2020

Escala: INDICADA

N.	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	PMMC		DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	NOTAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI DAS CRUZES VISTO E ACEITO	EXECUTADO POR:	DES. : MMC 04/20	PROJ. : CRMO 04/20	APROVADO POR : ENG. JOSÉ EDUARDO F. LEITE	ASS. : 0600851886 04/20
					ACEITO	DATA									
0	04/20	EMIÇÃO INICIAL	DAO	CRMO					1-OS DANOS CAUSADOS AS INSTALAÇÕES SUBTERRANEAS SERÃO DE INTERIA RESPONSABILIDADE DA EXECUTORA DAS OBRAS, INDEPENDENTEMENTE DA INTERFERENCIA CONSTAR OU NÃO NOS DESENHOS DOS PROJETOS						
									2-REDE DE ÁGUA ONDE NÃO INDICADO ENTENDA-SE Ø 50 mm;						
									3-REDE DE ESGOTO PROJETADA ONDE NÃO INDICADO ENTENDA-SE MATERIAL=PVC;						
									4-A REDE COLETORA DEVERA SER EXECUTADA COM ENVOLTORIA DE AREIA CONFORME ESPECIFICAÇÕES						