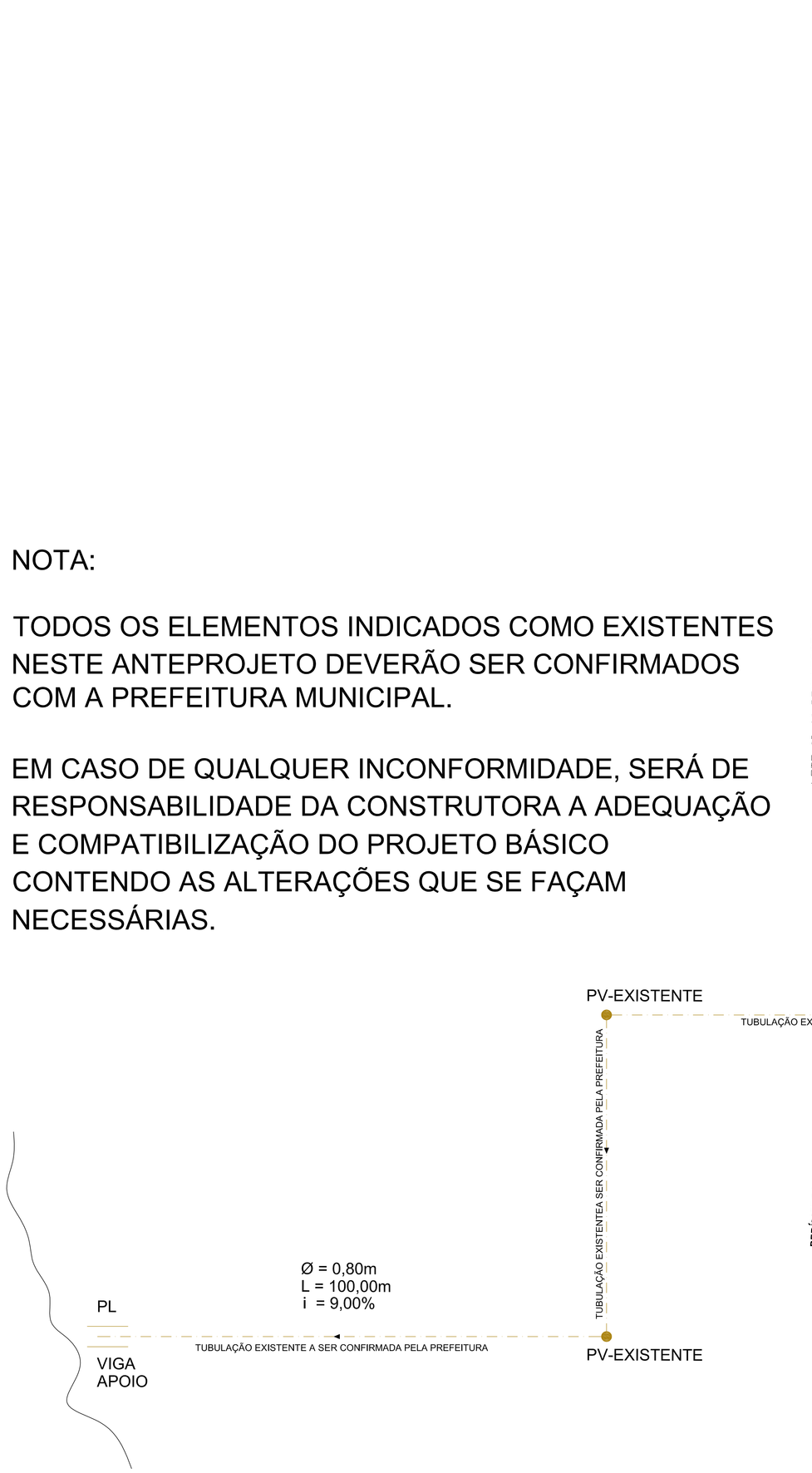
NOTA:

TODOS OS ELEMENTOS INDICADOS COMO EXISTENTES NESTE ANTEPROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADOS COM A PREFEITURA MUNICIPAL.

EM CASO DE QUALQUER INCONFORMIDADE, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA A ADEQUAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DO PROJETO BÁSICO CONTENDO AS ALTERAÇÕES QUE SE FAÇAM NECESSÁRIAS.



ESCALA: 1/500



LEGENDA / QUANTITATIVO - DRENAGEM PLUVIAL

			OBSERVAÇÃO
	TUBO Ø40	m	
	TUBO Ø40 ARMADO	168,10 m	
	TUBO Ø60	m	
	TUBO Ø80	m	
○	POÇO DE VISITA Ø40	02 un	
⊕	POÇO DE VISITA Ø60	un	
◑	POÇO DE VISITA Ø80	un	
⊖	POÇO DE VISITA Ø100	un	
◔	POÇO DE VISITA Ø120	un	
▭	BOCA DE LOBO	08 un	
◪	CAIXA DE LIGAÇÃO	03 un	
◧	DISSIPADOR DE ENERGIA	un	

CONVENÇÕES DE PROJETO

- TUBULAÇÃO SIMPLES
- TUBULAÇÃO ARMADA
- TUBULAÇÃO EXISTENTE
- SENTIDO DE ESCOAMENTO

OBSERVAÇÕES PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO BASICO

1. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, ÀS NORMAS DA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL, ÀS NORMAS DA CONCESSIONÁRIAS DE SERVIÇOS PÚBLICOS LOCAIS PARA TODOS OS SERVIÇOS E ÀS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DA COHAPAR.

2. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ COMPROMETE-SE A ATENDER A DRENAGEM ASSUMINDO INTEGRAL RESPONSABILIDADE (FINANCEIRA, TÉCNICA E DE EXECUÇÃO) PARA TODA E QUALQUER INTERVENÇÃO QUE SE FAÇA NECESSÁRIA NO DECORRER DA OBRA.

3. DURANTE A EXECUÇÃO E APÓS O TÉRMINO DO EMPREENDIMENTO, DEVERÃO SER UTILIZADOS DISPOSITIVOS DE CONTENÇÃO, PROVISÓRIOS E/OU PERMANENTES, PARA GARANTIR A LIMPEZA, ESTABILIDADE E INTEGRIDADE DO ENTORNO DA OBRA.

4. OS MATERIAIS UTILIZADOS PARA ATERRO DEVERÃO SER DE PRIMEIRA QUALIDADE E ISENTOS DE MATÉRIA ORGÂNICA, ENTULHOS E IMPUREZAS.

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM

1. TODA A TUBULAÇÃO DEVERÁ TER INCLINAÇÃO INDICADA EM PROJETO.

2. O DEFLÚVIO TOTAL DE PROJETO DEVERÁ SER APRESENTADO ATRAVÉS DE CÁLCULOS, ASSIM COMO DEMAIS DIMENSIONAMENTOS.

3. A REDE DE DRENAGEM TERÁ SUA DESCARGA POR MEIO DE DISSIPADOR DE ENERGIA EM CORPO HÍDRICO PRÓXIMO OU REDE DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTE COM AUTORIZAÇÃO FORMAL DO MUNICÍPIO.

4. AS COTAS DOS SISTEMAS DE DRENAGEM DEVEM ESTAR COMPATÍVEIS COM O PROJETO DE PATAMARIZAÇÃO (COTAS ALTIMÉTRICAS).

5. AS LOCAÇÕES DAS RUAS E SISTEMAS DE DRENAGEM DEVERÃO SEGUIR O PROJETO IMPLANTAÇÃO.

6. TODOS OS DETALHES DOS ELEMENTOS DE DRENAGEM DEVERÃO SER APRESENTADOS NO PROJETO BÁSICO.

7. DEVERÃO SER APRESENTADAS GRAFICAMENTE AS ÁREAS DE INFLUÊNCIA UTILIZADAS PARA DIMENSIONAMENTO DO PROJETO. DEVERÁ SER CONSIDERADA A CONTRIBUIÇÃO A MONTANTE DO EMPREENDIMENTO PARA O CÁLCULO DA REDE DE DRENAGEM.

8. APRESENTAR QUADRO COM QUANTITATIVOS INTERNO E EXTERNO) DO PROJETO EM PRANCHA.

9. O PROJETO DE DRENAGEM BÁSICO DEVERÁ SER APROVADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL E SER APRESENTADO COM A RESPECTIVA ART/RRT.

REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
R00	AGO/2019	EMISSÃO INICIAL	DVIE

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO - COHAPAR: COHAPAR

ANUÊNCIA DO ENGENHEIRO DO ESCRITÓRIO REGIONAL - COHAPAR: COHAPAR

USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA

TÉCNICO DO MUNICÍPIO e / ou PREFEITO DO MUNICÍPIO

PREFEITURA

COHAPAR
Companhia de Habitação do Paraná

PRANCHA: DRE 01 01
REVISÃO: R 00

MOREIRA SALES

4ª Etapa 4ª Fase 23 uds

RESIDENCIAL MOREIRA SALES

ANTEPROJETO

MORAR BEM PARANÁ
CARTEIRA PRÓPRIA
ERUM

AUTOR EPROJETO: DVIE
AUTOR DESENHO: DVIE
ESCALA: INDICADA
DATA DO CRIAÇÃO: AGO/2019
Nome do arquivo: Moreira_ANT_4F_4E_23uds_DRE_R03.dwg
HISTÓRICO IMPRESSÃO 09/08/2019

ANTEPROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

IMPLANTAÇÃO