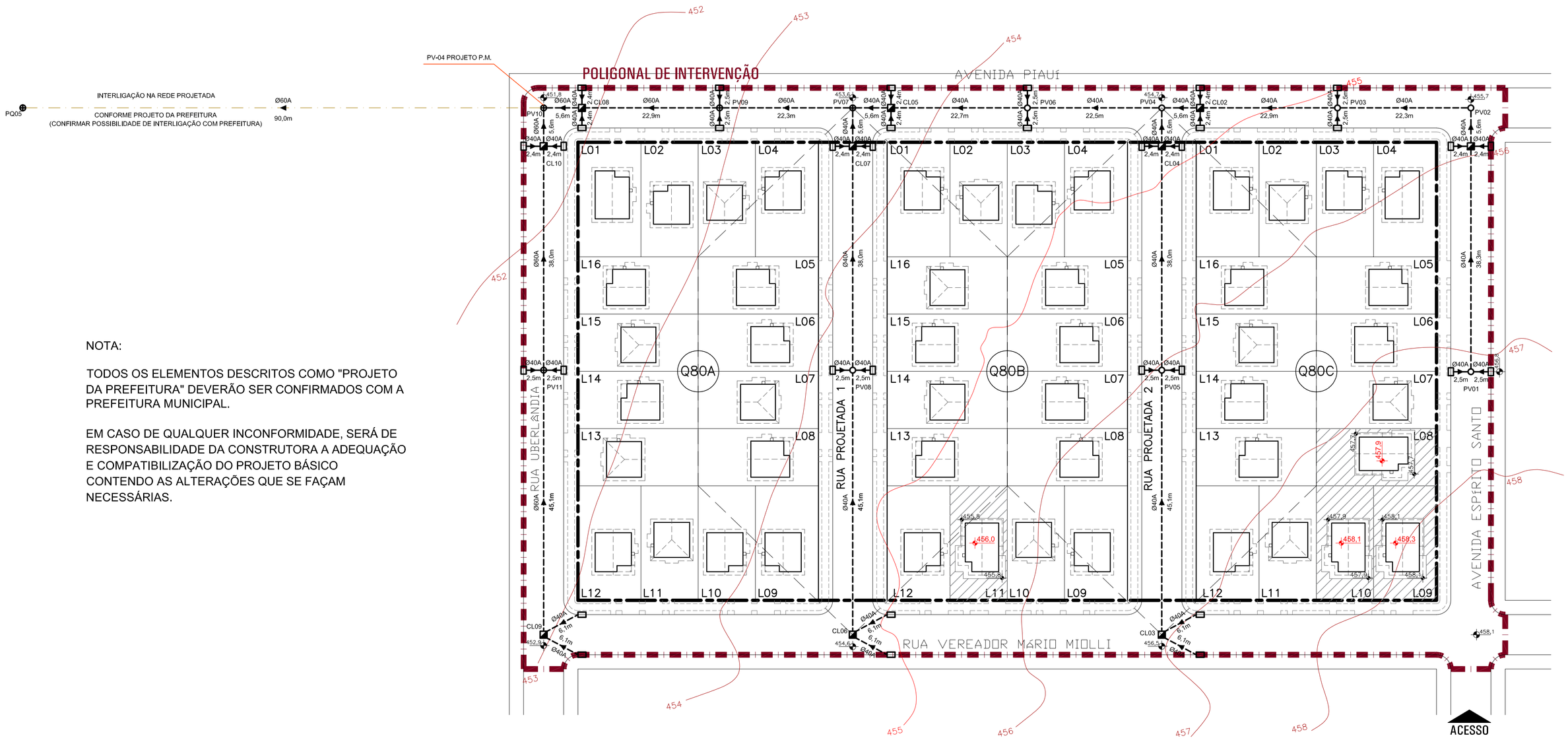


NOTA:

TODOS OS ELEMENTOS DESCRITOS COMO "PROJETO DA PREFEITURA" 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

	TUBO Ø40	--	m
	TUBO Ø40 ARMADO	428,10	m
	TUBO Ø60	--	m
	TUBO Ø60 ARMADO	139,50	m
○	POÇO DE VISITA Ø40	07	un
⊕	POÇO DE VISITA Ø60	04	un
▭	BOCA DE LOBO	34	un
◪	CAIXA DE LIGAÇÃO	10	un
◧	DISSIPADOR DE ENERGIA	--	un

CONVENÇÕES DE PROJETO

- TUBULAÇÃO SIMPLES
- TUBULAÇÃO ARMADA
- TUBULAÇÃO PROJETO PREFEITURA
- ÁREA DE INFLUÊNCIA
- ▲▼◄► SENTIDO DE ESCOAMENTO

OBSERVAÇÕES PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO BASICO

1. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, AS 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 MINIMAS DO PROJETO BASICO 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

PLANALTINA DO PARANÁ
5ª Etapa — 48 uds

CONJUNTO HABITACIONAL PLANALTINA DO PARANÁ I

ANTEPROJETO

ANTEPROJETO DE DRENAGEM
IMPLANTAÇÃO / DETALHES

MORAR BEM PARANÁ ASSOCIATIVO

ERPV

autor projeto: DVIE	autor desenho: DVIE
escala: 1:500	data da criação: AGO/2019

nome do arquivo: Planaltina_Parana_5U_ANT_DRE_R00.dwg

HISTÓRICO — SALVO EM: 12/08/2019 — IMPRESSO EM: 12/08/2019