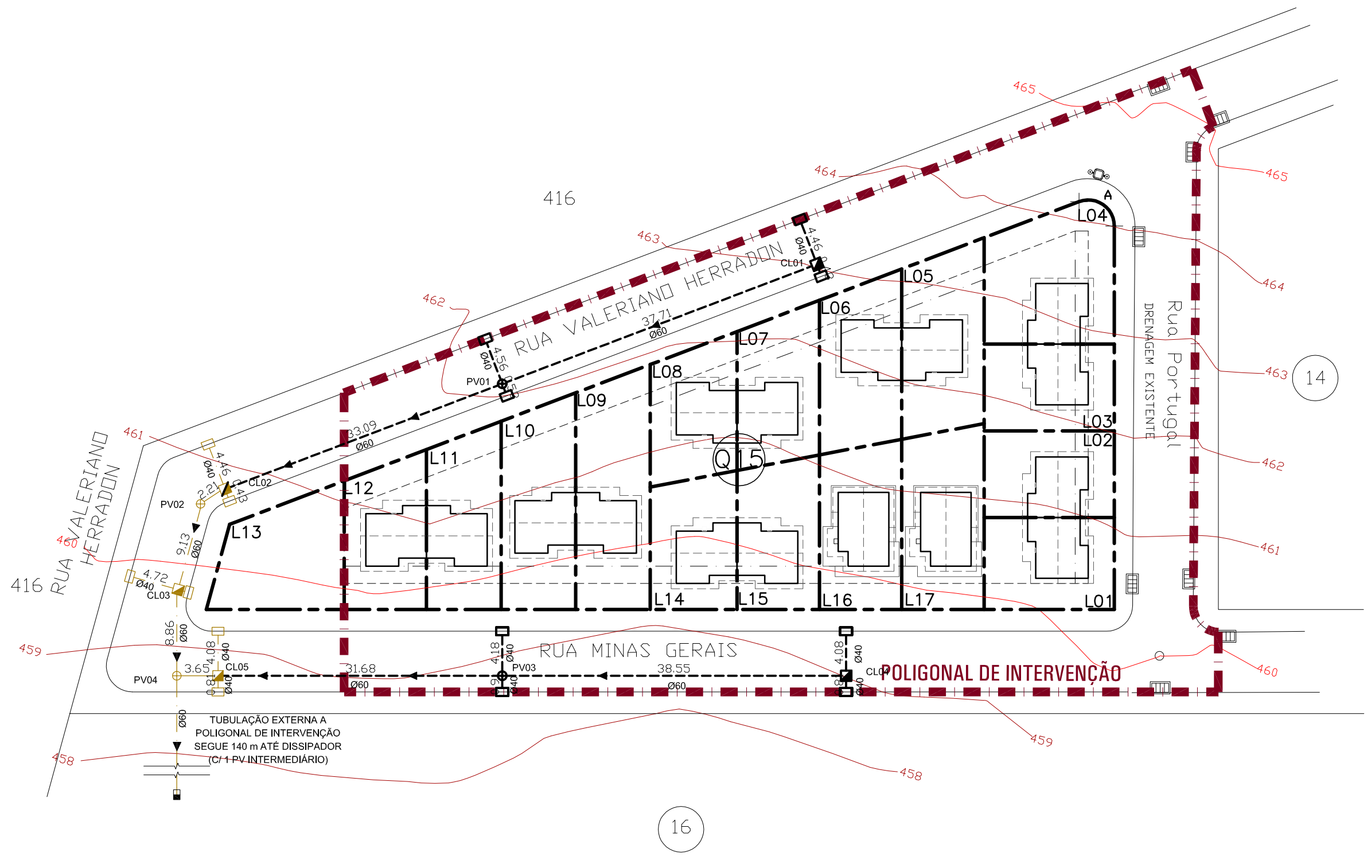


ESCALA: 1/500

LEGENDA / QUANTITATIVO - DRENAGEM PLUVIAL EXTERNA A POLIGONA DE INTERVENÇAO

	TUBO Ø40 ARMADO	14,50	m
	TUBO Ø60 ARMADO	163,85	m
	POÇO DE VISITA Ø60	02	un
	BOCA DE LOBO	06	un
	CAIXA DE LIGAÇÃO	03	un
	DISSIPADOR DE ENERGIA	01	un

LEGENDA / QUANTITATIVO - DRENAGEM PLUVIAL INTERNA A POLIGONAL DE INTERVENÇAO

	TUBO Ø40 ARMADO	19,96	m
	TUBO Ø60 ARMADO	141,03	m
	POÇO DE VISITA Ø60	03	un
	BOCA DE LOBO	08	un
	CAIXA DE LIGAÇÃO	02	un

CONVENÇOES DE PROJETO

- TUBULAÇÃO ARMADA INTERNA A POLIGONAL DE INTERVENÇÃO
- TUBULAÇÃO ARMADA EXTERNA A POLIGONAL DE INTERVENÇÃO
- SENTIDO DE ESCOAMENTO

OBSERVAÇÕES PARA A ELABORAÇAO DO PROJETO BÁSICO

1. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ ATENDER ÀS 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 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

FLORAÍ
9ª Etapa
16 uds

RESIDENCIAL FLORAÍ I

ANTEPROJETO

ANTEPROJETO DE DRENAGEM
IMPLANTAÇÃO

MORAR BEM PARANÁ
FUNDO PERDIDO
ERMA

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

nome do arquivo: FLORAI9U_ANT_DRE_R00.dwg

HISTÓRICO — SALVO EM: 16/08/2019 — IMPRESSO EM: 16/08/2019