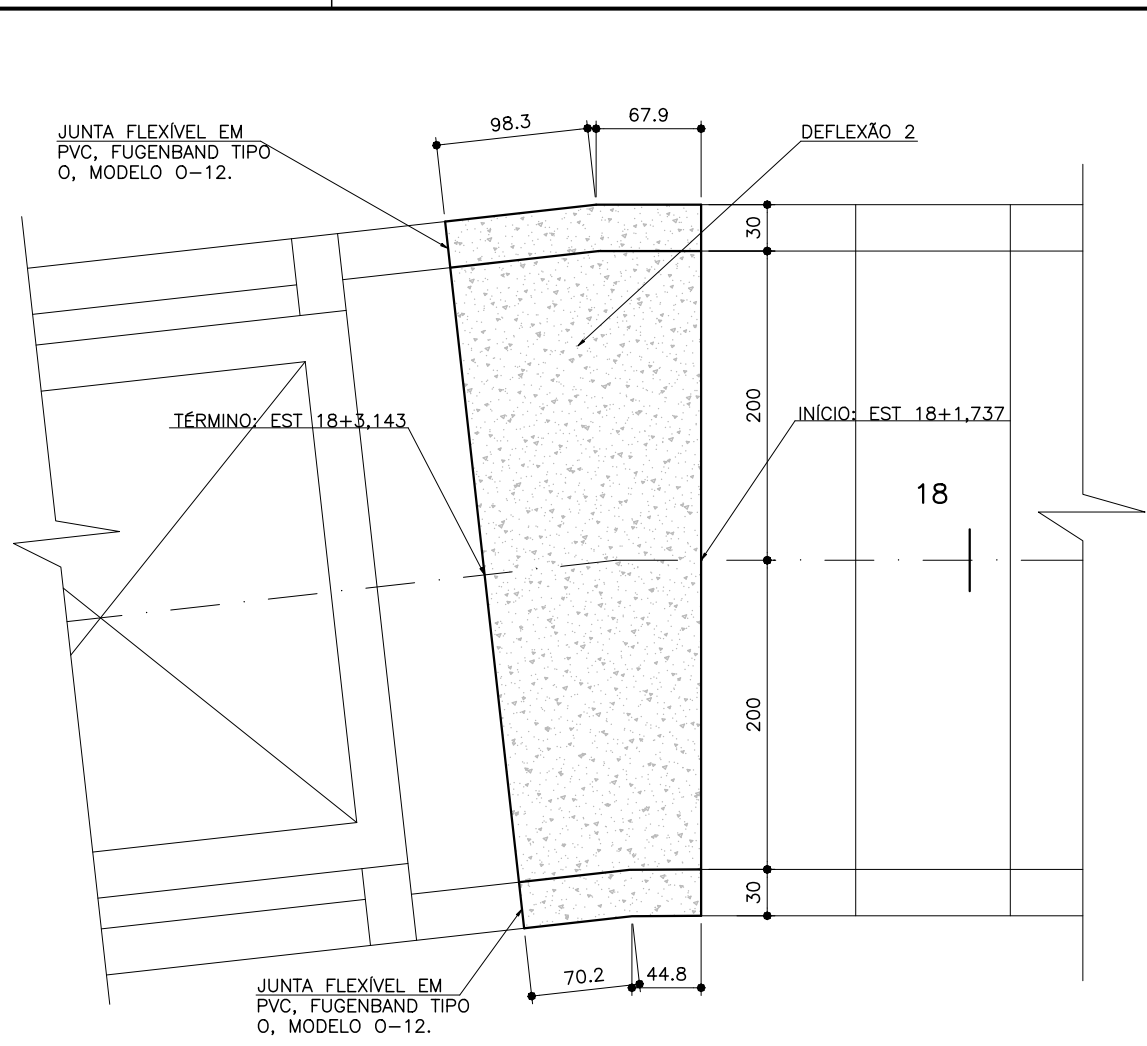
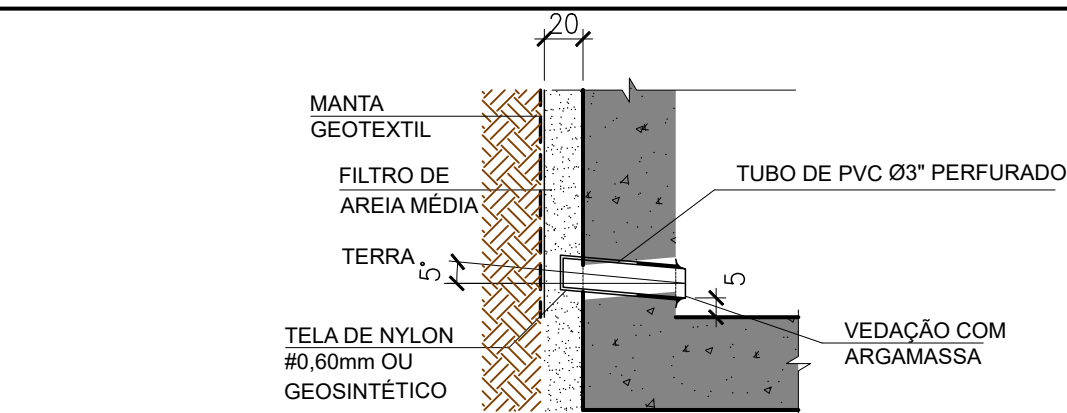


ELEVACÃO – DEFLEXÃO 2
ESCALA 1:50



IMPLANTAÇÃO DA DEFLEXÃO 2
ESCALA 1:50

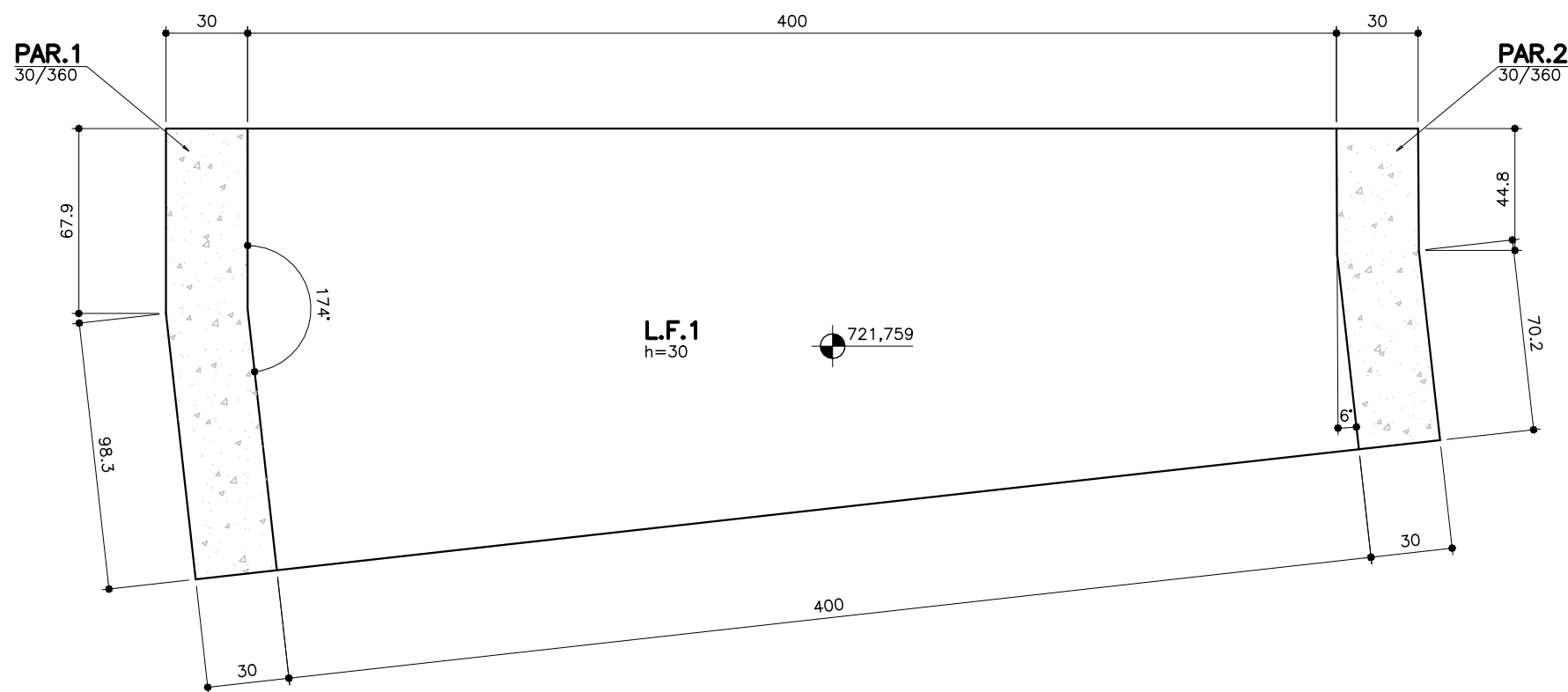
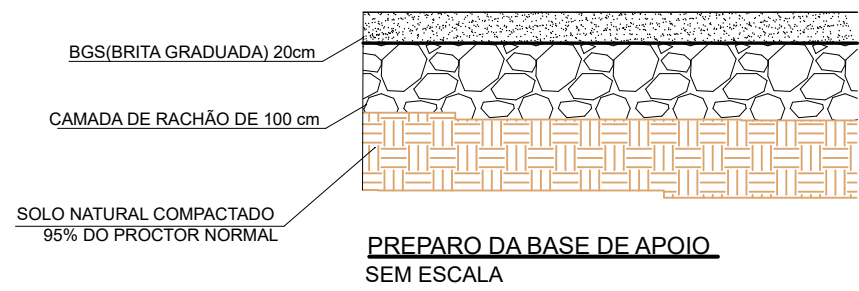


DETALHE DO BARBACA
ESC. 1:20

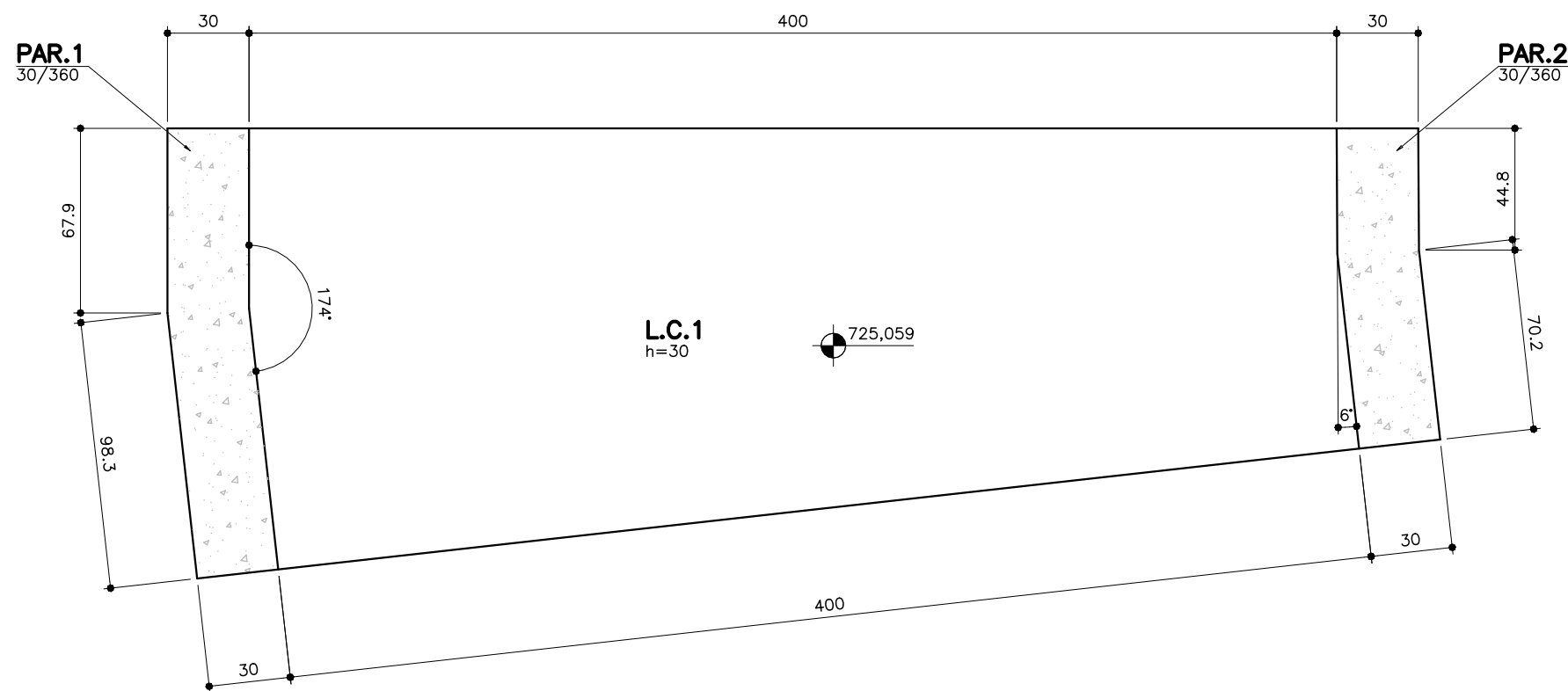
Características dos materiais				
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
PEÇAS PRÉ-FABRICADA	300	260716	29	8.00

Dimensão do agregado = BRITA 0

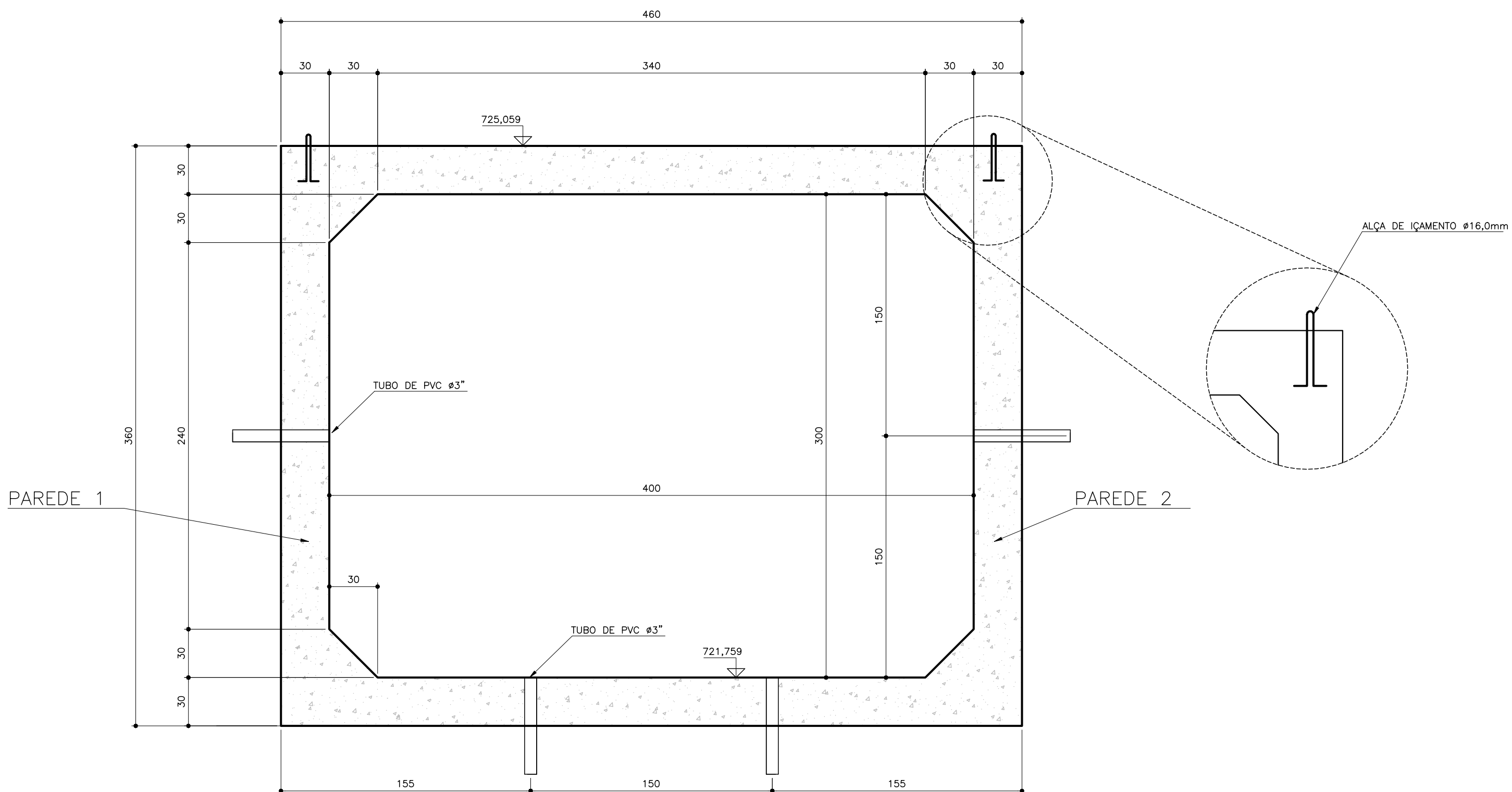
- PARA DETALHE DA ARMAÇÃO DO CANAL, VIDE DESENHO 02



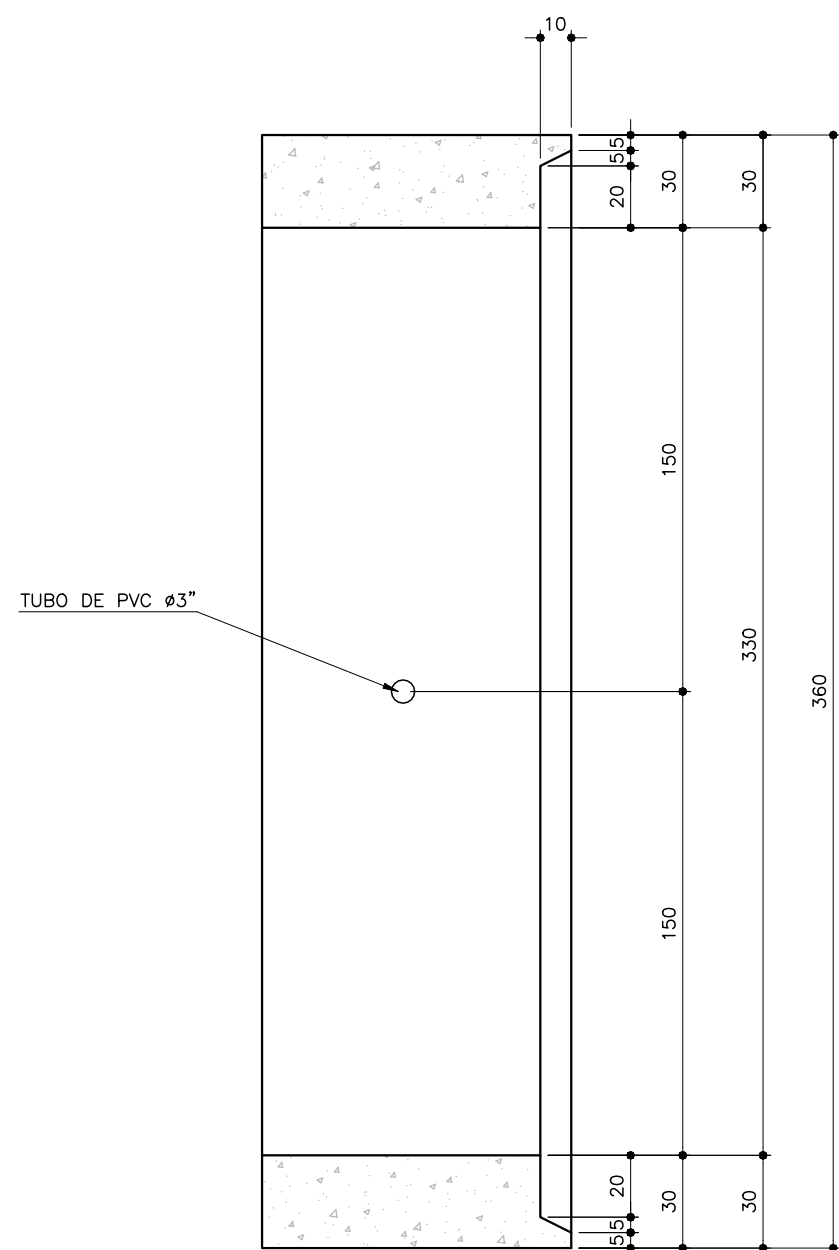
PLANTA – FORMAS DA LAJE DE FUNDO
ESCALA 1:25



PLANTA – FORMAS DA LAJE DE TOPO
ESCALA 1:25



SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1:25



CORTE
ESCALA 1:25

ESPECIFICAÇÕES DA GALERIA PRÉ-FABRICADA:

- AS ADUELAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS DEVERÃO ATENDER A TODAS AS SOLICITAÇÕES DE DESLOCAMENTO, MONTAGEM, SOLICITAÇÕES NAS FASES CONSTRUTIVAS (LANÇAMENTO DE ATERRO EM CAMADAS, DE MODO A PROPICIAR A COMPACTAÇÃO ADEQUADA PREVISTA NA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE CONSIDERA A POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMPACTAÇÃO PESADOS);
- AGRESSIVIDADE DO MEIO ONDE ESTARÃO ASSENTADAS AS ADUELAS, CONFORME NORMAS SOBRE O ASSUNTO;
- DIMENSÕES DAS PAREDES ATENDENDO AOS LIMITES MÁXIMOS FIXADOS PARA ABERTURA DE FISSURAS PARA CONTROLE DE CORROSÃO DAS ARMADURAS;
- INDICAÇÃO EM BAIXO (OU ALTO) RELEVO A PARTE SUPERIOR DAS ADUELAS (POR EXEMPLO SETAS NAS PAREDES LATERAIS INDICANDO "PARA CIMA");
- PREVER ABERTURA PARA PROPICIAR O IÇAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DAS ADUELAS NA FASE DE MONTAGEM DA GALERIA PROJETADA;
- DEFINIR AS ESPESSURAS DAS PAREDES E LAJES SUPERIOR E INFERIOR, ATENDENDO AS SOLICITAÇÕES DE CARREGAMENTOS DEFINIDOS ANTERIORMENTE, PARA DIMENSIONAR A ABERTURA DA VALA DE MODO A QUANTIFICAR O VOLUME DE SOLO A SER REMOVIDO E ATERRO A SER CONSIDERADO;
- APRESENTAR A MASSA APROXIMADA DA ADUELA, PARA DIMENSIONAR O EQUIPAMENTO DE INSTALAÇÃO DAS MESMAS NA VALA;
- O DESENHO APRESENTADO É INDICATIVO PARA A DEFINIÇÃO DOS COMPRIMENTOS CONSIDERADOS PARA A QUANTIFICAÇÃO, BEM COMO OS DETALHES DOS ENCAIXES TIPO "MACHO X FEMEA" CONSIDERADOS;
- SUPOR COMO HIPÓTESE DE CARREGAMENTO, CONDIÇÃO DE SOLICITAÇÃO DE ESFORÇOS NAS ADUELAS, TÃO LOGO SEJA POSICIONADO NA VALA, TENDO EM VISTA DE CANALIZAÇÃO URBANA E A IMPOSSIBILIDADE DE A VALA FICAR MUITO TEMPO ABERTA CAUSANDO TRANSTORNOS À POPULAÇÃO;
- APÓS POSICIONAMENTO DAS ADUELAS, PROCEDER PREENCHIMENTO E TRATAMENTO DAS JUNTAS ENTRE ADUELAS COM ARGAMASSA, NO TRAÇO DE 1:3, APLICAÇÃO DE MANTAS GEOTÊXIL L (14 KN) E T (12 KN/M²) COM LARGURA DE 15CM, CONCLUÍDAS ESTAS ETAPAS PREPARATÓRIAS PREVER DE IMEDIATO OS PREENCHIMENTOS LATERAIS DA VALA, COMPACTADAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO PARA TRATAMENTO DO ENCHIMENTO, POSTERIORMENTE AO LANÇAMENTO DE SOLO SOBRE A PARTE SUPERIOR DAS ADUELAS EM PEQUENAS CAMADAS E COMPACTADA ATÉ Atingir O GRAU DE COMPACTAÇÃO ESPECIFICADA, COMPACTAÇÃO EXECUTADA COM EQUIPAMENTOS MECÂNICOS;
- FOI CONSIDERADO UM RECOBRIMENTO SUPERIOR VARIANDO ENTRE 50CM A 150CM; PREVISTAS EM NORMAS E ATENDER AS CONDIÇÕES DE DURABILIDADE PRECONIZADAS;
- O CONCRETO A SER EMPREGADO DEVERÁ SATISFAZER A TODAS AS CONDIÇÕES ADVERSAS PREVISTAS EM NORMAS E ATENDER AS CONDIÇÕES DE DURABILIDADE PRECONIZADAS;
- A EXTENSÃO DAS GALERIAS ESTÃO APRESENTADAS NO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DA MESMA, SENDO QUE NAS MUDANÇAS DE DIREÇÃO ESTÃO PREVISTOS EXECUÇÃO EM CONCRETO MOLDADO NO LOCAL;
- AS ADUELAS SERÃO CONSIDERADAS PARA A DEFINIÇÃO DOS PREÇOS, COMO POSTO EM OBRA.
- AS ADUELAS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NBR 9062- PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO.

00	30/11/2023	EMIÇÃO INICIAL	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	
		REVISÃO	

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS, CONVÊNIOS E HABITAÇÃO

IMPLANTAÇÃO DO VIÁRIO E CANALIZAÇÃO DO CÔRREGO DO CHICÃO NOS MUNICÍPIOS DE CARAPICUÍBA E OSASCO

TÍTULO : PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA

LOCAL : CÔRREGO DO CHICÃO

TRECHO : CONFORME INDICADO EM PLANTA

ASSUNTO : PLANTA DE FORMAS DA DEFLEXÃO 02

CONTRATADA : KF2 ENGENHARIA E CONSULTORIA

AUTOR DO PROJETO:		FOLHA: 04/15	
ENGº FAUSTO BATISTA CREA Nº 068.252.5642-SP ART Nº 28027230231853606		ESCALA: INDICADA	
DESENHISTA: FAM	DATA: NOV/2023	IDENTIFICAÇÃO/ARQUIVO: R00-2125-05-18-EST-004-FOR	REVISÃO: 00

APROVAÇÕES