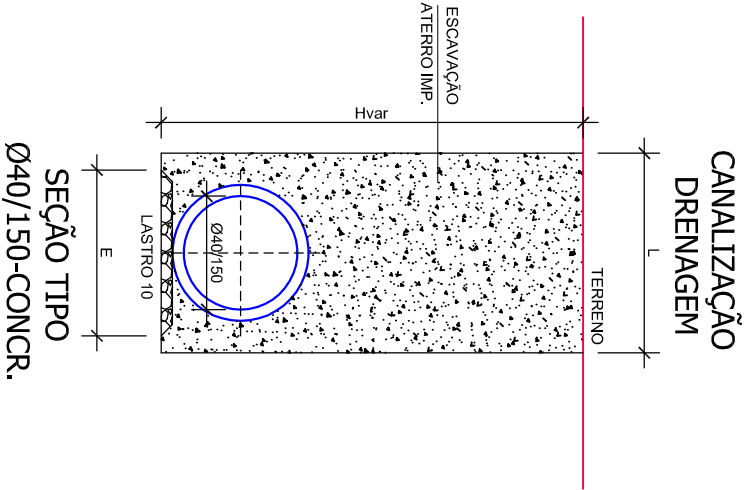


SEÇÕES TIPO
CANALIZAÇÕES

TUBO	TIPO	H	L	E	QUANT.
		(cm)	(cm)	(cm)	(m)
Ø 40	PB PA-2	PERFIL	110	70	78
Ø 80	PB JE PA-2	PERFIL	190	120	20
Ø 150	PB JE PA-2	PERFIL	300	200	496

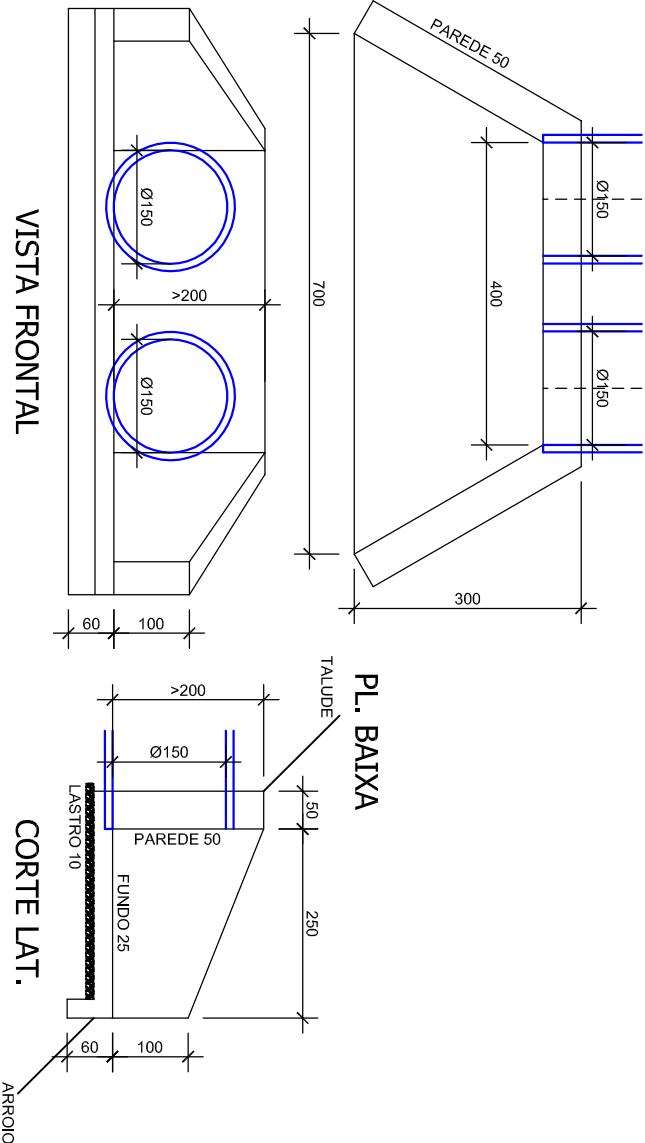
SEÇÃO TIPO ESCAVAÇÃO CANALIZAÇÃO.
H VARIA CONFORME PERFIL LONGITUDINAL.
TUBOS PA-2: CONCRETO ARMADO.
MEDIDAS EM CENTÍMETROS.



OBSERVAÇÕES TUBOS:

- TUBOS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO Ø40 TIPO PB PA-2.
- TUBOS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO Ø80 A Ø150 TIPO PB PA-2 JE.
- INTERCEPTAR REDES EXISTENTES, QUANDO POSSÍVEL, E INTERLIGAR EM REDE NOVA PROJETADA.
- INTERCEPTAR RAMAIS PREDIAIS E INTERLIGAR EM REDE DE RAMAIS NOVA PROJETADA E DESPEJAR EM BLS MAIS PRÓXIMA.
- CASO NECESSÁRIO, AJUSTAR COTAS DE PONTOS DE DESÁGÜES, MANTENDO DECLIVIDADES OU VERIFICANDO VAZÕES NECESSÁRIAS.
- DEMAIS ELEMENTOS EXISTENTES E ATINGIDOS PELA OBRA DEVERÃO SER RECOMPOSTOS.
- CONSULTAR REDES DE ÁGUA, GÁS, ESGOTOS, TELEFONIA E ENERGIA EXISTENTES PARA DESVIO COM APOIO DE CONCESSIONÁRIAS OU PREFEITURA.

ALA BB-2Ø150
PV-131



OBSERVAÇÕES ALA BB:

- ALA BOCA-DE-BUEIRO COM ALVENARIA DE PEDRAS OU BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, PAREDES REBOCADAS E FUNDO DE CONCRETO.
- ALTERNATIVAMENTE PODERÁ SER UTILIZADA ALA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO COM PAREDES EQUIVALENTES ESTRUTURALMENTE, COM PROJETO ESPECÍFICO A SER APRESENTADO PELO FABRICANTE.
- CONCRETOS Fck=25MPa.
- AJUSTAR POSIÇÃO DE ALA EM FUNÇÃO DE OUTROS ELEMENTOS (POSTES, VEGETAÇÃO, REDES) E ACESSOS VEÍCULOS.
- ALTURA E ABERTURA DE ABAS VARIAM CONFORME TALUDE DE BEIRA DE ARROYO.
- EXECUTAR ENROCAMENTO COM RACHÃO APÓS SAÍDA DE ALA ATÉ MARGEM ARROYO.
- DEMAIS ELEMENTOS EXISTENTES E ATINGIDOS PELA OBRA DEVERÃO SER RECOMPOSTOS.
- CONSULTAR REDES DE ÁGUA, GÁS, ESGOTOS, TELEFONIA E ENERGIA EXISTENTES PARA DESVIO COM APOIO DE CONCESSIONÁRIAS OU PREFEITURA.

Leandro Köche
engenheiro civil - crea rs 050576-D

rua bento gonçalves, 1396 / 12-centro
são leopoldo-rs fone:(51)99978-5757

município:

CAMPO BOM - RS - cnpj: 90.832.619/0001-55

prancha:

projeto:

LEANDRO KÖCHE-engenheiro civil-crea rs 050576-D

obra:

AV. BRASIL
DRENAGEM PLUVIAL - DETALHE CANALIZAÇÕES E ALA

área:

esc:

ano XLIII - 1983/2026

data: MAI./26

PLU
04