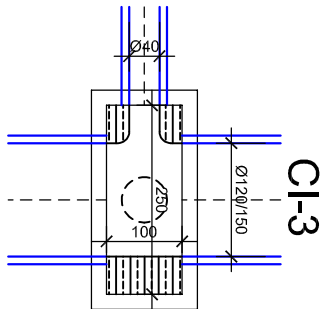
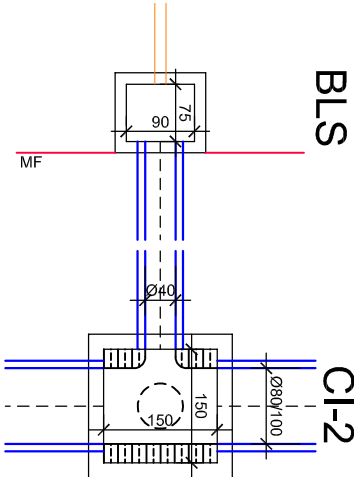
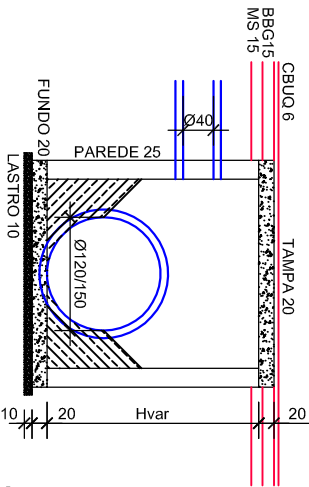
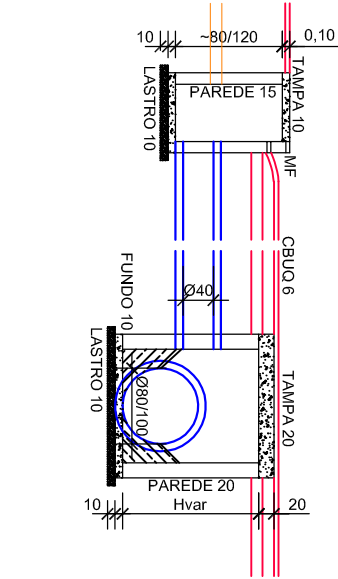
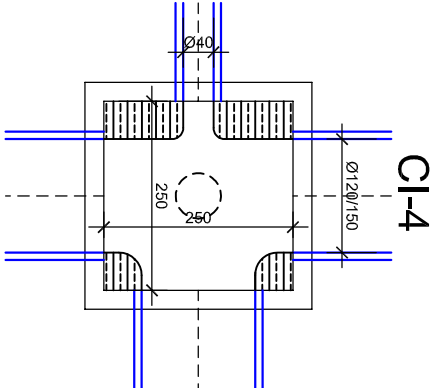
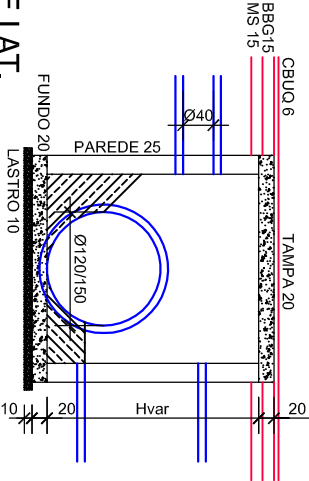




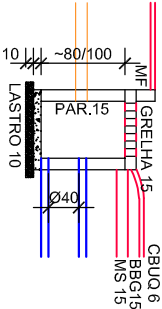
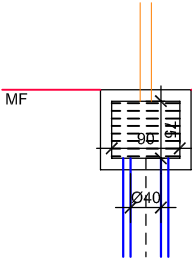
PL. BAIXA



CORTE LAT.



BLG



DETALHE CAIXAS

OBSERVAÇÕES CAIXAS:

- CAIXAS BLS E CIs COM ALVENARIA DE PEDRAS OU BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, PAREDES REBOCADAS, FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO.
- ALTERNATIVAMENTE PODERÃO SER UTILIZADAS CAIXAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO COM PAREDES EQUIVALENTES ESTRUTURALMENTE, COM PROJETO ESPECÍFICO A SER APRESENTADO PELO FABRICANTE.
- TAMPAS NO PASSEIO COM H=10cm E ARMADURA CA-50 #Ø6,3mm C/10cm; TAMPAS NA PISTA COM H= 20cm E ARMADURA CA-50 #Ø12,5mm C/15cm.
- CONCRETOS Fck=25MPa.
- GRELHA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO RESISTENTE TB-45 PARA BLG.
- TAMPÃO DE FERRO FUNDO COM DOBRADIÇA, ENGATE DE FECHAMENTO E BORRACHA VEDAÇÃO.
- AJUSTAR POSIÇÃO DE CAIXAS EM FUNÇÃO DE OUTROS ELEMENTOS (POSTES, VEGETAÇÃO, REDES) E ACESSOS VEÍCULOS.
- EM RAMPAS DE VEÍCULOS UTILIZAR BLG NO LUGAR DE BLS OU AJUSTAR POSIÇÃO.
- AJUSTAR POSIÇÃO DE BLS EM PONTOS MAIS BAIXOS DO PERFIL E JUNTO A ELEVAÇÕES NA PISTA.
- ANTES INÍCIO DA EXECUÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL, ABRIRE E INSPECIONAR TODAS AS CAIXAS EXISTENTES, CASO NECESSÁRIO, AJUSTAR COTAS DE PONTOS DE DESÁGUES, MANTENDO DECLIVIDADES OU VERIFICANDO VAZÕES NECESSÁRIAS.
- REDES EXISTENTES MANTIDAS EM FUNCIONAMENTO, COM REVISÃO E LIMPEZA DAS CAIXAS E BLS EXISTENTES.
- 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.

CAIXA	H	A X B		PAREDE	FUNDO	TAMPA	SIMB.	QUANT.
	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(un)
BLS	~80/120	75 X 90	15	10	10	10		13
BLG	~80/100	75 X 90	15	10	10	10		2
CI-2	PERFIL	150 X 150	20	10	20	20		2
CI-3	PERFIL	100 X 250	25	20	20	20		9
CI-4	PERFIL	250 X 250	25	20	20	20		9
TAMPÃO		Ø 60						11

H VARIA CONFORME PERFIL LONGITUDINAL.
MEDIDAS EM CENTÍMETROS.

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 CAIXAS

área:

esc:

ano XLIII - 1983/2026

data: MAI/26

Documento assinado digitalmente

gov.br

LEANDRO KOCHE
Data: 21/05/2026 15:25:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>