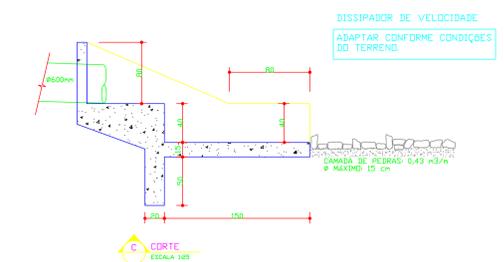
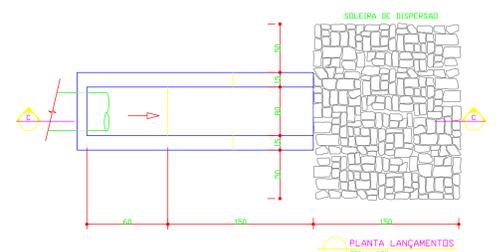
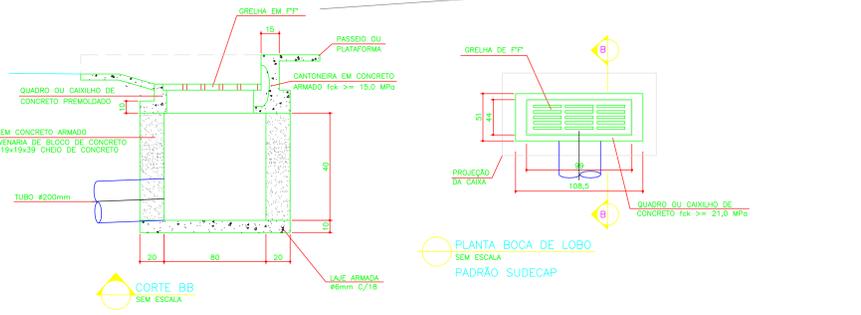


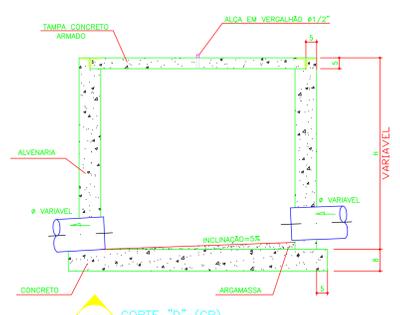
IMPLANTAÇÃO-PLUVIAL
ESCALA 1/200



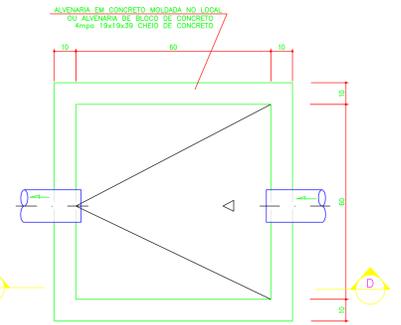
- NOTAS:**
- 1-MEDIDAS EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICAR OUTRA FORMA
 - 2-TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO ANTES DE ENTRAR EM FUNCIONAMENTO, SER INSPECIONADAS E ENDIADAS COM OS TESTES PRETENDIDOS NELA ABNT.
 - 3-TODOS OS MATERIAIS COMPONENTES DAS INSTALAÇÕES DEVERÃO ATENDER AOS PADRÕES DE FABRICAÇÃO E AOS MÉTODOS DE ENSAIO EXIGIDOS PELA ABNT.
 - 4-TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER CONVENIENTEMENTE TRAZIDA A ESTRUTURA DE SUPORTE, ATRAVÉS DE BRANDEJAS, ESPACIADAS DE NO MÁXIMO 1,50m.
 - 5-TODA TUBULAÇÃO EM ÁREA DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS DEVERÁ SER PROTEGIDA COM CONCRETO.
 - 6-DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO.
 - 7-AS DECLIVIDADES NÃO INDICADAS SERÃO MÍNIMAS DE 1%.
 - 8-OS CALÇADOS DOS PISOS DEVERÃO SER DIRECIONADOS PARA AS CASAS INDICADAS NA PLANTA COM A INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1,0%.
 - 9-ESTE PROJETO NÃO TEM A PROPOSTA DE ATINGIR 100% O TERRENIUMS SOMENTE O NÍVEL INTERIOR E O LANÇAMENTO FINAL PARA O RESTANTE DA OBRA VER PROJETO ANTERIOR.



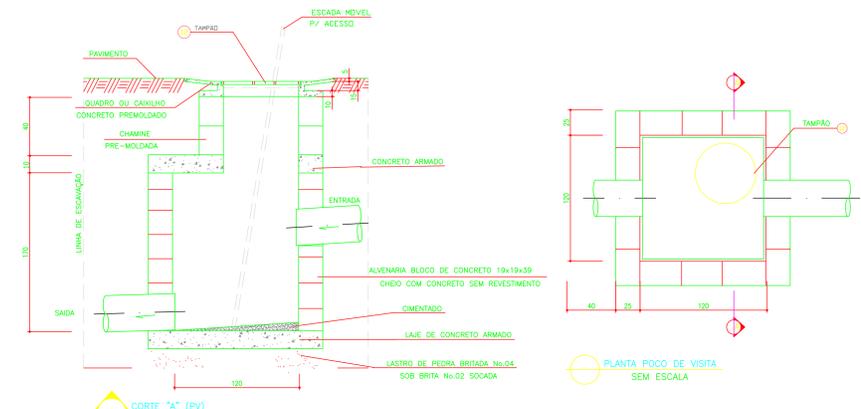
PLANTA BOCA DE LOBO
SEM ESCALA
PADRÃO SUDECAP



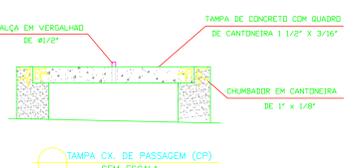
CORTE "D" (CP)
SEM ESCALA



PLANTA CX. DE PASSAGEM (CP)
SEM ESCALA



PLANTA POÇO DE VISITA
SEM ESCALA



TAMPA CX. DE PASSAGEM (CP)
SEM ESCALA



GRELHA FERRO FUNDIDO
SEM ESCALA

- OBSERVAÇÕES:**
- LISTA DE MATERIAL SIMILAR DA INTERVENÇÃO NO PROJETO EXISTENTE NÃO CONSTA MATERIAL QUE SE REFERE AO PROJETO ANTERIOR-VER SIMBOLÓGIA
 - O MATERIAL TIGRE ADS PODE SER SUBSTITUÍDO POR PVC COMUM TIGRE DU SIMILAR DA MANILHA DE CONCRETO, OBSERVANDO AS ALTURAS MÍNIMAS PARA TRÁFEGO PESADO E ENVELOPAMENTOS EM CONCRETO CONFORME NECESSIDADE.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	MATER.	DIMENSÕES
17				
16				
15	BOCA DE LOBO COMPLETA	5	-	PADRÃO SUDECAP
14	GRELHA P/ TRÉFEGO PESADO	10	F"IT"	20 X 50 cm
13	TAMPÃO P/ POÇO DE VISITA (PV)	3	F"IT"	Ø 60 cm
12	EMENDA P/ TUBO N-12 PARA ÁGUA PLUVIAL TIGRE-ADS	4	ADS	Ø 150mm
11	EMENDA P/ TUBO N-12 PARA ÁGUA PLUVIAL TIGRE-ADS	5	ADS	Ø 200mm
10	EMENDA P/ TUBO N-12 PARA ÁGUA PLUVIAL TIGRE-ADS	10	ADS	Ø 300mm
9	EMENDA P/ TUBO N-12 PARA ÁGUA PLUVIAL TIGRE-ADS	6	ADS	Ø 400mm
8	EMENDA P/ TUBO N-12 PARA ÁGUA PLUVIAL TIGRE-ADS	8	ADS	Ø 500mm
7	EMENDA P/ TUBO N-12 PARA ÁGUA PLUVIAL TIGRE-ADS	3	ADS	Ø 600mm
6	TUBO N-12 PARA ÁGUA PLUVIAL TIGRE-ADS	42M	ADS	Ø 150mm
5	TUBO N-12 PARA ÁGUA PLUVIAL TIGRE-ADS	30M	ADS	Ø 200mm
4	TUBO N-12 PARA ÁGUA PLUVIAL TIGRE-ADS	72M	ADS	Ø 300mm
3	TUBO N-12 PARA ÁGUA PLUVIAL TIGRE-ADS	24M	ADS	Ø 400mm
2	TUBO N-12 PARA ÁGUA PLUVIAL TIGRE-ADS	54M	ADS	Ø 500mm
1	TUBO N-12 PARA ÁGUA PLUVIAL TIGRE-ADS	24M	ADS	Ø 600mm
POS	DESCRIÇÃO	QUANT.	MATER.	DIMENSÕES

0	17/05/13	EMISSÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO E/OU REVISÃO

ESCALA P/ PLUVIAL	1:50
COORDENADOR	DR. JOSÉ CÂNDIDO DA SILVA
PROJETA	DR. JOSÉ CÂNDIDO DA SILVA
REVISOR	DR. JOSÉ CÂNDIDO DA SILVA
APROVADOR	DR. JOSÉ CÂNDIDO DA SILVA

AUTORIA DO PROJETO	HIDROCONST	EQUIPE DE TRABALHO	SEDE DA FAPEMIG-MG Bairro Instituto Agrônomo, Belo Horizonte / MG	0907
			MAIO 2013	
			IMPLANTAÇÃO E DETALHES ÁGUA PLUVIAL	111
			HIDROSSANTÁRIO	
			FAPEMIG	