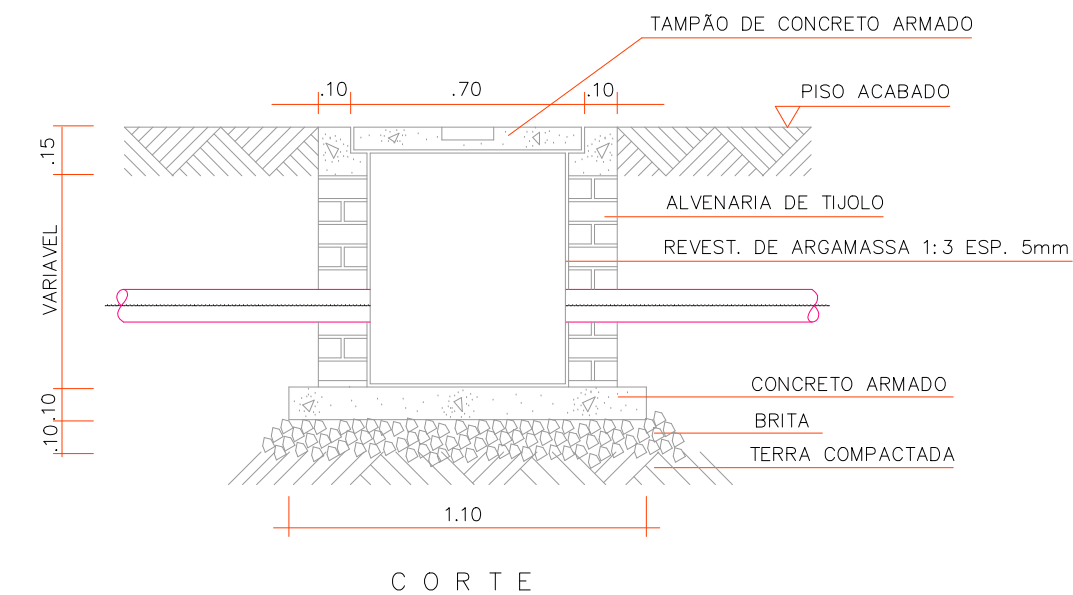
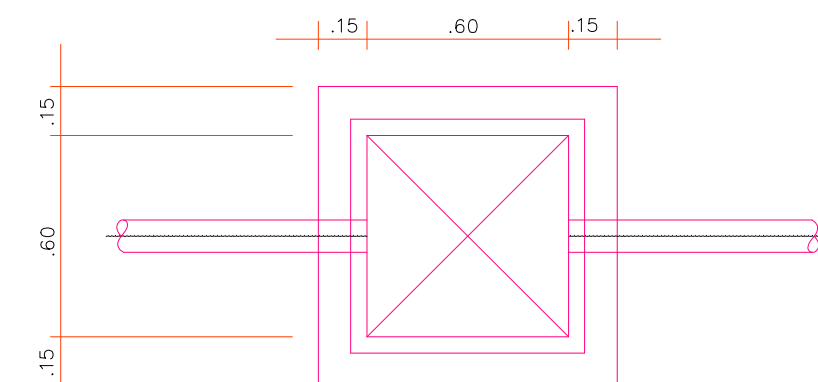
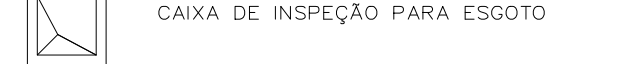
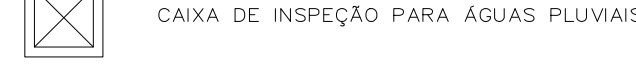
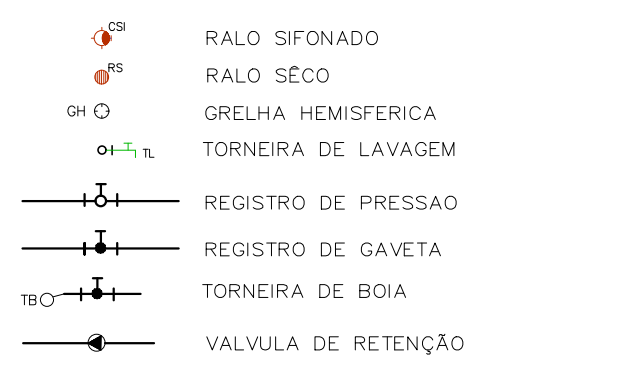
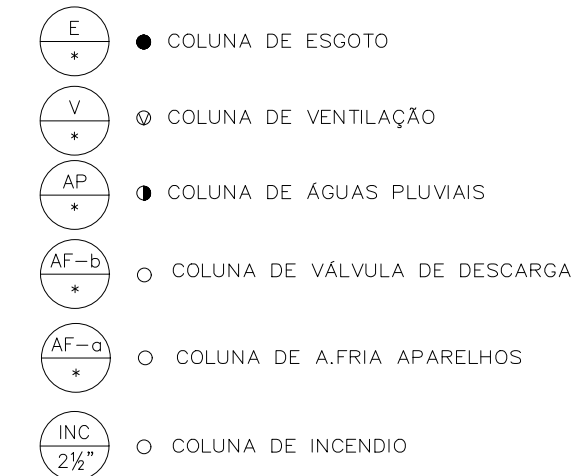
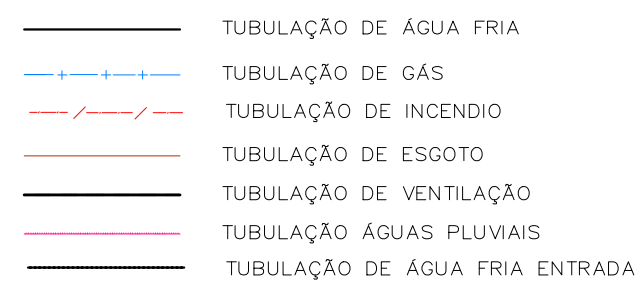
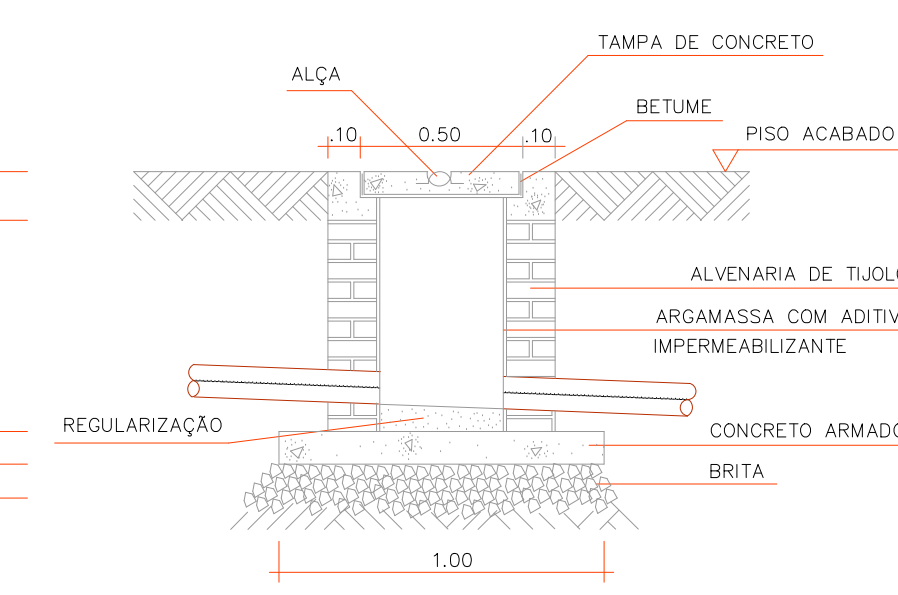
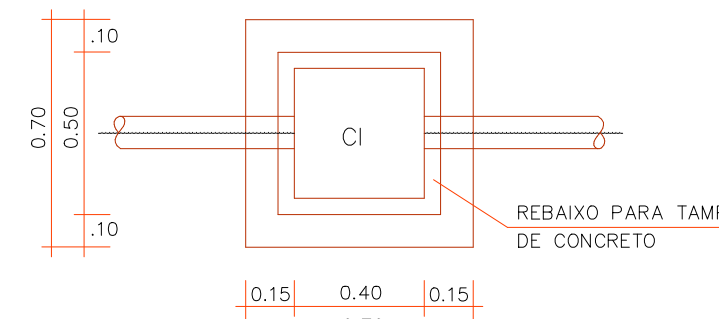


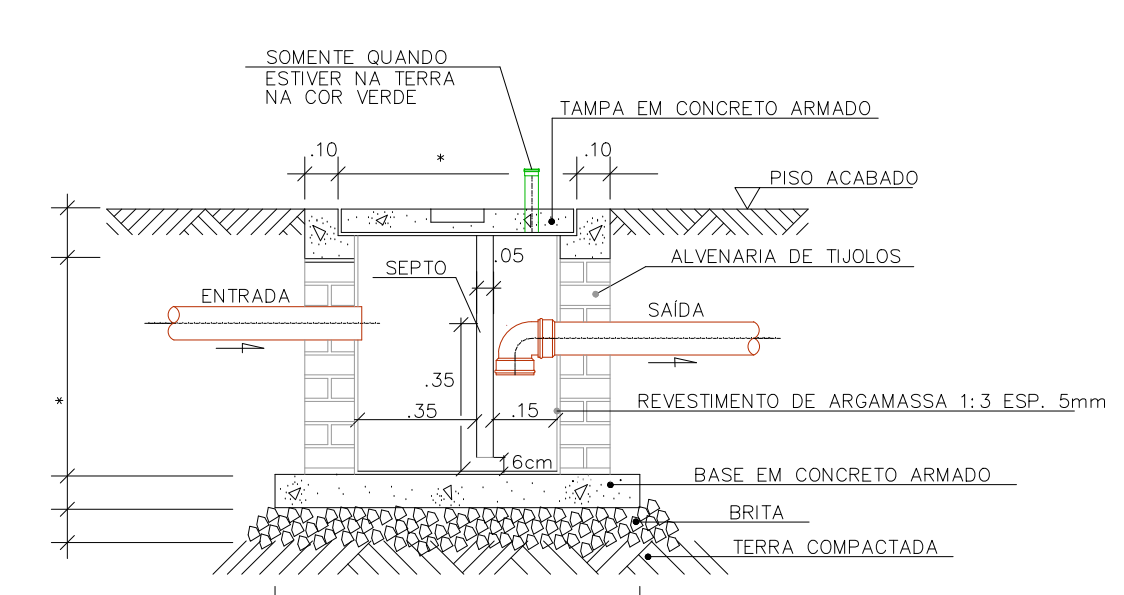
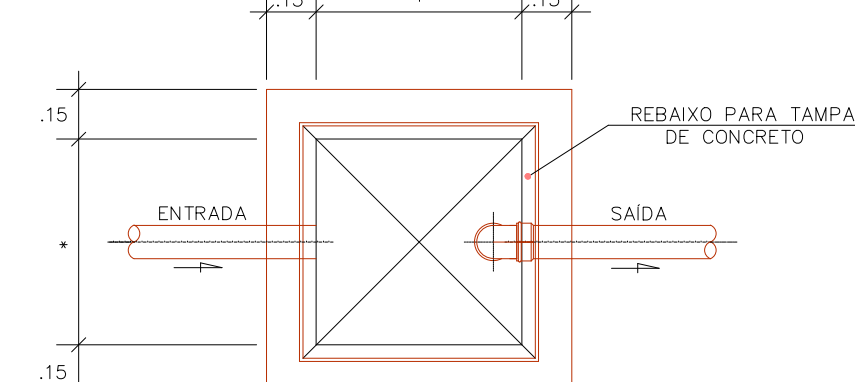
LEGENDA



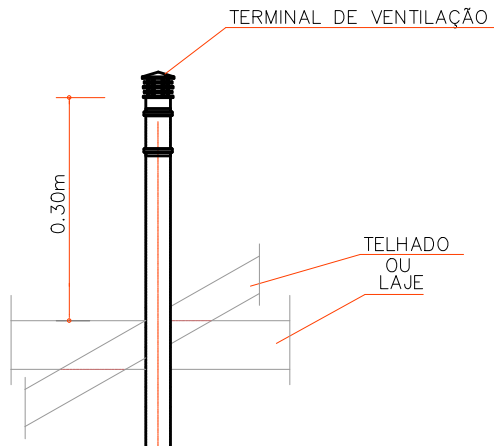
DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS SEM ESCALA



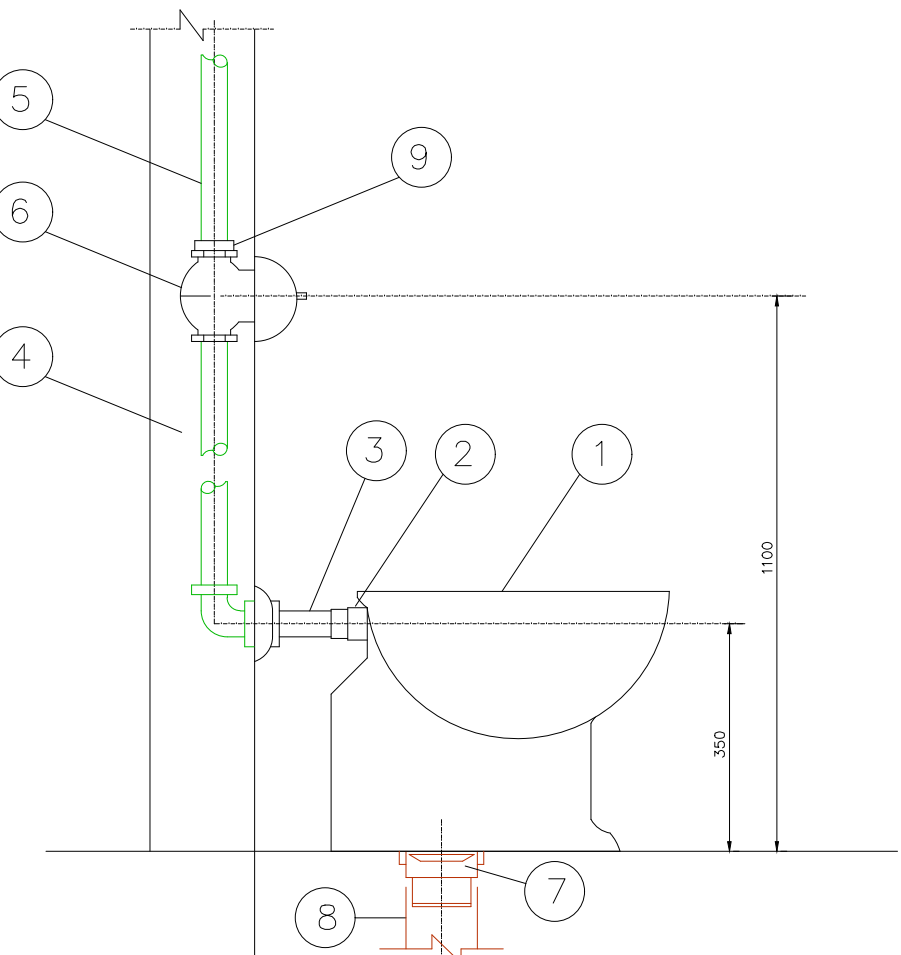
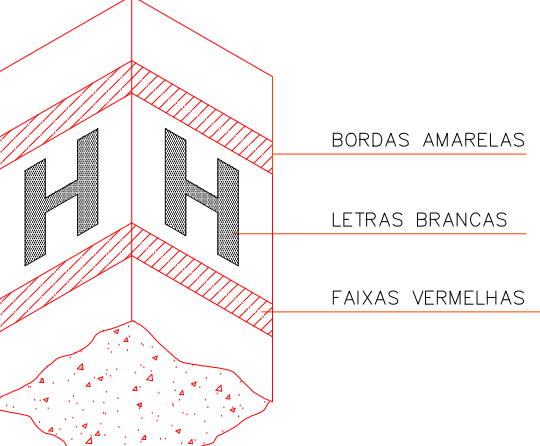
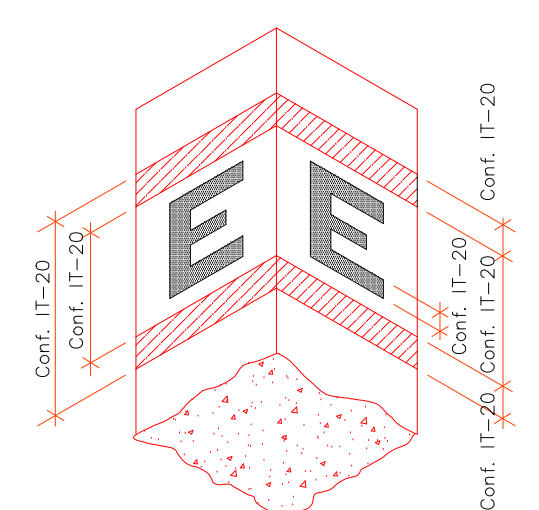
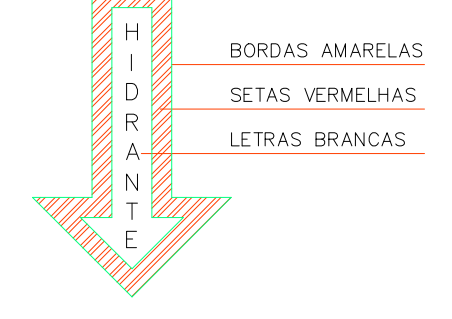
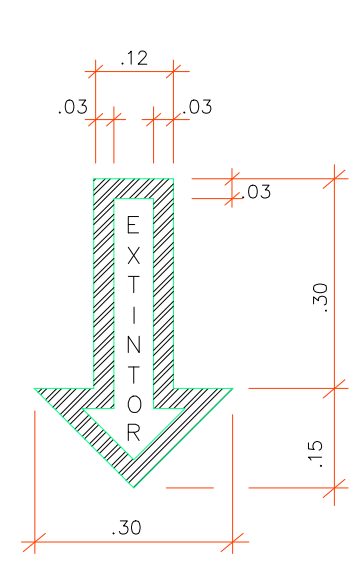
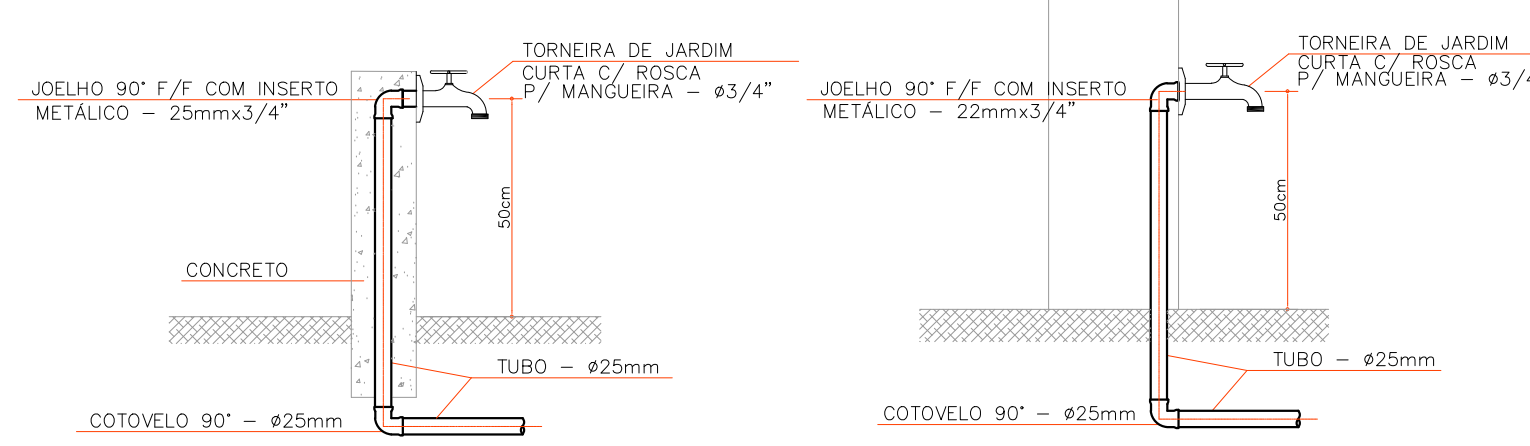
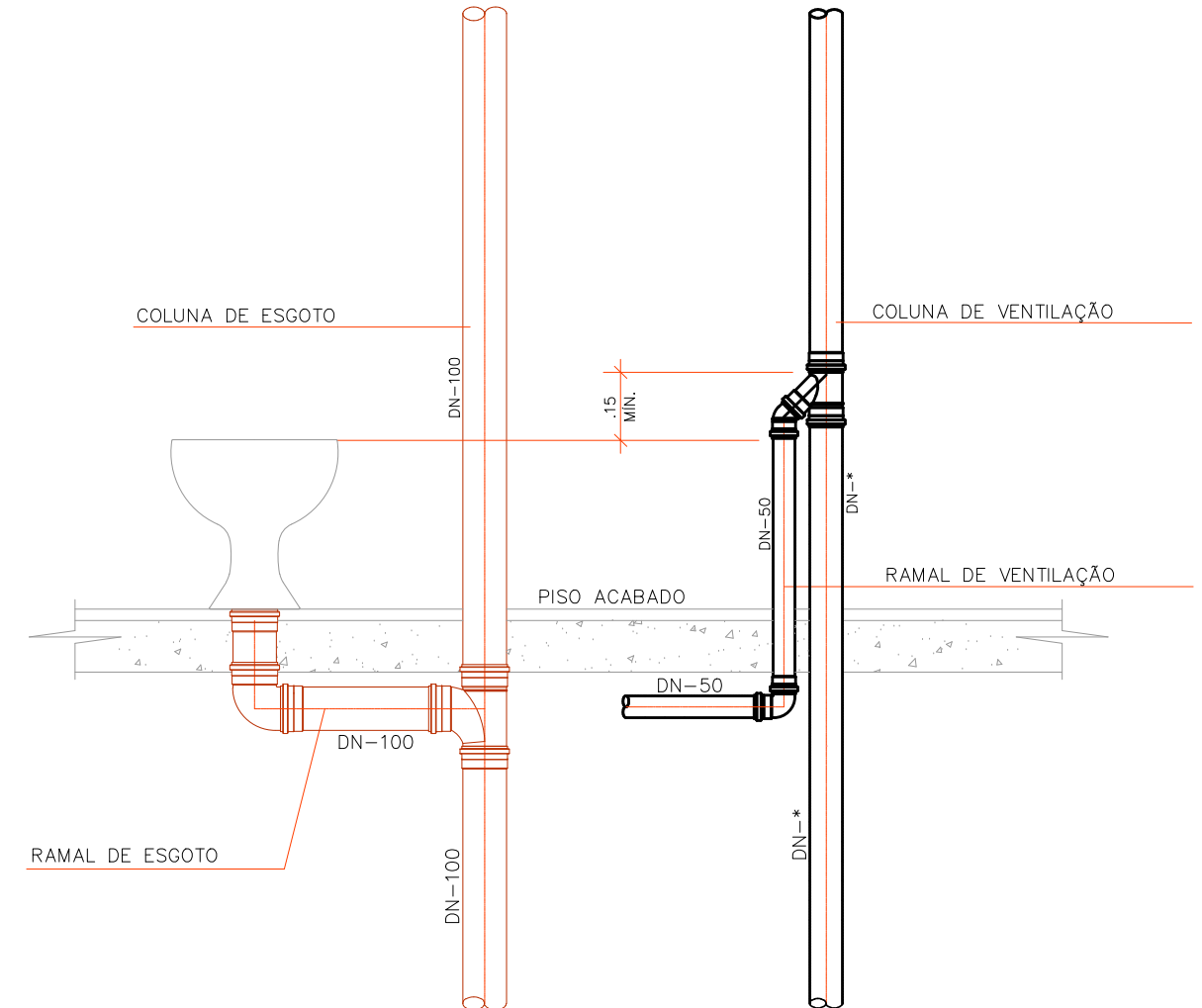
DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SEM ESCALA



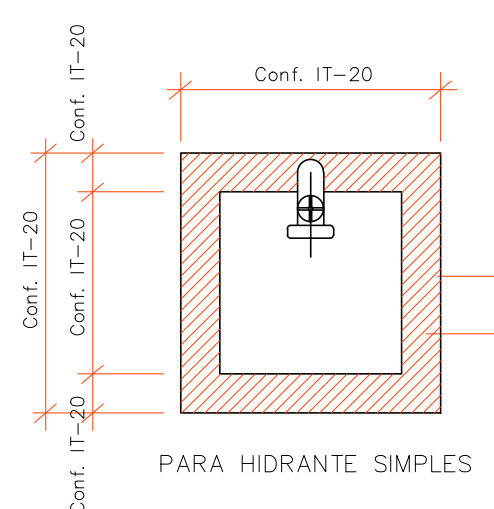
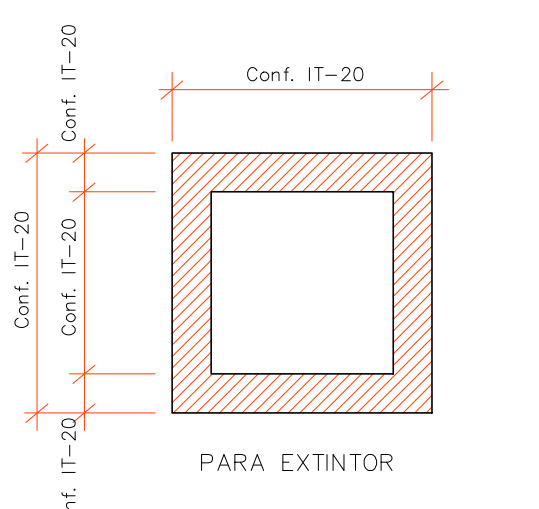
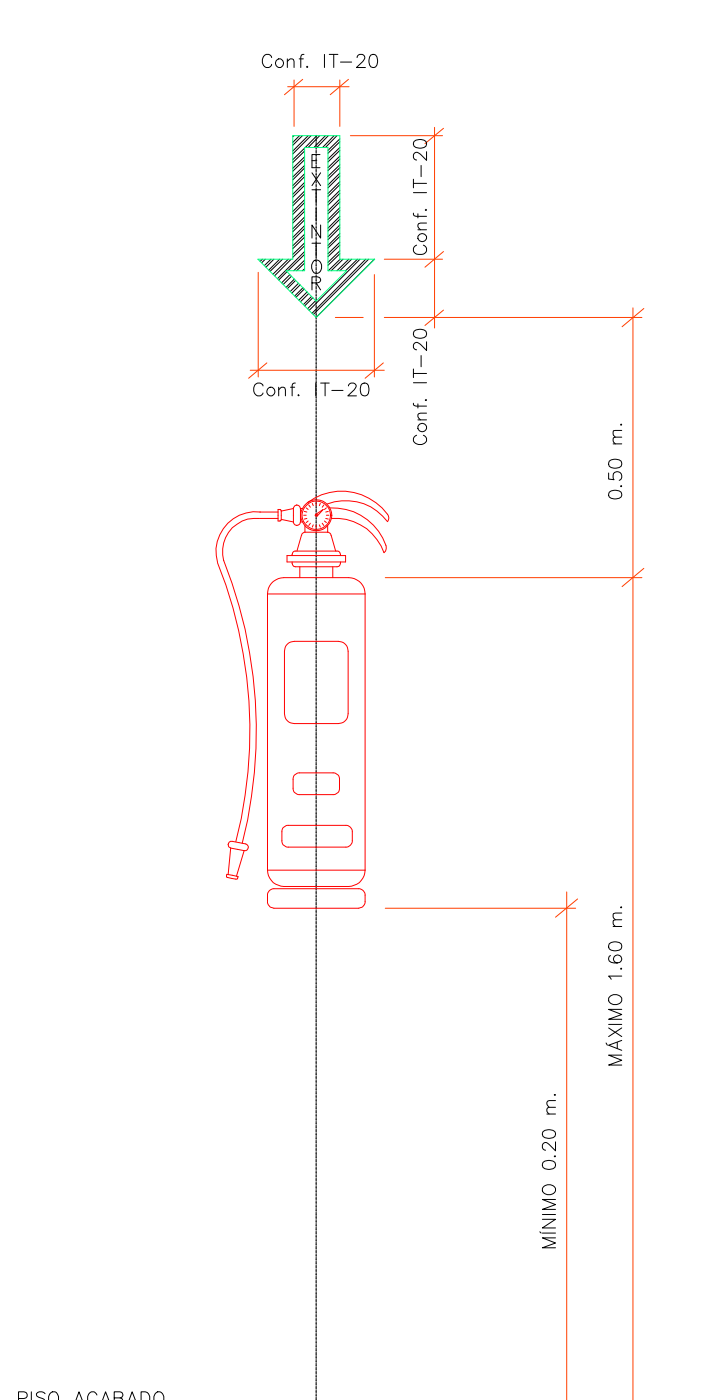
DETALHE DA CAIXA DE GORDURA SEM ESCALA



DETALHE – TÉRMINO DA COLUNA DE VENTILAÇÃO SEM ESCALA



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UNID.
21	BACIA SANIT. C/OTORNOZCA DE LODO	1	PC
22	TOILET DE LIGAD. DE BORDA DO PISO	1	PC
23	TUBO DE LIGAD. C/CHANEL DE LATÃO Ø80	1	PC
24	TUBO DE DESCARGA - PVC	1	PC
25	TUBO WARRIOR PVC	1	PC
26	PAV. DE BORD. C/ AN. BORD. DE BORDA	1	PC
27	LOQUET P/VALV. DE BORDA SANITÁRIA	1	PC
28	PISTA DE TUBO DE BORDA DE ESGOTO - PVC	1	PC
29	ADAPTADOR TUBO C/VALV. E BORDA TUBO PVC	1	PC



DETALHE PARA SINALIZAÇÃO DE HIDRANTES E EXTINTORES SEM ESCALA

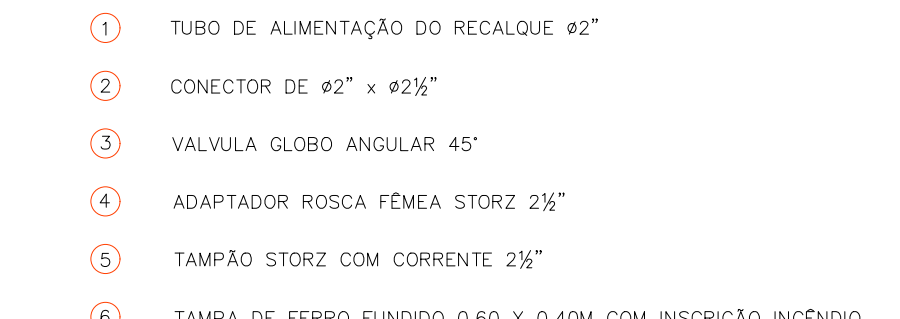
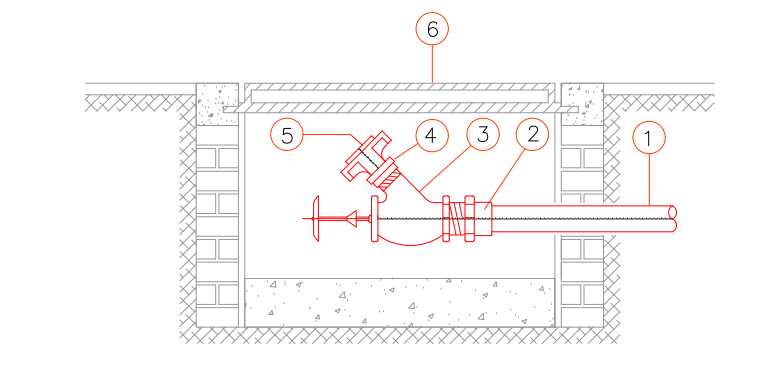
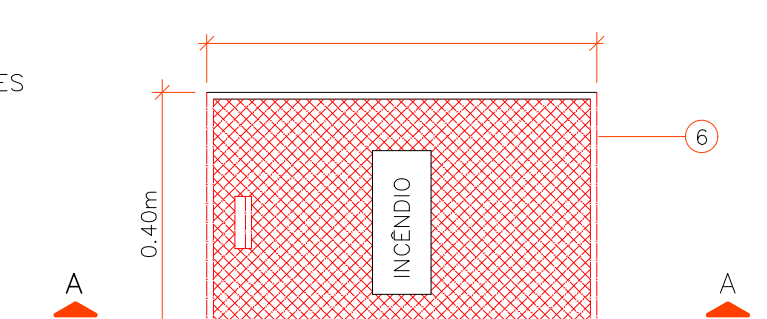
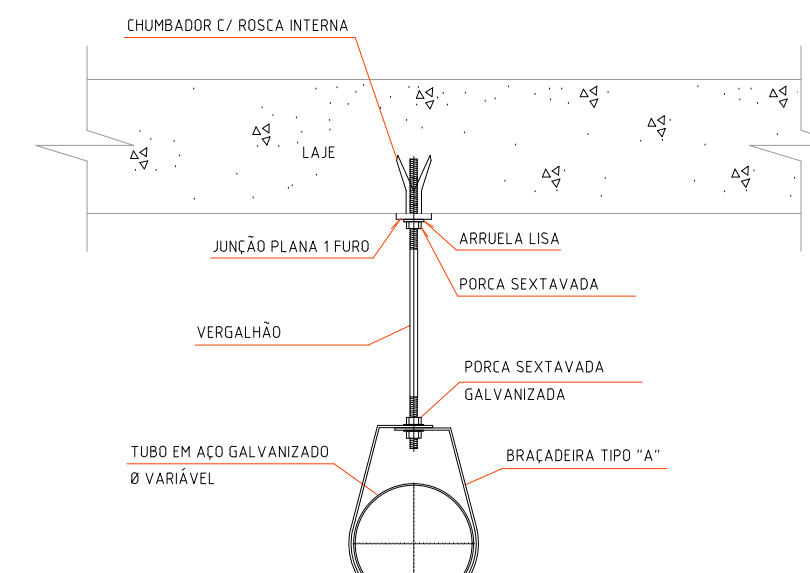


TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS									
MATERIAL DA TUBULAÇÃO									
PVC PARA ÁGUA (mm)	AO GALVANIZADO (mm)	PVC PARA ESGOTO (mm)	CORRE (mm)	FERRO FUNDIDO (mm)	VINILPÓL (mm)	CONCRETO ARMADO (mm)	PVC SÉRIE "M" (mm)	PPR (mm)	PBS (mm)
20	1 1/2"	150	150	150	250	250	250	250	250
25	1 3/4"	220	220	220	320	320	320	320	320
32	1"	280	280	280	400	400	400	400	400
40	1 1/4"	350	350	350	500	500	500	500	500
50	1 1/2"	400	400	400	600	600	600	600	600
60	2"	50	540	500	800	800	800	800	800
75	2 1/2"	660	660	660	1000	1000	1000	1000	1000
85	3"	75	790	750	1200	1200	1200	1200	1200
110	4"	100	1040	1000	1500	1500	1500	1500	1500
125	4"	150	1500	1500	2000	2000	2000	2000	2000
150	5"	200	2000	2000	2500	2500	2500	2500	2500
200	6"	250	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3000
250	8"	300	3000	3000	4000	4000	4000	4000	4000
300	10"	350	3500	3500	5000	5000	5000	5000	5000
350	12"	400	4000	4000	6000	6000	6000	6000	6000
400	14"	450	4500	4500	7000	7000	7000	7000	7000

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UNID.
1	JOELHO 90° PVC C/ ANEL DE BORRACHA	1	PC
2	TUBO DE PVC BRANCO	1	m
3	LUXA SIMPLES PVC	1	PC
4	JOELHO DE RED. SÓL. C/ BUCHA DE LATÃO PVC	1	PC
5	TUBO DE PVC WARRIOR	1	m
6	SIFÃO METÁLICO Ø80mm REGULÁVEL P/ PIA COMUM	1	CJ
7	VALVULA METÁLICA Ø80mm P/ PIA COMUM	1	CJ
8	ENGATE FLEXÍVEL MET. Ø80mm C/ CANOPLA	1	PC
9	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ PIA TIPO MESA	1	PC
10	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ PIA TIPO PAREDE	1	PC
11	COUBA DE AÇO INOX, BANCADA DE GRANITO	1	PC

DETALHE- LIGAÇÃO DE CHUVEIRO-AF SEM ESCALA



OBS.: RESISTÊNCIA DO SUPORTE S X TUBO CHEIO

- LEGENDA
- VALVULA P/ LAVATÓRIO SEM UNO.
 - SIFÃO ROSCÁVEL.
 - JOELHO 90° C/ ANEL DE BORRACHA Ø40mm.
 - CURVA 90° CURTA Ø40mm.
 - TUBO DE PVC RÍGIDO P/ ESGOTO SECUNDÁRIO Ø40mm.
 - ENGATE FLEXÍVEL Ø1/2".
 - JOELHO DE REDUÇÃO Ø22mmx1/2".
 - TUBO Ø22mm.
 - TORNEIRA.
 - TAMPA, SAIA E FRONTAL EM GRANITO BRANCO ITAUNA POLIDO.

DETALHE- TÍPICO PARA LIGAÇÃO DO LAVATÓRIO SEM ESCALA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



TÍTULO: UNIDADE ESCOLAR
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
OBRA: ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL VALE DO SOL
LOCAL DO IMÓVEL: RODOVIA ENGENHEIRO RENÉ BENEDITO DA SILVA, S/N, VALE DO SOL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Marcos de Oliveira Anjos
Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos
Prefeitura Municipal de Itapevi
CNPJ nº 46.523.031/0001-08

Responsável técnico
Eng.º Fábio das Virgens Junior
CREA nº 5070331130

LEGENDA E DETALHES CONSTRUTIVOS			
PROJETO	ESCALA	TÍPO DE PROJETO	HIDRÁULICA
CONTEÚTO	DATA	ETAPA	BÁSICO
DESENVOLTA	03/03/2023	REVISÃO	00