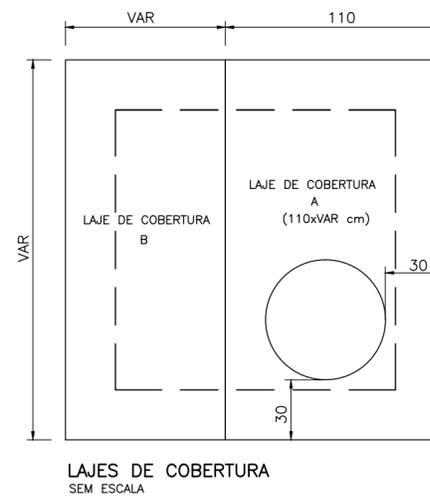
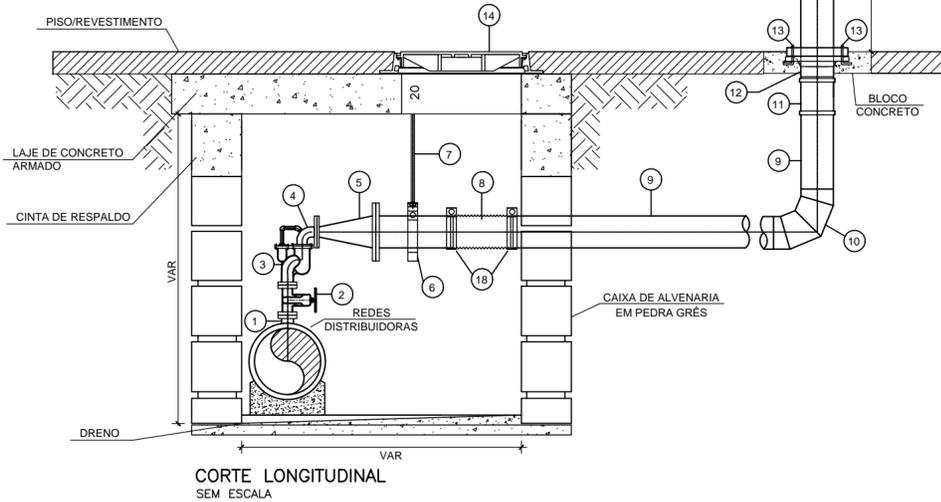
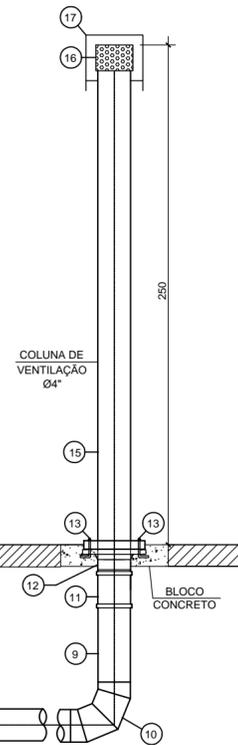
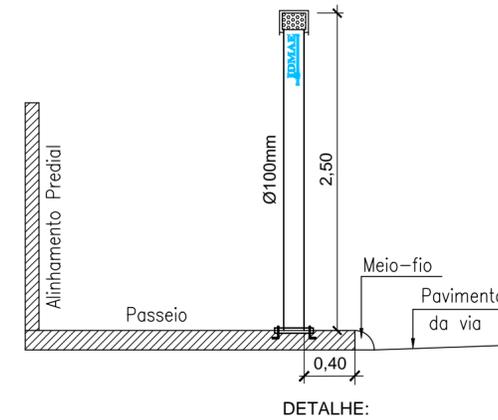
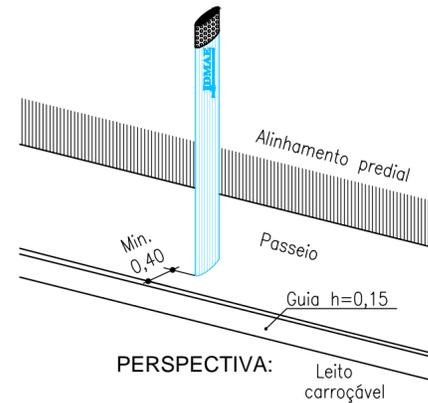


DETALHAMENTO DA VENTOSA COM COLUNA DE VENTILAÇÃO LONGA

RELAÇÃO DE PEÇAS					
Nº	ESPECIFICAÇÃO	CONEXÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANT.
1	CONFORME MATERIAL DA TUBULAÇÃO*				01
2	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES	FF	FD	50/100/150	01
3	VENTOSA TRIPLICE EFEITO	F	FD	50/100/150	01
4	C90	FF	FD	50/100/150	01
5	RD	F	FD	150x50/100 100x50	01
6	SUPORTE FIXAÇÃO		ACG	4"	01
7	PARAFUSO DE FIXAÇÃO		ACG		01
8	TUBO CORRUGADO FLEXÍVEL L = 0,3 m			100	01
9	TUBO		PEAD	110	VAR
10	C90		PEAD	110	01
11	LUVA DE ELETROFUSÃO		PEAD	110	01
12	COLARINHO C/ FLANGE SOLTO		PEAD	110	01
13	CHUMBADOR				02
14	TAMPÃO		FD	600	01
15	TUBO L = 2,5 m		ACG	4"	01
16	CRIVO			4"	01
17	CHAMINÉ				01
18	ABRAÇADEIRA		INOX	4"	02

\* PARA TUBULAÇÃO EM PEAD DEVERÁ SER UTILIZADO TÊ DE ELETROFUSÃO + COLARINHO COM FLANGE SOLTO E REDUÇÃO PARA O DIÂMETRO DA VENTOSA (CASO O TÊ NÃO SEJA COM REDUÇÃO).  
 PARA TUBULAÇÃO EM FD OU FF DEVERÁ SER UTILIZADO TÊ BIPATIDO COM DERIVAÇÃO FLANGEADA.  
 PARA TUBULAÇÃO EM AÇO, OU OUTRO MATEIAL, DEVERÁ SER AVALIADO CASO A CASO.

COLUNA DE VENTILAÇÃO



MANUELA	PADRÃO	CONEXÕES, DIMENSÕES E LAJE COBERT	01	OUT/2019
DESENHO	PROJETO	MODIFICAÇÃO	REVISÃO	DATA
DMAE/ENG*/ARQ* FISCAL DE OBRA		CREA		
EMPRESA/ENG*/ARQ* RESP. EXECUÇÃO				

Prefeitura Municipal de Porto Alegre  
 DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS



Diretoria de Operações

FICHA DO PROJETO/CODIGO DA OBRA		DESENHO
		LUIZ
ESCALA	DATA	PRANCHAS
S/ESC.	SET 2018	1/1
RESP.TECNICO-EMPRESA CONTRATADA		
ENG. LUIZ ALEXANDRE BARROS		
ENG./ARG. FISCAL DE PROJETO-DMAE		
GERENCIA DE PROJETOS E OBRAS		
ENG. MARCO FACCI		
GERENCIA DE DISTRIBUÇÃO E COLETA		
ENG. FLÁVIO MACHADO		
CODIGO DO PROJETO/PROCESSO		
000.000000.00.0		

VENTOSA C/ COLUNA DE VENTILAÇÃO  
 DETALHES