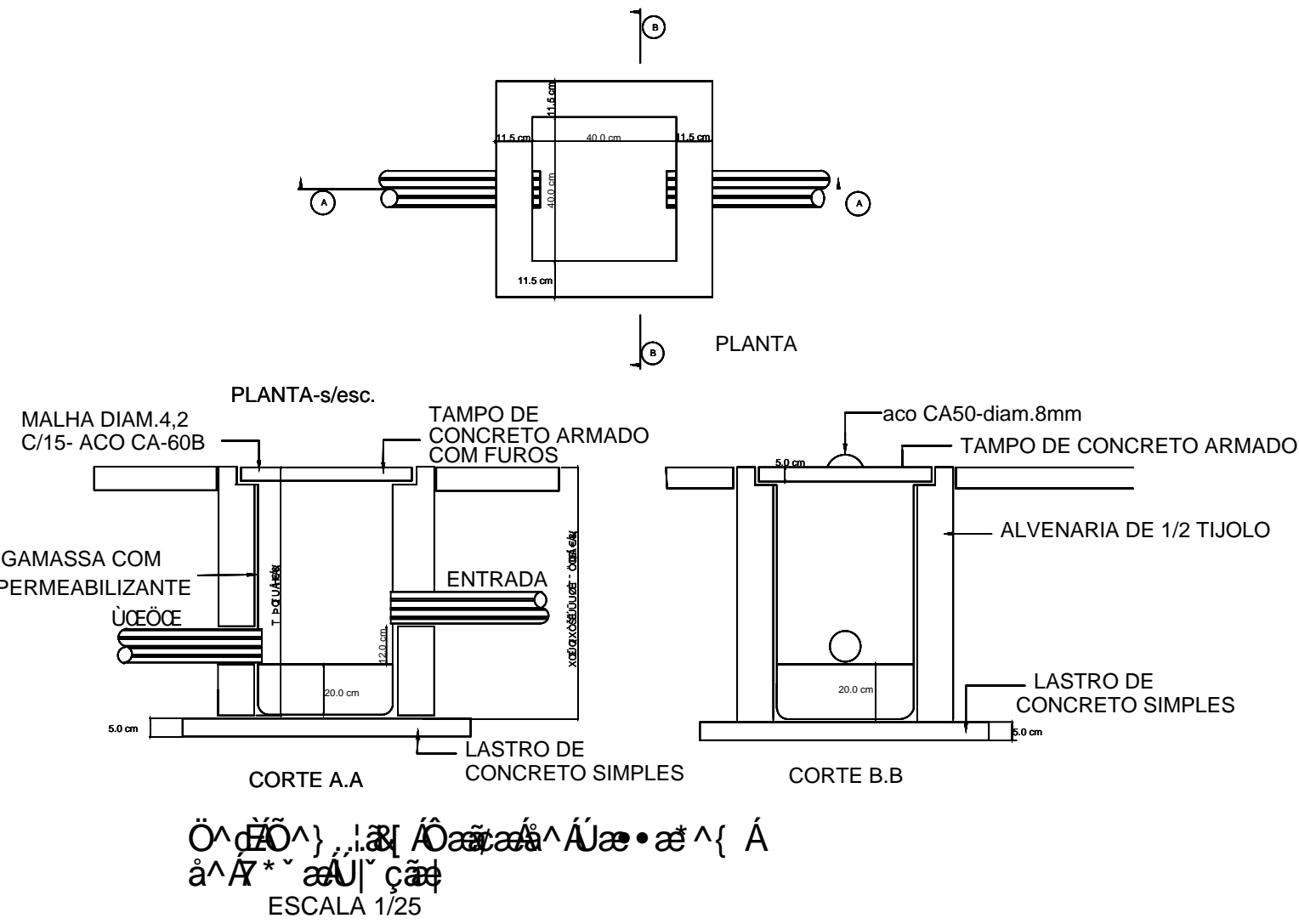
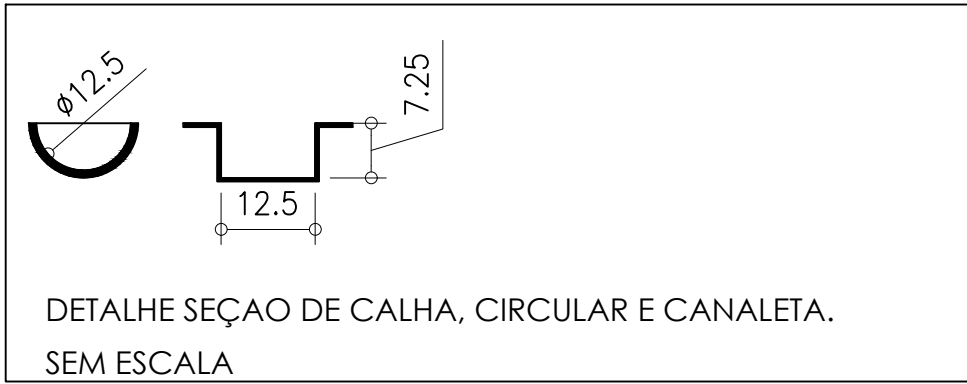
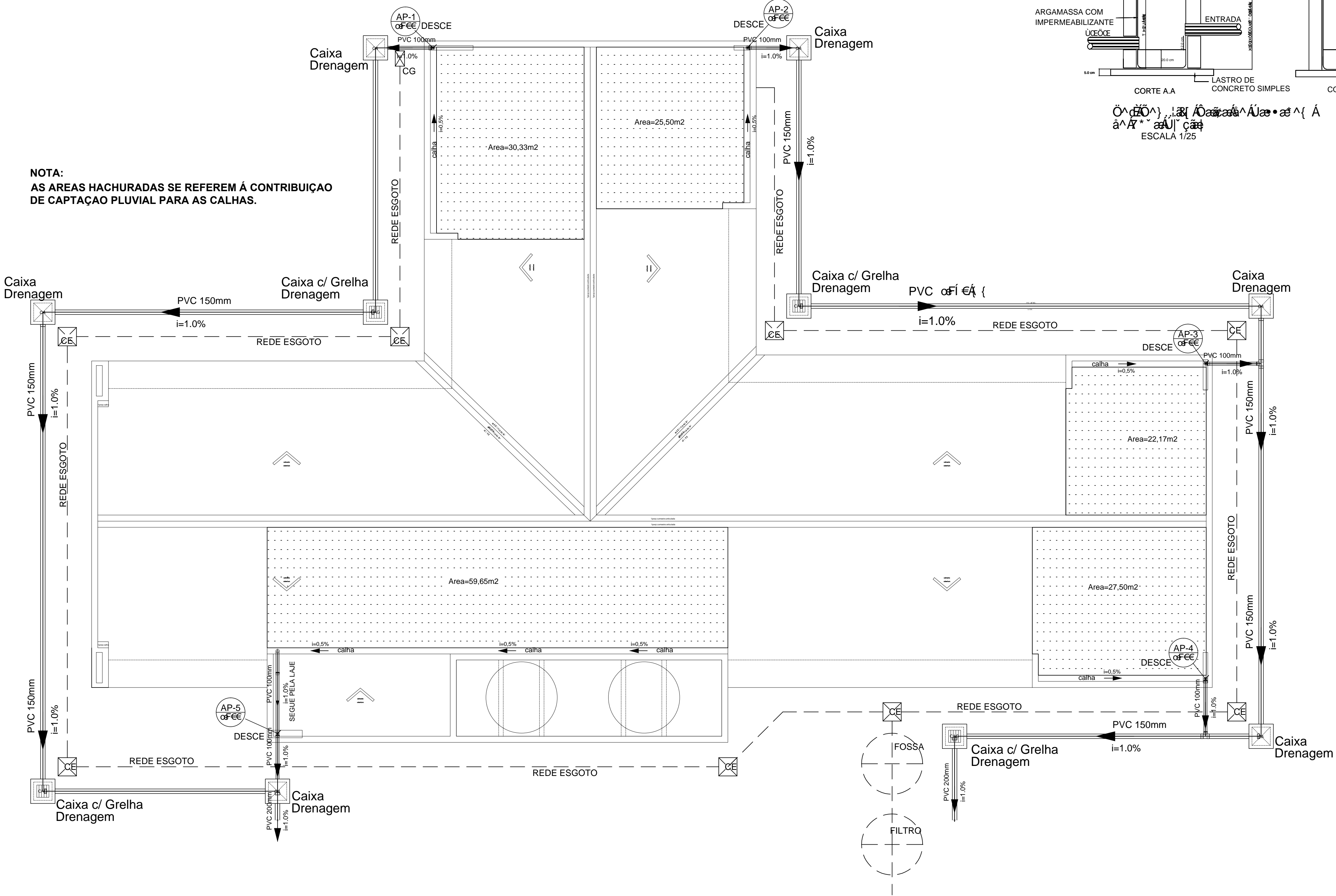


DIMENSIONAMENTO DAS CALHAS:

CONFORME INDICAÇÃO DAS AREAS DE CONTRIBUIÇÃO PARA AS CALHAS, O MAIOR VALOR SE REFERE A=59,65m² E ADOTANDO-SE PARA CALCULO DE VAZAO A=60,00m² TEM-SE Q=150,00 L/min E DE ACORDO COM A NBR 10844(1989) O DIAMETRO MINIMO PARA UMA VAZAO DE ATÉ 236 L/min SERA 125 mm, ISSO PARA INCLINAÇÃO DE 0,5%. LOGO AS DEMAIS CALHAS ESTARAO ATENDIDAS COM ESSA MESMA DIMENSAO.



NOTA:
AS AREAS HACHURADAS SE REFEREM À CONTRIBUIÇÃO DE CAPTAÇÃO PLUVIAL PARA AS CALHAS.



NOTAS:		TABELA DE PENAS PARA PLOTAGEM		
01	contém as medidas in loco	No.	cor	espessura da pena
02	área hachurada para a caixa de drenagem	1	vermelho	0,1
03	área hachurada para a caixa de drenagem	2	amarelo	0,2
04	área hachurada para a caixa de drenagem	3	verde	0,3
05	área hachurada para a caixa de drenagem	4	laranja	0,4
06	área hachurada para a caixa de drenagem	5	azul	0,5
07	área hachurada para a caixa de drenagem	6	magenta	0,6
08	área hachurada para a caixa de drenagem	7	cor 07 - branco	0,8
09	área hachurada para a caixa de drenagem	8	cor 08 - cinza	1,0
10	área hachurada para a caixa de drenagem	9	cor 09 - cinza	1,2

Assinatura Autor Projeto:		Assinatura Autor Projeto:
ENG. RODRIGO HARTMANN DOBNER		ENG. RODRIGO HARTMANN DOBNER
CREA: 101952-5/ SC		CREA: 101952-5/ SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE Secretaria da Saúde Rua Araranguá, 397 - Bairro América - Joinville SC		
--	--	--

Terceirizada:	HELPCON	Helpon Construções Projetos Serviços Ltda. Rua Conselheiro Lafayete, 190 89.235-350 Joinville - SC Fone: (47) 3028-6032
---------------	---------	--

Tipo:	PROJETO DRENAGEM PLUVIAL	UNIDADE DE SAUDE PADRÃO-AVENTUREIRO
-------	--------------------------	-------------------------------------

Requerente:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	DETALHE DA CAIXA PLUVIAL
-------------	--------------------------	--------------------------

Autor:	ENG. RODRIGO HARTMANN DOBNER CREA: 101952-5/ SC	
--------	--	--

Arq. PLT:	Arq. CAD:	Revisado por:	Desenhista CAD:	Data:	Escala:	Indicada
			DEIDWI	Dezembro/2011		
PL 01/01						

PLANTA REDE PLUVIAL
ESCALA:1/75