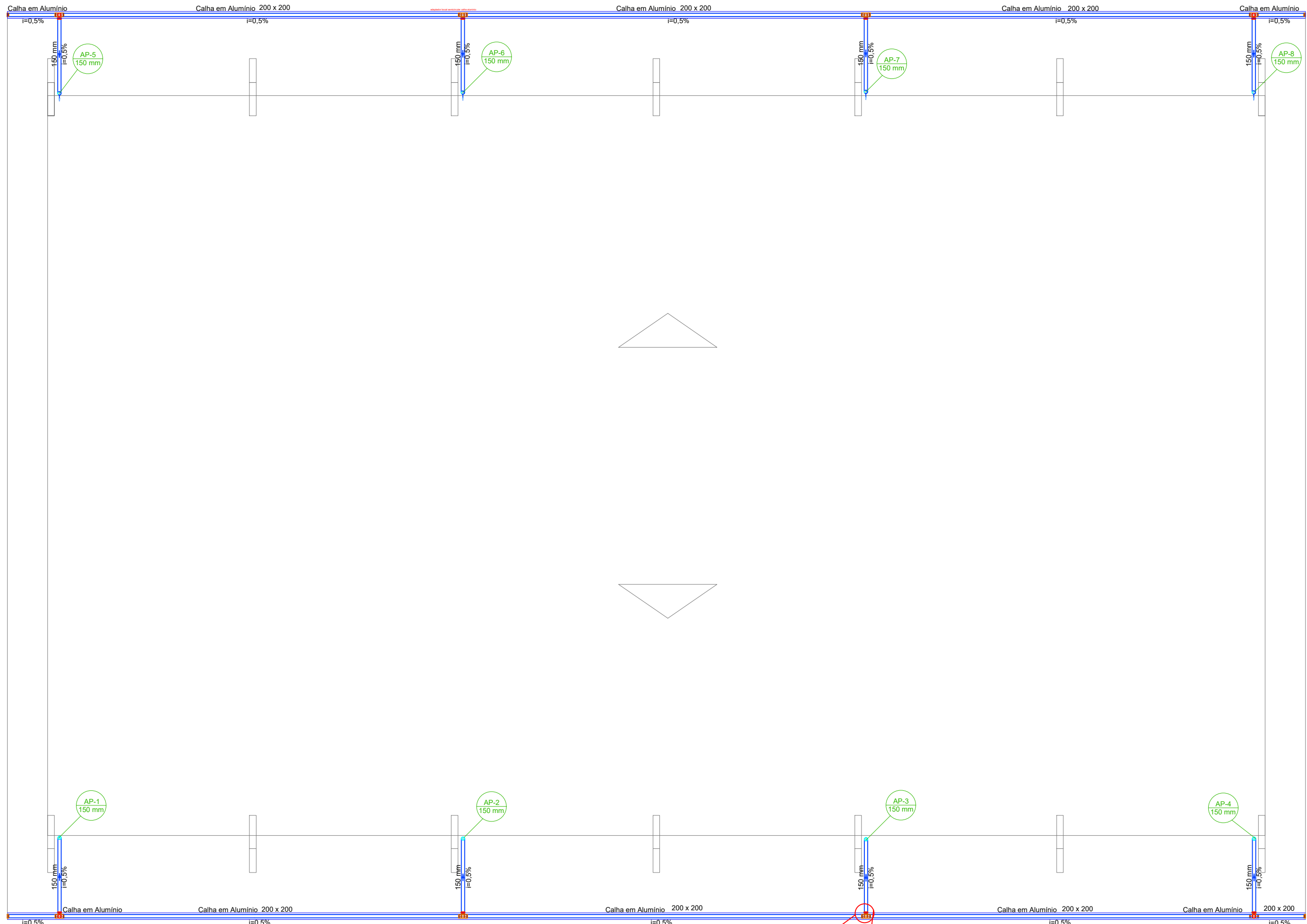
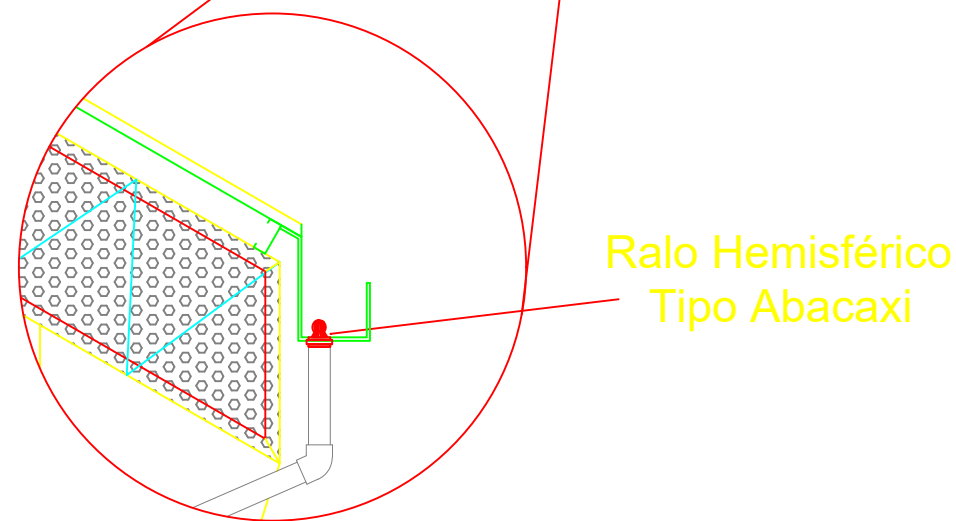
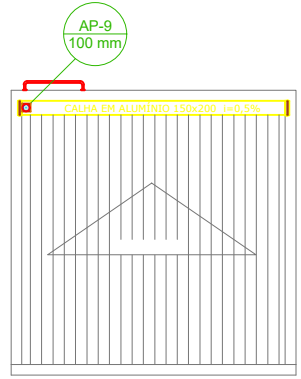




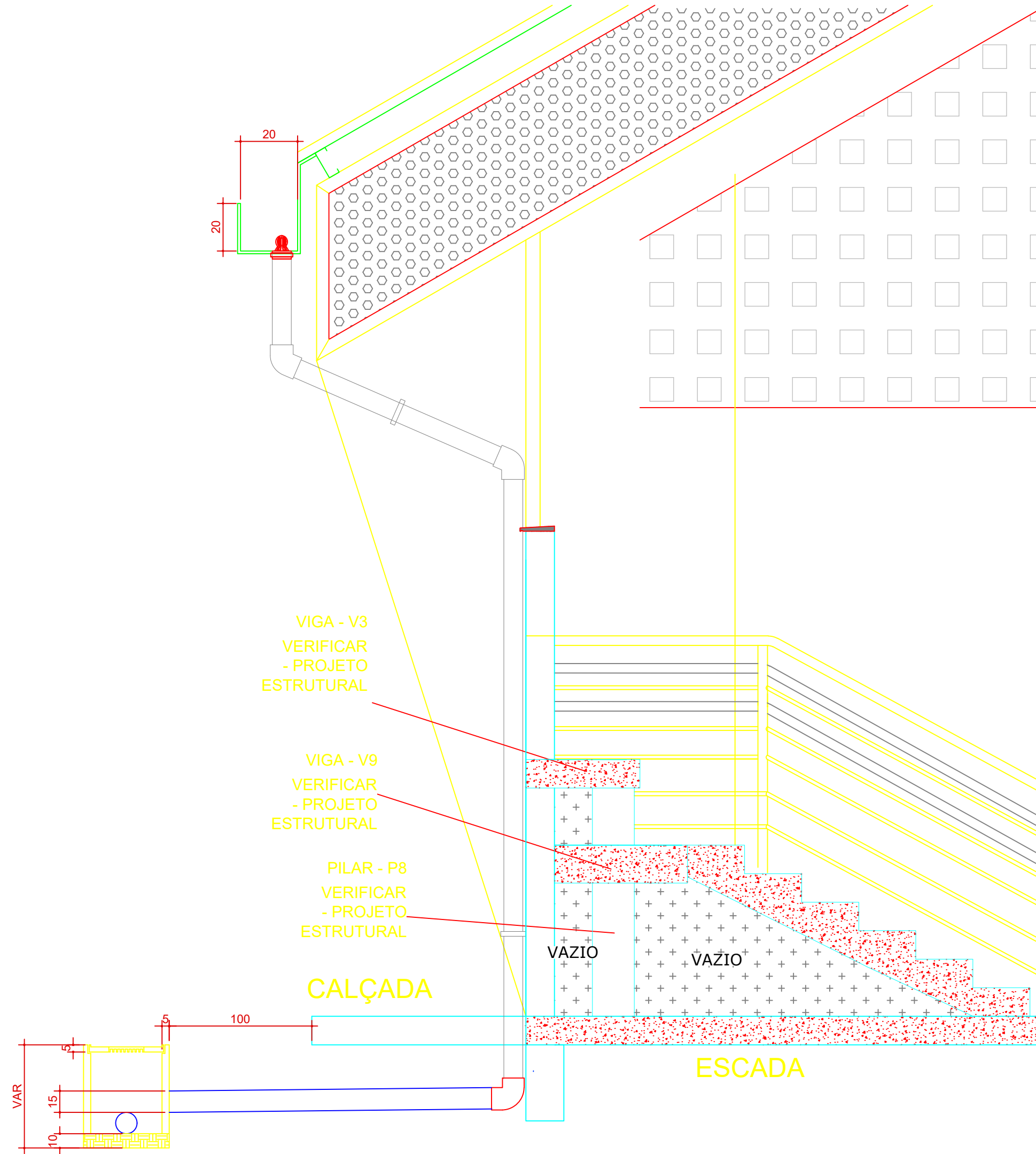
1 Pavimento Cobertura
Escala 1:75



Ralo Hemisférico
Tipo Abacaxi



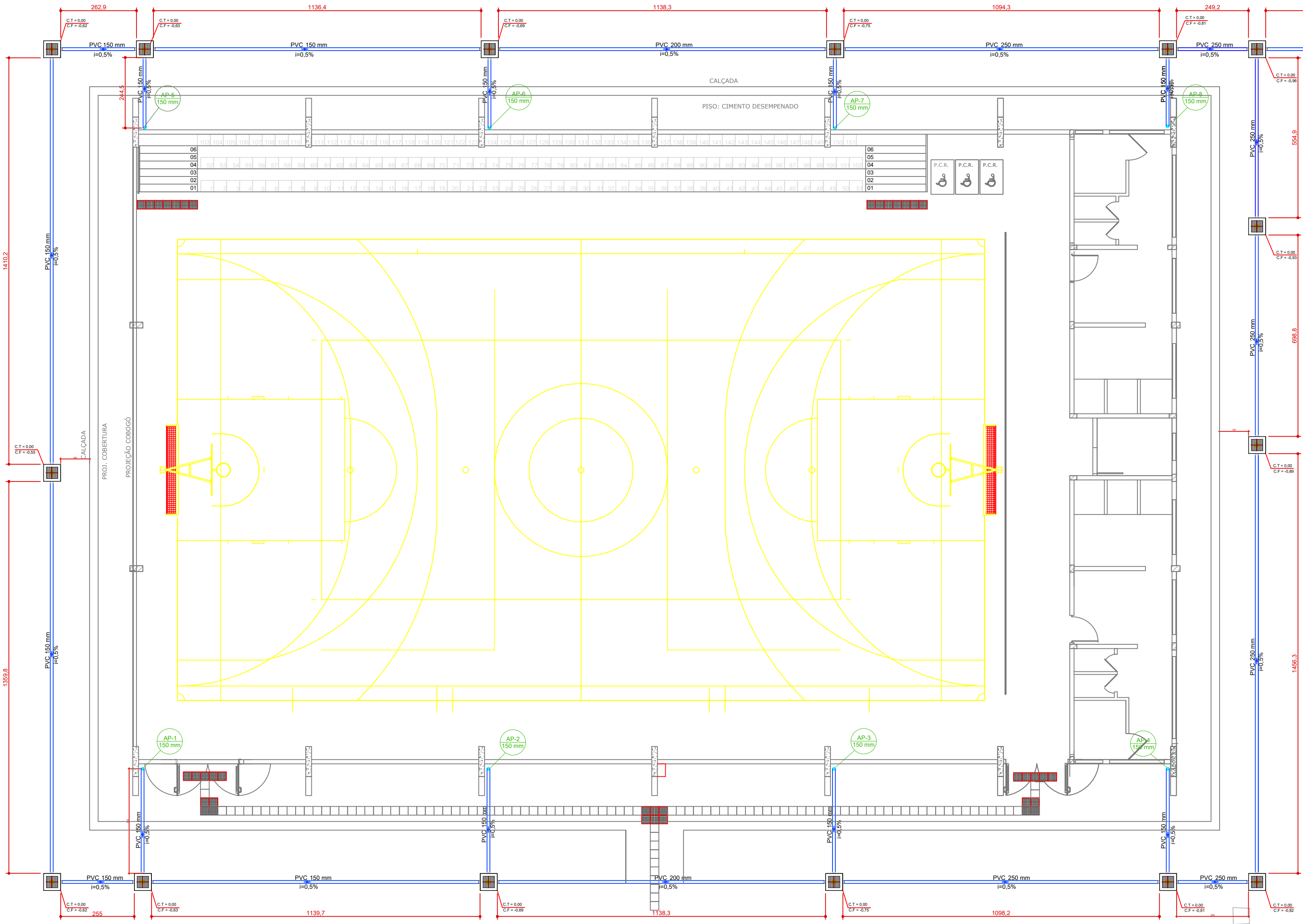
2 Det. Tubo de Queda
Escala 1:20



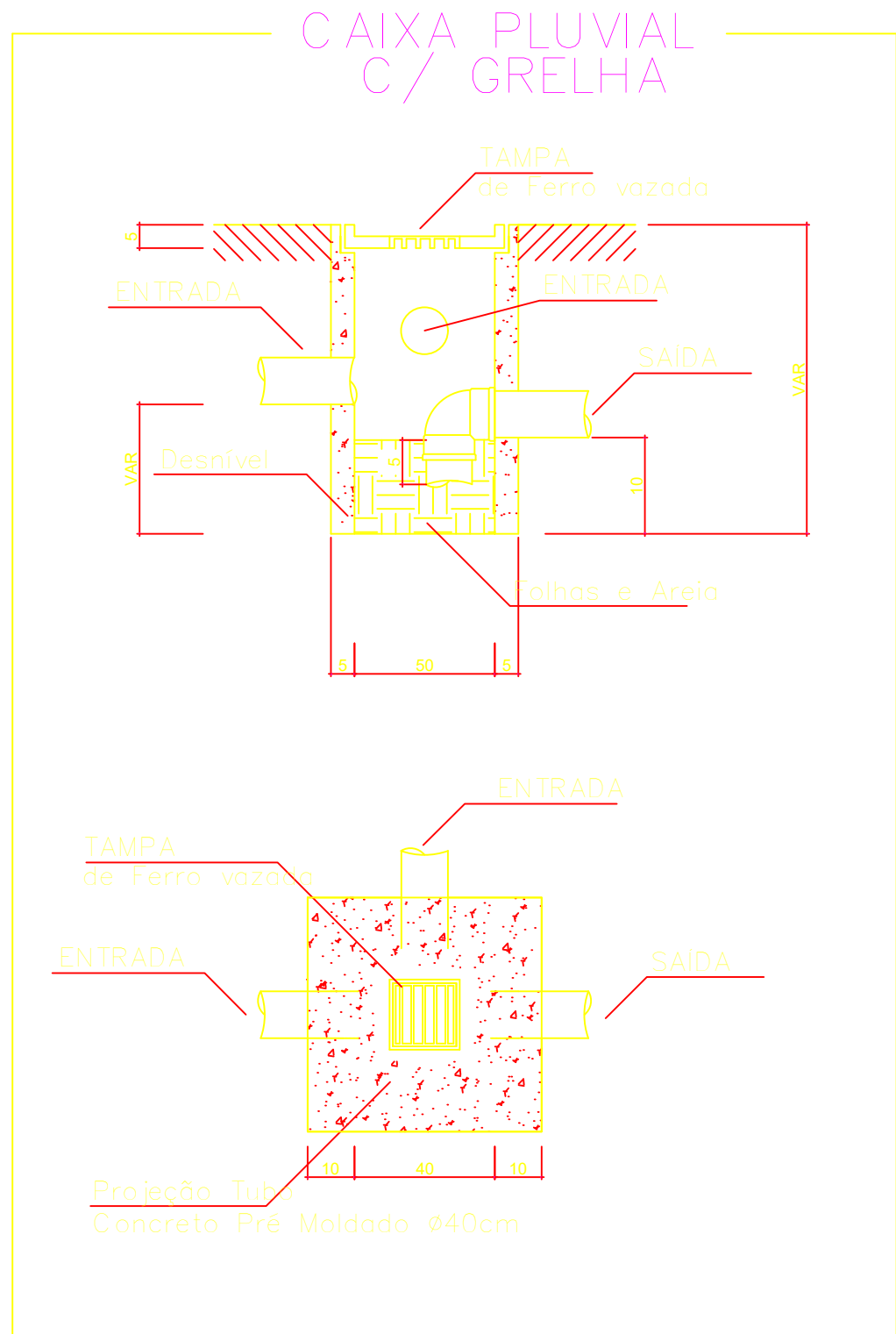
Legenda	
	Adaptador para bocal retangular saída 100mm
	Adaptador para bocal retangular saída 150mm
	Cabeceira retangular 150x200mm
	Cabeceira retangular 200x200mm
	Tubo de queda pluvial em PVC 150 mm
	Tubo de queda pluvial em PVC 100 mm
	Calha em aluminio retangular 200x200mm
	Calha em aluminio semicircular D=200 mm

Lista de Materiais	
Pluvial	
Calha em alumínio	
Joelho de transição circular 150 mm x 150 mm	8 pç
Adaptador para bocal retangular 200 mm x 200 mm - saída 150mm	8 pç
Adaptador para bocal retangular 200 mm x 150 mm - saída 100mm	1 pç
Cabeceira retangular 200 mm x 200 mm	4 pç
Cabeceira retangular 200 mm x 150 mm	2 pç
Calha retangular 200 mm x 200 mm	78.00 m
Calha retangular 200mm x 150mm	3.70m
Ralo Hemisféricos Tipo abacaxi 150 mm	8 un
Ralo Hemisféricos Tipo abacaxi 100 mm	1 un

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
001	001	001	001
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE		MARCUS MATHEUS LISBOA CANDIDO	
QUADRA E.M. MONSENHOR SEBASTIÃO SCARZELO		RUA FLORIANÓPOLIS, N° 1370 – GUANABARA – JOINVILLE	
PROJ. DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM		PROJ. EXECUTIVO	
PLANTA BAIXA TERREO		DRE02/02	



1 Pavimento Térreo
Escala 1:75



CONSTITUINTES
+ TAMPA DE CONCRETO ARMADO
+ GRELHA DE FERRO VAZADA 15x15cm

EXECUÇÃO
+ TAMPA
- Concreto traço 1:3:4, cimento, areia e brita; alisada a colher.
- Armção de aço CA-60B; ϕ = 4,2 mm; malha de 15cm x 15 cm.

2 Detalhamento Cx. Pluvial c/ Grelha
Sem escala

Legenda	
	Caixa de Inspeção com grelha para águas pluviais 60 x 60 cm

	Tubo de queda pluvial em PVC 150 mm
--	-------------------------------------

	Tubo de queda pluvial em PVC 100 mm
--	-------------------------------------

	Tubo em PVC 100 mm rígido para águas pluviais, inclinação i=0,5%
--	--

	Tubo em PVC 150 mm rígido para águas pluviais, inclinação i=0,5%
--	--

	Tubo em PVC 200 mm rígido para águas pluviais, inclinação i=0,5%
--	--

	Tubo em PVC 250 mm rígido para águas pluviais, inclinação i=0,5%
--	--

	Tubo em concreto pré-moldado 300 mm, inclinação 0,5%
--	--

Lista de Materiais

Pluvial	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial - 60x60cm CA CONCRETO - 40 cm	17 pç
PVC Pluvial	
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	13,07m
150 mm - 6"	121,34m
200 mm - 8"	22,79m
250 mm - 10"	54,02m
Luva de correr 100mm	1 pç
Luva de correr 150mm	2 pç
Luva de correr 250mm	1 pç
Joelho 90° 100mm	1 pç
Joelho 45° 150mm	16 pç
Joelho 90° 150mm	8 pç
Tubo em Concreto	
Tubo em concreto 300 mm	37,77 m

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO	XXX	XXX
001	001		

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10	MARCUS MATHEUS LISBOA CANDIDO CREA/SC 2004618-0

EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA	
MARCUS MATHEUS LISBOA CANDIDO ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 2004618-0	

PROPRIETÁRIO	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE	
PROJETO	QUADRA E.M. MONSENHOR SEBASTIÃO SCARZELO
OBJETO	RUA FLORIANÓPOLIS, N° 1370 - GUANABARA - JOINVILLE
PROJETO	PROJ. DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA TERREO
ARQUIVO	PROJ. DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM
DATA	15/09/2025
PROJ. EXECUTIVO	DRE01/02
ESCALA	INDICADA