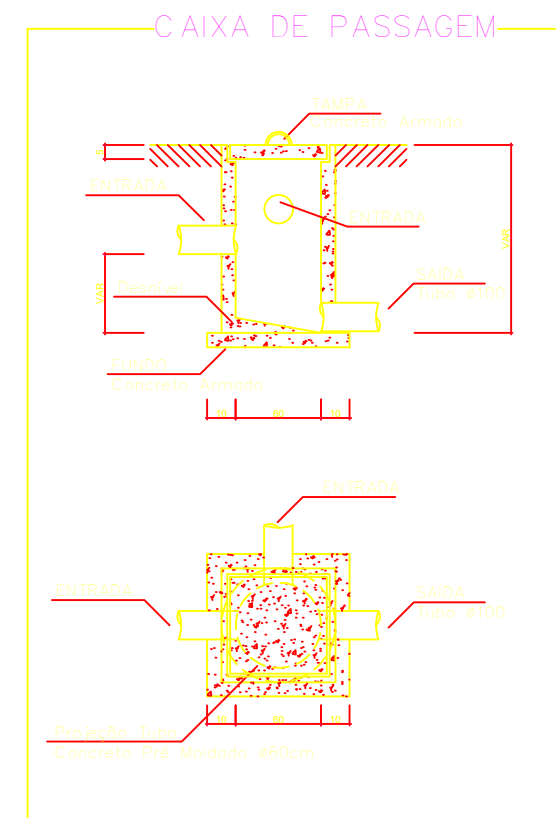
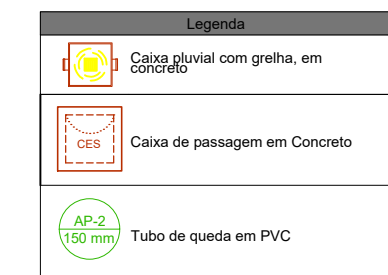
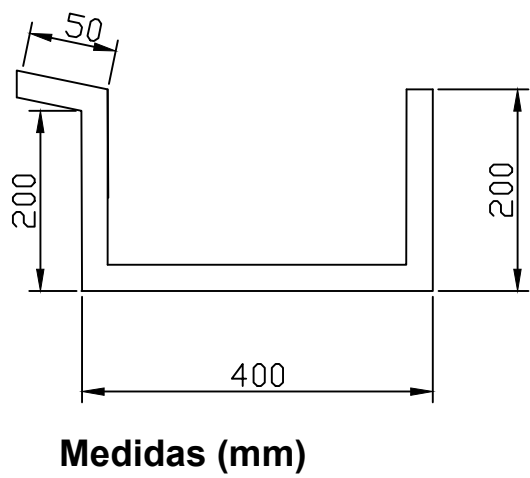
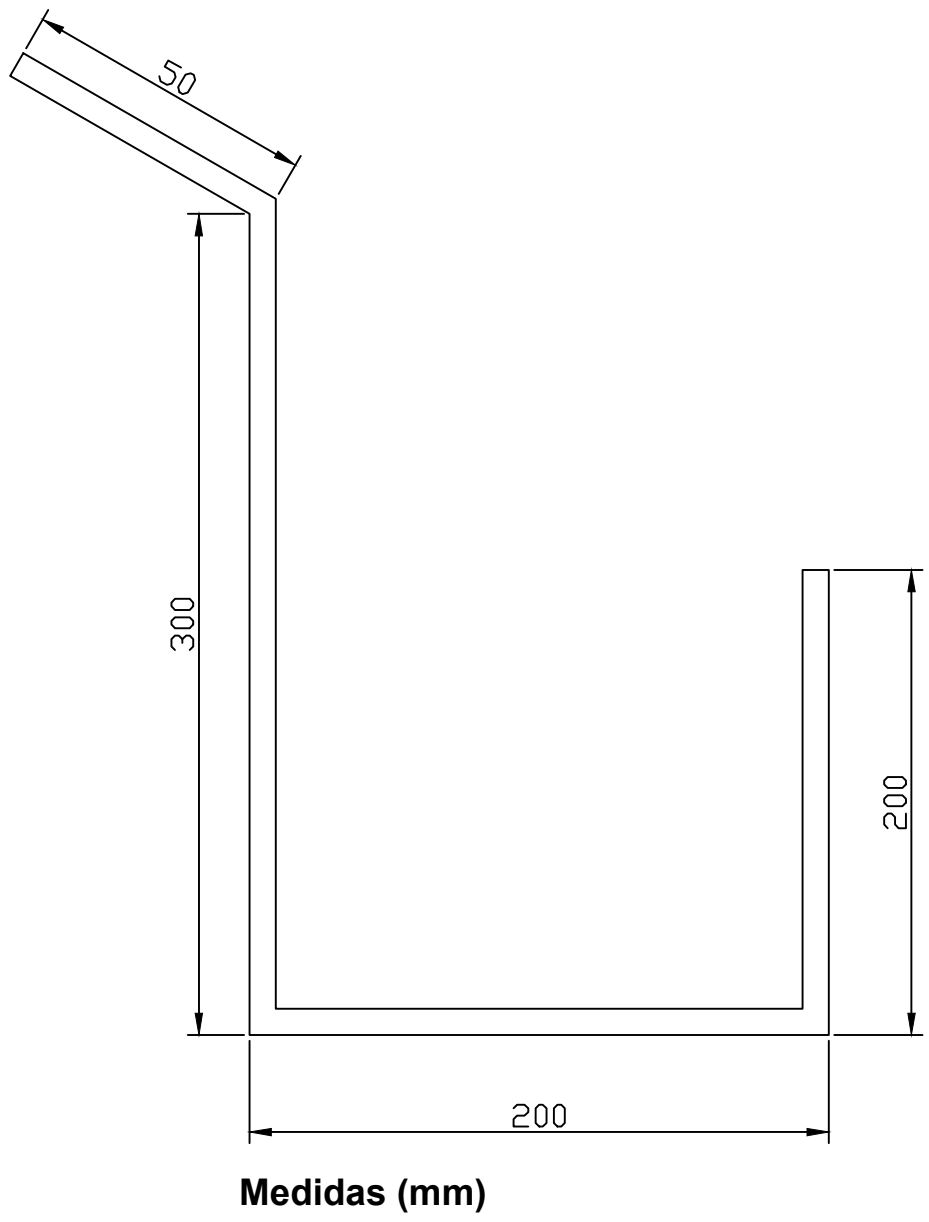
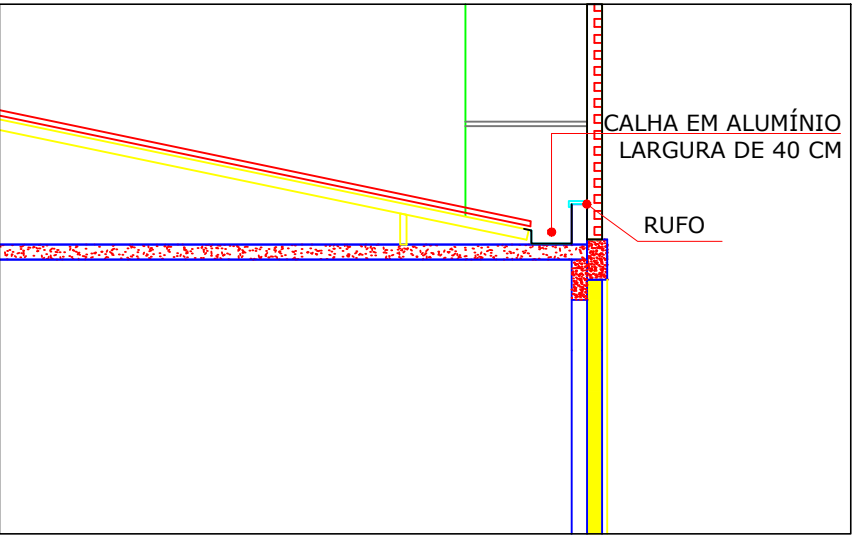
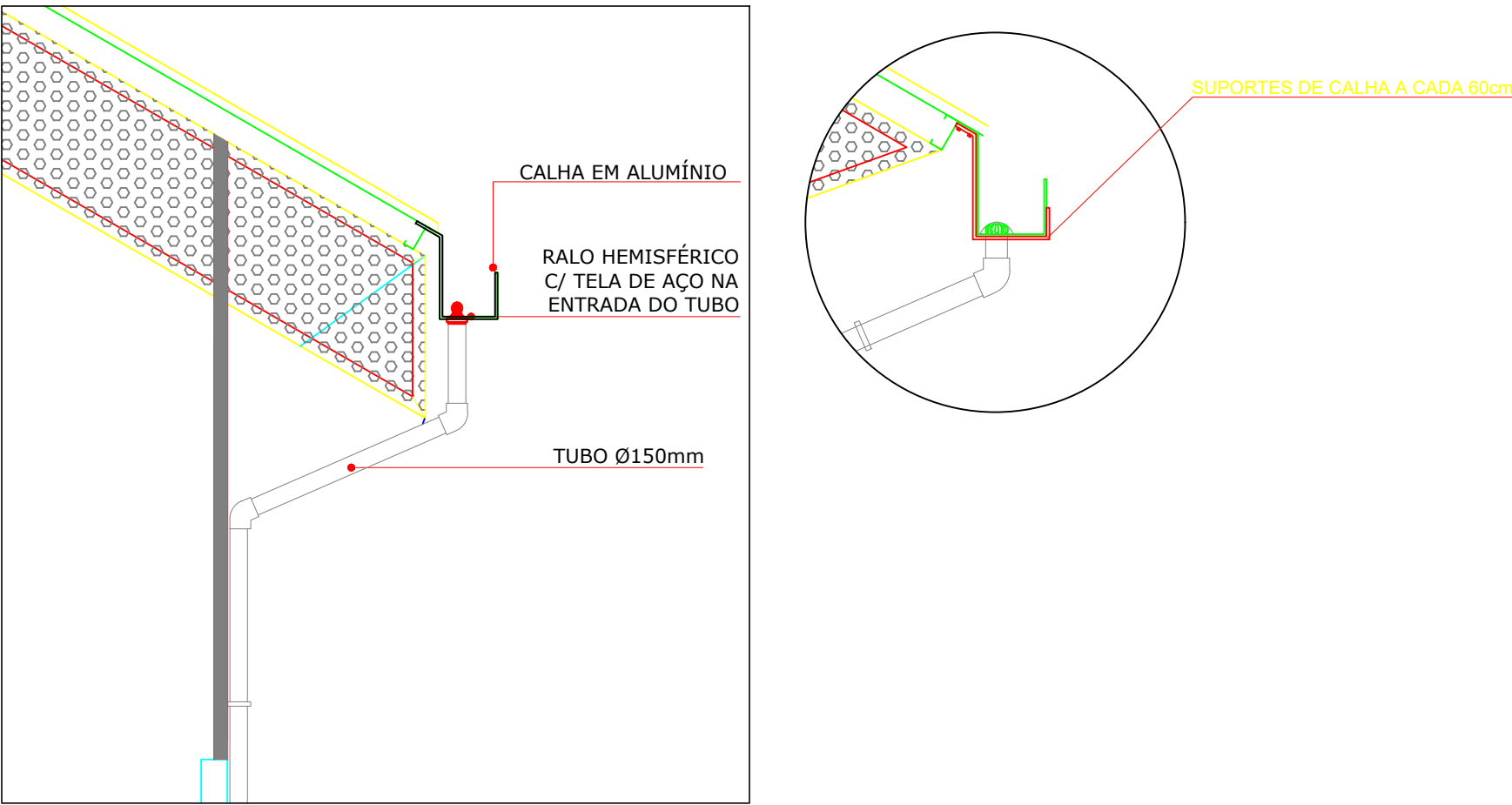
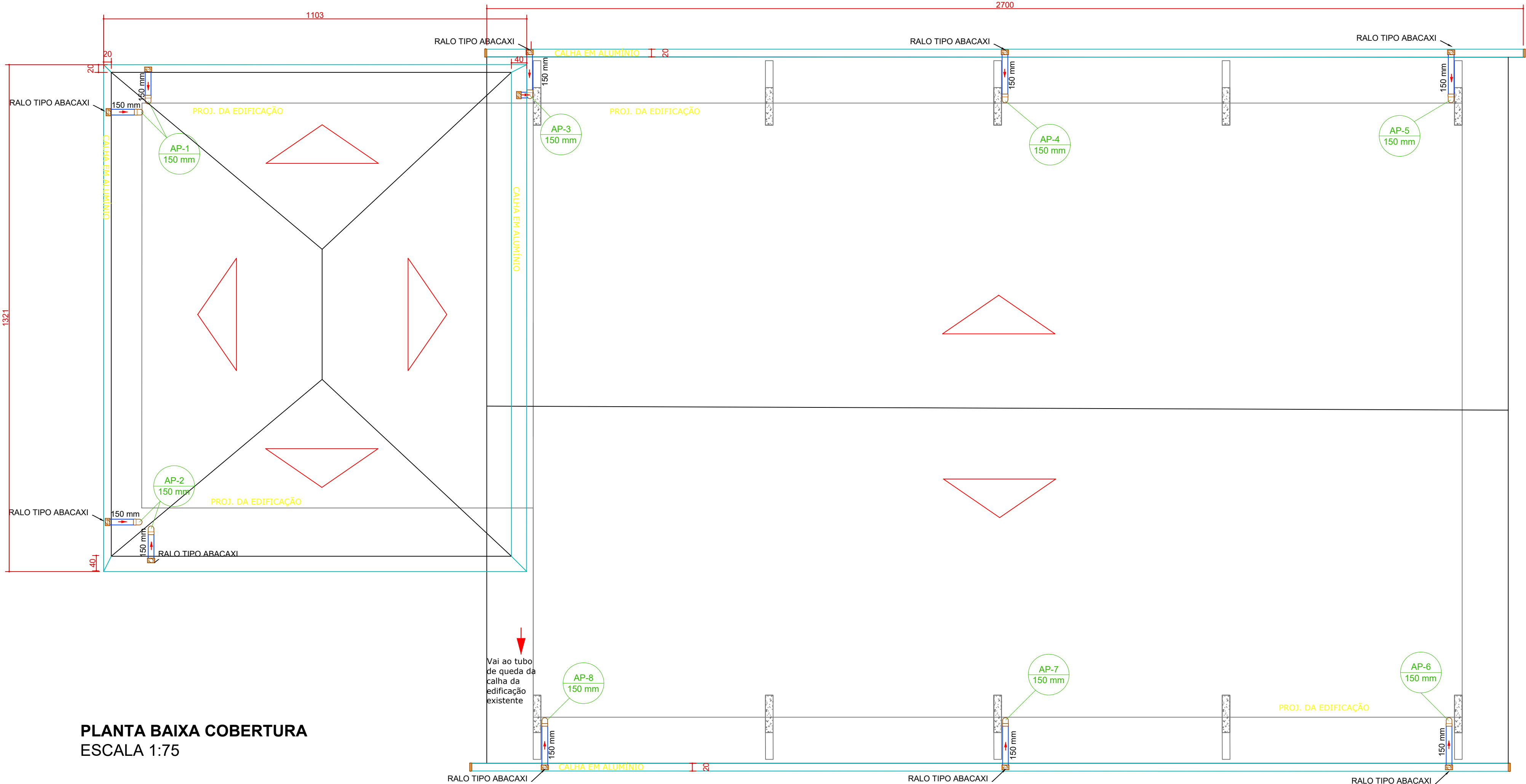


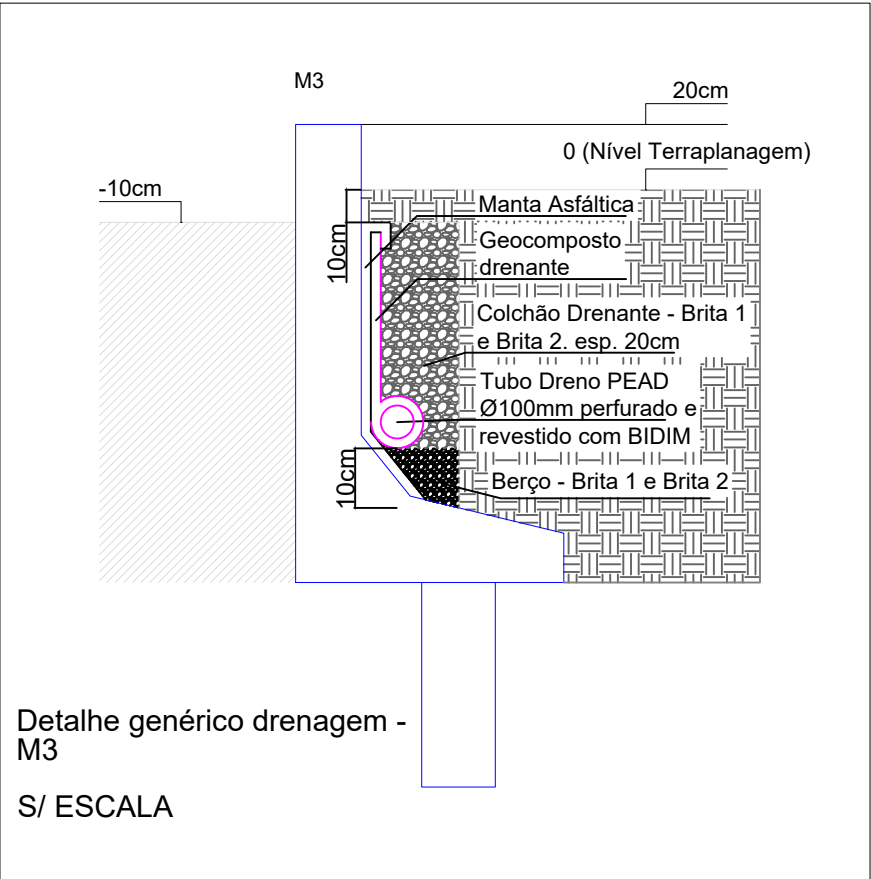
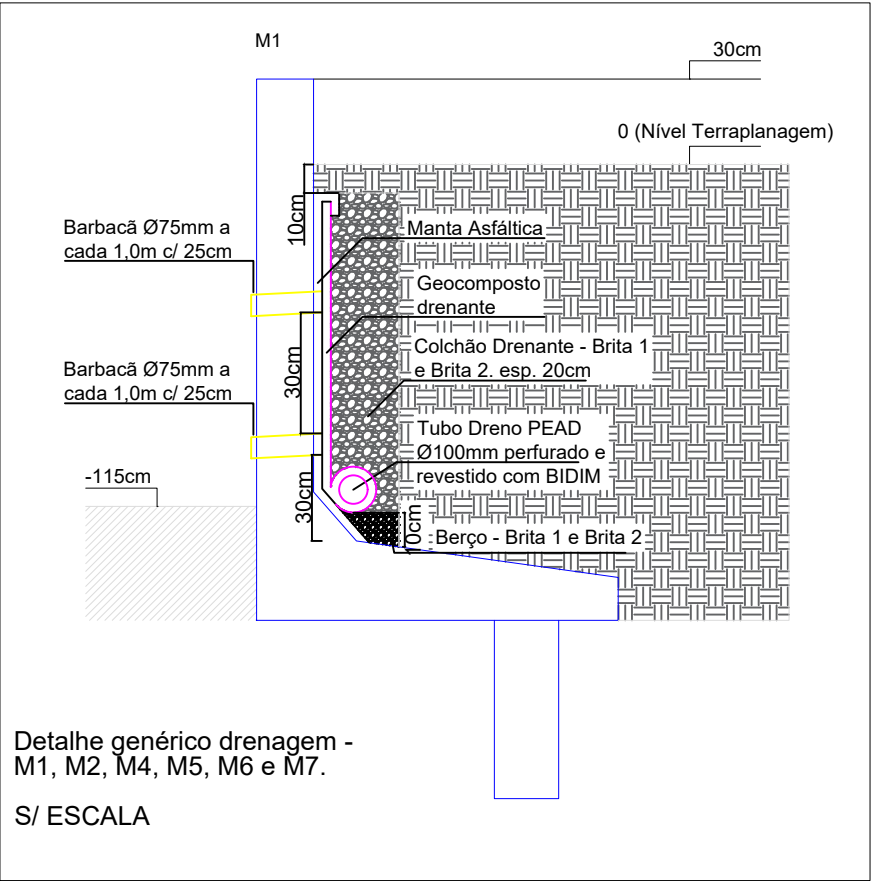
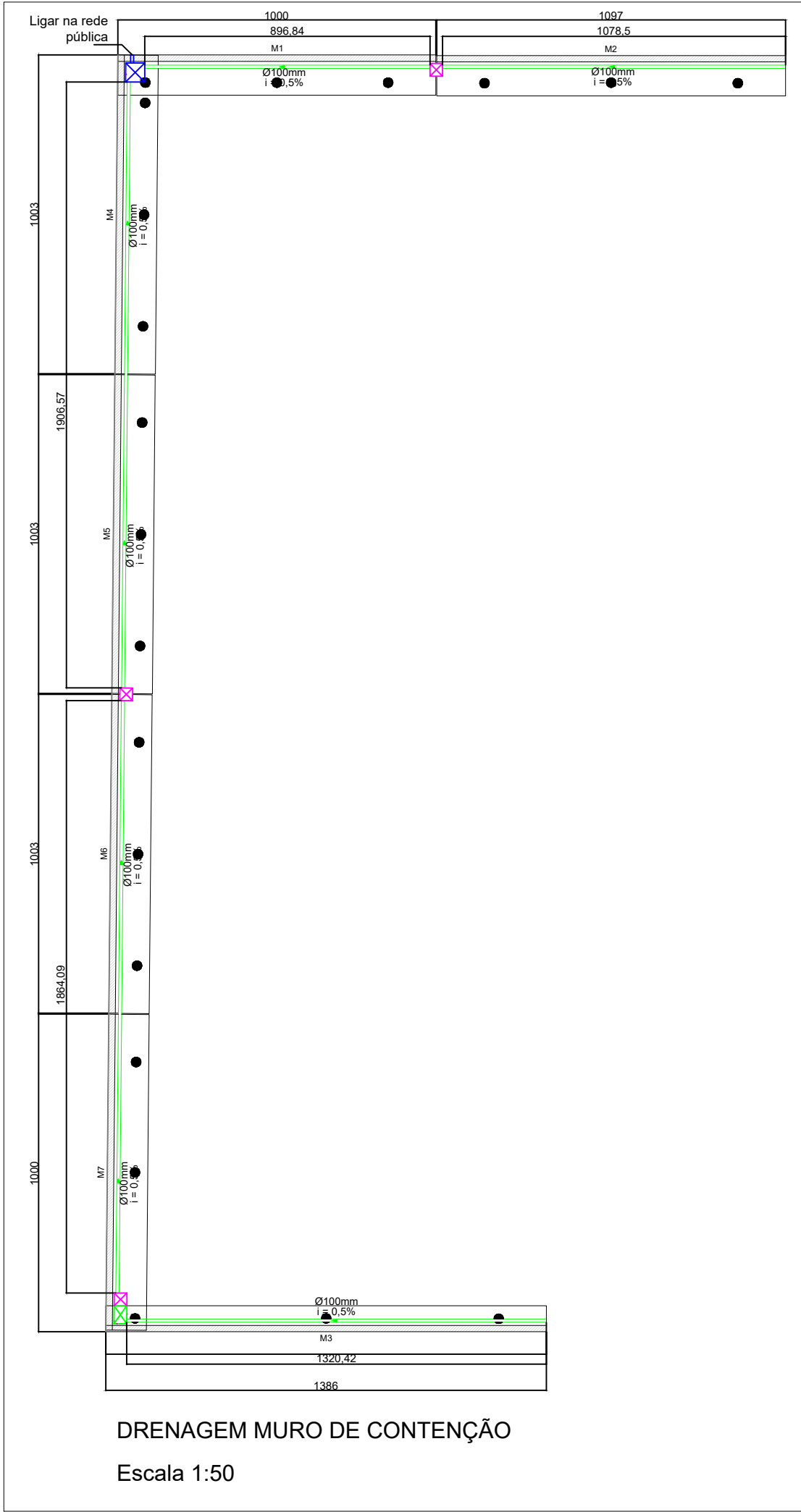


QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO		DATA
R01	EMISSÃO	28/09/2025	MARCUS
R01	REVISÃO	30/10/2025	MARCUS
AUTORIZAÇÕES			
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	Documento assinado digitalmente
			MARCUS MATHEUS LISBOA CANDIDO Data: 10/10/2025 11:16:32 -0'00' Verifique em https://verificador.gov.br
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.149.625-0000-1		MARCUS MATHEUS LISBOA CANDIDO 2204062	
 EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA PATRICK CHAVIER LEITE ENGENHEIRO CIVIL CRENGE: LT06071		MARCUS MATHEUS LISBOA CANDIDO ENGENHEIRO CIVIL CRENGE: 2204062	
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE		
EDIFICAÇÃO	E. M. FRITZ BENCKENDORF		
ENFERMEIO	ESTRADA DA FAZENDA, 1697, PIRABEIRABA - JOINVILLE/SC		
PROJETO	PROJ. DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM		
CONTINÚO	PLANTA BAIXA E DETALHES		
		ARQUIVO	SC_000018_VL_TITULO_BENCKENDORF_A1
		SERVIÇO	Projeto
		TÍTULO	28/08/2025
		ESPÉCIE	Indicada
		DRE-01/02	
Rua Itajaí, Nº 290 – CEP 89022-900 – Joinville. Fone: +55 47 3431-5000 e-mail: marcus.a.candido@matheus.lisboa-sc.gov.br			

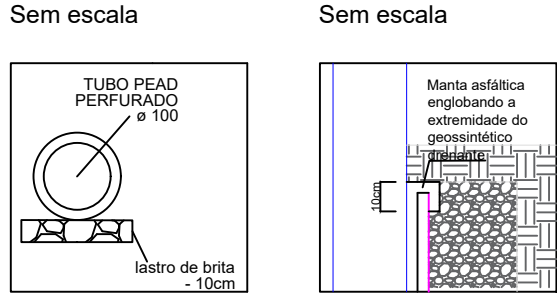


Lista de Materiais	
Pluvial	
Calha em alumínio	
Adaptador retangular 200 mm x 200 mm - saída 150mm 9 pç 400 mm x 200 mm - saída 150mm 1 pç Cabeceira retangular 200 mm x 200 mm 4 pç Calha retangular 200 mm x 200 mm 79.00 m 400 mm x 200 mm 25.00 m Ralos Hemisféricos Tipo abacaxi 150 mm 10 un	
Legenda	
	Caixa pluvial com grelha, em concreto
	Caixa de passagem em Concreto
	Tubo de queda em PVC

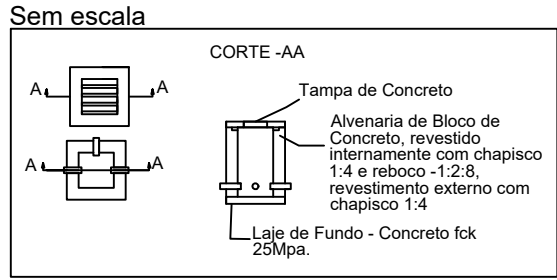
QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSÃO	28/08/2025	MARCUS
R01	REVISÃO	10/10/2025	MARCUS
APROVAÇÕES			
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
		Documento assinado digitalmente  MARCUS MATHEUS LISBOA CANDIDO Data: 10/10/2025 11:16:33 -0300 Verifique em https://validar.dfe.gov.br	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10		MARCUS MATHEUS LISBOA CANDIDO 220040-0	
 EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA PATRICK CHAVIER LEITE ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC: 113457-7 MARCUS MATHEUS LISBOA CANDIDO ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC: 220040-0			
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE		
EDIFICAÇÃO	E. M. FRITZ BENKENDORF		
ENDEREÇO	ESTRADA DA FAZENDA, 1697, PIRABEIRABA - JOINVILLE/SC		
PROJETO	PROJ. DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM	ARQUIVO DRE_GUADRA_E_M_FRITZ_BENKENDORF_R7	Data 28/08/2025
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA E DETALHES	ETAPA Projeto	FOLHA DRE-02/02
Escala: Indicada			
Prefeitura Municipal de Joinville Secretaria da Educação CNPJ 83.169.623/0001-10 Rua Itajaí, Nº 390 CEP 89201-090 - Joinville Fone: (47) 3431-3009 E-mail: marcus.candido@edu.joinville.sc.gov.br			



DETALHE GENÉRICO - TUB. PEAD PERF. E DETALHE MANTA ASFÁLTICA E GEOSINTÉTICO



DETALHE GENÉRICO - CAIXA DE PASSAGEM



LEGENDA	
	Caixa de passagem para tubo de drenagem 40x40cm
	Caixa de passagem para tubo de drenagem 60x60cm
	Caixa de passagem para tubo de drenagem 40x57cm
	Tubo de drenagem PEAD perfurado

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSÃO	21/08/2025	MARCUS
R01	REVISÃO	10/10/2025	MARCUS
APROVAÇÕES			
PROPRIETÁRIO		Documento assinado digitalmente  MARCUS MATHEUS LISBOA CANDIDO Data: 10/10/2025 11:16:33-0300 Verifique em https://validar.itl.gov.br	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10		MARCUS MATHEUS LISBOA CANDIDO 220040-0	
		EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA PATRICK CHAVIER LEITE ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC: 113457-7	
		MARCUS MATHEUS LISBOA CANDIDO ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC: 220040-0	
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE		
EDIFICAÇÃO	E. M. FRITZ BENKENDORF		
ENDEREÇO	ESTRADA DA FAZENDA, 1697, PIRABEIRABA - JOINVILLE/SC		
PROJETO	DRENAGEM MURO DE CONTENÇÃO	ARQUIVO DRE_MUROCONT_EM_FRITZBENKENDORF_REV01	Data 21/08/2025
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA E DETALHES	ETAPA Projeto	FOLHA DRE-MC 01/01
		ESCALA Indicada	
Prefeitura Municipal de Joinville Secretaria da Educação CNPJ 83.169.623/0001-10 Rua Itajaí, Nº 390 CEP 89201-090 - Joinville Fone: (47) 3431-3009 E-mail: marcus.candido@edu.joinville.sc.gov.br			