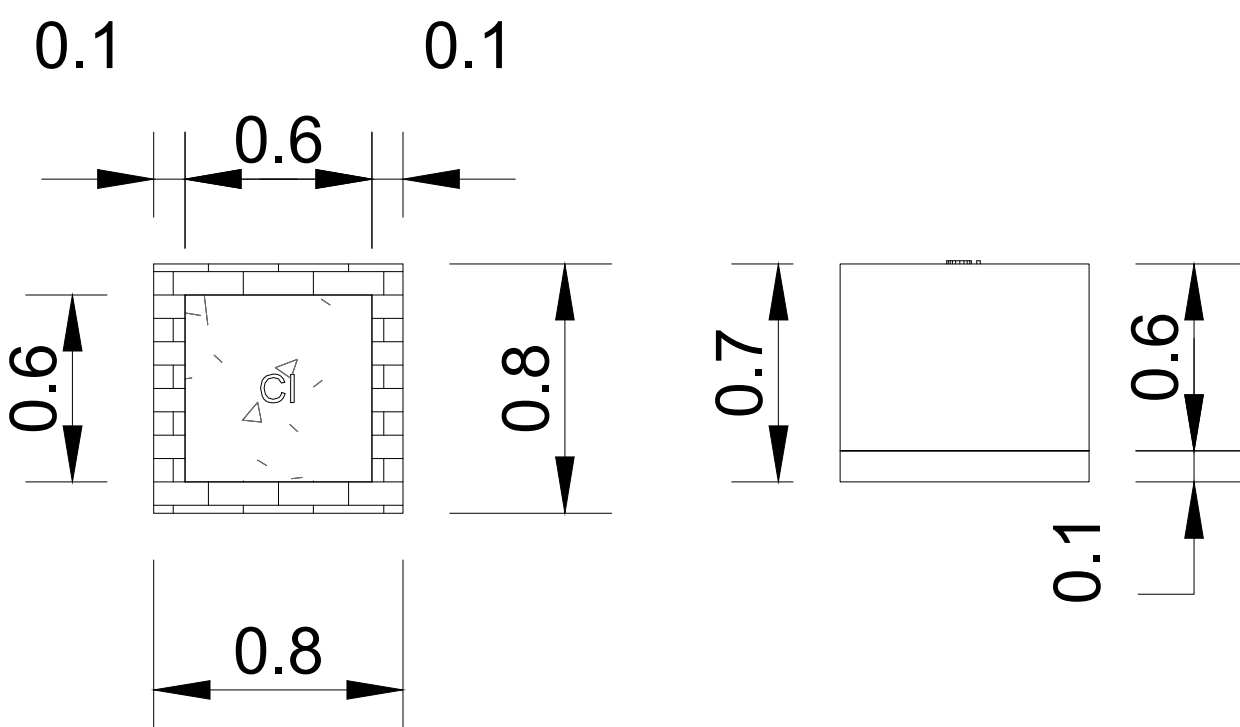


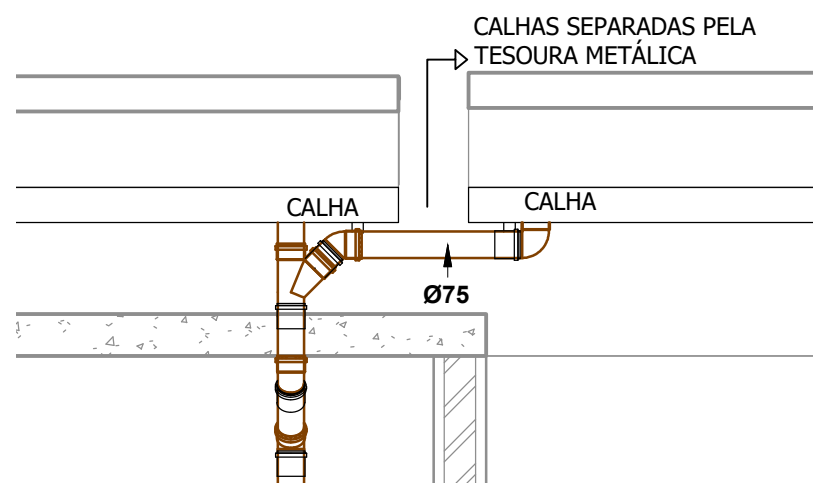
Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa			
POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
	Anel de Borracha, DN75mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	121	Tigre
	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	29	Tigre
	Calha de Inspeção em alvenaria com tampa de concreto, 60x60cm	16	-
	Joelho 45°, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	28	Tigre
	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	8	Tigre
	Joelho 90°, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	24	Tigre
	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4	Tigre
	Junção 45°, DN75x75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4	Tigre
	Luva Simples, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	56	Tigre
	Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	17	Tigre
	Redução Excentrica, DN100x75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	5	Tigre

Lista de Materiais - Tubos			
Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	273,77	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø75	210,06	Tigre

Lista de Materiais - Calhas e Grelhas			
Descrição do Material	Dimensão (m)	Unidade (m)	Quantidade (m)
Calha de beiral galvalume corte 80 cm	corte 0.80	m	15,65
Calha de galvalume corte 55 cm	corte 0.65	m	8,20
Calha de galvalume corte 100 cm	corte 1.00	m	133,55
Calha de galvalume corte 105 cm	corte 1.05	m	30,60
Canaleta + Grelha de Concreto	0.30x0.33	m	40,00



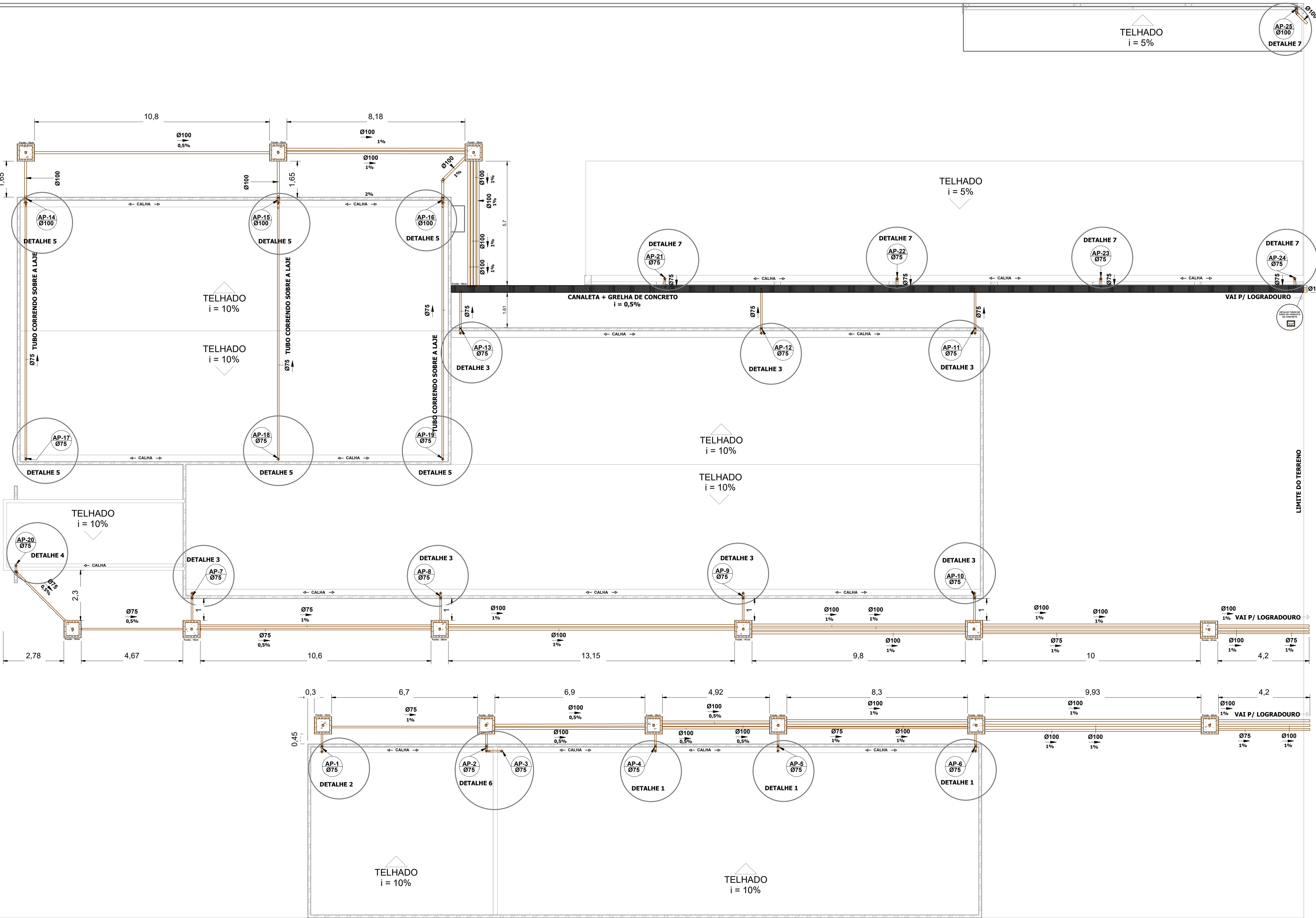
DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO  
S/E



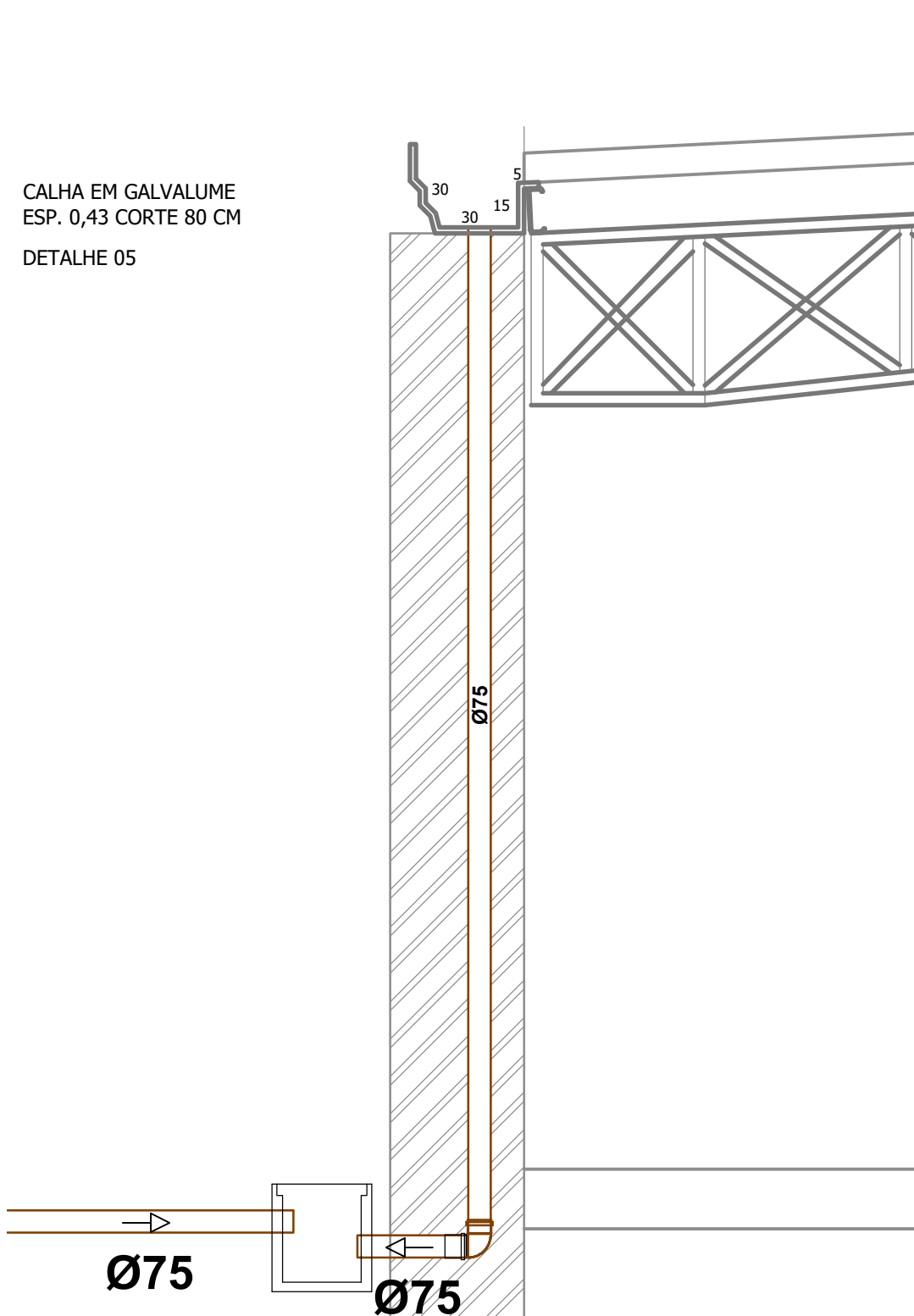
DETALHE 6  
1 : 25

NOTAS TÉCNICAS - TUBOS NAS CALHAS JUNTO AS JUNTAS DE DILATAÇÃO

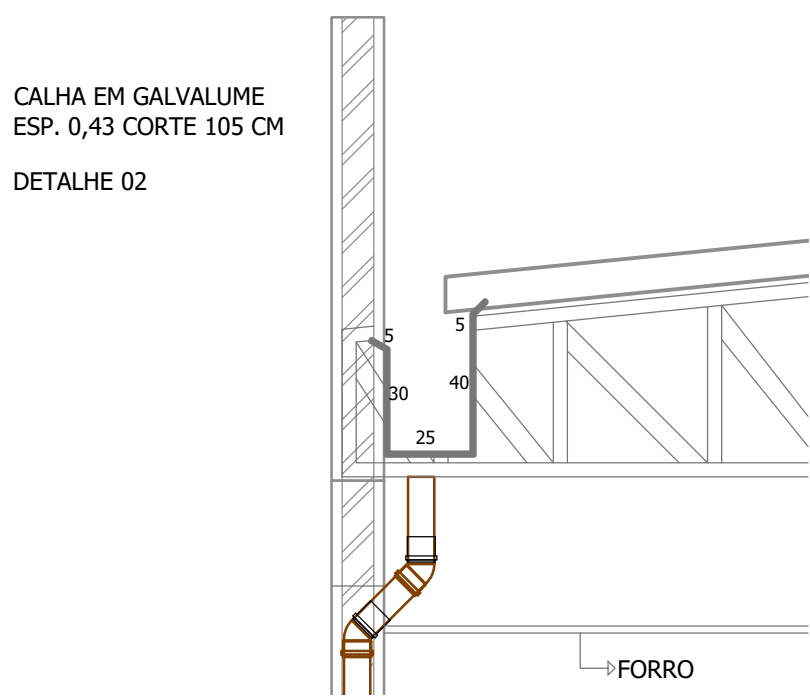
1. As tubulações de drenagem devem ser unidas com anéis de borracha para que permitam as movimentações térmicas sem que haja o rompimento da mesma na ligação com as conexões.



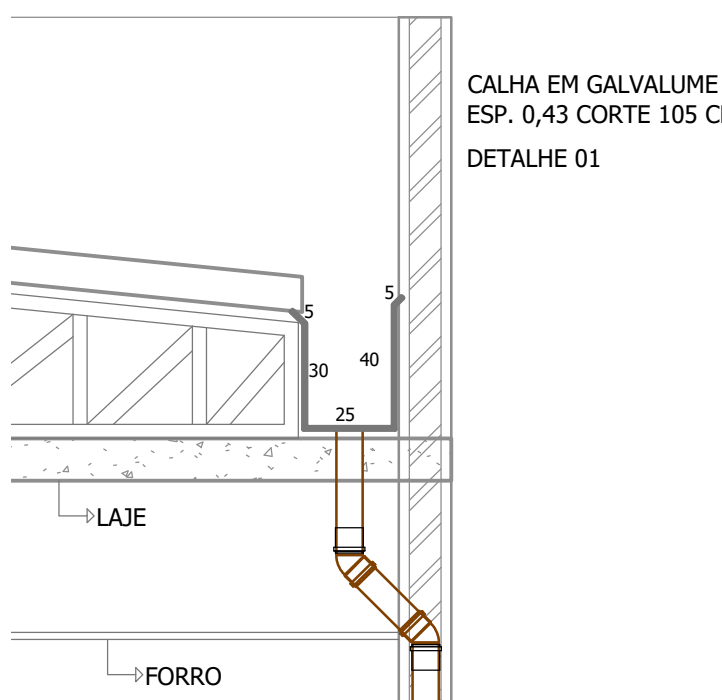
PROJ. DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS  
1 : 100



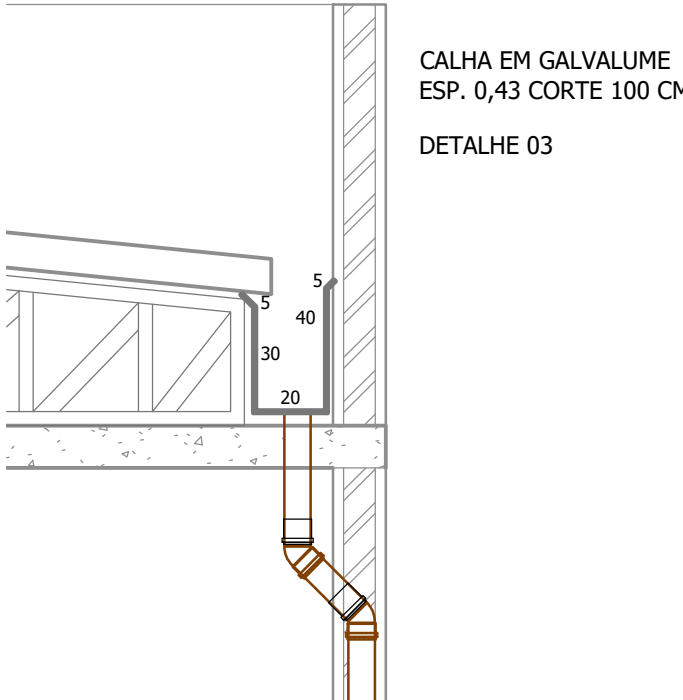
DETALHE 7  
1 : 25



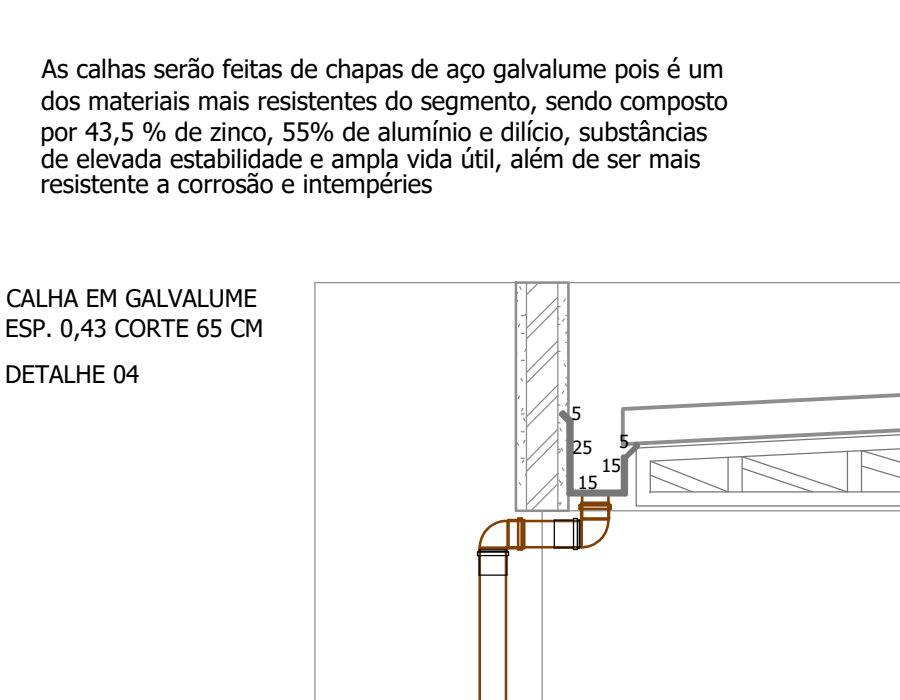
DETALHE 01 - DEPÓSITO S/LAJE  
1 : 25



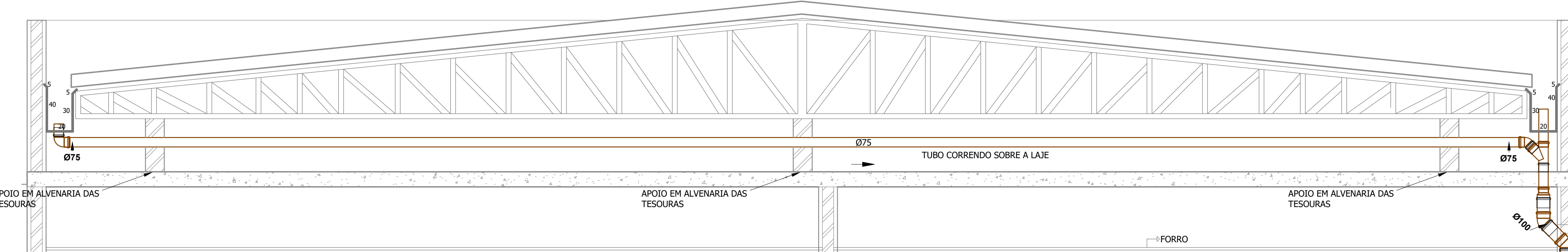
DETALHE 02 - DEPÓSITO C/LAJE  
1 : 25



DETALHE 03  
1 : 25



DETALHE 04 - TELHADO ENTRADA  
1 : 25



DETALHE 05  
1 : 25

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
GOVERNADOR: MARCOS JOSÉ ROCHA DOS SANTOS

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP  
SECRETÁRIO: ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA

OBR/UNIDADE: CONSTRUÇÃO DA SEDE 3ª DELEGACIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL - VILHENA

ENDEREÇO: AV. LUIZA MAZEIRO, Nº 4608, JARDIM AMERICA

LOCAL: VILHENA-RO

USO DA EDIFICAÇÃO: INSTITUCIONAL

ZONEAMENTO: CODE/APROV.: TAXA DE OCUP.:

CONTEÚDO: Projeto de Drenagem de Águas Pluviais  
Detalhes Construtivos  
Lista de Materiais

ESCALA: INDICADA  
DESENHO: ARQUIVO ELETRÔNICO:

COORDENADOR DE PROJETO: FRANCISCO MELEIRO NETO  
Coordenador de Projetos e Orçamentos - CPO / SEOSP

ETAPA DO PROJETO: COMPLEMENTARES  
DATA: SET/2024

AUTOR DO PROJETO: ERNANI FONTANA FILHO  
Engº Civil - CPO / SEOSP  
CREA Nº 13966 D PR

SITUAÇÃO:

ART/RTT Nº:

ÁREAS:

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA NO TERRENO	3.992,26 m²
ÁREA CONSTRUIDA	872,59 m²
ÁREA DE FISS.	2.182,20 m²
ÁREA PERMEÁVEL	536,37 m²
ÁREA COBERTURA	1.163,24 m²
ÁREA DE OCUPAÇÃO	20%

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

DECLARAR QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO