

AP-1
ø150

Calha Metálica

AP-2
ø150

Lista de materiais - Cobertura	
Pluvial	
Calha metálica	
Calha metálica	
Corte 50	70 m
PVC Esgoto	
Tubo rígido ci ponta lisa	
150 mm - 6"	30 m

Legenda de condutos - Cobertura	
Esgoto	Coluna Esgoto
Pluvial	Coluna Pluvial

TELHA METÁLICA

INCLINAÇÃO = 7%

INCLINAÇÃO = 7%

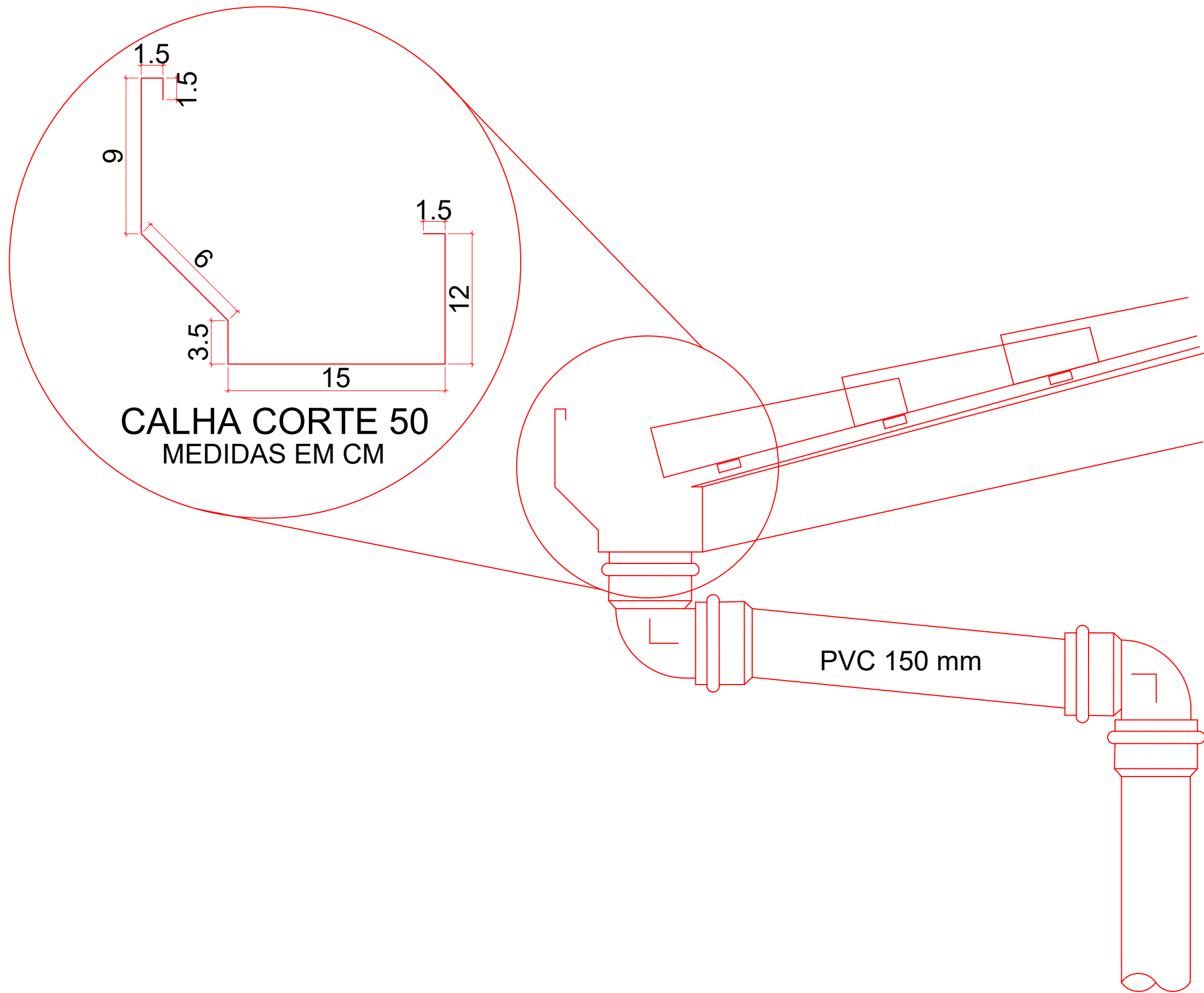
TELHA METÁLICA

ø150
AP-3

Calha Metálica

ø150
AP-4

INCLINAÇÃO = 15%
TELHA METÁLICA



DETALHE - COLUNA PLUVIAL (CP)
EM BEIRAL

SEM ESCALA

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS, SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR
LEIS Nº 5194 DE 24/12/1966 E Nº 9610 DE 18/02/98

EMPRESA CONTRATADA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:
kolf engenharia	LUIZ FERNANDO C. MEGIOLARO ENGENHEIRO CIVIL CREA - PR 179004/D	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO CNPJ: 76.205.665/0001-01
OBRA/ENDEREÇO:		
GINÁSIO EMEF PERSEVERANÇA		
RUA DAS GRAFIAS, 160, BAIRRO ARAUCÁRIA, MARMELEIRO - PR. CEP 85615-000		
PROJETO:	DES.	LUIZ
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	ESCALA INDICADA	DATA
CONTEÚDO DA PRANCHA:	FOLHA	REVISÃO
PLANTA BAIXA - PAV. COBERTURA PROJ. HIDROSSANITÁRIO	03/07	01
DETALHE:		
LEGENDAS/LISTA DE MATERIAIS:		

PLANTA BAIXA - PAVIMENTO COBERTURA
PROJETO HIDROSSANITÁRIO - PLUVIAL

ESCALA: 1/50