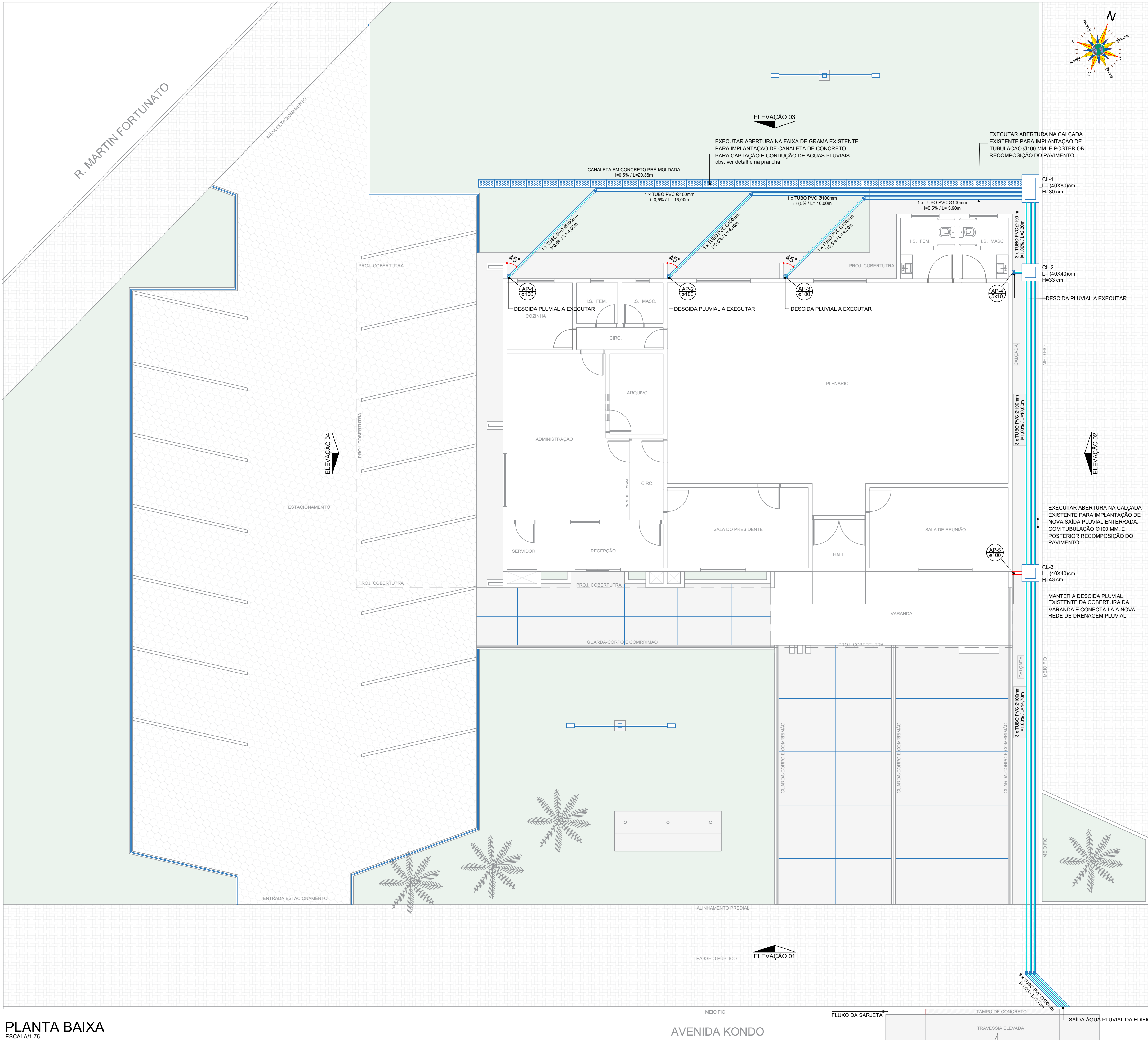




PLANTA BAIXA
ESCALA:1/75

LEGENDA INTENS A EXECUTAR			
DESCRIÇÃO	SIMBOLOGIA	m²	m / un
CANALETA PLUVIAL DE CONCRETO		-	21,00 m
REDE PLUVIAL TUBO PVC Ø100 mm		-	158,5 m
JOELHO 45º PVC Ø100 mm		-	6 un.
JOELHO 90º PVC Ø100 mm		-	3 un.
CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALVENARIA 40x40 cm		-	1 un.
CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALVENARIA 40x80 cm		-	2 un.
CALHA METÁLICA 30x40		-	18,8 m
TUBO DE AÇO GALVANIZADO 5x10cm		-	4,5 m

RUA LEDOINO JOSÉ BIAVATTI, 1740
VILA INDUSTRIAL, TOLEDO-PR
ferronattoengenharia@hotmail.com
45 - 3054 2969 / 99954 0109

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

obra REFORMA DE EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA
local AVENIDA ITIO KONDO, ESQUINA COM A RUA MARTIN FORTUNATO, MUNICÍPIO DE NOVA LONDRINA - PR

proprietária
CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA LONDRINA
CNPJ: 77.937.936/0001-78

responsável técnico
RAFAEL FELIPE FERRONATTO/0513229292

responsável técnico projeto
eng. civil RAFAEL
CREA-PR 116150/D

responsável técnico execução

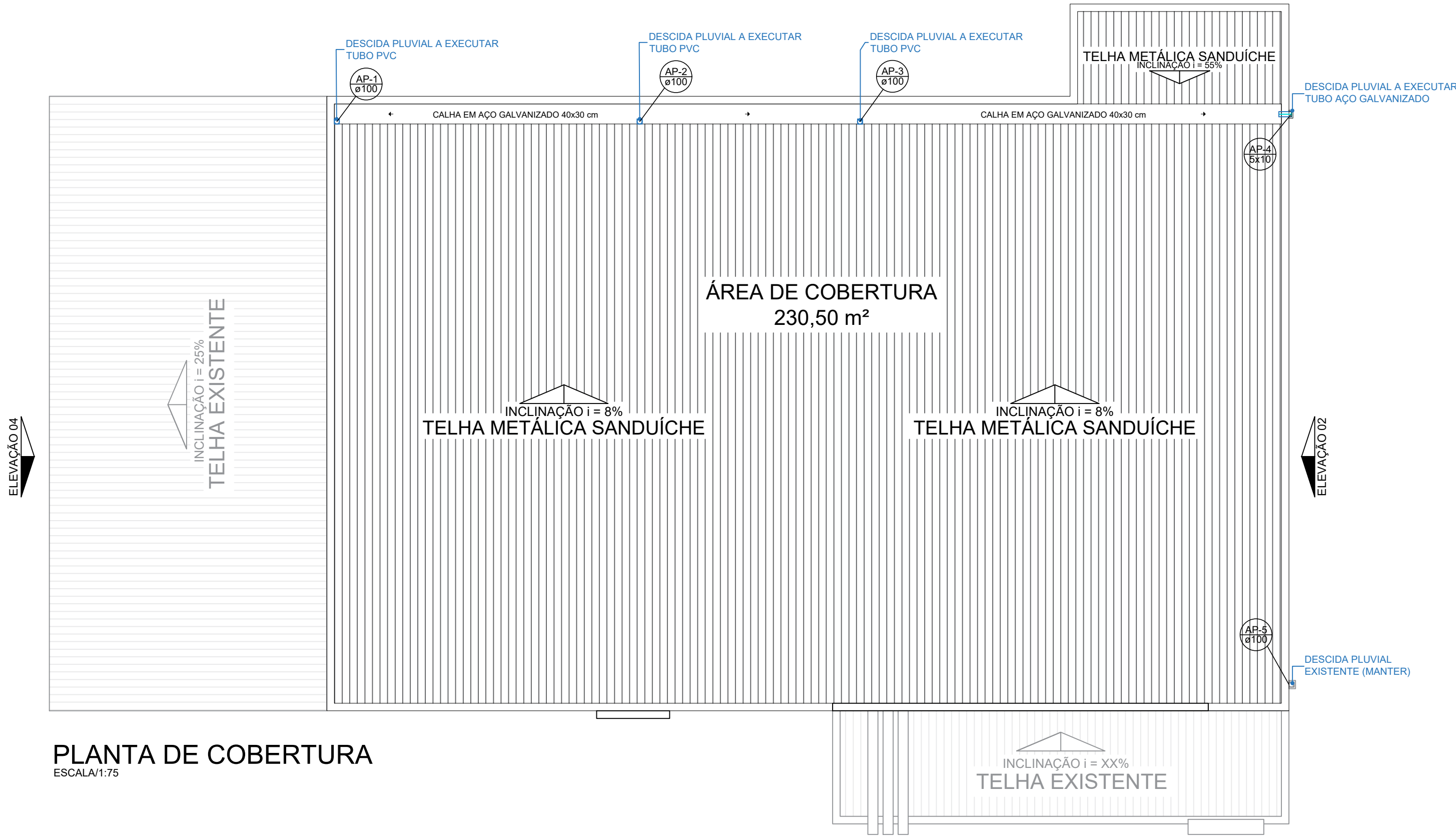
conteúdo
-Planta baixa pluvial

prancha
01/02

desenho
FELIPE G. CLEVESTON

data
SETEMBRO 2026

órgãos públicos



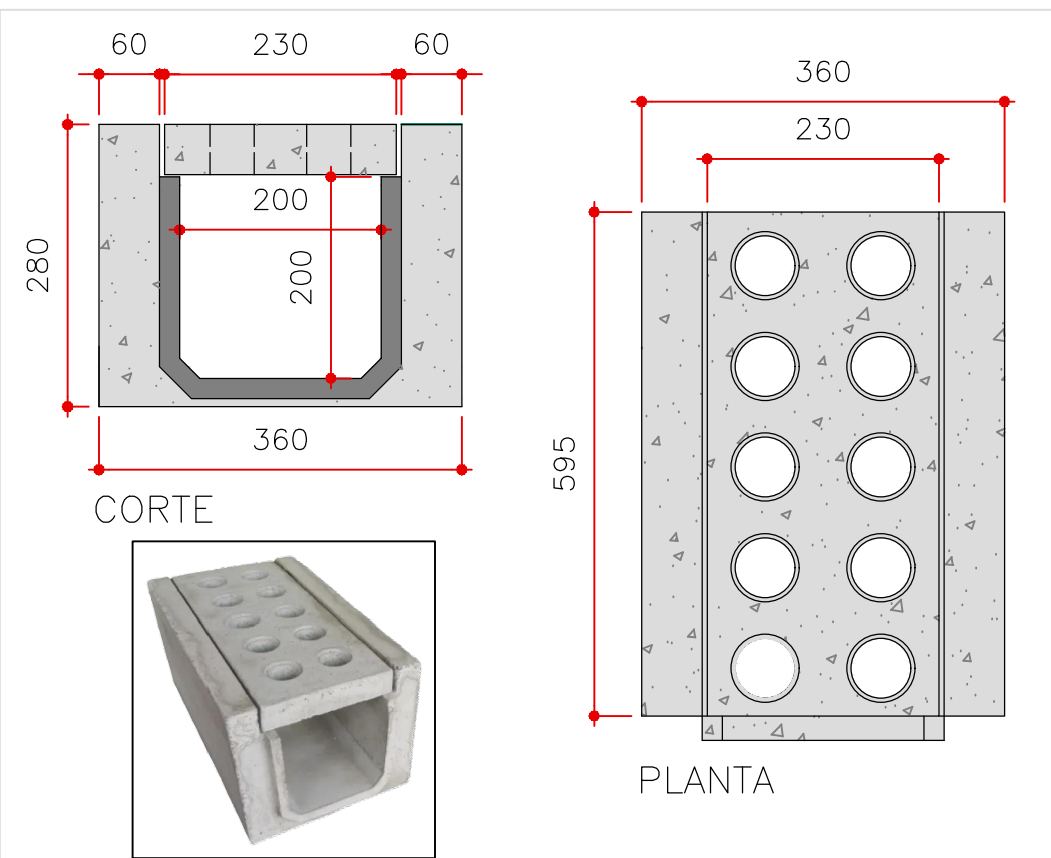
PLANTA DE COBERTURA

ESCALA 1:1,75



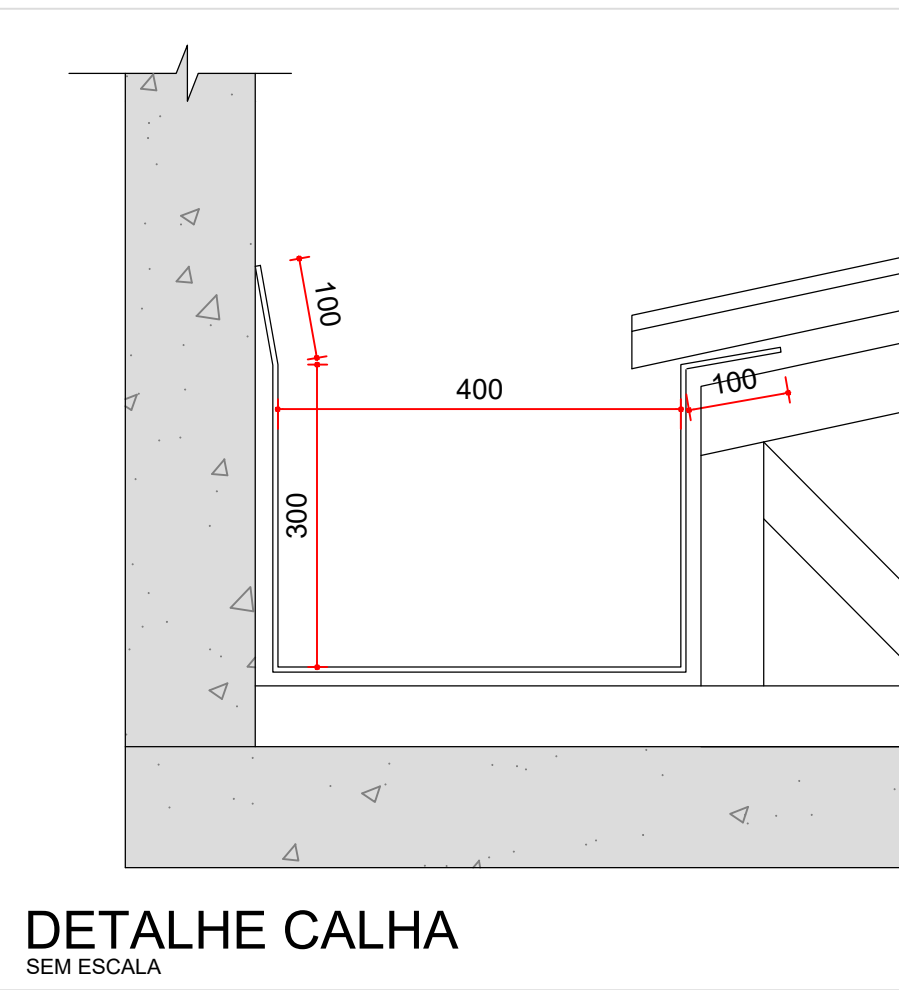
DETALHE SAÍDA DA DRENAGEM PLUVIAL

SEM ESCALA



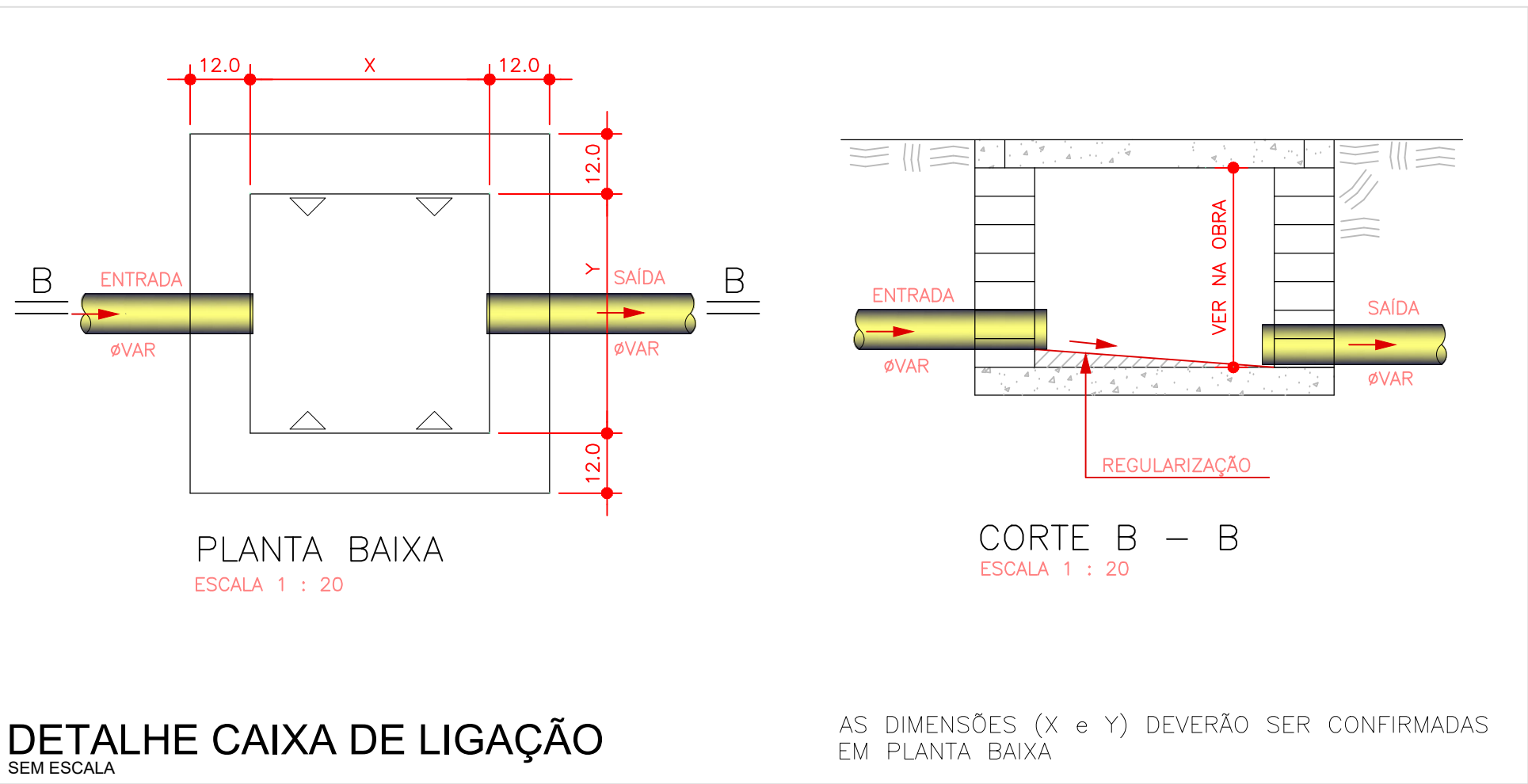
CANALETA PLUVIAL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO

SEM ESCALA



DETALHE CALHA

SEM ESCALA



DETALHE CAIXA DE LIGAÇÃO

SEM ESCALA

AS DIMENSÕES (X e Y) DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM PLANTA BAIXA

RUA LEDOÍNO JOSÉ BIAVATTI, 1740
VILA INDUSTRIAL, TOLEDO/PR
ferronattoengenharia@hotmail.com
45 - 3054 2969 / 99954 0109

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

obraREFORMA DE EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA

localAVENIDA ITIO KONDO, ESQUINA COM A RUA MARTIN FORTUNATO, MUNICÍPIO DE NOVA LONDRINA - PR

proprietárioCÂMARA MUNICIPAL DE NOVA LONDRINA
CNPJ: 77.937.936/0001-78

resp. técnico projetoeng. civil RAPHAEL
CREA - PR 116150/D

contido-Planta de cobertura pluvial
-Detalhes

orgãos públicos

assinatura digital de RAFAEL FELIPE FERRONATTO 05132282992
resp. técnico execução

data02/02
SETEMBRO 2026