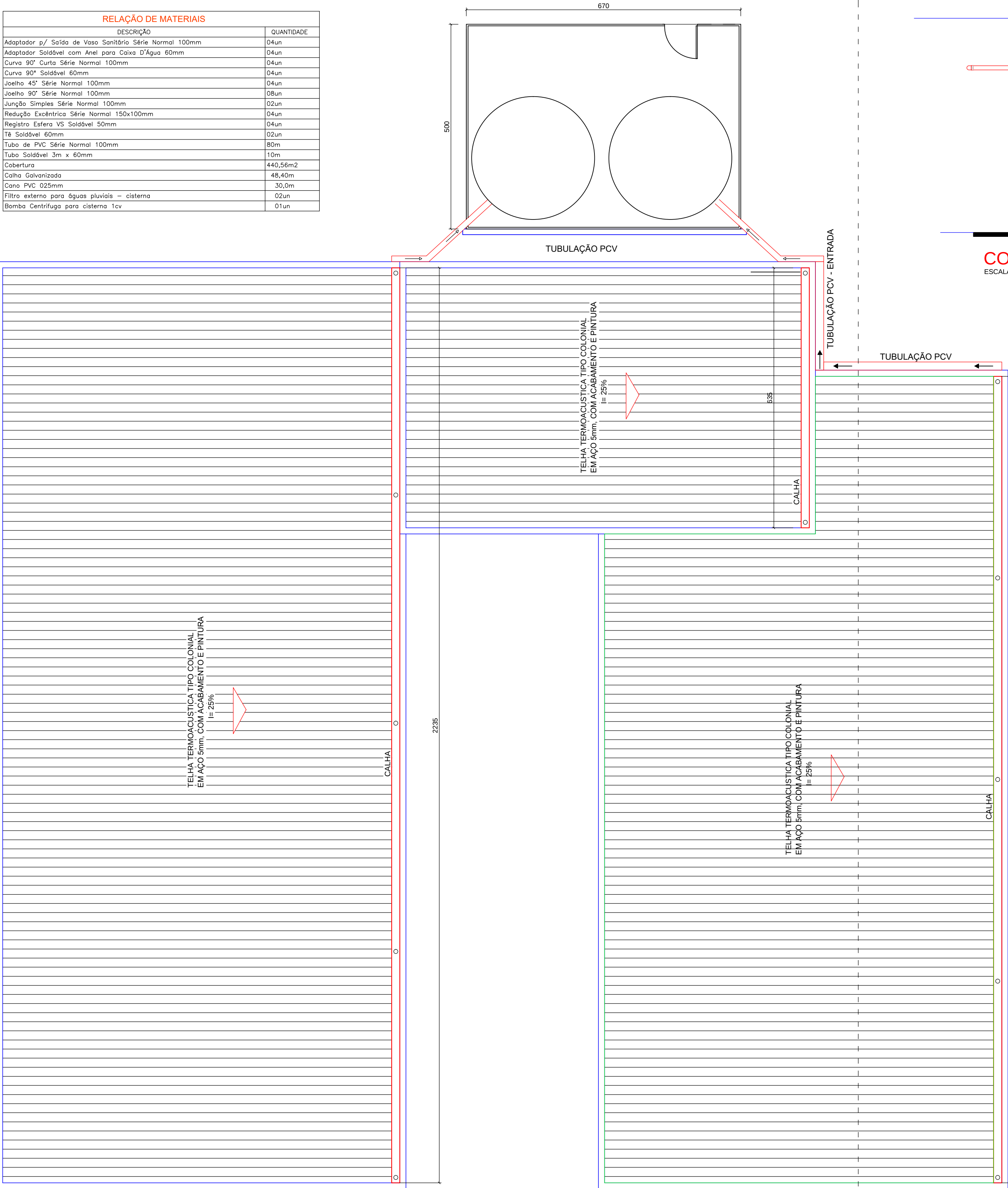
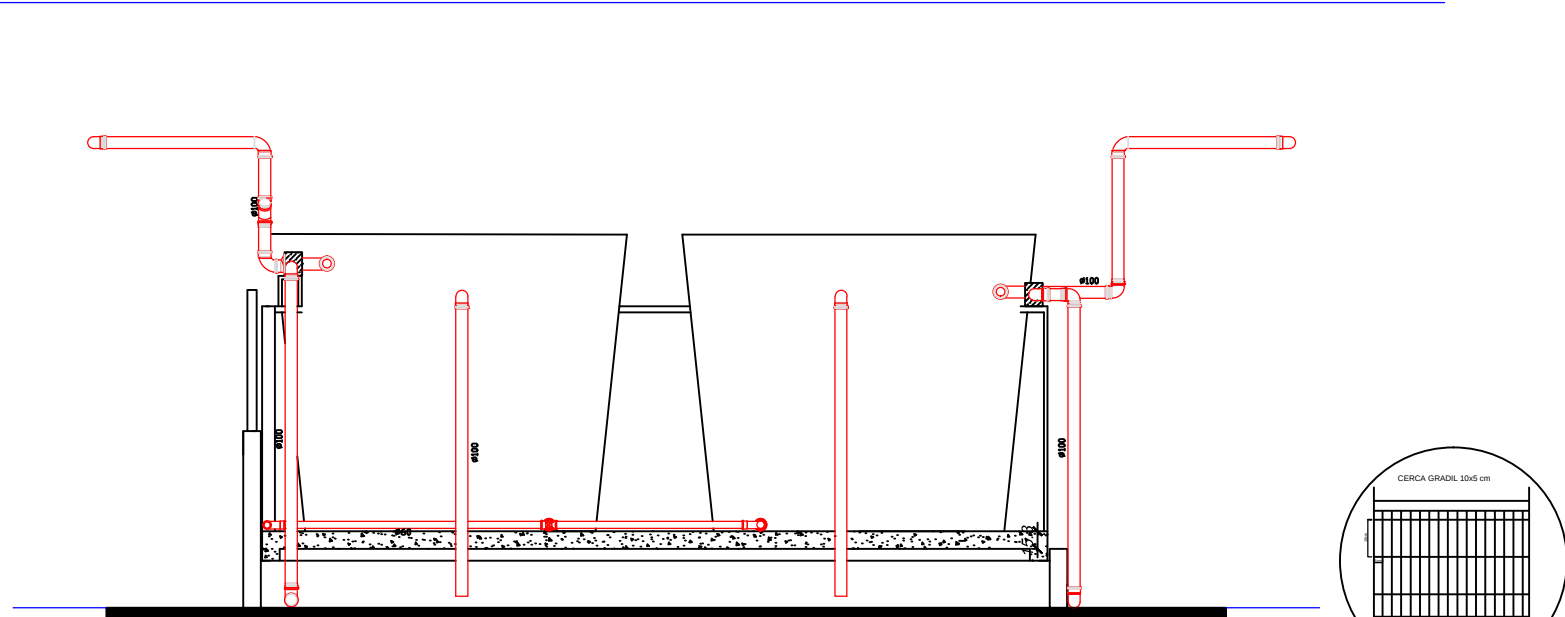


RELAÇÃO DE MATERIAIS	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Adaptador p/ Sifão de Vaso Sanitário Série Normal 100mm	04un
Adaptador Soldável com Anel para Calha D'Água 60mm	04un
Curva 90° Curta Série Normal 100mm	04un
Curva 90° Soldável 60mm	04un
Joelho 45° Série Normal 100mm	04un
Joelho 90° Série Normal 100mm	08un
Junção Simples Série Normal 100mm	02un
Resolução Exclétrica Série Normal 150x100mm	04un
Registro Esfera VS Soldável 50mm	04un
Tê Soldável 60mm	02un
Tubo de PVC Série Normal 100mm	80m
Tubo Soldável 3m x 60mm	10m
Cobertura	440,56m2
Calha Galvanizada	48,40m
Conex. PVC 025mm	30,0m
Filtro externo para águas pluviais - cisterna	02un
Bomba Centrífuga para cisterna 1cv	01un



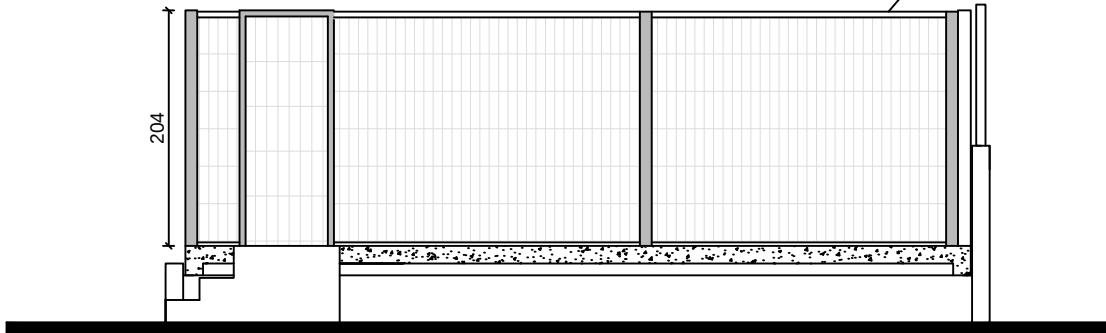
PLANTA BAIXA - CORBERTURA

ESCALA: 1:50



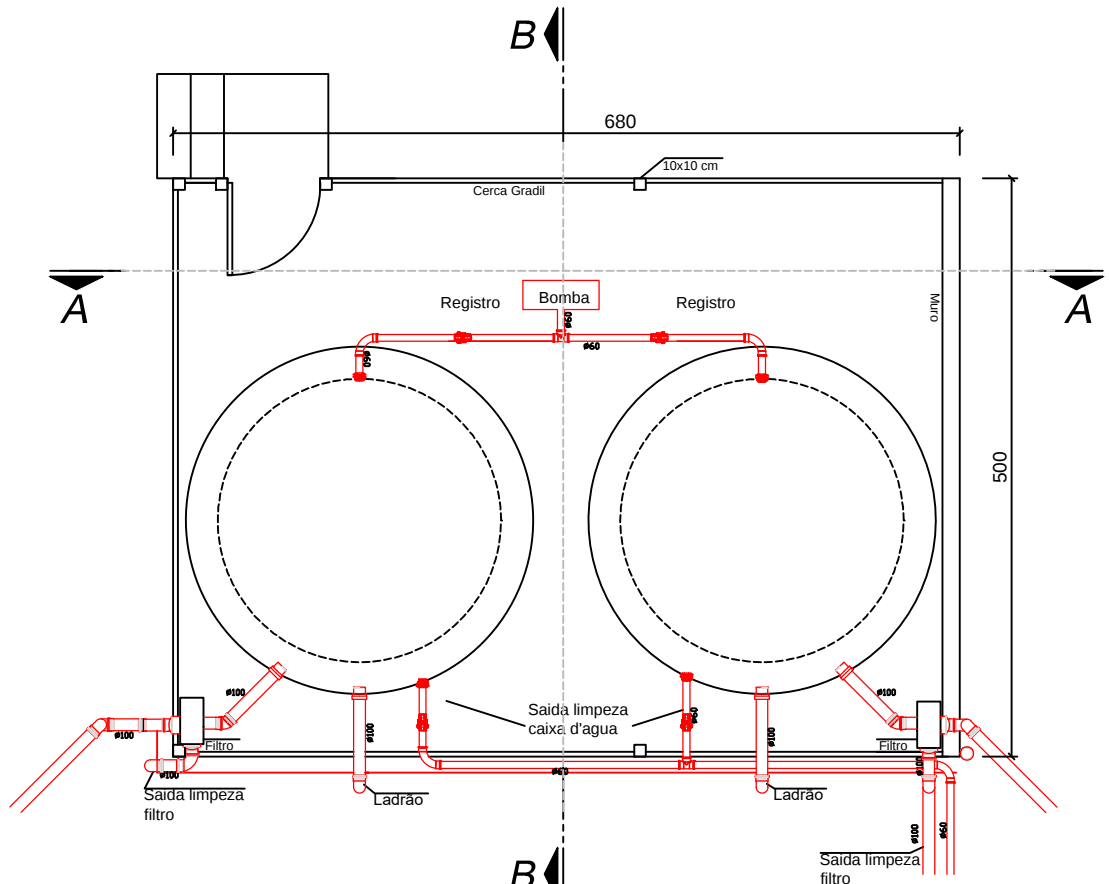
CORTE AA

ESCALA: 1:50



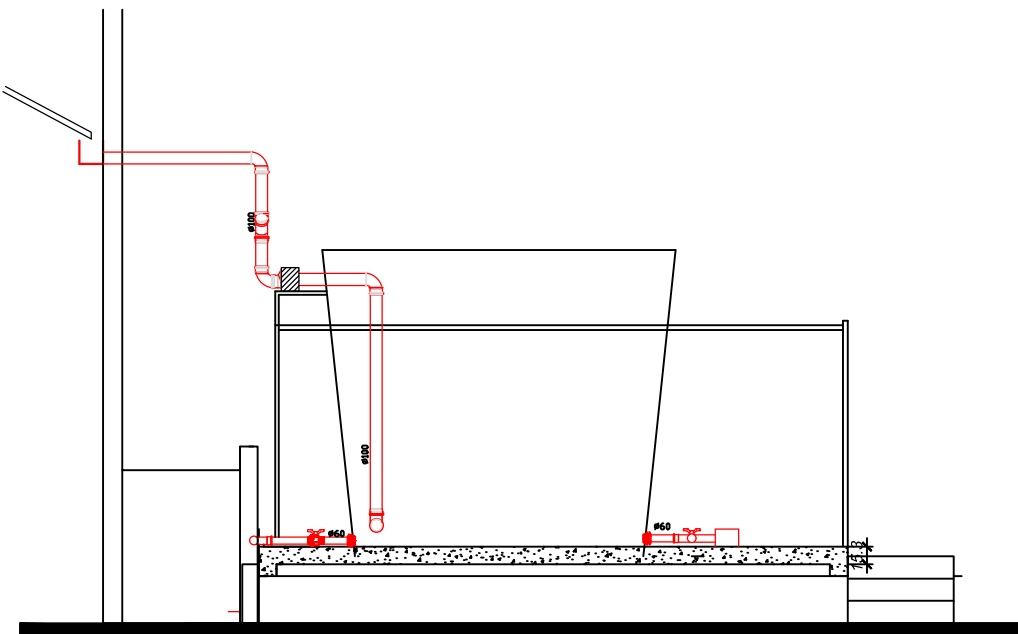
ELEVÇÃO GRADIL

ESCALA: 1:50



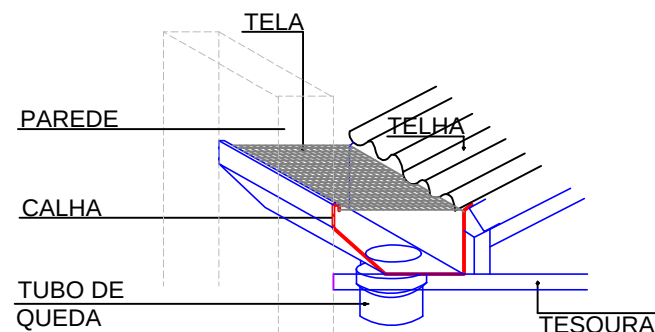
PLANTA BAIXA

ESCALA: 1:50



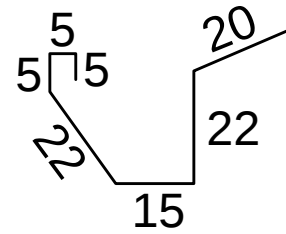
CORTE BB

ESCALA: 1:50



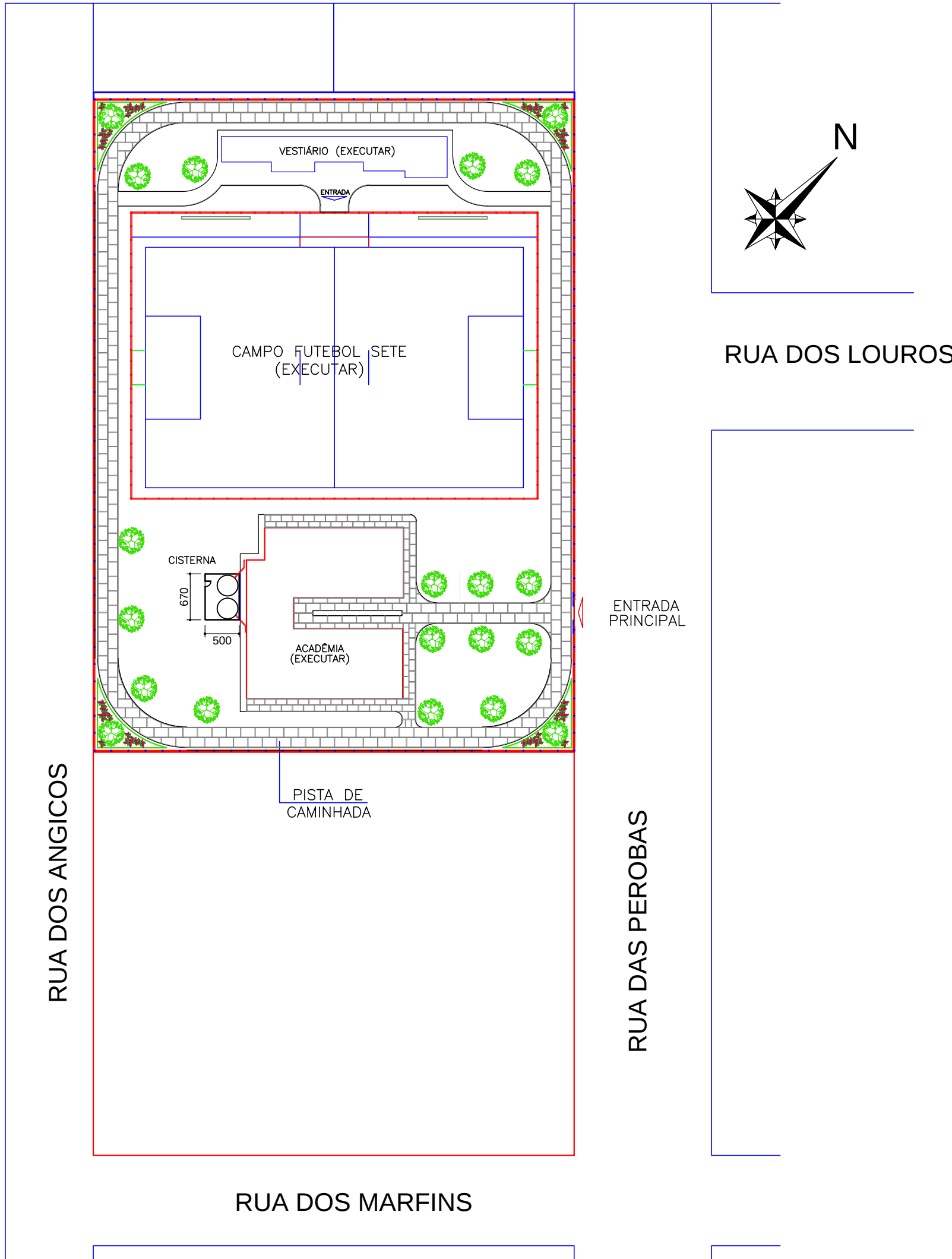
DETALHE CALHA

SEM ESCALA



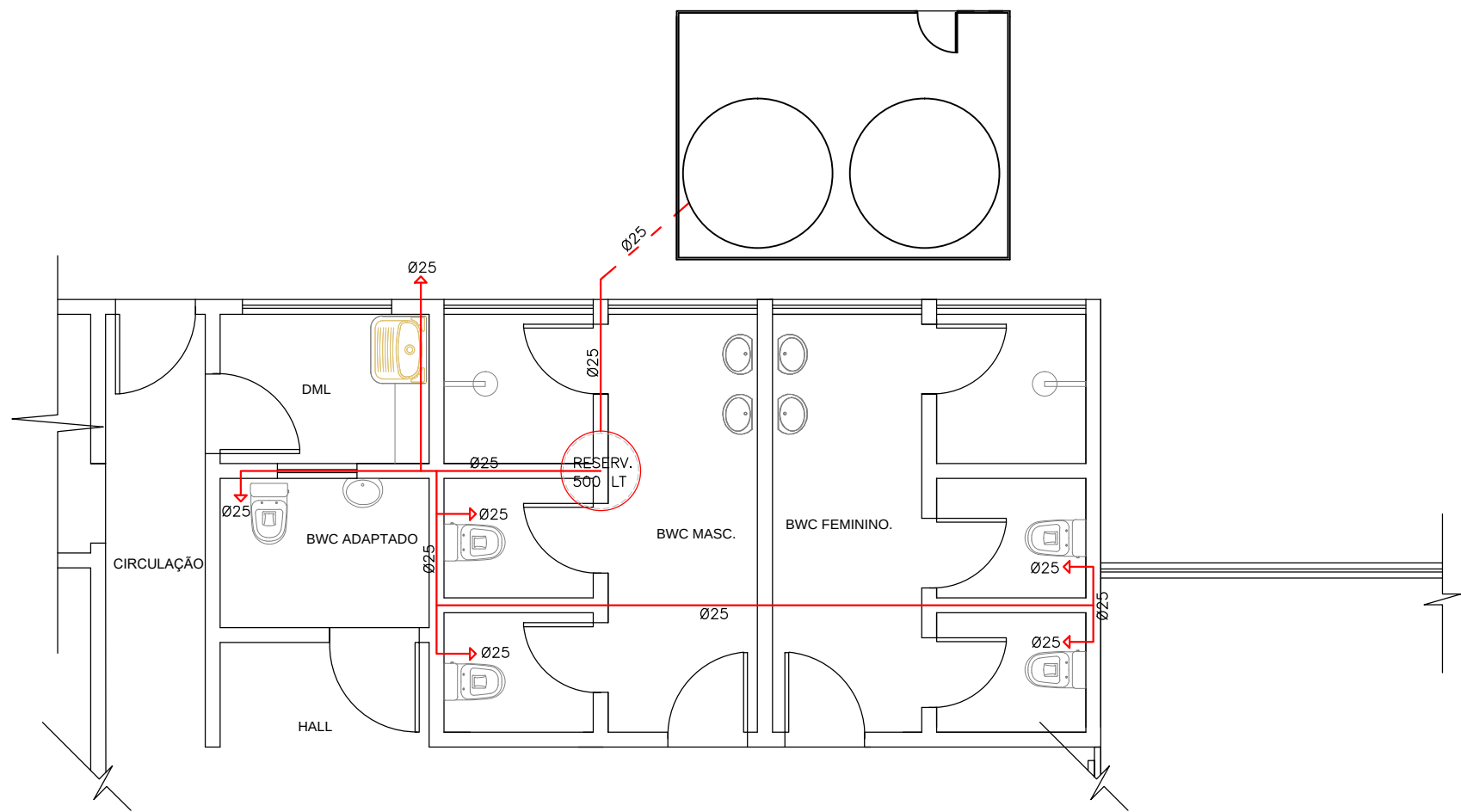
DETALHE CALHA

SEM ESCALA



LOCALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO

ESCALA: 1:500



DETALHE - DISTRIBUIÇÃO ÁGUA DA CISTERNA

ESCALA: 1:50

Demap

Topografia

MILTON KULCHESKI

FONE: 045 3267-1444

9 9982 5036

demaptopografia@hotmail.com

RUA MEN DE SÁ, 320

VERA CRUZ DO OESTE - PR

PROJETO ARQUITETÔNICO

Obra: ACADEMIA E SALA DE GINASTICA EM ALVENARIA

Projeto:

Endereço: RUA DAS PEROBAS – BOA VISTA
MUNICIPIO DE CÉU AZUL-PR

Resp. Técnico:

Conteúdo: PLANTA BAIXA CISTERNA, PLANTA CAIXA CALHAS, DETALHES CALHAS
LOCALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO

Proprietário: MUNICIPIO DE CÉU AZUL

Área da obra: 33,50M2

Folha: 14/16

Data: JANEIRO/2018

Escala: INDICADA