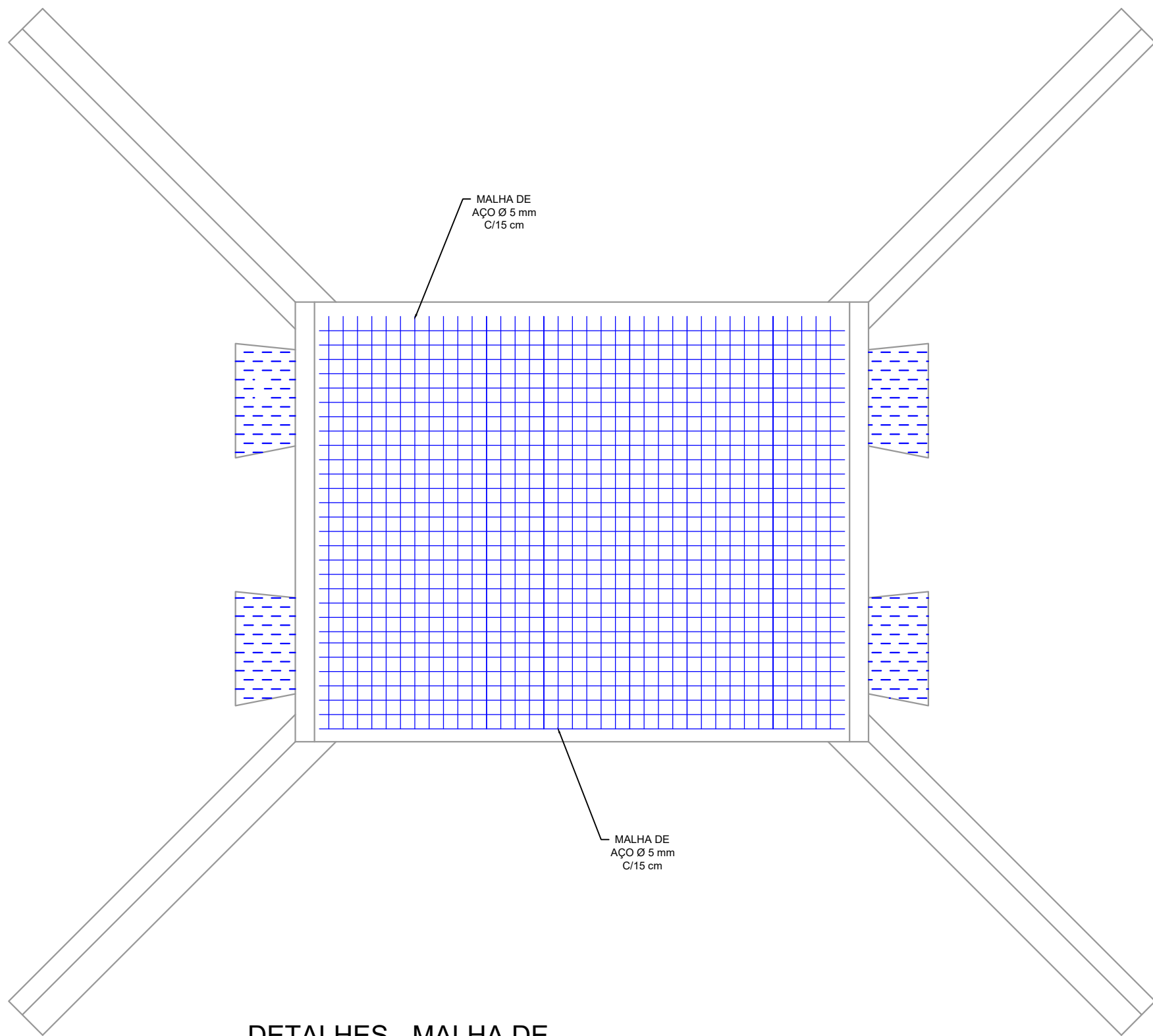
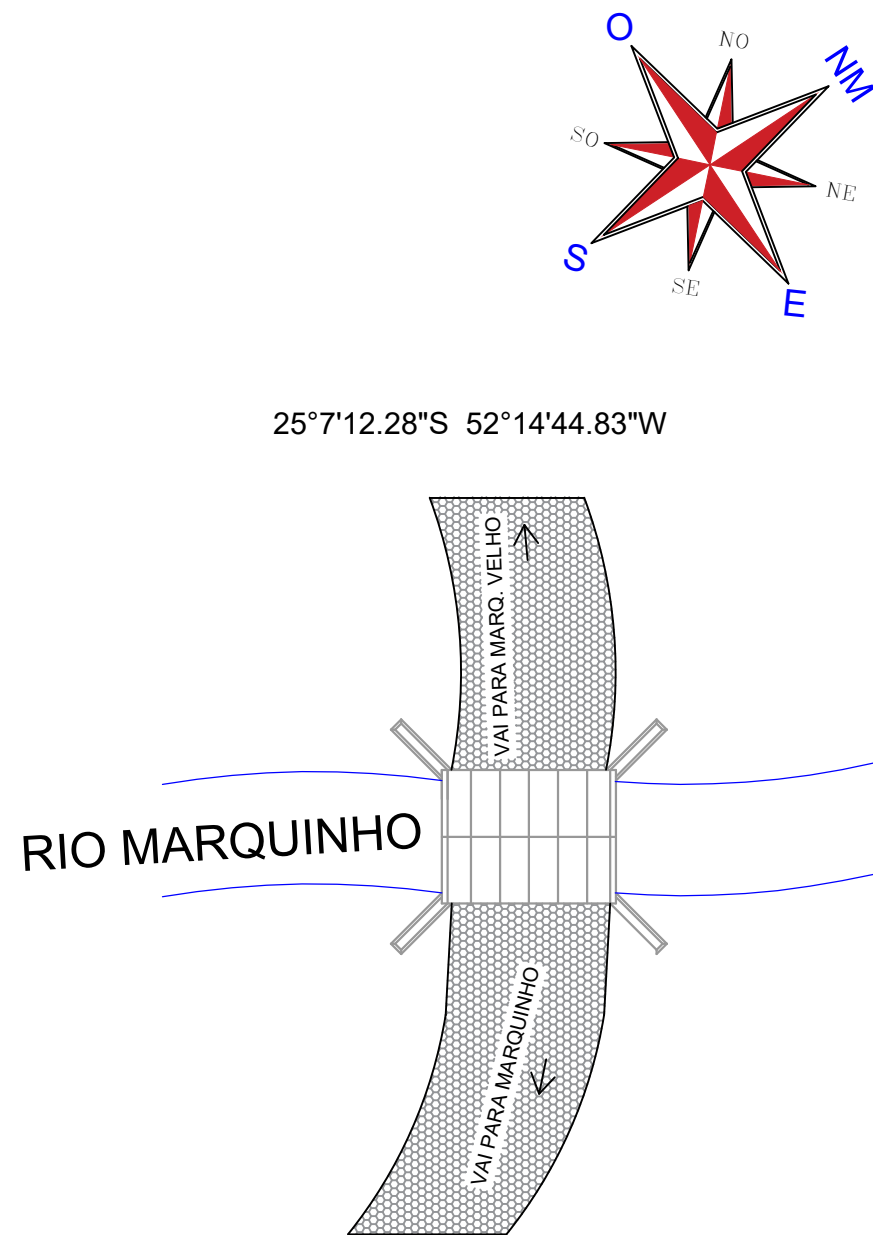


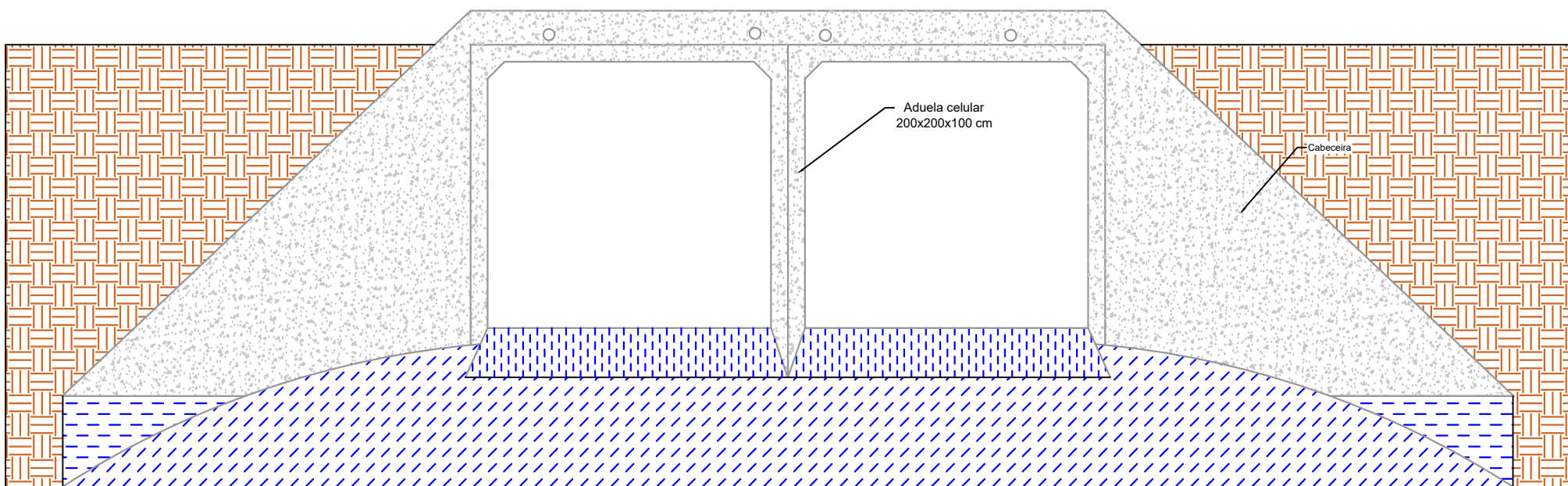
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



DETALHES - MALHA DE
AÇO TABULEIRO
ESCALA 1:50

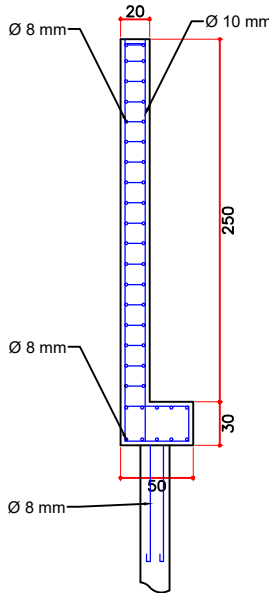


PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
SEM ESCALA

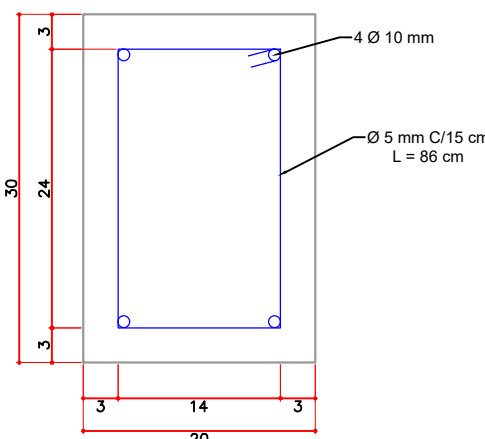


CORTE A-A
ESCALA 1:50

RESUMO DE MATERIAIS					
Item	Qtd	Concreto 30 mpa	Aço Ø 5 mm	Aço Ø 8 mm	Aço Ø 10 mm
Estacas	12	0,38 m³	-	22,64 kg	-
Blocos	4	2,40 m³	-	126,17 kg	-
Alas	4	4,00 m³	-	81,74 kg	180,96 kg
Viga de amarração	2	0,56 m³	8,35 kg	-	22,96 kg
Piso/tabuleiro	1	3,60 m³	120,96 kg	-	-
Tubo celular	12	-	-	-	-
Total		10,94 m³	129,31 m³	230,55m³	203,92 kg



CORTE B-B
ESCALA 1:50



DETALHE - VIGA DE AMARAÇÃO
SEM ESCALA

APROVAÇÃO

CARIMBO DA PREFEITURA

QUADRO ESTATÍSTICO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE:
NÚMERO DE PAVIMENTOS – A CONSTRUIR:	ÁREA A SER CONSTRUÍDA:
TAXA DE PERMEABILIDADE DO SOLO:	ÁREA ÚTIL A SER CONSTRUÍDA:
TAXA DE OCUPAÇÃO:	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 27,60 m²
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	

bairro: MARQUINHO VELHO	finalidade e endereço da obra: PONTE SOBRE O RIO MARQUINHO EM TUBOS DE CONCRETO CELULAR	folha: 01/01
escala: INDICADA	Linha Marquinho Velho, Comunidade Marquinho Velho, Marquinho/PR	arquivo digital: PONTE 02
data: SET/2022	proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUINHO CNPJ: 01.612.552/0001-13	última atualização: SET/2022
desenho: CHARLES		

PROJETO ARQUITETÔNICO E ESTRUTURAL

Resp.p/ Projeto: Eng. Charles Alexandre Batista CREA PR-135.938/D	Resp.p/Execução:
---	------------------