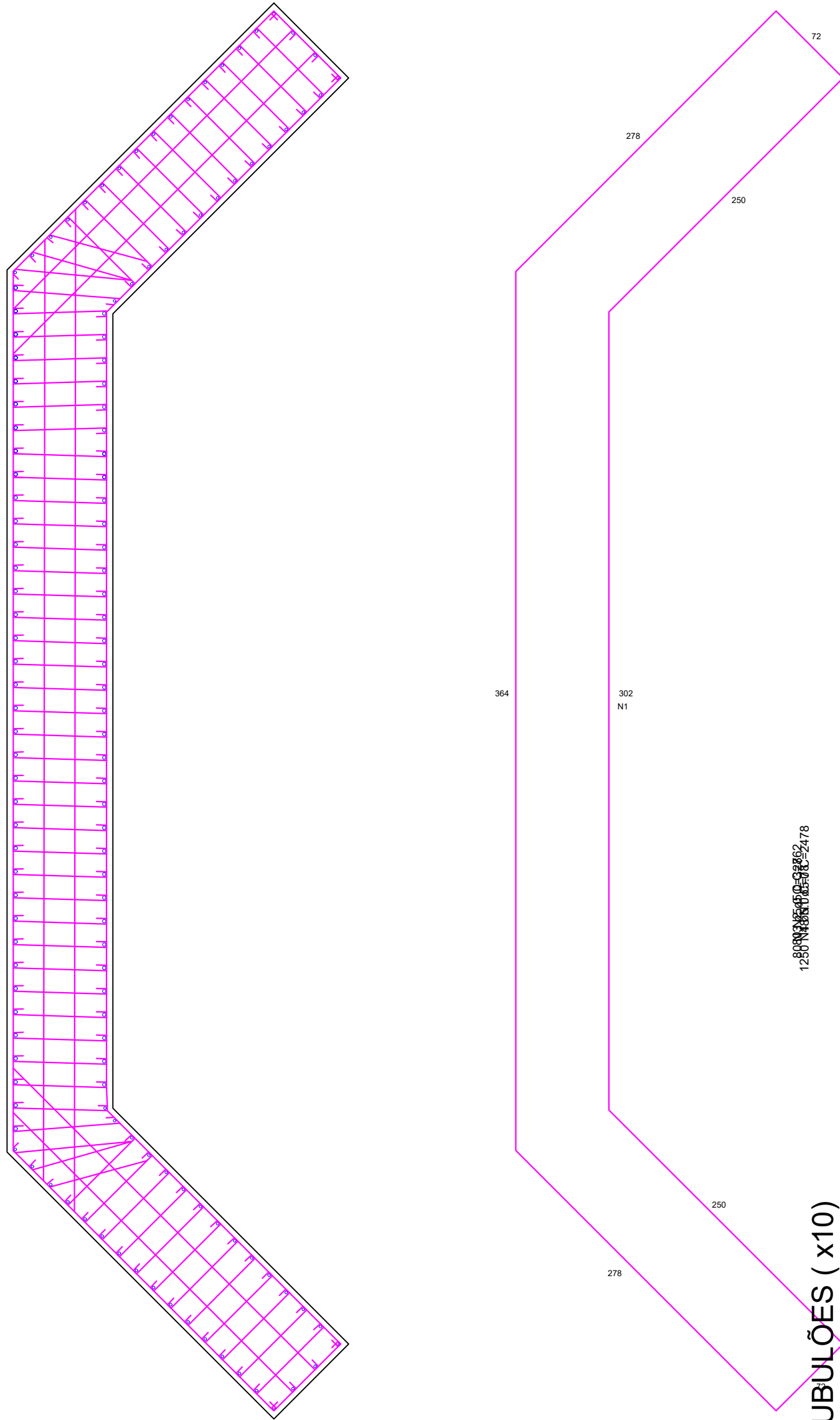
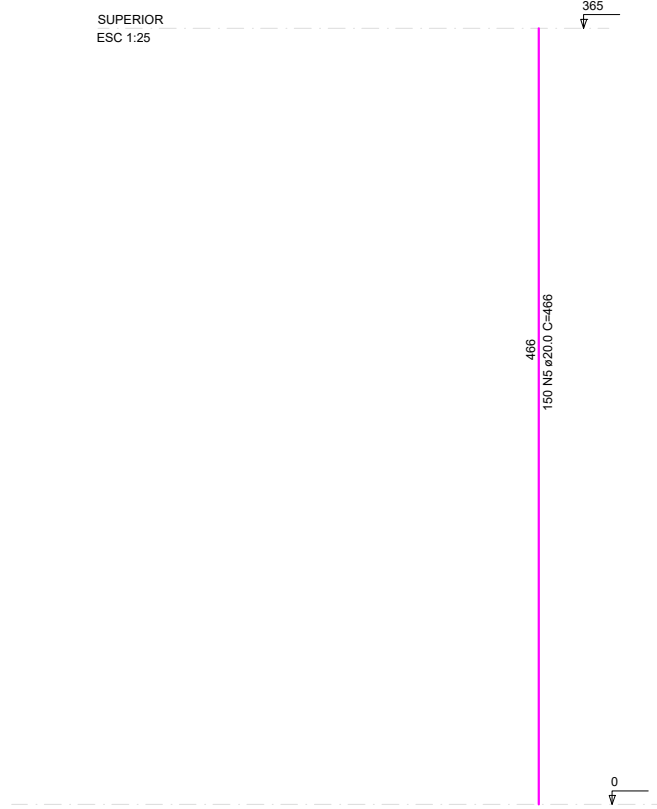
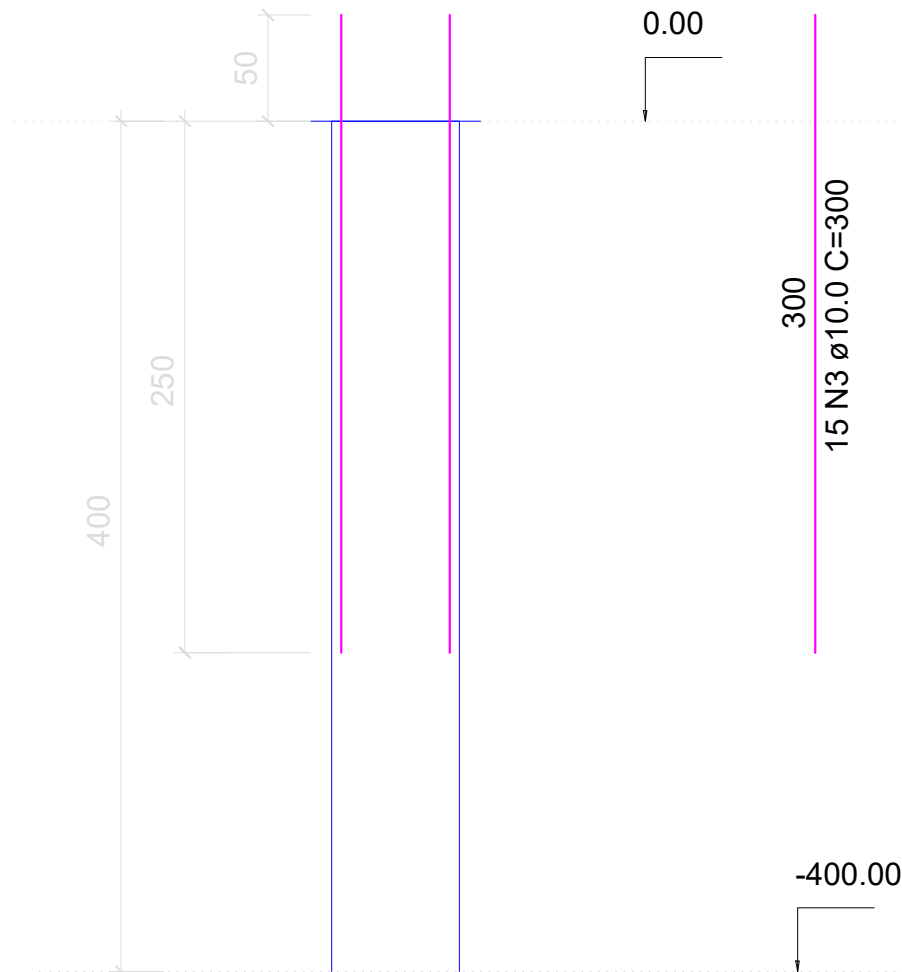


DETALHE DAS CORTINAS (x2)
ESC 1:25



DETALHE DOS TUBULÕES (x10)

CORTE
ESC 1:25



Relação do Aço das Cortinas

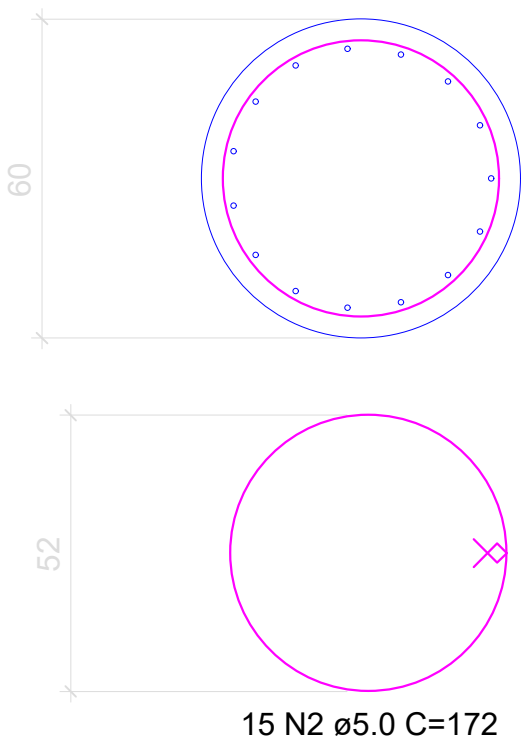
AÇO N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	75	2478
CA60	2	5.0	102	762
CA60	3	5.0	44	328
CA60	4	5.0	165	78
CA50	5	20.0	90	360

Resumo do aço

AÇO DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	20.0	1080.0
CA60	5.0	4588.1
PESO TOTAL (kg)		2661.1
CA50		2661.1
CA60		706.2

Volume de concreto (C-20) = 68.5 m³
Área de forma = 90.00 m²

SEÇÃO
ESC 1:20



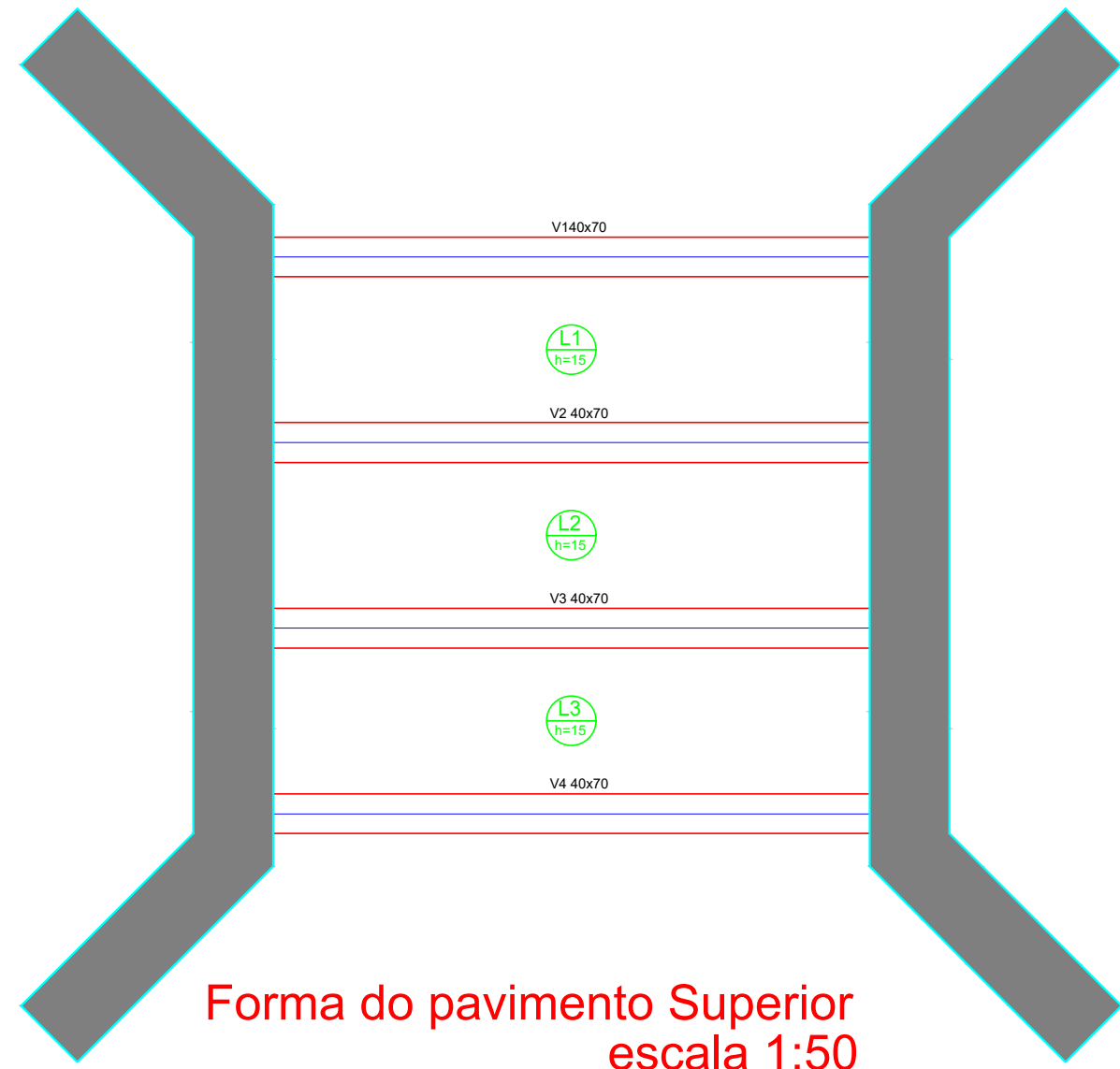
Relação do Aço dos Tubulões

AÇO N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	22	172
CA50	2	10.0	37.5	300

Resumo do aço

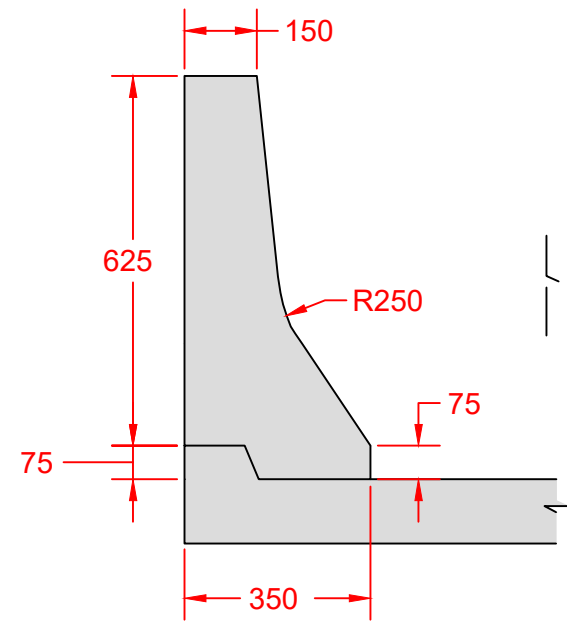
AÇO DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	450
CA60	5.0	258
PESO TOTAL (kg)		277.2
CA50		277.2
CA60		39.7

Volume de concreto (C-25) = 11.31 m³



Nome	Seção	Elaboração	Nível
V1	40x70	0	340
V2	40x70	0	340
V3	40x70	0	340
V4	40x70	0	340

Características dos materiais	Esc	Eca
fck (kgf/cm²)	30.0	298364
Dimensão máxima do agregado = 19 mm		



Detalhe da Barreira Guarda-rodas
escala 1:10

PROJETO: GP ENGENHARIA			PROJETO FUNDAÇÃO PONTE CÓRREGO COQUEIRO	
DESENHO GILSON	ESCALA Indicada	DATA SETEMBRO/2023	LOCAL / MUNICÍPIO: ZONA RURAL / Município de Formoso - GO	ESCALA: Indicada
PROPRIETÁRIO DA OBRA Município de Formoso - GO CNPJ: 02.395.812/0001-09			TÍTULO: Projeto de Ponte do Córrego Coqueiro	FOLHA: 02/03
RESP. TÉCNICO Gilson Pablo Dias Viana Engº Civil - CREA n.º:101404257/D-GO			CONTEÚDO: DETALHES DAS CORTINAS DETALHES DOS TUBULÕES FORMA DO PAVIMENTO SUPERIOR DETALHE DAS BARREIRAS GUARDA-RODAS TABELAS - RELAÇÃO DO AÇO	