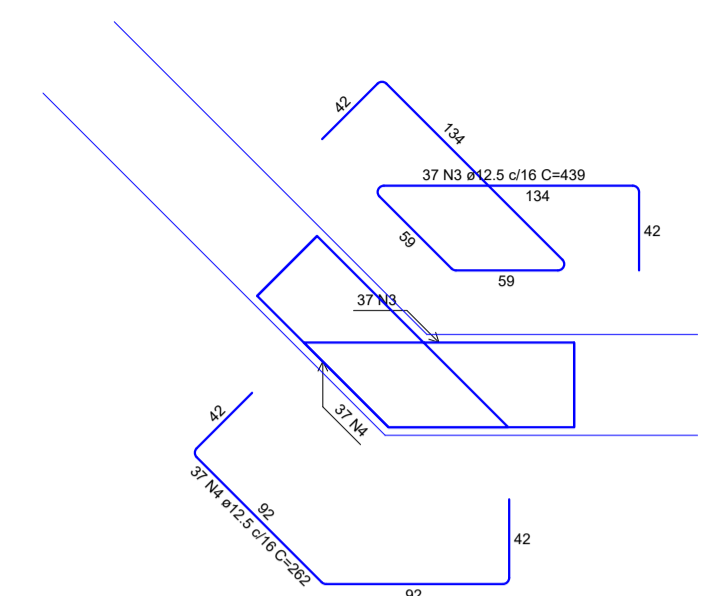
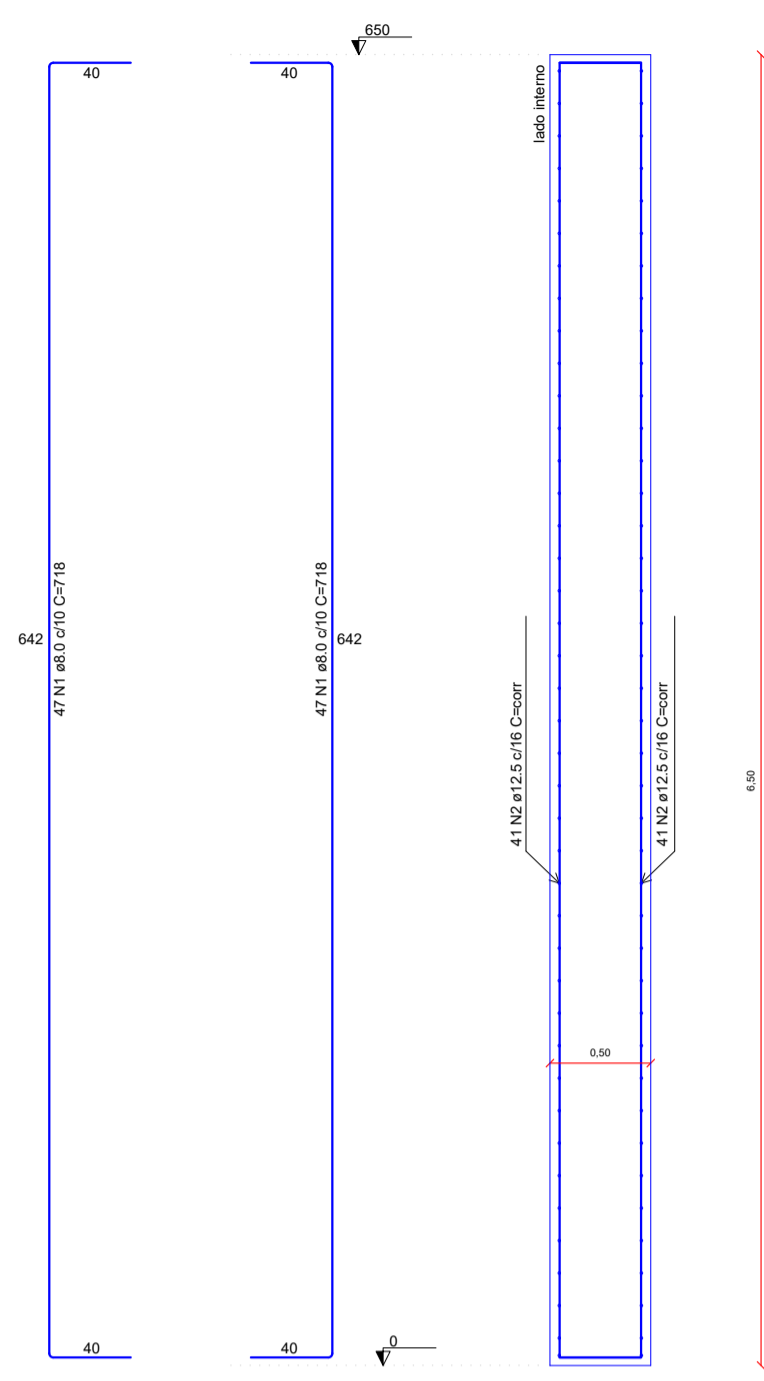


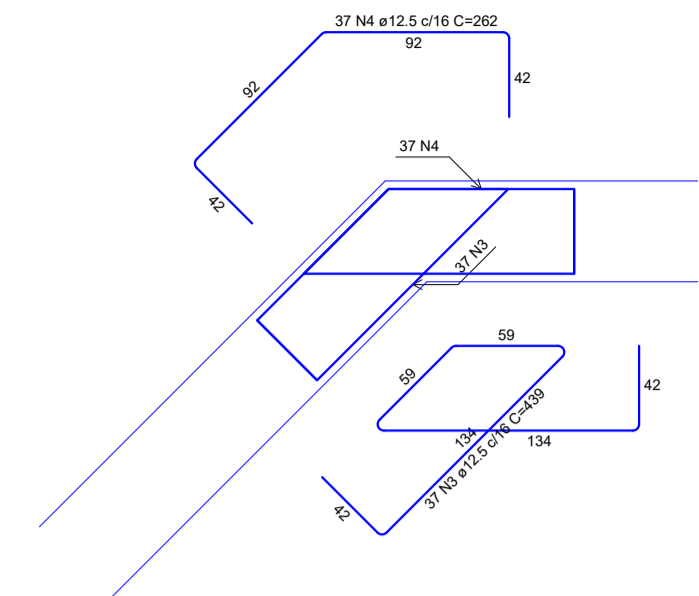
Contenções do pavimento Tabuleiro

Contenções do pavimento Fundação

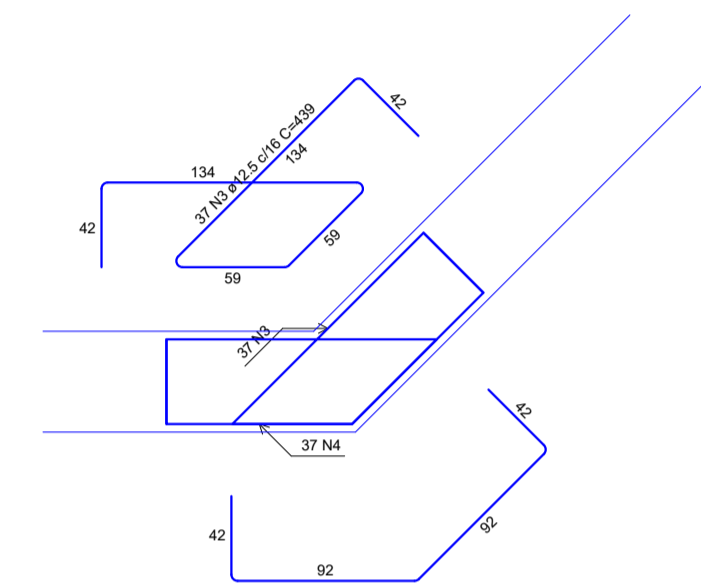
PAR1 = PAR3 = PAR4 = PAR5 = PAR6



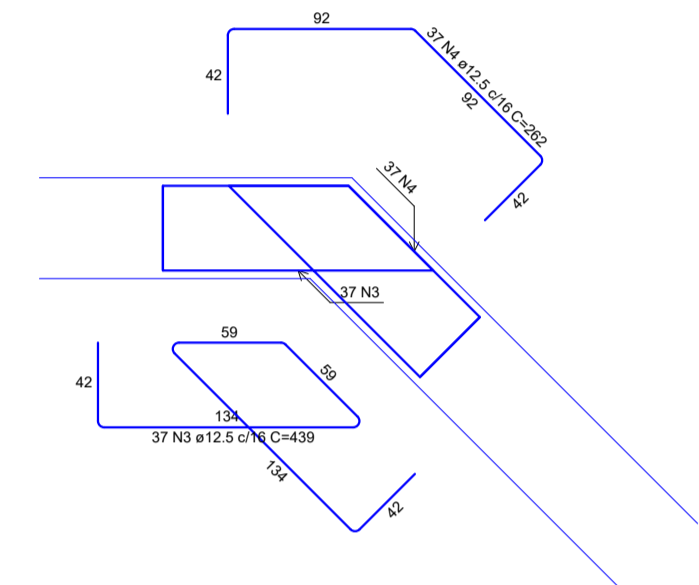
PAR1-PAR3  
escala 1:75



PAR2-PAR6  
escala 1:75



PAR1-PAR4  
escala 1:75



PAR2-PAR5  
escala 1:75

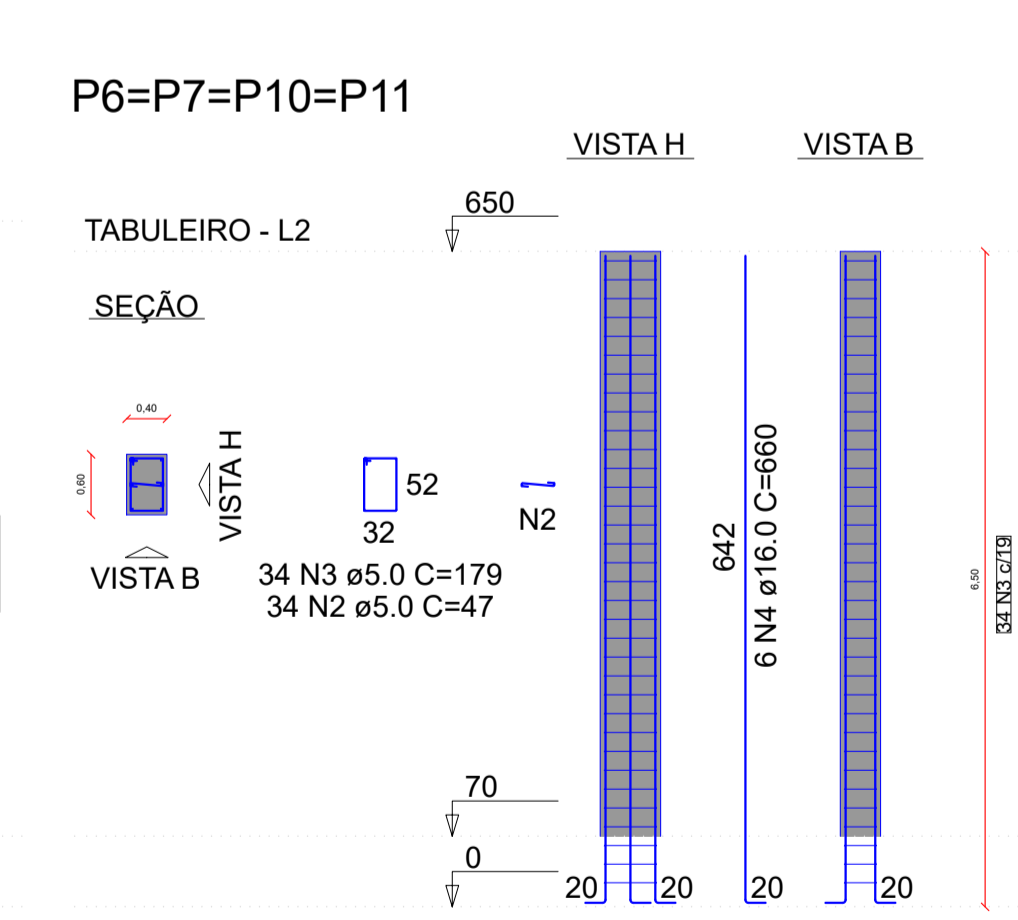
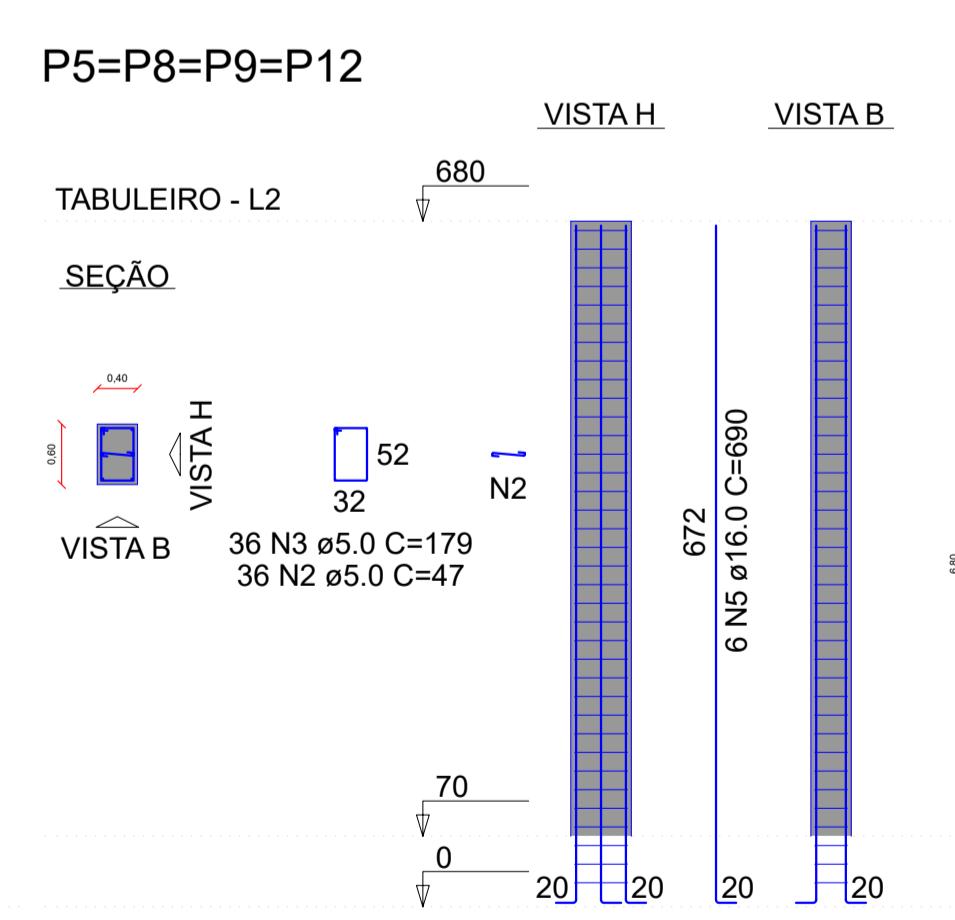
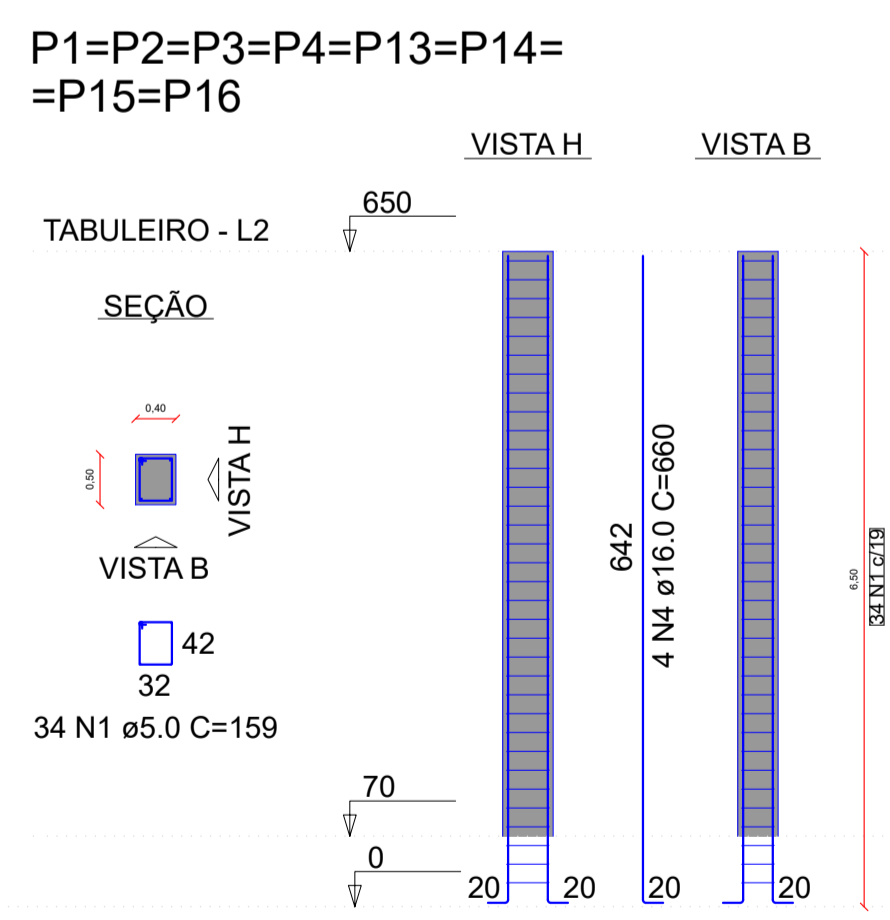
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	564	718	404952
	2	12.5	492	corr	265680
	3	12.5	148	439	64972
	4	12.5	148	262	38776

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	4049.5	1599.56
	12.5	3694.3	3557.59
PESO TOTAL (kg)			
CA50	5157.15		

Volume de concreto (C-30) = 83.19 m³  
Área de forma = 344.40 m²



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	272	159	43248
	2	5.0	280	47	13160
CA50	3	5.0	280	179	50120
	4	16.0	56	660	36960
	5	16.0	24	690	16560

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	16.0	535.2	844.55
CA60	5.0	1065.3	164.05
PESO TOTAL (kg)			
CA50	844.55		
CA60	164.05		

Volume de concreto (C-30) = Somado junto com área das paredes  
Área de forma = Somado junto com área das paredes

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTA GORDA / RS  
Projeto Básico para construção da ponte na Estrada Geral Tunas, sobre Arrolo Lajeado Tunas

Francisco David Frighetto  
Prefeito Municipal

Altos Engenharia e Projetos LTDA  
CNPJ: 42.970.303/0001-87

Des: Luon Domeltic

ÁREA: 58,50m²

PROJETO: Paredes; Pilares.

FRANCHA: 03/05

DATA: 09/2024

LOCALIZAÇÃO: Estrada Linha Tunas, interior, Anta Gorda/RS