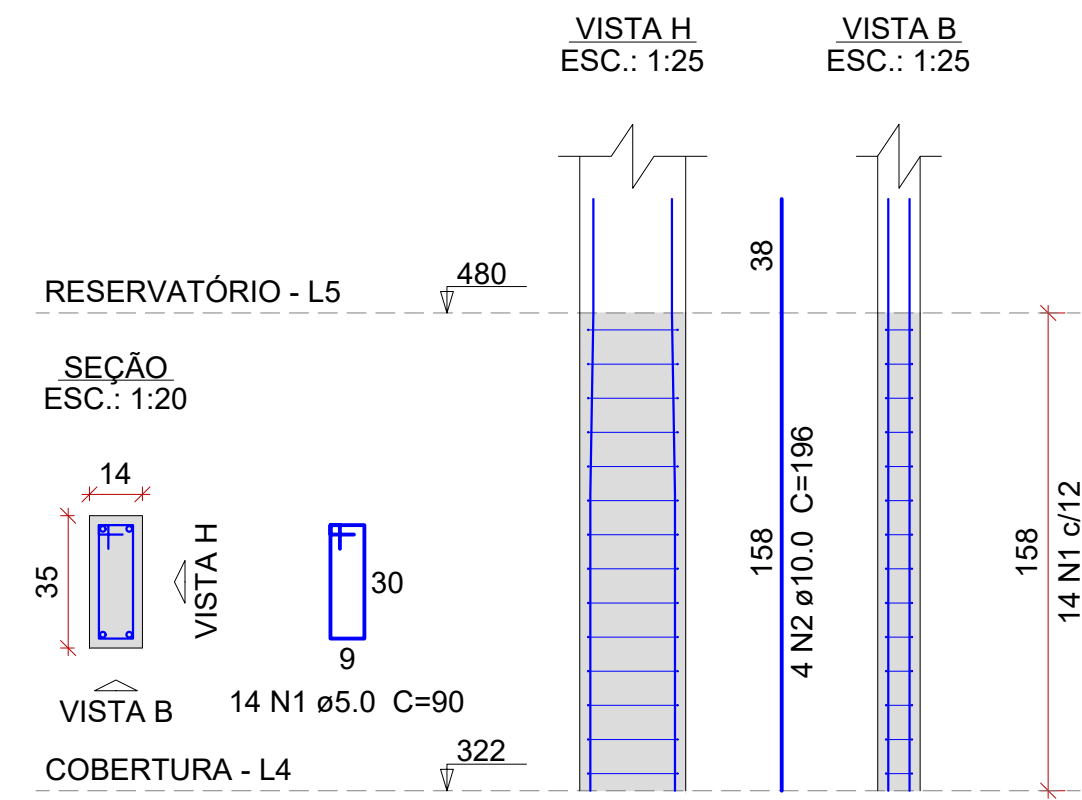
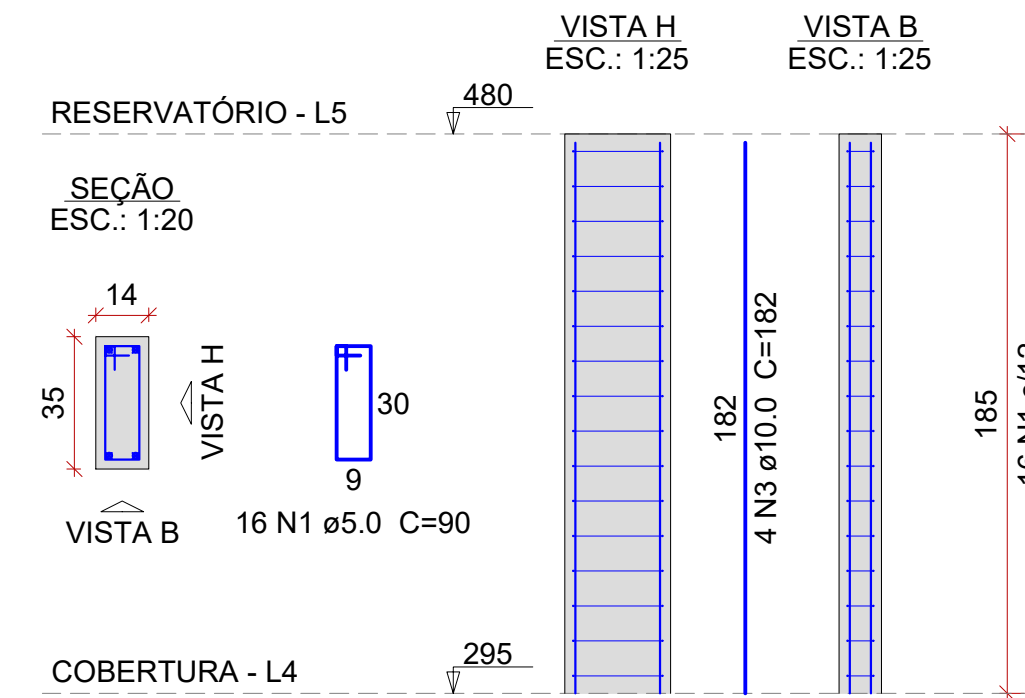


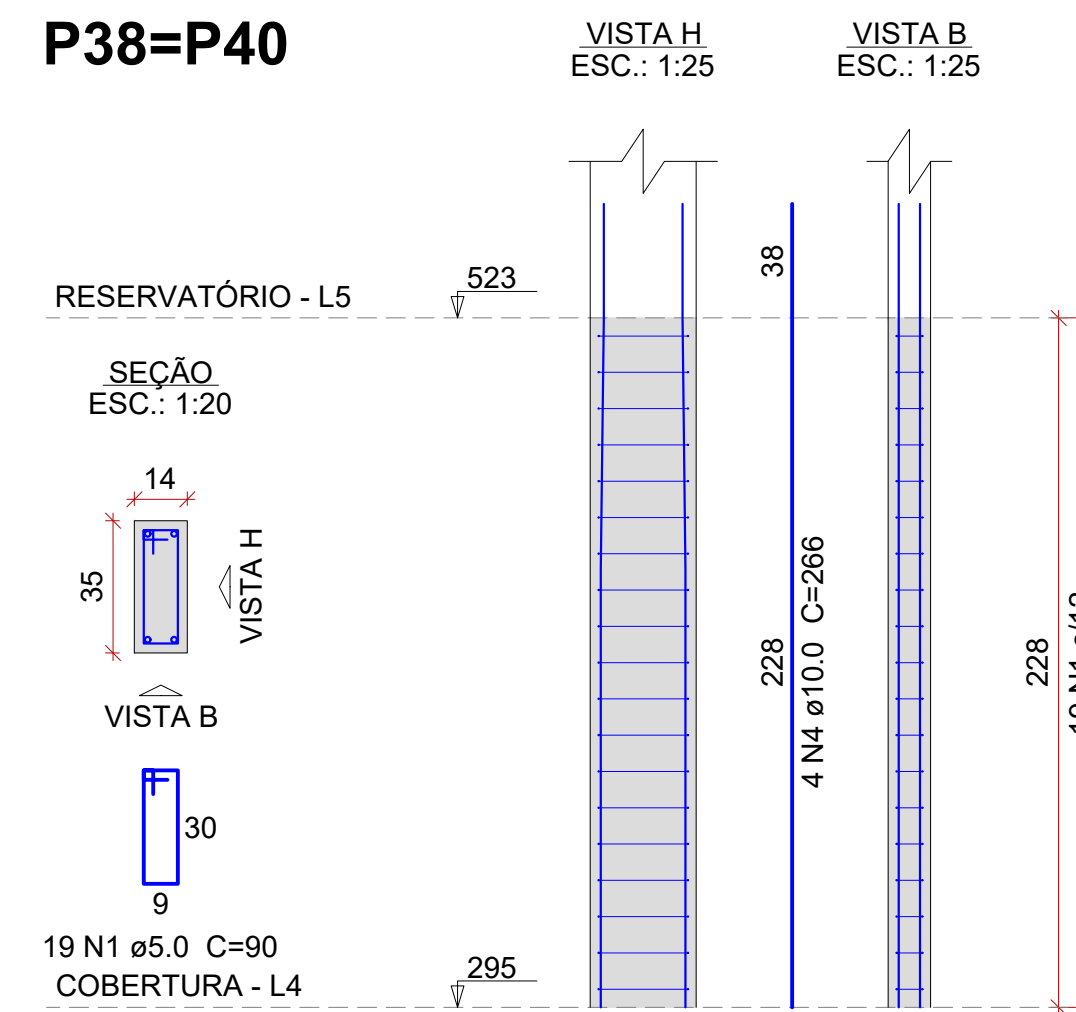
**P28=P29=P47=P48**



**P37=P41=P46=P49**



**P38=P40**



**Relação do aço**

4xP28		4xP37		2xP38	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	158	90	14220
CA50	2	10.0	16	196	3136
	3	10.0	16	182	2912
	4	10.0	8	266	2128

**Resumo do aço**

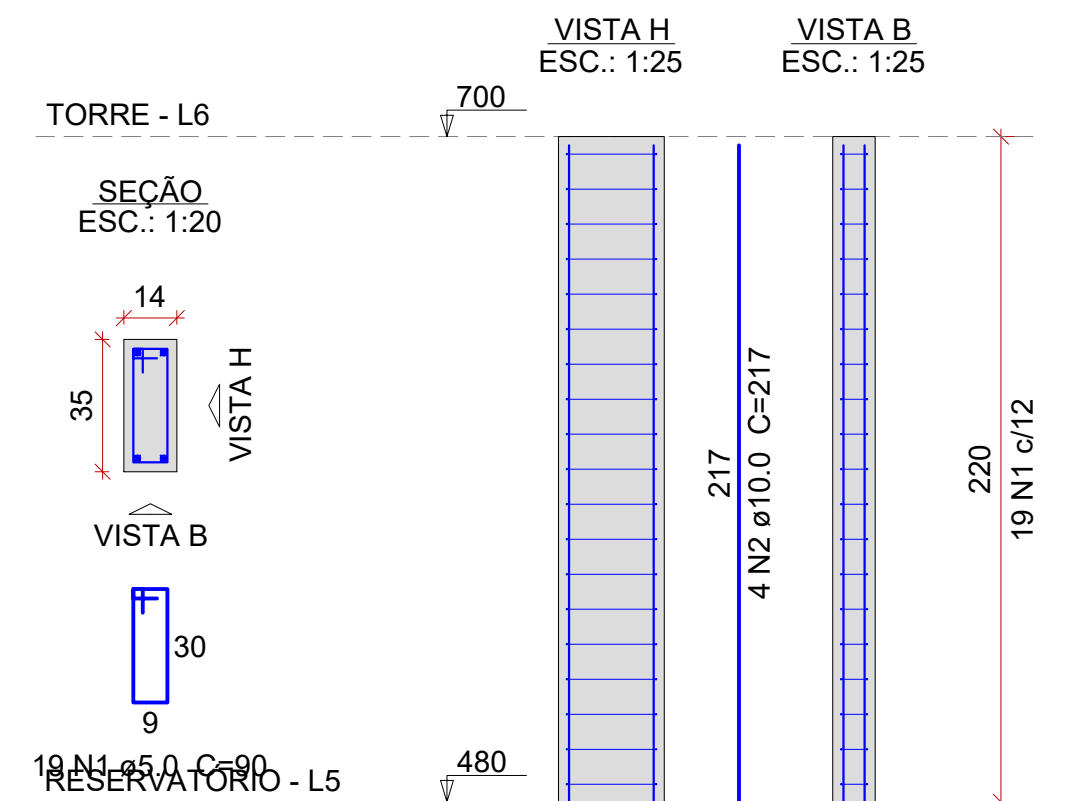
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	10.0	81.8	7	50.4
CA60	5.0	142.2	12	21.9
<b>PESO TOTAL (kg)</b>				
CA50				50.4
CA60				21.9

Volume de concreto (C-25) = 0.9 m³  
Área de forma = 17.91 m²

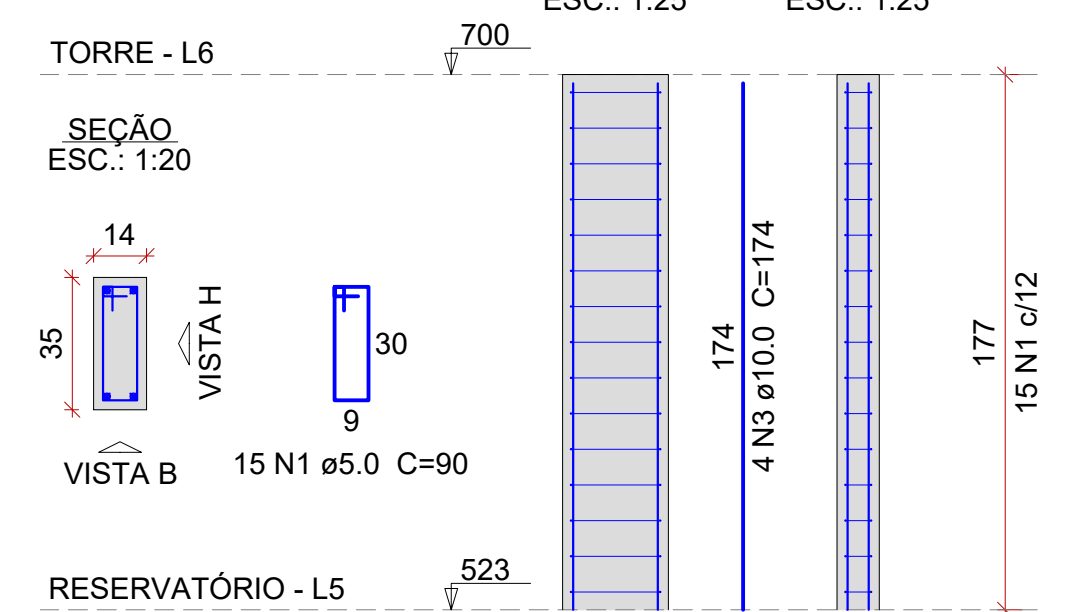
**PILARES PARA PAVIMENTO RESERVATÓRIO**

ESCALA INDICADA

**P28=P29=P47=P48**



**P38=P40**



**Relação do aço**

4xP28		2xP38			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	106	90	9540
CA50	2	10.0	16	217	3472
	3	10.0	8	174	1392

**Resumo do aço**

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	10.0	48.7	5	30
CA60	5.0	95.4	8	14.7
<b>PESO TOTAL (kg)</b>				
CA50				30
CA60				14.7

Volume de concreto (C-25) = 0.6 m³  
Área de forma = 12.09 m²

**PILARES PARA PAVIMENTO TORRE**

ESCALA INDICADA

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
R00	03/2022	EMIÇÃO INICIAL

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE: ASSINATURA:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE WITMARSUM**  
CNPJ: 83.102.442/0001-76

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: ASSINATURA:  
EDUARDO FRANCISCO SILVA DE FIGUEIREDO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 187051-8-SC

**PROJETO: ESTRUTURAL**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE PORTE 1

LOGRADOURO: RUA 25 DE JULHO BAIRRO: CENTRO Nº: S/N  
MUNICÍPIO: WITMARSUM UF: SC CEP: 89157-000

ÁREA TOTAL EDIFICAÇÃO: 346,45m²

CONTEÚDO: PILARES PARA PAVIMENTO RESERVATÓRIO  
PILARES PARA PAVIMENTO TORRE

ESCALA: INDICADA DATA: SETEMBRO/2022  
CÓDIGO AMAVI: 2744

DESENHISTA: EDUARDO FIGUEIREDO

**EST12/24**