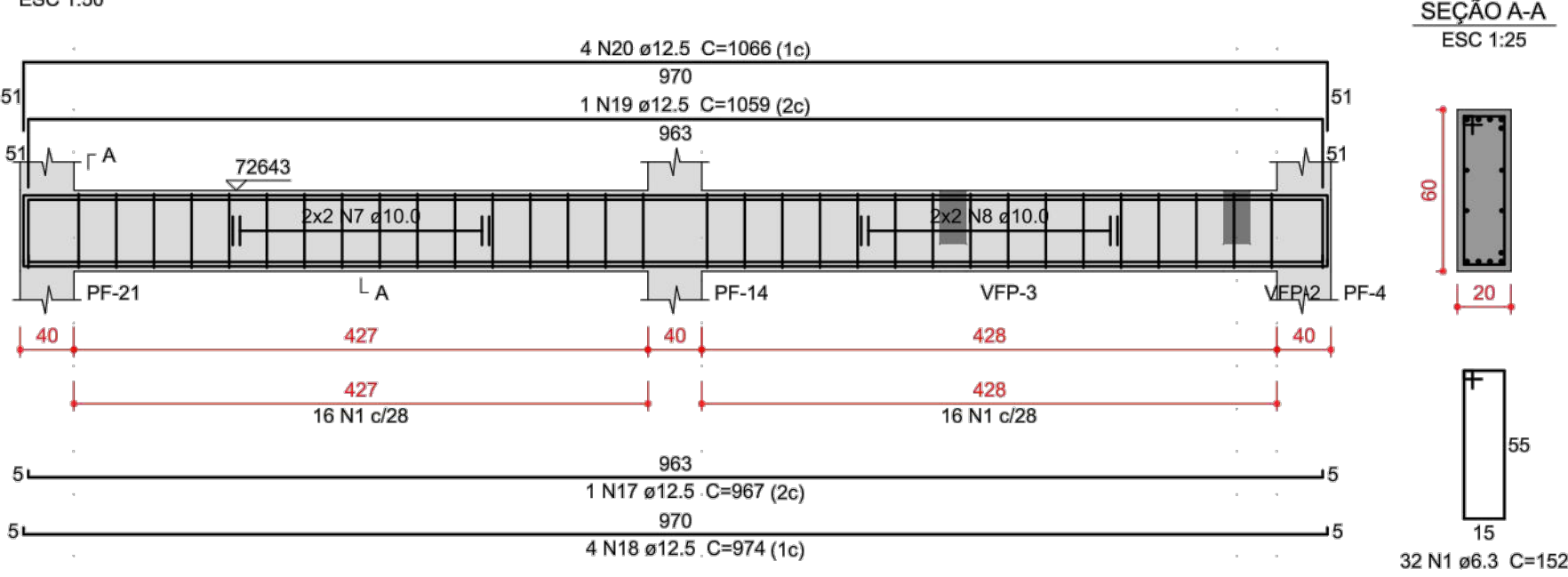
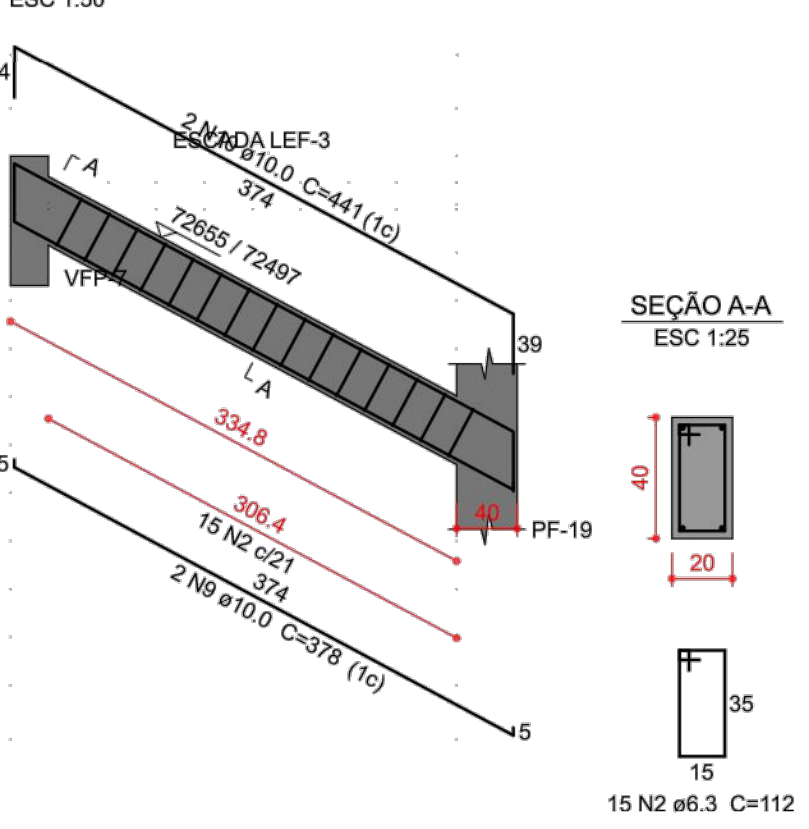


VFP-12 (20 x 60)



VFP-14 (20 x 40)



Relação do aço

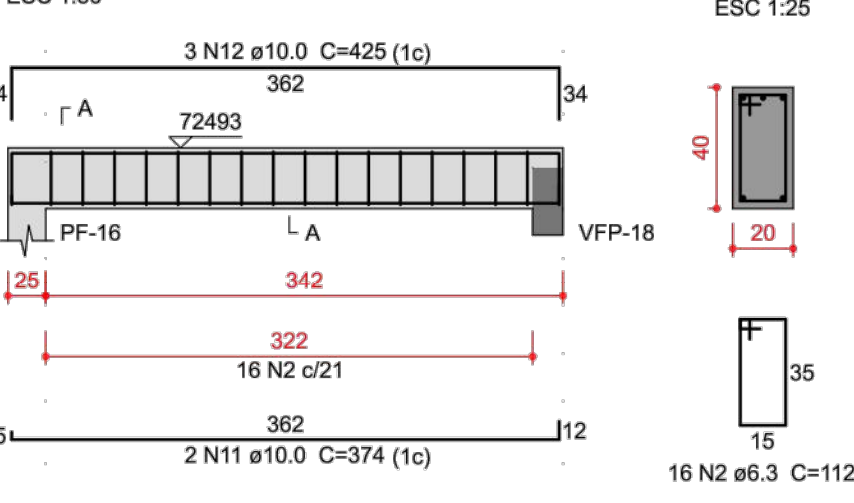
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	32	152	4864
	2	6.3	72	112	8064
	3	6.3	8	CORR	2640
	4	6.3	1	133	133
	5	6.3	16	122	1952
	6	6.3	2	331	662
	7	10.0	4	CORR	2008
	8	10.0	4	CORR	2012
	9	10.0	2	378	756
	10	10.0	2	441	882
	11	10.0	2	374	748
	12	10.0	3	425	1275
	13	10.0	2	347	694
	14	10.0	2	319	638
	15	10.0	3	374	1122
	16	10.0	2	341	682
	17	12.5	1	967	967
	18	12.5	4	974	3896
	19	12.5	1	1059	1059
	20	12.5	4	1066	4264
	21	12.5	4	404	1616
	22	12.5	1	261	261
	23	12.5	4	344	1376
	24	12.5	1	93	93
	25	12.5	3	396	1188

Resumo do aço

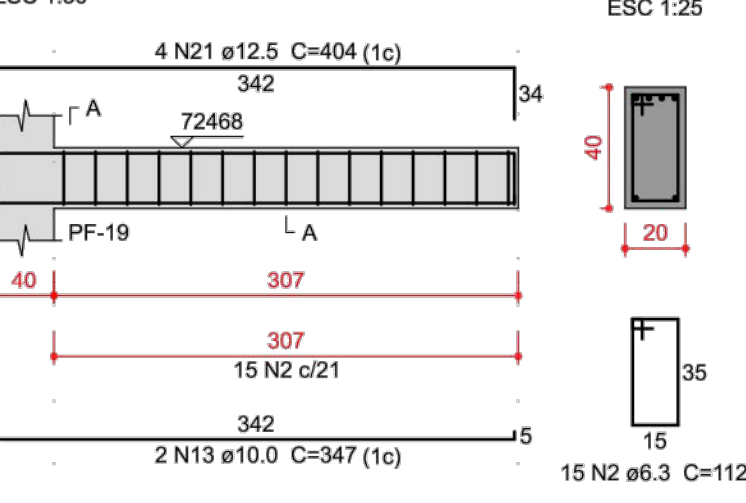
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	183.2	49.3
	10.0	108.2	73.4
	12.5	147.2	156
PESO TOTAL (kg)			
CA50	278.6		

Volume de concreto (C-30) = 2.8 m³  
Área de forma = 33.39 m²

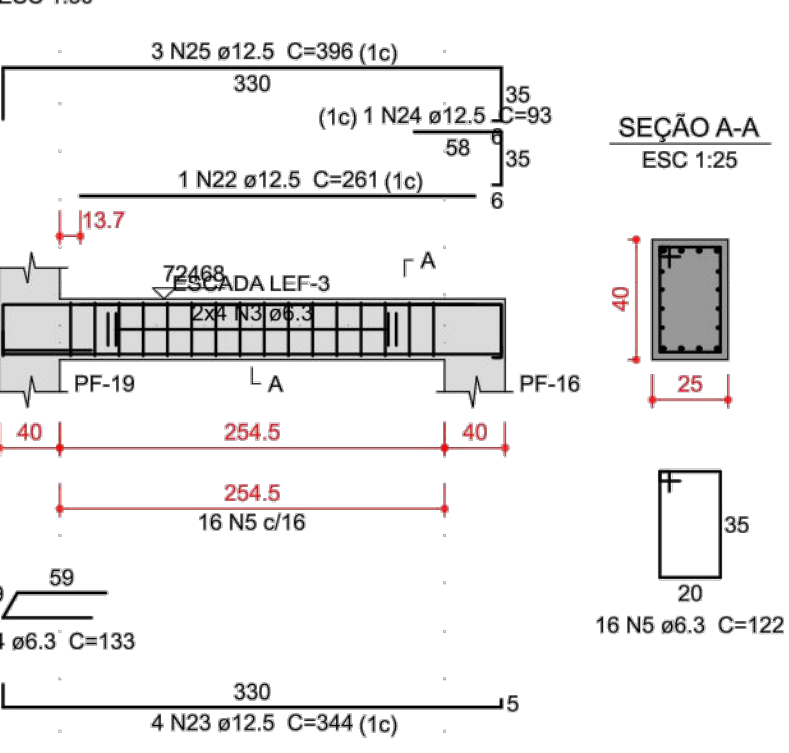
VFP-15 (20 x 40)



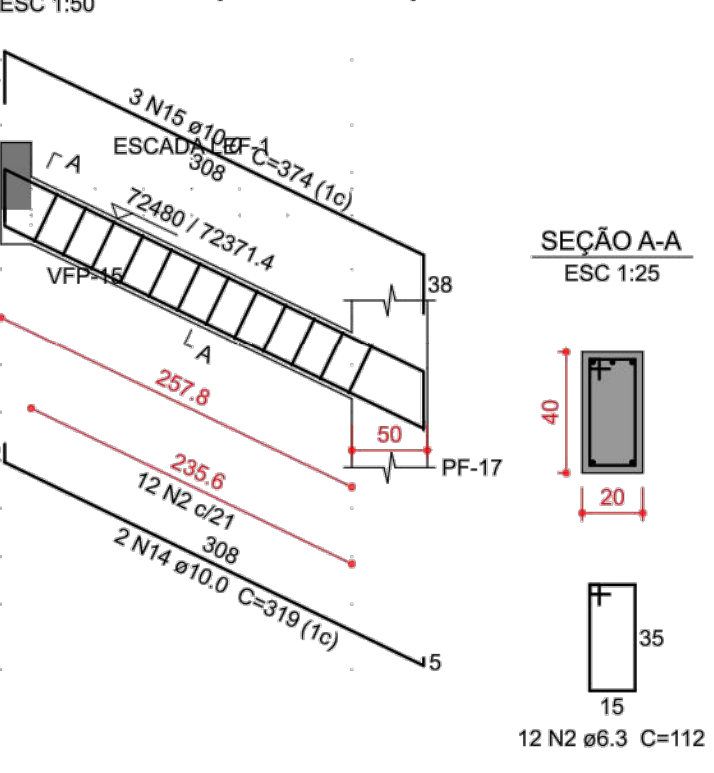
VFP-16 (20 x 40)



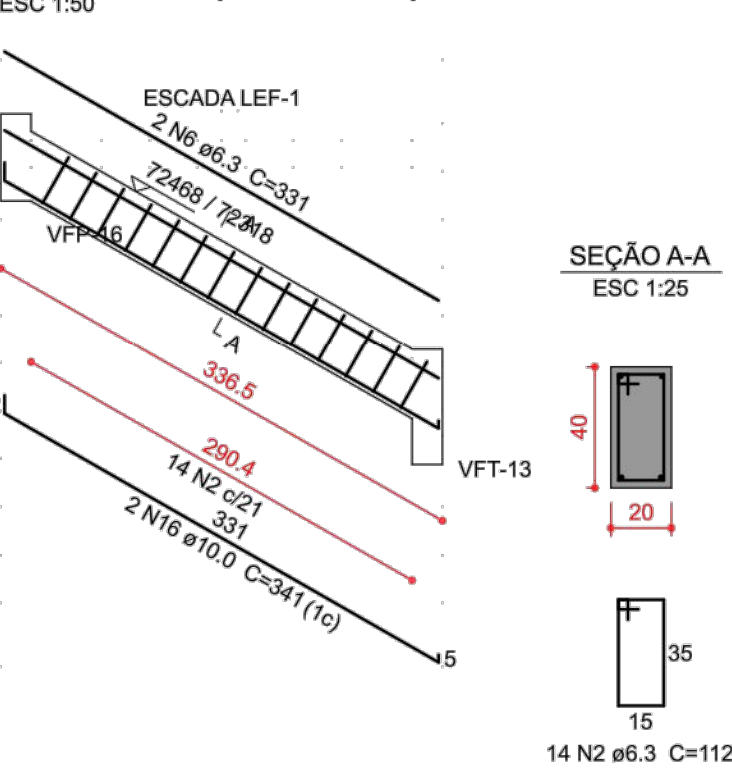
VFP-17 (25 x 40)



VFP-18 (20 x 40)



VFP-19 (20 x 40)



PRÉDIO FATEC  
ARMAÇÃO DE VIGAS DO PAVIMENTO  
PATAMAR

FOLHA:  
**016**



MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
SETOR DE PROJETOS

OBRA: Construção de Passarela de Interligação dos Terminais Rodoviários  
Metropolitano e Municipal com a Estação CPTM e Av. Francisco Pignatari

LOCAL: Av. Governador Mário Covas e Av. Francisco Pignatari

RECURSO/CONVÊNIO: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
ART/RRT: 28027230172709526

TABELA DE ÁREAS

Total de áreas	
Área total	XX m2
Área de intervenção	1.074,8 m2

DIORGENS GODÓI DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-SP Nº 5069838630

DATA: 18/02/2022  
ESCALA: 1:200

DESENHO ELABORADO POR DIORGENS GODÓI DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-SP Nº 5069838630

REVISÃO NÚMERO: 2  
MÊS: 02/2022