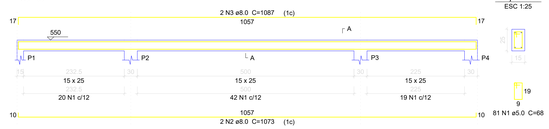
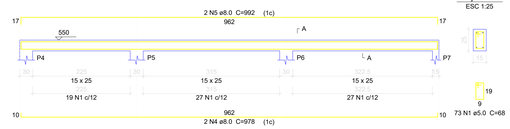
DETALHES DE VIGAS PLATIBANDA

VP 1
ESC 1:50



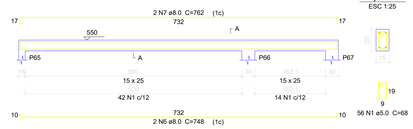
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VP 2
ESC 1:50



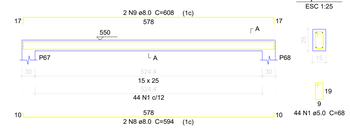
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VP 3
ESC 1:50



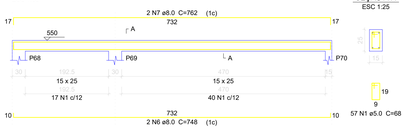
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VP 4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VP 5
ESC 1:50



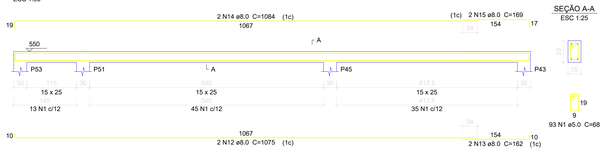
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VP 6
ESC 1:50



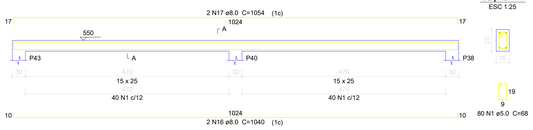
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VP 7
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VP 8
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VP 11

VP 9
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VP 10
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

ESC 1:50

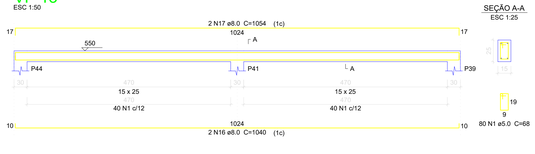
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VP 12
ESC 1:50



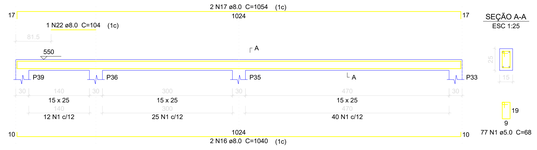
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VP 13
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VP 14
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VP 15
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

VP 1	VP 2	VP 3	
VP 4	VP 5	VP 6	
VP 7	VP 8	VP 9	
VP 10	VP 11	VP 12	
VP 13	VP 14	VP 15	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1050	68	71400
CA50	2	8.0	2	1073	2146
	3	8.0	2	1087	2174
	4	8.0	2	978	1956
	5	8.0	2	992	1984
	6	8.0	4	748	2992
	7	8.0	4	762	3048
	8	8.0	2	594	1188
	9	8.0	2	608	1216
	10	8.0	4	528	2112
	11	8.0	4	542	2168
	12	8.0	4	1075	4300
	13	8.0	4	162	648
	14	8.0	2	1084	2168
	15	8.0	2	169	338
	16	8.0	8	1040	8320
	17	8.0	8	1054	8432
	18	8.0	4	1110	4440
	19	8.0	4	1124	4496
	20	8.0	2	1082	2164
	21	8.0	2	170	340
	22	8.0	1	104	104

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	567.4	246.2
CA60	5.0	714	121.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	246.2
CA60	121.1

Volume de concreto (C-25) = 5.19 m³
Área de forma = 89.9 m²

PROJETO ESTRUTURAL

MUNICÍPIO DE INÁCIO MARTINS

OBRA: CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO

DATA: NOV/2025

TÍTULO: • Detalhes de Vigas Platibanda

ÁREA TOTAL: 1.000,00 M²

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 11 / 11

MUNICÍPIO DE INÁCIO MARTINS
PROPRIETÁRIO

EDSON DOS SANTOS PEPE
CREA/PR-130743/D