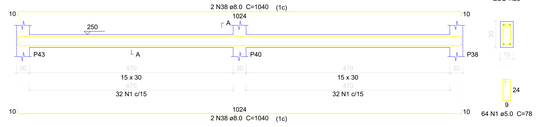
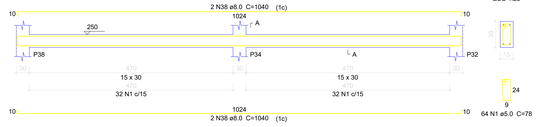
DETALHES DE VIGAS INTERMEDIARIAS

VI 28
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 29
ESC 1:50



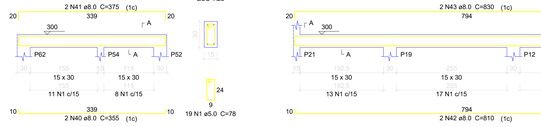
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 30
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 31
ESC 1:50

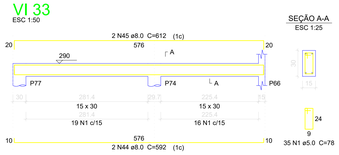


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 32
ESC 1:50

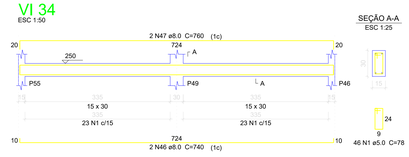
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 33
ESC 1:50



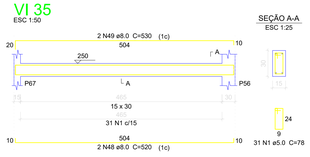
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 34
ESC 1:50



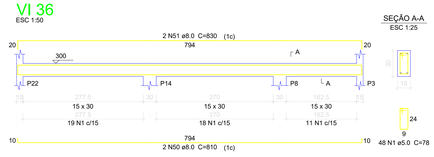
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 35
ESC 1:50



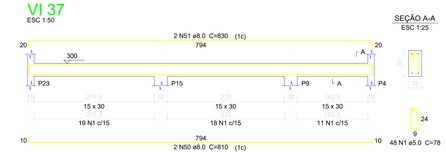
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 36
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 37
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 38
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 39
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 40
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 41
ESC 1:50

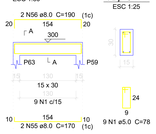
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 42
ESC 1:50



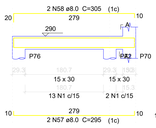
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 43
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 44
ESC 1:50



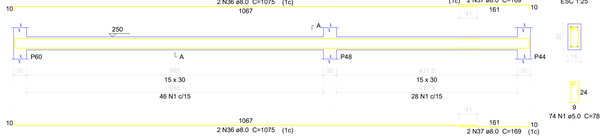
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 45
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 46
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 47
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 48
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 49
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VI 50
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

VI 1	VI 2	VI 3
VI 4	VI 5	VI 6
VI 7	VI 8	VI 9
VI 10	VI 11	VI 12
VI 13	VI 14	VI 15
VI 16	VI 17	VI 18
VI 19	VI 20	VI 21
VI 22	VI 23	VI 24
VI 25	VI 26	VI 27
VI 28	VI 29	VI 30
VI 31	VI 32	VI 33
VI 34	VI 35	VI 36
VI 37	VI 38	VI 39
VI 40	VI 41	VI 42
VI 43	VI 44	VI 45
VI 46	VI 47	VI 48
VI 49	VI 50	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1745	78	136110
CA50	2	8.0	4	1073	4292
	3	8.0	4	1083	4332
	4	8.0	4	978	3912
	5	8.0	4	988	3952
	6	8.0	2	535	1070
	7	8.0	2	555	1110
	8	8.0	4	280	1120
	9	8.0	4	300	1200
	10	8.0	4	760	3040
	11	8.0	4	780	3120
	12	8.0	6	330	1980
	13	8.0	1	324	324
	14	8.0	1	362	362
	15	8.0	3	368	1104
	16	8.0	4	615	2460
	17	8.0	4	260	1040
	18	8.0	2	282	564
	19	8.0	4	740	2960
	20	8.0	4	765	3060
	21	8.0	2	240	480
	22	8.0	2	262	524
	23	8.0	2	280	560
	24	8.0	4	748	2992
	25	8.0	4	758	3032
	26	8.0	4	594	2376
	27	8.0	2	558	1116
	28	8.0	2	578	1156
	29	8.0	2	514	1028
	30	8.0	2	534	1068
	31	8.0	2	1026	2052
	32	8.0	3	1054	3162
	33	8.0	2	295	590
	34	8.0	2	305	610
	35	8.0	4	528	2112
	36	8.0	8	1075	8600
	37	8.0	8	169	1352
	38	8.0	16	1040	16640
	39	8.0	8	1110	8880
	40	8.0	2	355	710
	41	8.0	2	375	750
	42	8.0	2	810	1620
	43	8.0	2	830	1660
	44	8.0	2	592	1184
	45	8.0	2	612	1224
	46	8.0	4	740	2960
	47	8.0	2	760	1520
	48	8.0	4	520	2080
	49	8.0	4	530	2120
	50	8.0	8	810	6480
	51	8.0	8	830	6640
	52	8.0	2	750	1500
	53	8.0	2	590	1180
	54	8.0	2	610	1220
	55	8.0	2	170	340
	56	8.0	2	190	380
	57	8.0	2	295	590
	58	8.0	2	305	610
	59	8.0	4	528	2112
	60	8.0	2	716	1432
	61	8.0	2	736	1472
	62	10.0	2	375	750
	63	10.0	2	640	1280
	64	10.0	2	670	1340

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	1391.2	604.5
	10.0	33.7	22.8
CA60	5.0	1618.5	274.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	627.3		
CA60	274.2		

Volume de concreto (C-25) = 14.96 m³
Área de forma = 286.08 m²

PROJETO ESTRUTURAL

MUNICÍPIO DE INÁCIO MARTINS

OBRA: CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO

TÍTULO: • Detalhes de Vigas Intermediarias

DATA: NOV/2025

ÁREA TOTAL: 1000.00 m²

ESCALA: INDICADA

FOL: 07 / 11

MUNICÍPIO DE INÁCIO MARTINS
PROPRIETÁRIO

EDSON DOS SANTOS PERE
CREA/PR-130743/D