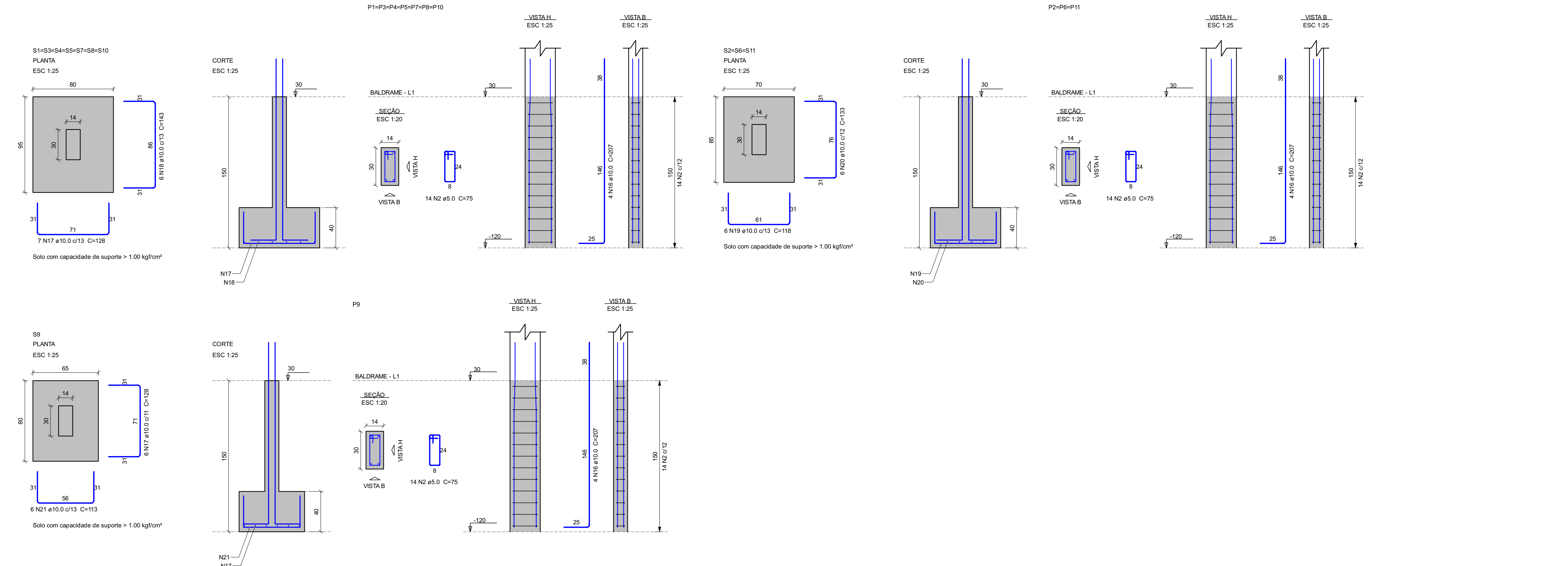
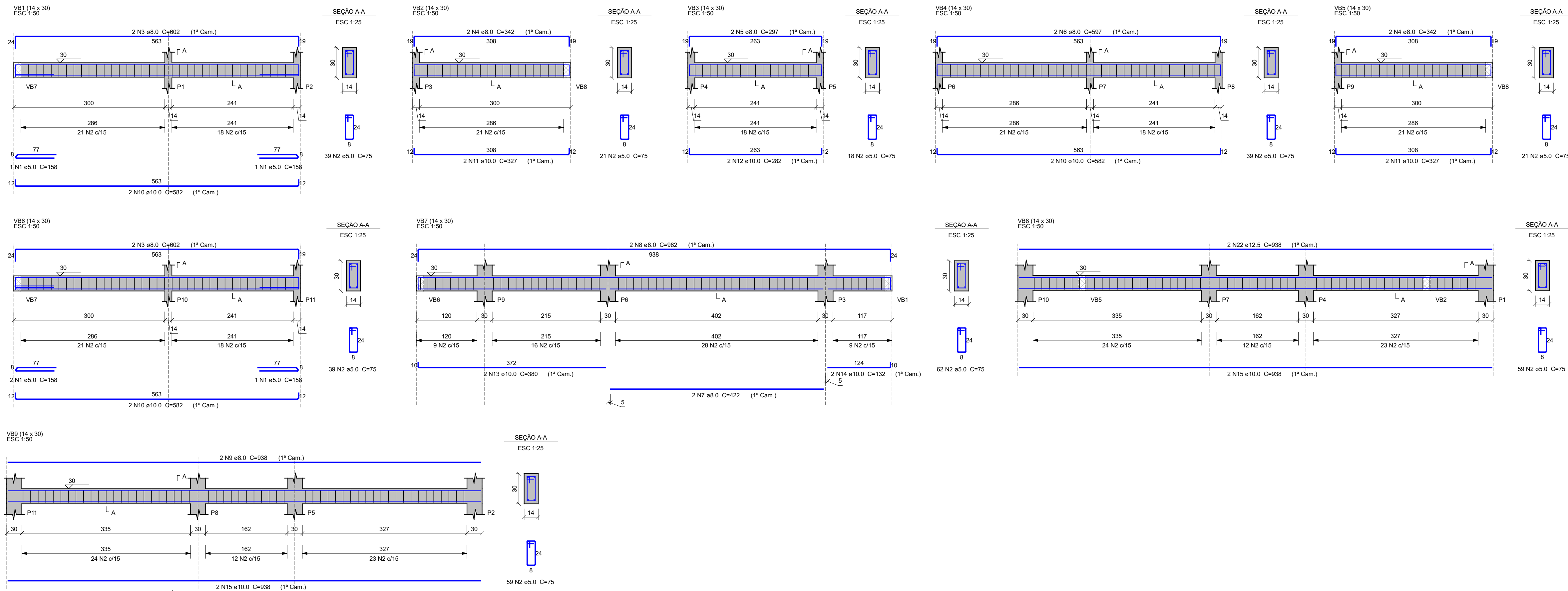
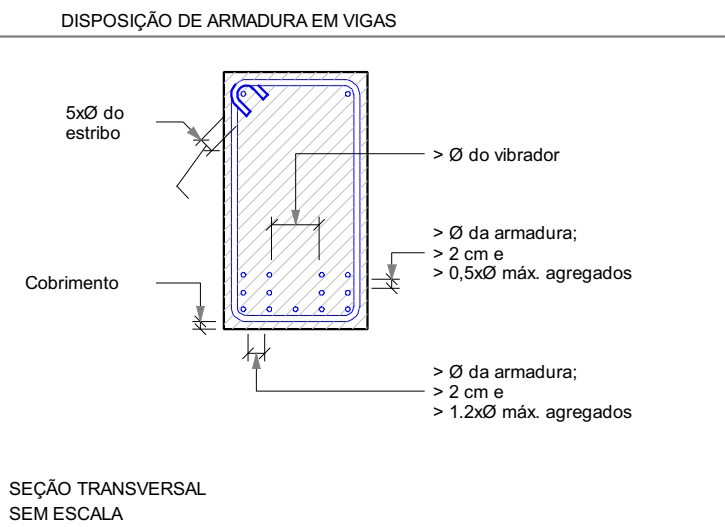




Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	5	158	790
VB1	2	5.0	511	75	38325
VB4	3	8.0	4	602	2408
VB7	4	8.0	4	342	1368
	5	8.0	2	297	594
	6	8.0	2	597	1194
	7	8.0	2	422	844
	8	8.0	2	982	1964
	9	8.0	2	938	1876
	10	10.0	6	582	3492
	11	10.0	4	327	1308
	12	10.0	2	282	564
	13	10.0	2	380	760
	14	10.0	2	132	264
	15	10.0	4	938	3752
	16	10.0	44	257	9108
	17	10.0	55	128	7040
	18	10.0	42	143	6006
	19	10.0	18	118	2124
	20	10.0	18	133	2394
	21	10.0	6	113	678
	22	12.5	2	938	1876

Resumo do aço				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA60	8.0	102.5	9	40.4
CA50	10.0	374.9	32	231.1
CA60	12.5	18.8	2	18.1
CA60	5.0	391.2	33	60.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50	289.6			
CA60	60.3			

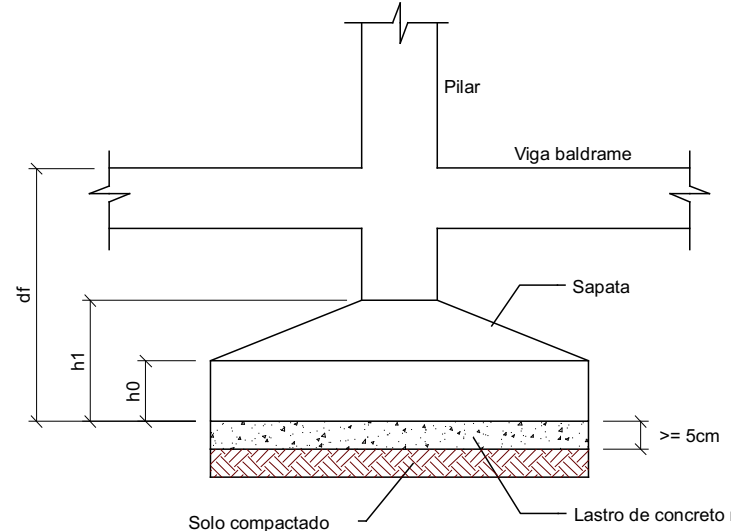
Volume de concreto (C-25) = 5.62 m³
Área de forma = 61.66 m²



DIÂMETRO MÍNIMO (di) DOS PINOS DE DOBRAMENTO					
Diâmetro mínimo (di) dos pinos de dobramento	Longitudinais	Estritos			
Bitola (Ø)	CA50	CA60	CA50	CA60	
≤10mm	5xØ	6xØ	3xØ	3xØ	
≤20mm	5xØ	6xØ	5xØ	—	
≥20mm	8xØ	—	8xØ	—	

NBR-6118:2014 (Item 9.4)

DETALHES ORIENTATIVOS:



NOTAS GERAIS:

- COMPACTAR O SOLO E LANÇAR CAMADA DE PELO MENOS 5 CM DE CONCRETO MAGRO ABAIXO DO NÍVEL DE ASSENTAMENTO DAS FUNDAÇÕES E VIGAS BALDRAME, QUANDO FOR O CASO, PARA QUE NÃO HAJA MISTURA ENTRE O SOLO E O CONCRETO ESTRUTURAL DOS ELEMENTOS
- AS FACES DOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO E ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO IGOL 2 OU SIMILAR
- VERIFIQUE, ANTES DA CONCRETAGEM, TODAS AS PASSAGENS DE TUBULAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS
- CANALIZAÇÕES EMBUTIDAS VERTICALMENTE NOS PILARES E VIGAS NÃO PODEM OCORRER. SOMENTE SERÃO PERMITIDAS FURAÇÕES QUE RESPEITEM OS ITENS 13.2.5.1 E 21.3.3 DA NBR 6118
- CONFIRAR ATENTAMENTE A IMPLANTAÇÃO E MARCAÇÃO DOS EIXOS A FIM DE QUE A OBRA SEJA LOCALADA CORRETAMENTE DENTRO DO TERRENO
- NÍVEIS DO PROJETO EM CENTÍMETROS
- COTAS DO PROJETO EM CENTÍMETROS
- A COTA PREVALECE SOBRE A ESCALA

MAOBA ENGENHARIA	
AV CARLOS PEREIRA DE MELO, 473, JARDIM FLORESTA - BOA VISTA RR	

Obra	
MINHA CASA MINHA VIDA	
RORAINÓPOLIS	

Projeto	Proprietário
VITÓRIA EDUARDA SILVA LUCENA CREA: 0922278407RR	PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS

PROJETO DISCIPLINA			Prancha	
BALDRAME			2	
Conteúdo			Planta baixa Legendas e notas	
Data			Conjunto	
JUL/2025			1	
Escala			Pran. Tot.	
Escala			3	
Desenho			Revisor	
JUL/2025				