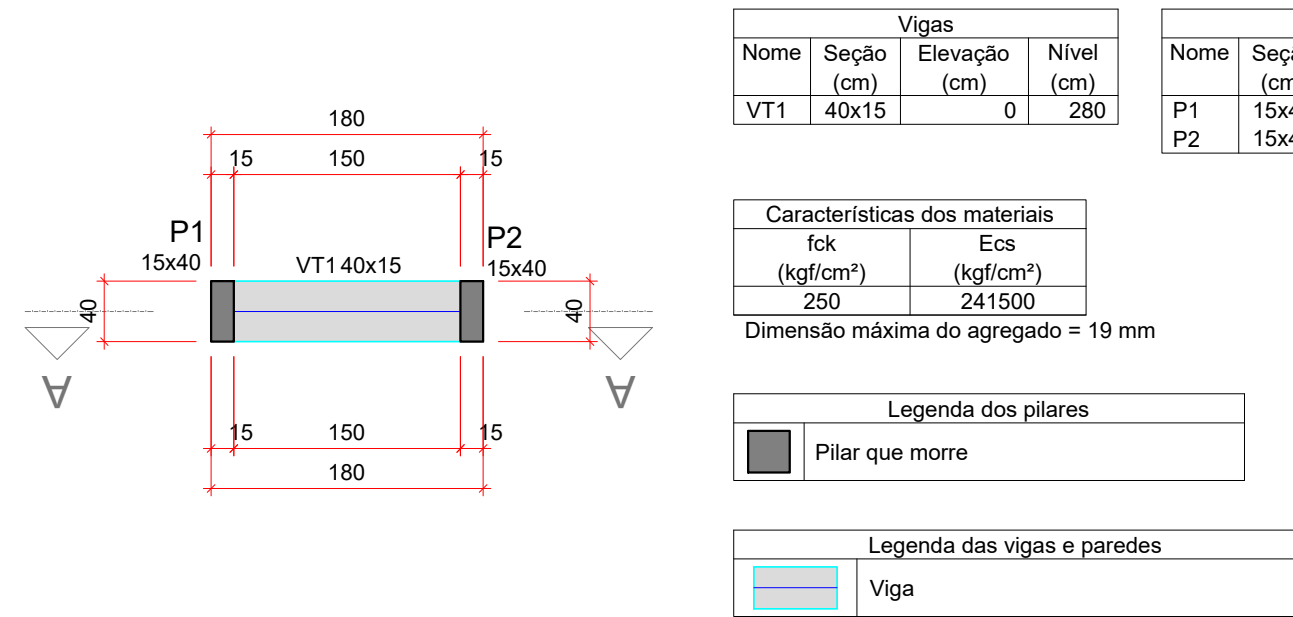


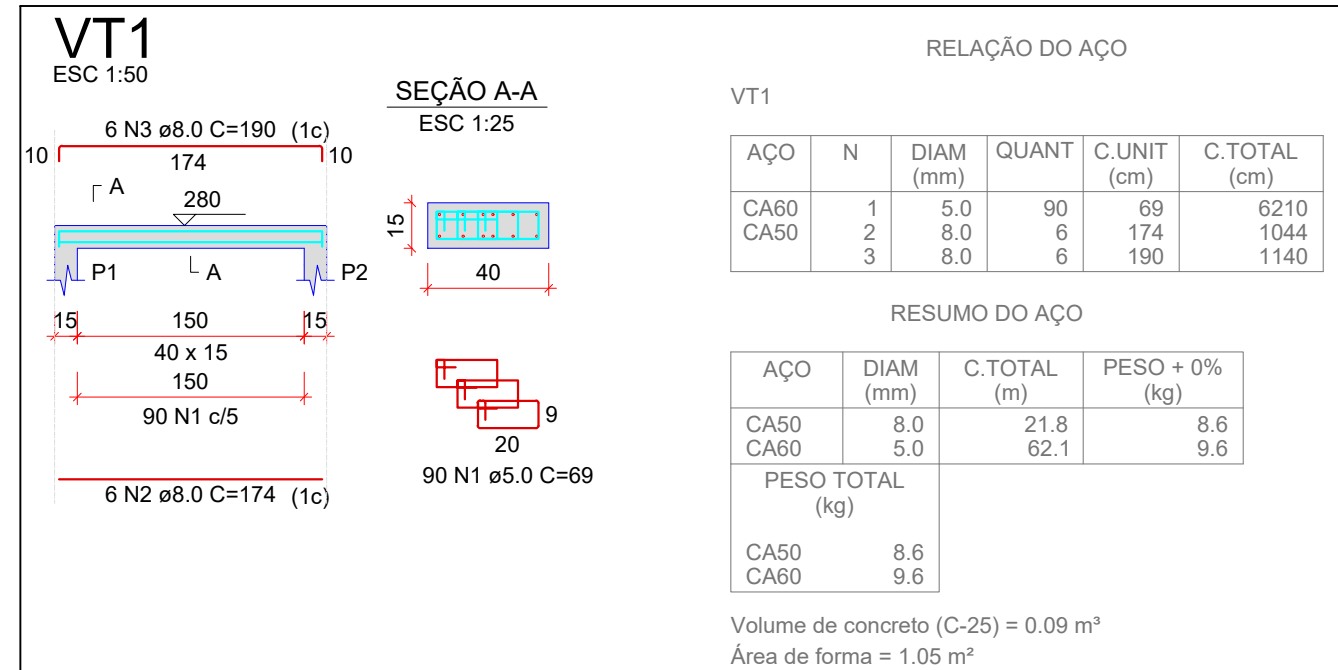
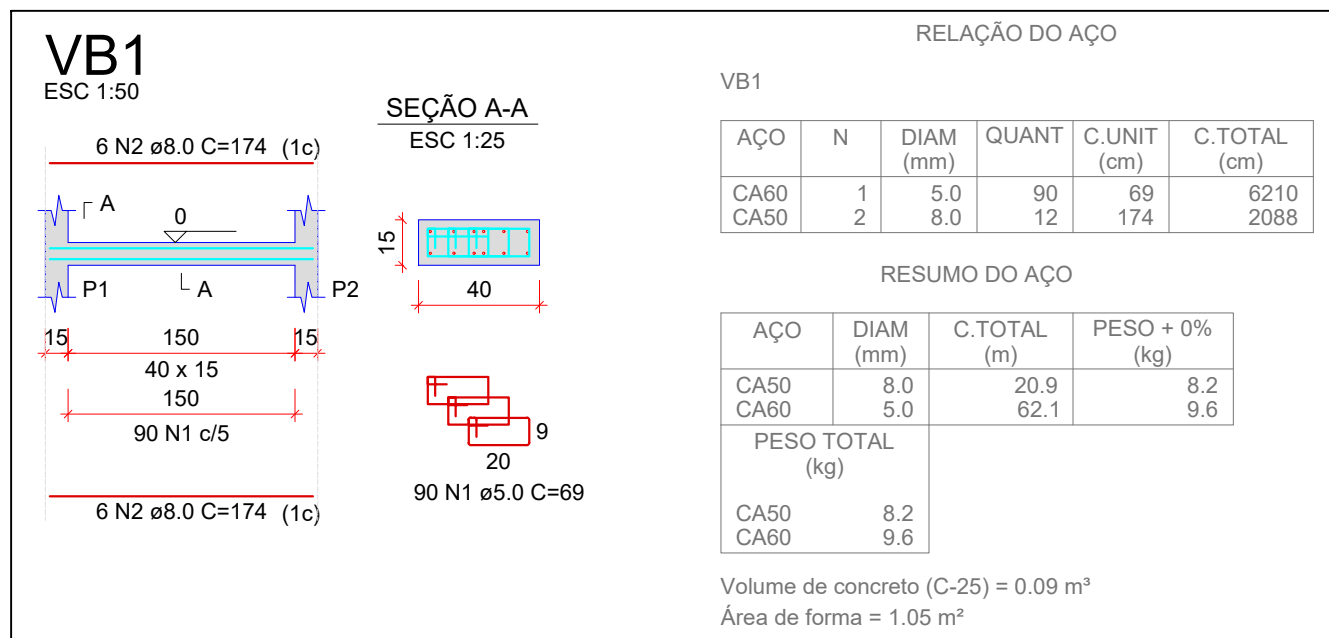
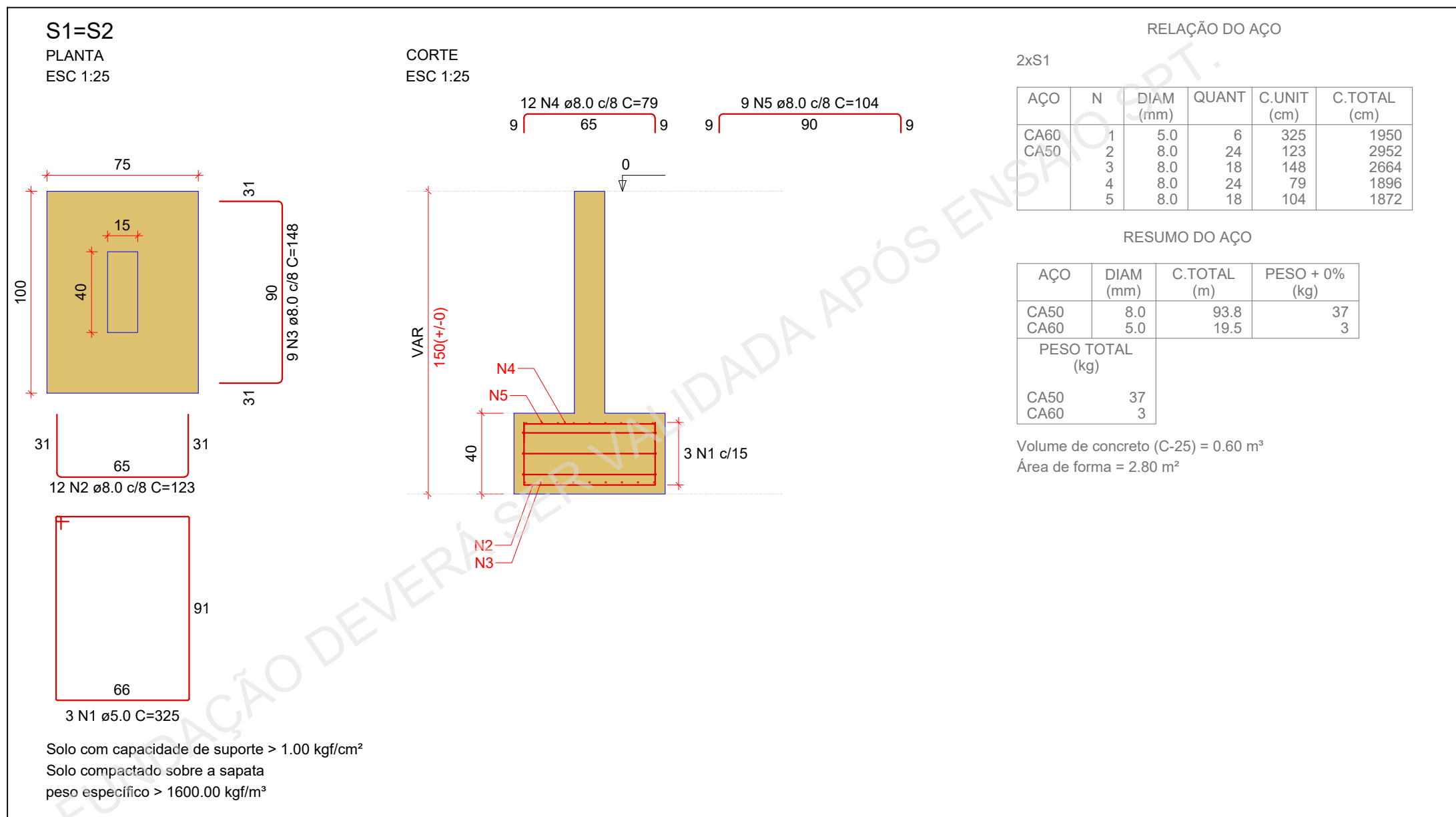
Forma do pavimento Baldrame (Nível 0)

escala 1:50



Forma do pavimento Topo (Nível 280)

escala 1:50



CONCRETO ESTRUTURAL:		
1) CONSIDERADA CAA II - MODERADA		
2) RESISTÊNCIA COMPRESSÃO ≥ 25MPa. Módulo de elasticidade 24 GPa. Brita diâmetro máx. 19 mm.		
3) ABATIMENTO CONCRETO (SLUMP) = 12 ± 2cm		
4) CONSUMO CIMENTO ≥ 280kg/m³ (NBR 12655)		
5) RELAÇÃO AGUA/CIMENTO ≤ 0,55		
6) COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS:		
LAJES(*)		4,0 cm
ARMADURA NEGATIVA	2,5 cm	ESTACAS/TUBULÕES:
ARMADURA POSITIVA	2,5 cm	CORTINAMUROS:
ESCADAS:	2,5 cm	PILARES:
VIGAS(*)		PILARES EM CONTATO COM O SOLO:
VIGAS DE BALDRAME	3,0 cm	RESERVATÓRIOS (ENTERRADOS):
DEMAIS VIGAS	3,0 cm	LAJE DA TAMPA
		PAREDES E LAJE DO FUNDO
		4,5 cm
ATENÇÃO:		
DEVE SER ADOPTADO CONTROLE RIGOROSO DE QUALIDADE E RIGIDOS		
LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A		
EXECUÇÃO		
OS COBRIMENTOS DEVERÃO SER GARANTIDOS COM A UTILIZAÇÃO DE		
ESPACADORES PLÁSTICOS		
7) PRAZO PARA RETIRADA DAS FORMAS:		
7.1) Lajes de Vigas: 03 dias		
7.2) Pilares: 03 dias		
7.3) Fundo de Vigas: 07 dias (REESCORAR)		
7.4) Painéis de Lajes: 07 dias (REESCORAR)		
Tempo decorrido após a concretagem (Dias) / Percentual do reescoramento		
2	100% Escorrido	
7	100% Reescoramento	
14	75% Reescoramento	
28	50% Reescoramento	
28+	Sem Reescoramento	

CONCRETO USINADO BOMBEADO

CRITÉRIOS ADOPTADOS

PAVIMENTO	ELEMENTO	COBRIMENTO		fck		SLUMP	A/C
		cm		MPa	kgf/cm²		
GERAL	PILAR	3,0		25	250	10	0,6
	VIGA	3,0				± 2 cm	
FUNDACÕES	BLOCOS	3,0		25	250	10	0,6
						± 2 cm	

OBSERVAÇÃO: UTILIZAR BRITA 0 E 1.

NOTAS:

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, QUANDO NÃO INDICADO.
- AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS NA OBRA
- CONFIRMAR COTA DE ASSENTAMENTO
- NBR 6118: PROJETOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO
- NBR 14931: EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO
- OBS.: OS PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS CONTIDOS NAS NORMAS CITADAS (INCLUINDO OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS) SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR DA OBRA.
- PROGRAMAR AS CONCRETAGENS DE MODO A MINIMIZAR OS EFEITOS DE RETRAÇÃO DO CONCRETO.
- RECOMENDAMOS QUE ANTES DA CONCRETAGEM DAS FUNDACÕES SEJA FEITA A INSPEÇÃO POR UM ENGENHEIRO GEOTÉCNICO A FIM DE APROVAR O SOLO DE APOIO DAS FUNDACÕES, GARANTINDO QUE ESTEJA COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DO PROJETO.
- CA – COTA DE ASSENTAMENTO DA FUNDACÃO

R00	13/01/2025	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO



PROJETO ESTRUTURA CONC. ARMADO

OBRA: EDUCACIONAL

ESCOLA ESTADUAL INDÍGENA ZARUP WEJ

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

CPF/ CNPJ: 04.221.486/0001-49

ENDEREÇO: TERRA INDÍGENA ZORÓ, NA ZONA RURAL, RONDOLÂNDIA - MT

AUTOR DO PROJETO:

CREA/ CAU: 

RESP. P/ EXECUÇÃO:

CREA/ CAU:

ESCALA:

INDICADA

ASSUNTO: TOTEM

- * FÔRMA
- * DETALHE DE ARMAÇÕES
- * CORTE

FOLHA Nº:

EC

01/01

NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

PROJ_EST_CIS_ESCOLA_INDIGENA_CORRETO_R01.dwg