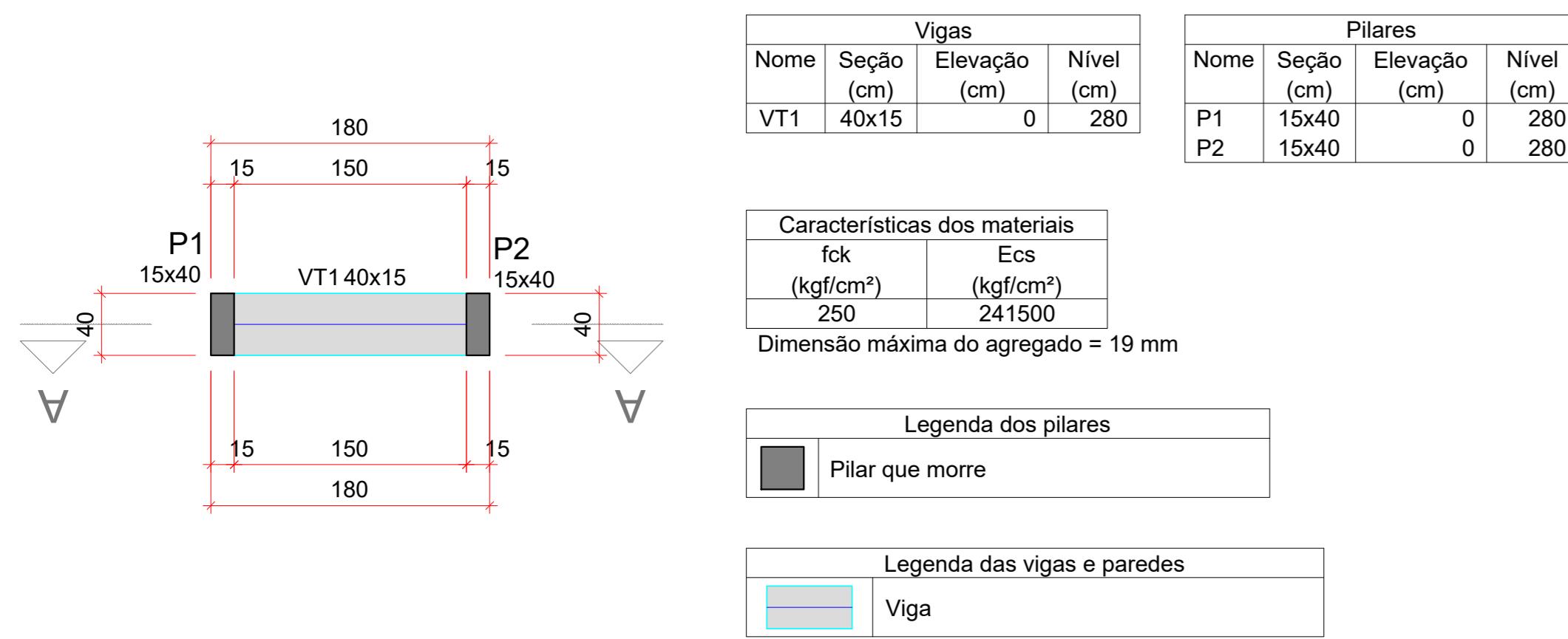


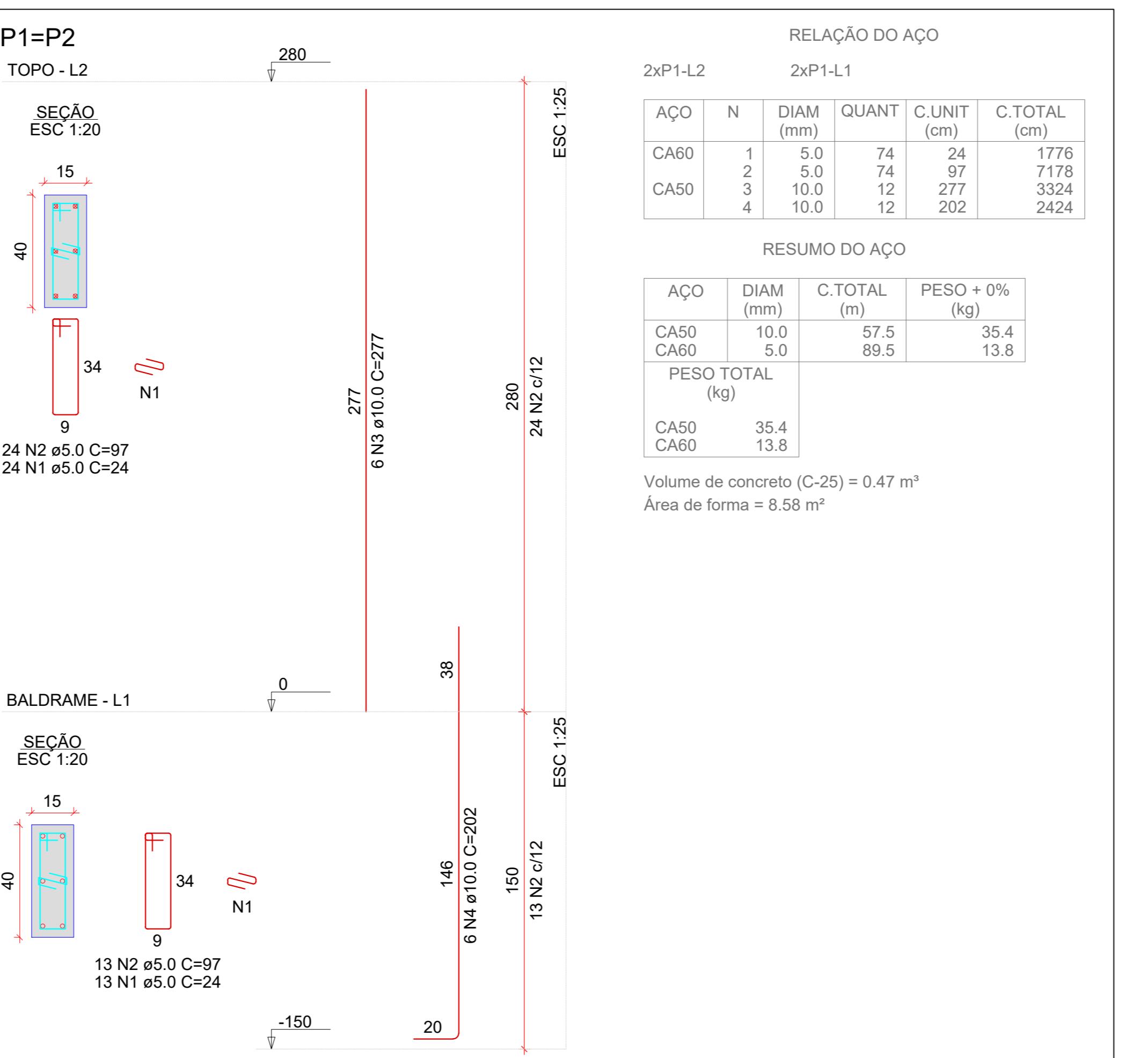
Forma do pavimento Baldrame (Nível 0)

escala 1:50



Forma do pavimento Topo (Nível 280)

escala 1:50



CONCRETO ESTRUTURAL:

- ONSIDERADA CAA II - MODERADA**

ESISTÊNCIA COMPRESSÃO $\geq 25 \text{ MPa}$. Módulo de elasticidade 24 GPa. Brita diâmetro máx. 19 mm.

BATIMENTO CONCRETO (SLUMP) = $12 \pm 2 \text{ cm}$

ONSUMO CIMENTO $\geq 280 \text{ Kg/m}^3$ (NBR 12655)

ELAÇÃO AGUA/CIMENTO $\leq 0,55$

OBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS:

AJES(*)	PILOCOS/SARATAS:	1,0 cm
100	100	100

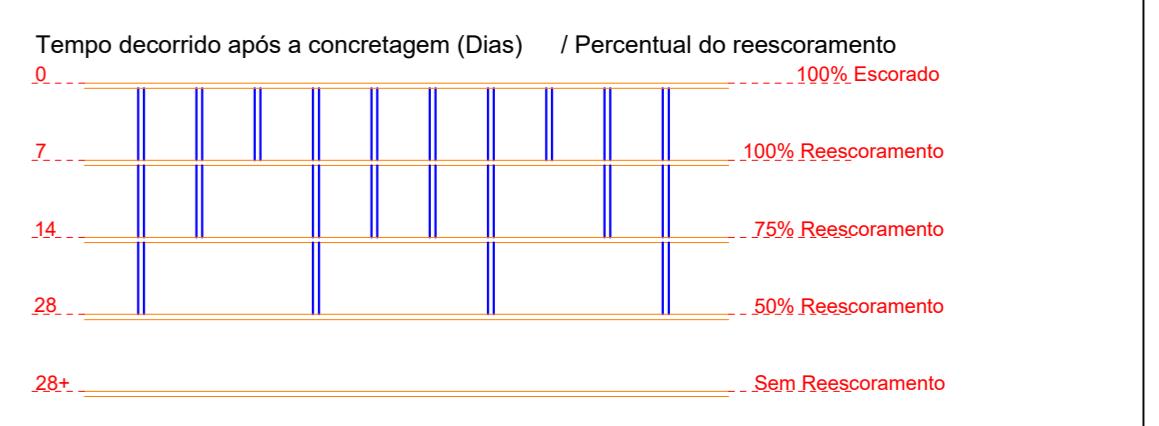
RMADURA NEGATIVA 2,5 cm

RMADURA POSITIVA	2,5 cm	CORTINAS/MUROS:	4,0 cm
SCADAS:	2,5 cm	PILARES:	3,0 cm
IGAS(*):		PILARES EM CONTATO COM O SOLO:	4,5 cm
IGAS DE BALDRAME	3,0 cm	RESERVATÓRIOS (ENTERRADOS):	
EMAIS VIGAS	3,0 cm	LAJE DA TAMPA	4,5cm
		PAREDES E LAJE DO FUNDO	4,5 cm
TENÇÃO:			

DEVE SER ADOTADO CONTROLE RIGOROSO DE QUALIDADE E RÍGIDOS
LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A
EXECUÇÃO.
OS COBRIMENTOS DEVERÃO SER GARANTIDOS COM A UTILIZAÇÃO DE
PAÇADORES PLÁSTICOS.

- RAZO PARA RETIRADA DAS FORMAS:**

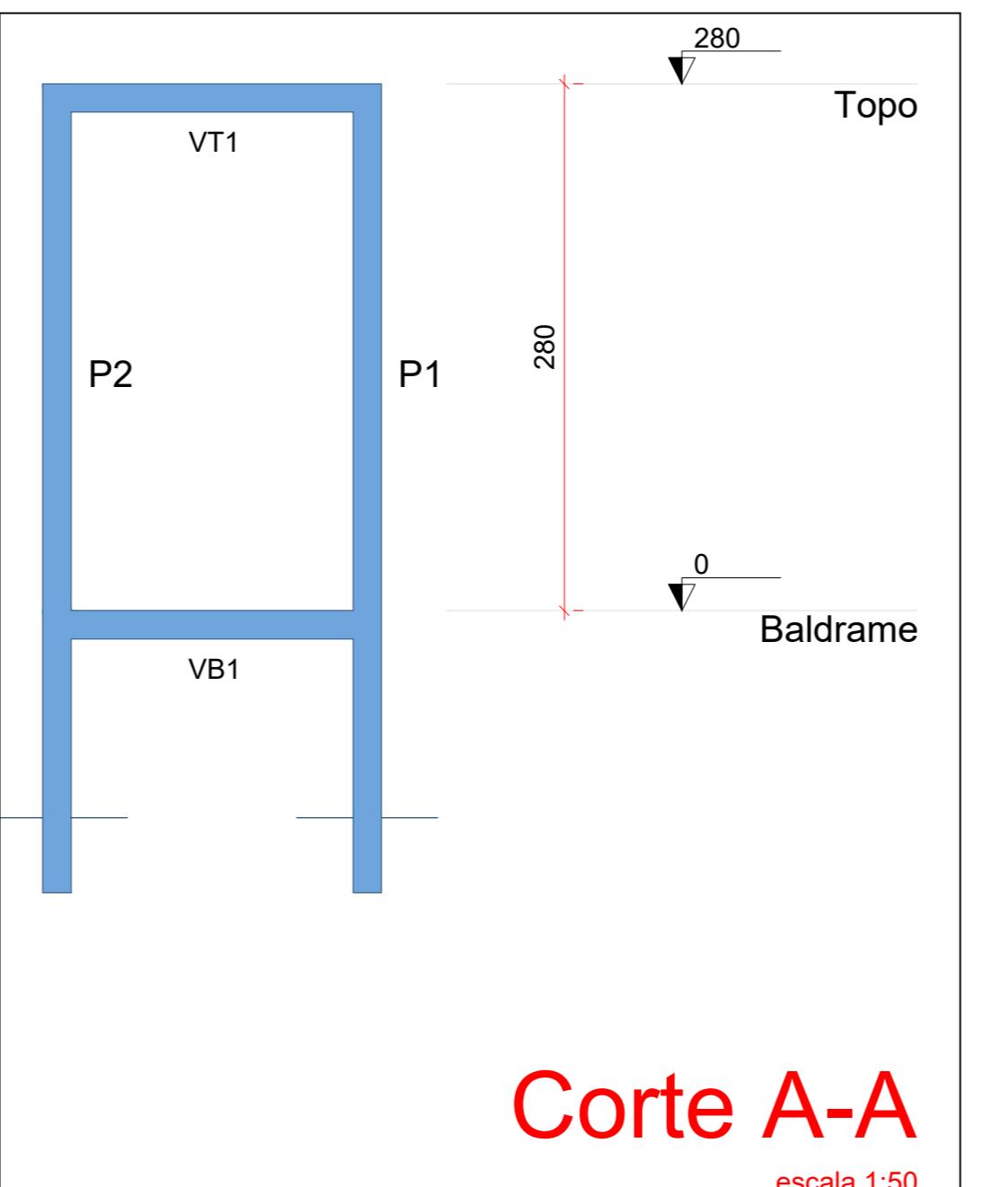
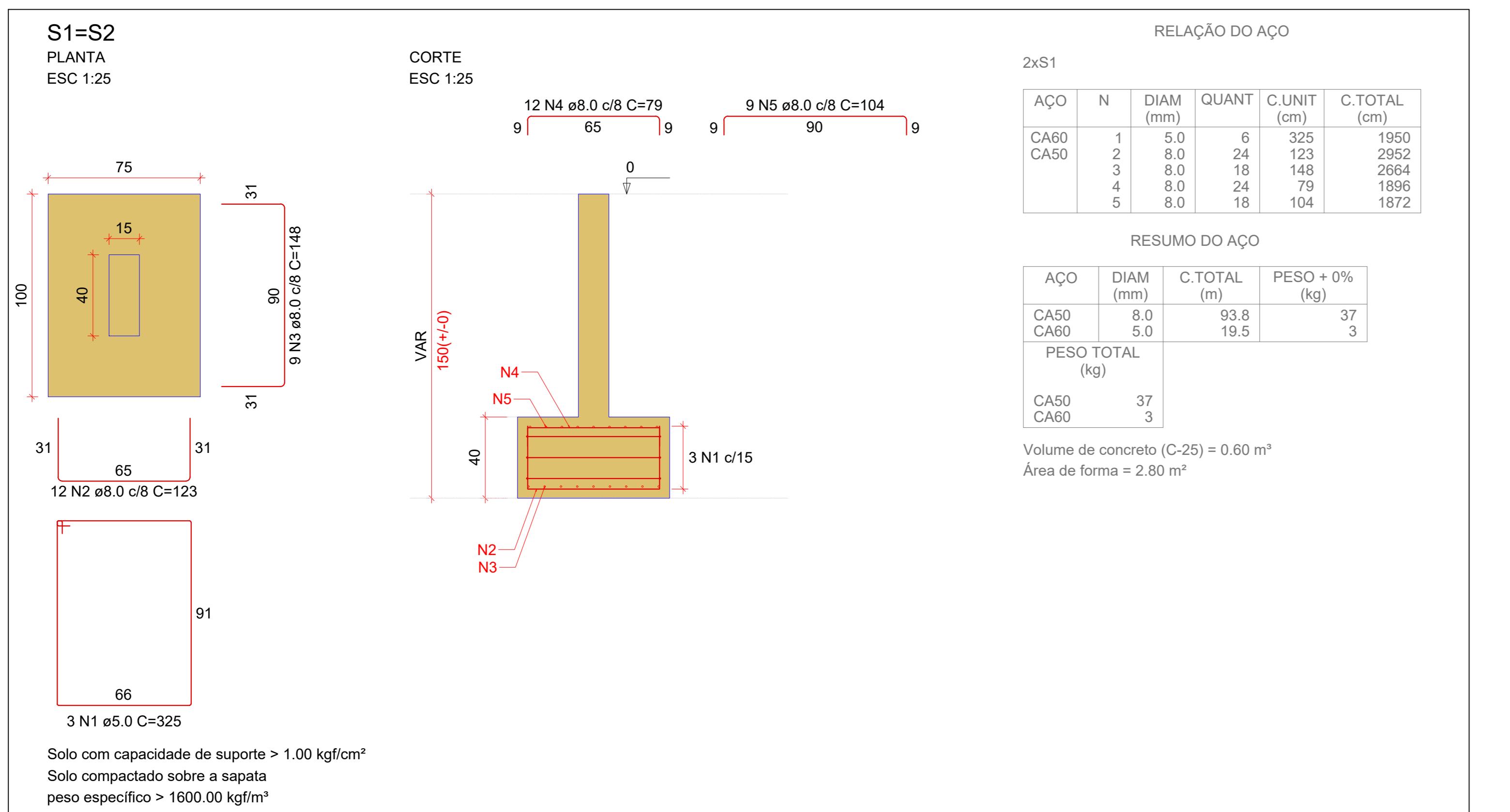
 - 7.1) Laterais de Vigas: 03 dias
 - 7.2) Pilares: 03 dias
 - 7.3) Fundo de Vigas: 07 dias (REESCORAR)
 - 7.4) Paineis de Lajes: 07 dias (REESCORAR)



CONCRETO USINADO BOMBEADO CRITÉRIOS ADOTADOS

O	ELEMENTO	COBRIMENTO	fck		SLUMP	A/C
		cm	MPa	kgf/cm ²		
PILAR		3,0	25	250	10 ± 2 cm	0,6
	VIGA	3,0				
BLOCO		3,0	25	250	10	0,6

6 BLOCOS 3,0



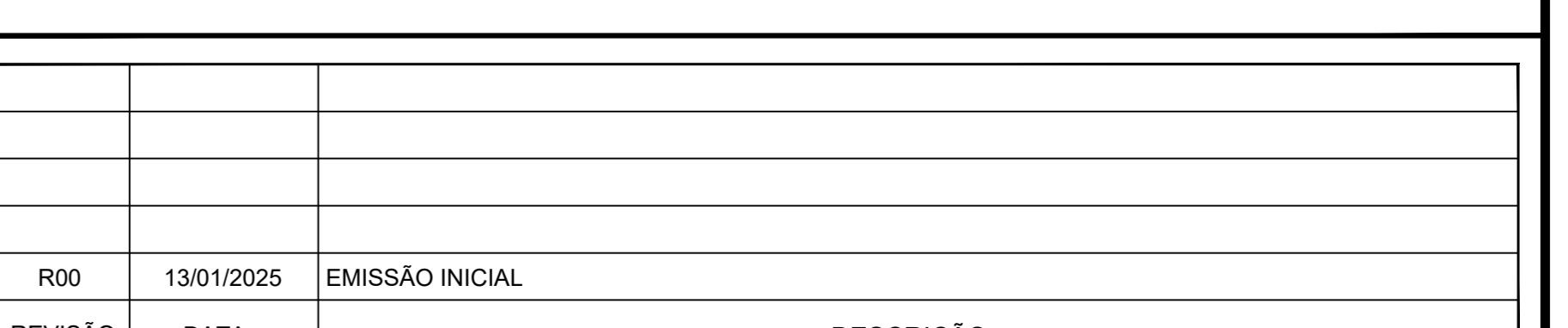
Parte A-A

cala 1:50

NOTAS:

- NOTAS:**

 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVACÕES 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 FUNDAÇÕES SEJA FEITA A INSPEÇÃO POR UM ENGENHEIRO GEOTÉCNICO A FIM DE APROVAR O SOLO DE APOIO DAS FUNDAÇÕES, GARANTINDO QUE ESTEJA COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DO PROJETO.
 - CA = COTA DE ASSENTAMENTO DA FUNDAÇÃO



PROJETO ESTRUTURA CONC. ARMADO

OBRA: EDUCACIONAL
ESCOLA MUNICIPAL INDÍGENA GUWA PIUXUBÉ I

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
CPF/ CNPJ: 04.221.486/0001-49

¹ See, e.g., *U.S. v. Ladd*, 10 F.3d 1250, 1254 (11th Cir. 1993) (“[A]n attorney who has been retained by a client to represent him in a criminal proceeding may not also represent another person in the same proceeding.”); *State v. Johnson*, 100 N.H. 102, 105 (1937) (“[A] lawyer who has accepted the engagement of one party in a cause, may not thereafter accept the engagement of the other party.”).

AUTOR DO PROJETO:
CREA/ CAU:

JANELE ROQUEIRO LOPES
Responsável Técnica
Engenheira Civil CREA: 9742D/RO

RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:	
ESCALA: INDICADA	ASSUNTO: TOTEM <ul style="list-style-type: none"> * FÔRMA * DETALHE DE ARMAÇÕES * CORTE

FOLHA N°:
EC
01 / 01

NOME DO ARQUIVO DIGITAL:
PROJ_EST_CIS_ESCOLA_INDÍGENA_CORRETO_R01.dwg