

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	56	132	7392
CA50	2	8.0	5	974	4870
	3	8.0	2	974	1948

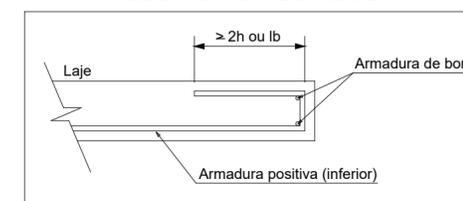
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	68.2	6	26.9
CA60	5.0	73.9	-	11.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	26.9
CA60	11.4

Volume de concreto (C-25) = 11.93 m³
 Área de forma = 8.59 m²

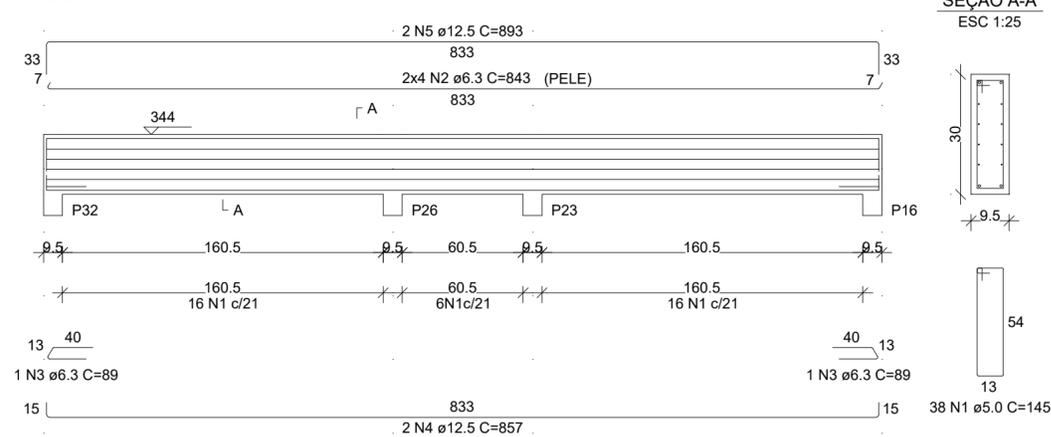
DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



Armação positiva das lajes do pavimento Pavimento - Cobertura escala 1:50

V21

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

V21

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	38	145	5510
CA50	2	6.3	8	843	6744
	3	6.3	2	89	178
	4	12.5	2	857	1714
	5	12.5	2	893	1786

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	69.2	6	16.9
	12.5	35	3	33.7
CA60	5.0	55.1	-	8.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	50.7
CA60	8.5

Volume de concreto (C-25) = 0.87 m³
 Área de forma = 9.38 m²

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

OBRA/SERVIÇO: Detalhamento de Vigas e Lajes - Pavimento Cobertura Nível 300

ENDEREÇO: Rua Ceci Leite Costa, Bairro Santo Antônio, Taquari/RS

TÍTULO: Centro Especial de Amparo à Criança e ao Adolescente - CEACAT



PROPRIETÁRIO:
 PREFEITURA DE TAQUARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL
 SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282

PRANCHA Nº:
EST.
17/20

239,56 m ² ÁREA	1/50 ESCALA	Julho/2023 DATA	0 REVISÃO
-------------------------------	----------------	--------------------	--------------