

MATERIAIS E COBRIMENTO

- 1- CLASSES DE CONCRETO: 20 MPa PARA BLOCOS E VIGAS E 20 MPa PARA PISO
- 2- AÇO CA 50 (fyk >= 500MPa) e CA60 (fyk >= 600MPa)
- 3- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: BLOCOS: e=5cm ESTACAS: 5cm

EXECUÇÃO DE ESTACAS E BLOCOS

Notas:

- Utilizar as placas já concretadas, estas servem como formas para as demais. Antes da 2ª etapa de concretagem, isolar uma placa da outra, aplicando uma pintura de cal ou desmoldante na lateral da placa já pronta e engraxar as barras de transferência.
- As formas de madeira não devem ficar no piso e serão reaproveitadas.
- As barras de transferência deverão ser posicionadas através de espaçadores soldados, ou por meio de caranguejos.
- A tela obrigatoriamente deverá estar posicionada a 1/3 da face superior da placa com um recobrimento máximo de 5 cm

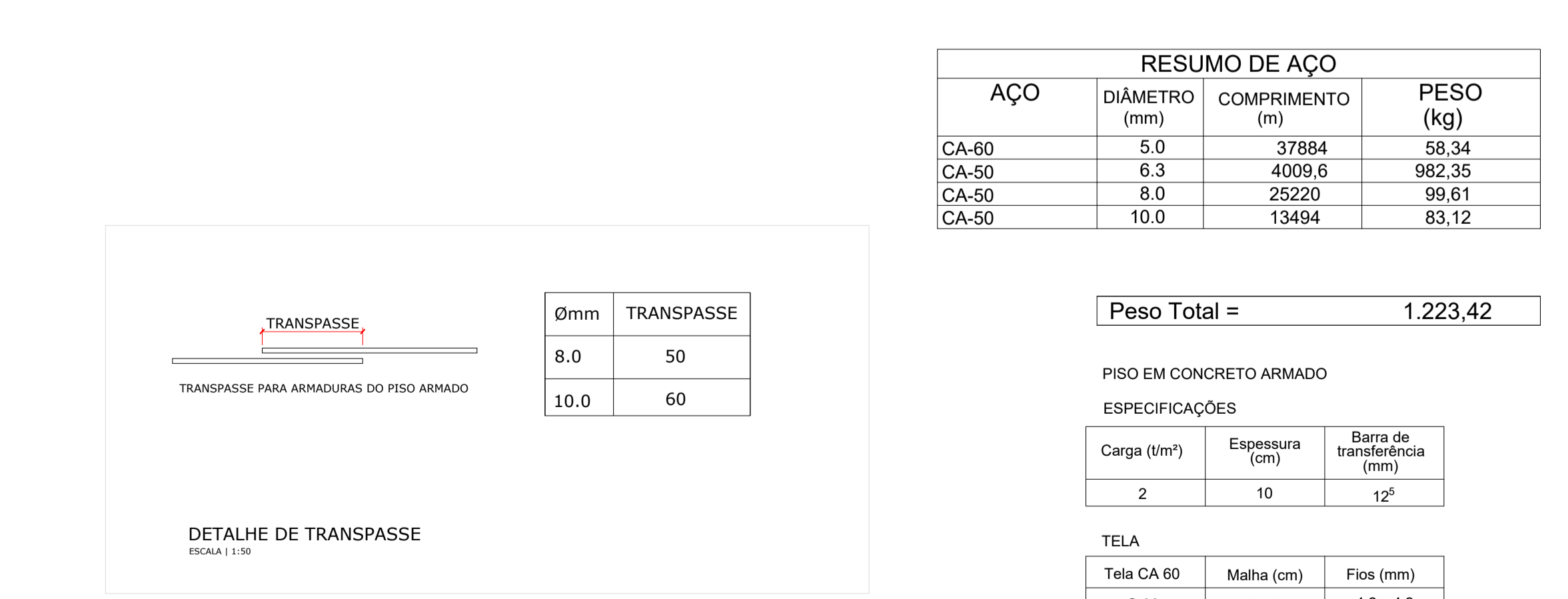
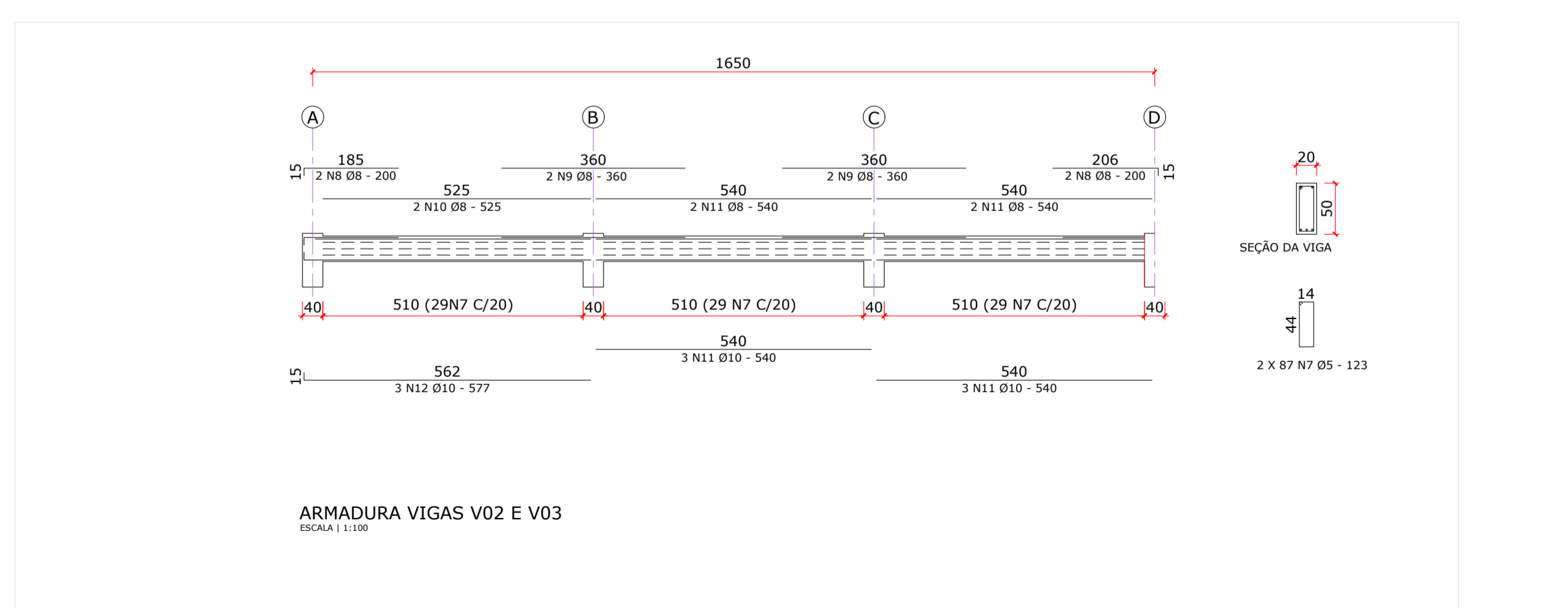
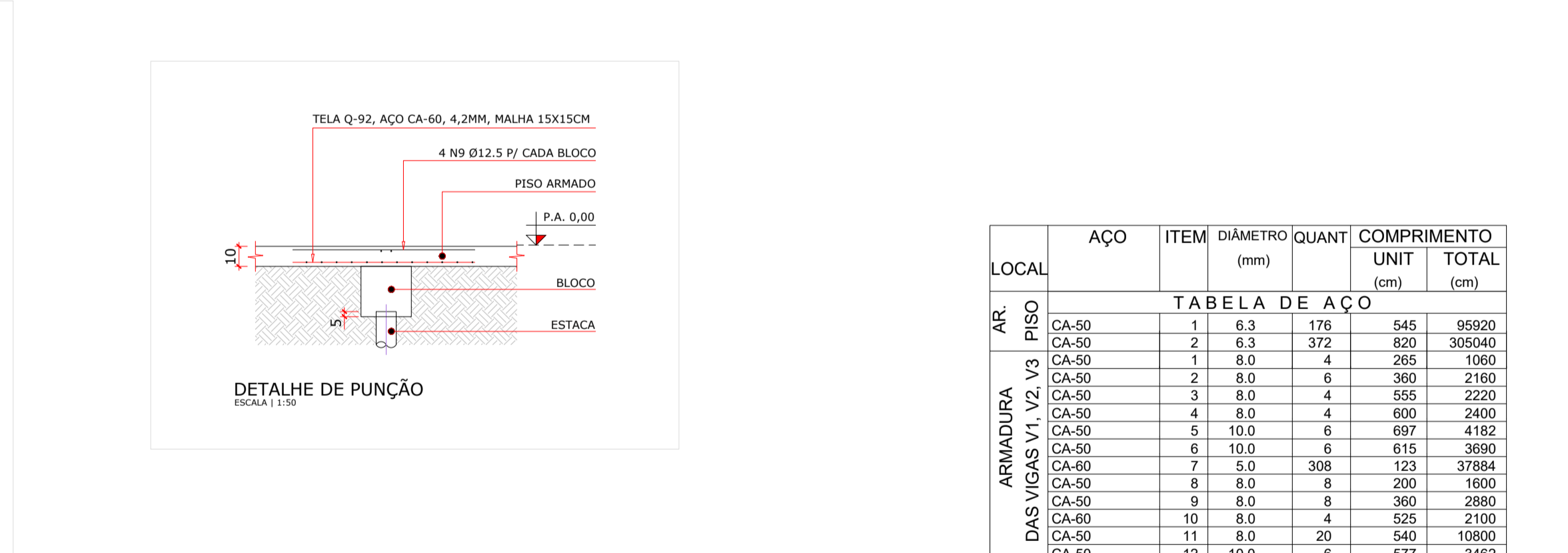
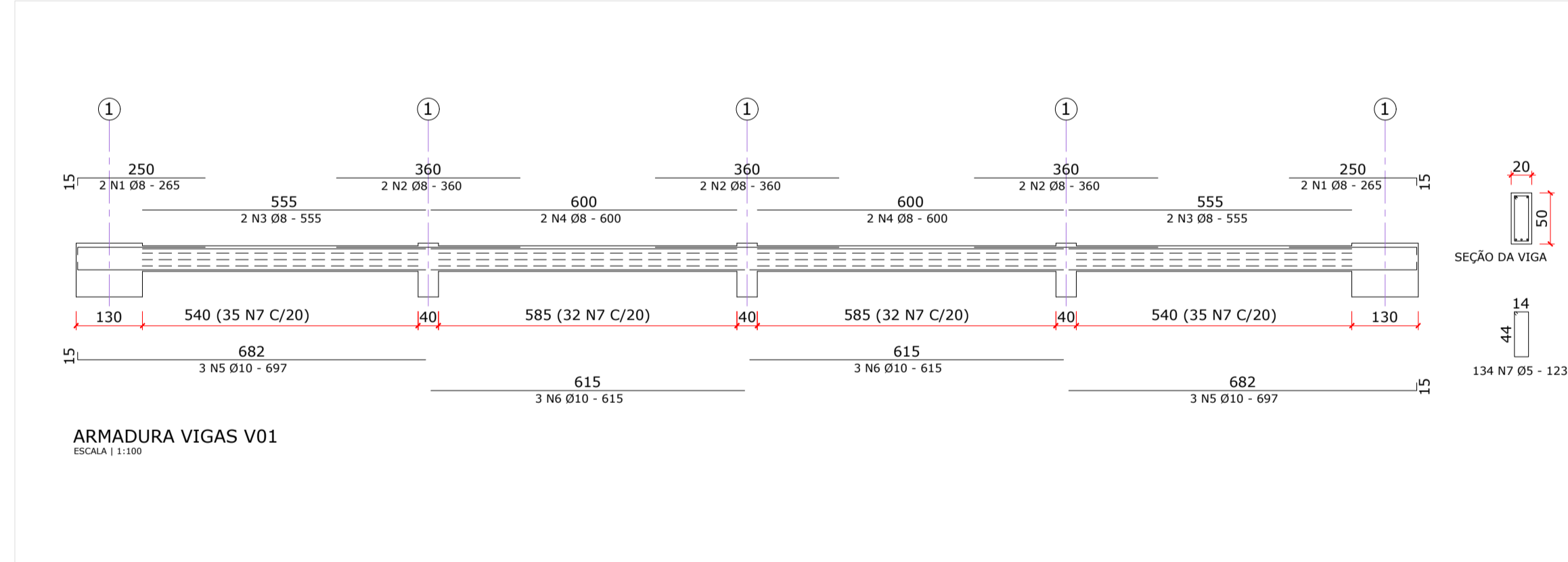
NORMAS DE REFERÊNCIA

NBR 6118 - PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
 NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
 NBR 7480 - BARRAS E FIOS DE AÇO DESTINADOS À ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO
 NBR 12655 - CONCRETO - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO

VOLUME DE CONCRETO					
DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	ALTURA (H)	VOLUME UNIT.	QUANTIDADE	VOLUME TOTAL
VIGA 01	2630x20cm	50cm	2,630m³	1	2,63m³
VIGA 02	1690x20cm	50cm	1,690m³	1	1,69m³
VIGA 03	1690x20cm	50cm	1,690m³	1	1,69m³
PISO	419,93m²	10cm	41,993m³	1	41,99m³
VOLUME TOTAL					48m³

LASTRO DE BRITA e=5cm					
DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	ALTURA (H)	VOLUME UNIT.	QUANTIDADE	VOLUME TOTAL
VIGAS 1, 2 E 3	12,02m²	5cm	0,601m³	1	0,60m³
PISO	419,93m²	5cm	20,997m³	1	21,00m³
VOLUME TOTAL DE BRITA					21,60m³

ÁREA DE FORMAS					
DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	ALTURA (H)	ÁREA UNIT.	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL
VIGAS 1, 2 E 3	120,20m	0,50m	60,10m²	1	60,10m²
PISO	-	-	-	-	-
ÁREA TOTAL DE FORMAS					60,10m²



LEGENDA

PA - PISO ACABADO VB - VIGA BALDRAME
 TB - TOPO DO BLOCO B - BLOCO

STATUS DO PROJETO: **LIBERADO PARA EXECUÇÃO**

APROVAÇÃO

Obra: PROJETO DO CENTRO EVENTOS - ETAPA II
 RUA DOS IMIGRANTES, S/N - NOVA TRENTO/ SC

PROJETO FUNDAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
 CNPJ: 82.925.025.0001-60

ELABORADO POR: Zandoná Assessoria e Projetos LTDA EPP
 CNPJ: 12.228.008/0001-50 | CREA-SC 103.933-4

REFERÊNCIA: LOCAÇÃO DOS PILARES, DETALHAMENTO DAS VIGAS E PISO ARMADO

Projeto/Equipe técnica: José Carlos Zandoná
 CREA/SC 042.499-5

Responsável técnico: José Carlos Zandoná
 Desenho: José Carlos Zandoná

Revisão/Date: 12.03.2018
 Nome do Arquivo: 002-2003-002-FUN-003-R01.dwg

Escala: Und. INDICADA

REVISÕES					
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	POR	REV.	APROV. CLIENTE
R01	08/02/2019	REVISÃO GERAL E ALTERAÇÃO SOLICITADAS PELA CEF			

FUN
 Projeto de Fundação

03.03
 CENTRO DE EVENTOS
 NOVA TRENTO
 MARÇO/2018