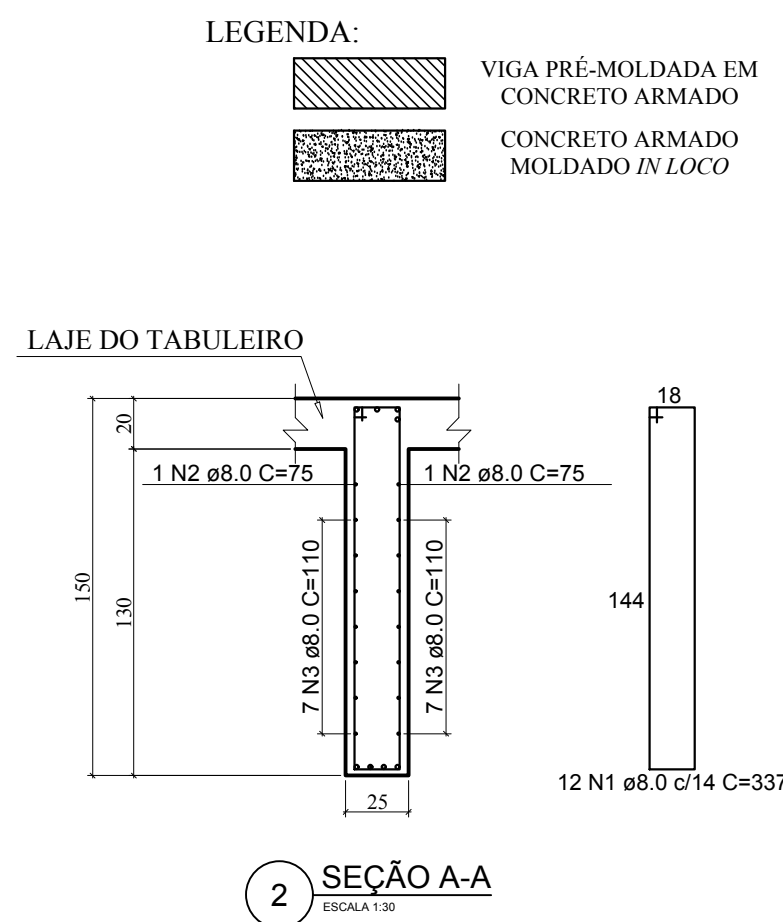


1 TRANSVERSINAS CENTRAIS: VÃOS 1 (1x) E 6 (2x)
ESCALA 1:30



RELAÇÃO DO AÇO

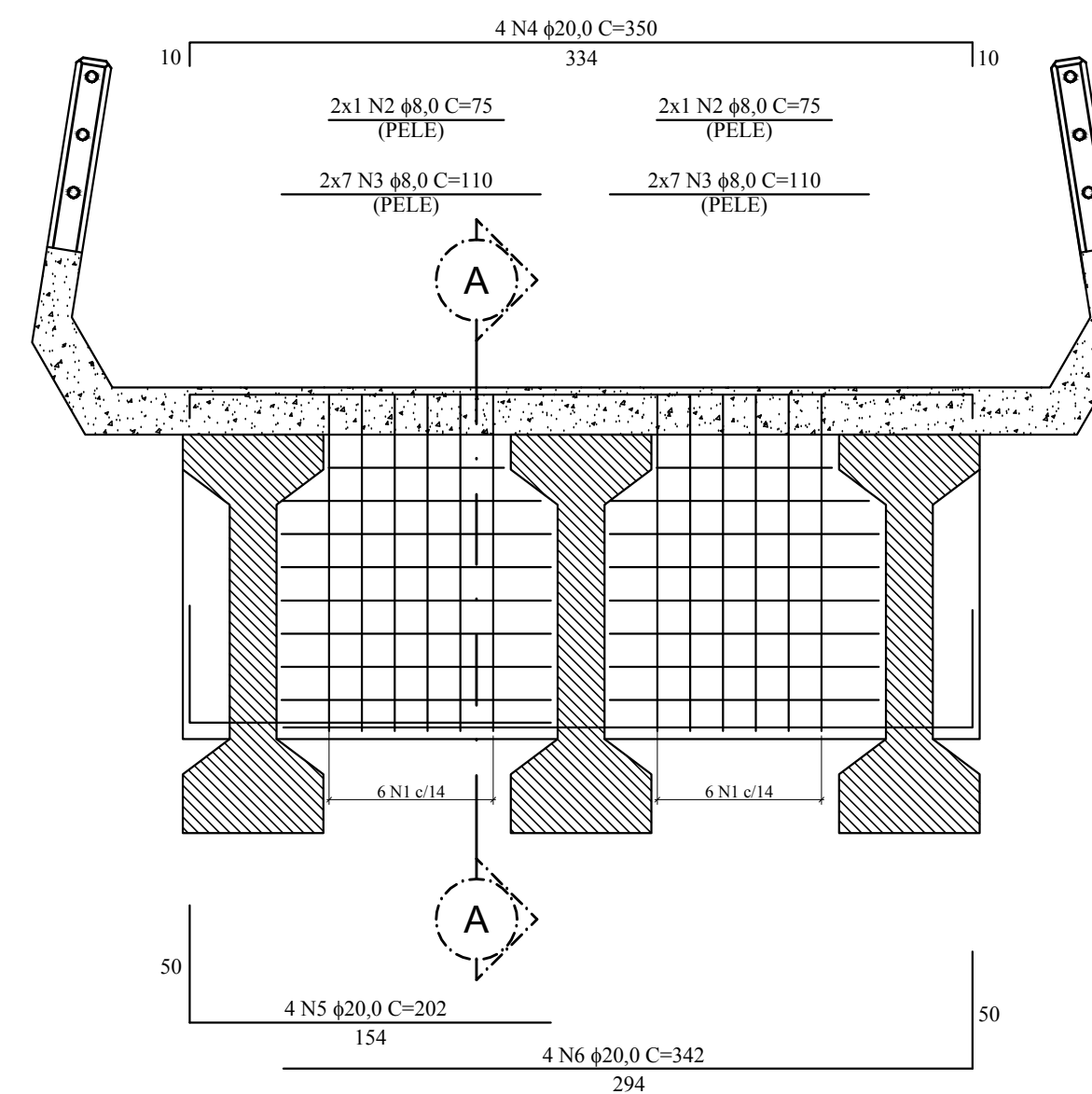
Transversinas Centrais - Vãos 1 e 6 (2x)

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
50	1	8.0	24	337	8088
	2	8.0	8	75	600
	3	8.0	56	110	6160
	4	20.0	8	350	2800
	5	20.0	8	202	1616
	6	20.0	8	342	2736

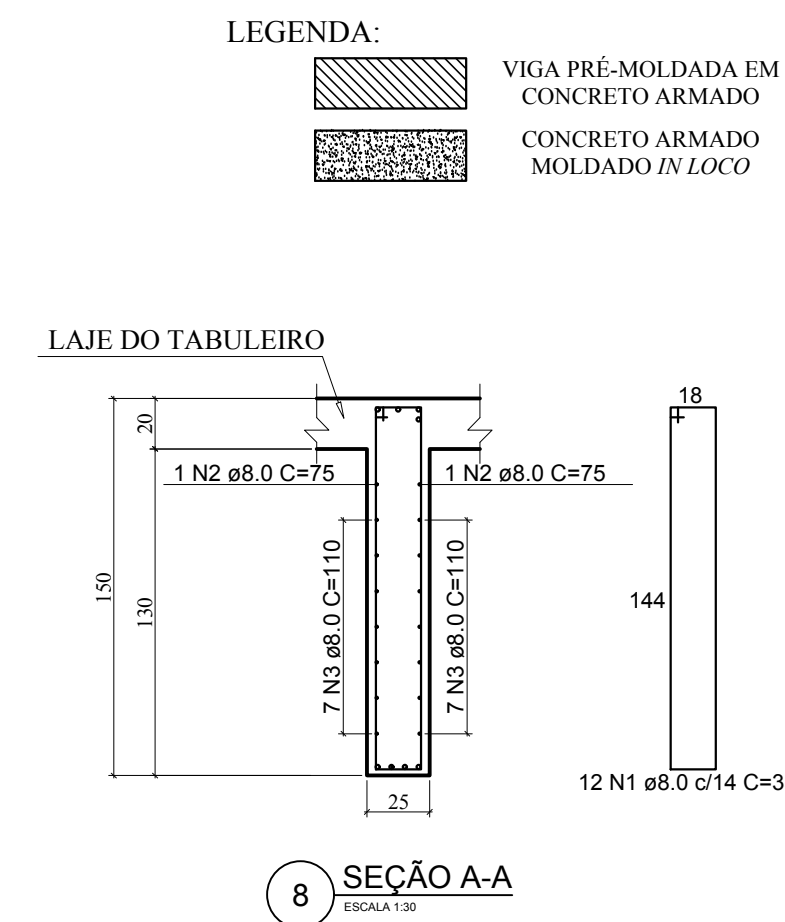
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	148.48	64.51
	20.0	71.52	194.01
PESO TOTAL			
CA50	258.52		

Vol. de concreto total (C-35) = 1,69m³
Área de forma total = 16,03 m²



7 TRANSVERSINAS CENTRAIS: VÃO 4 (3x)
ESCALA 1:30



RELAÇÃO DO AÇO

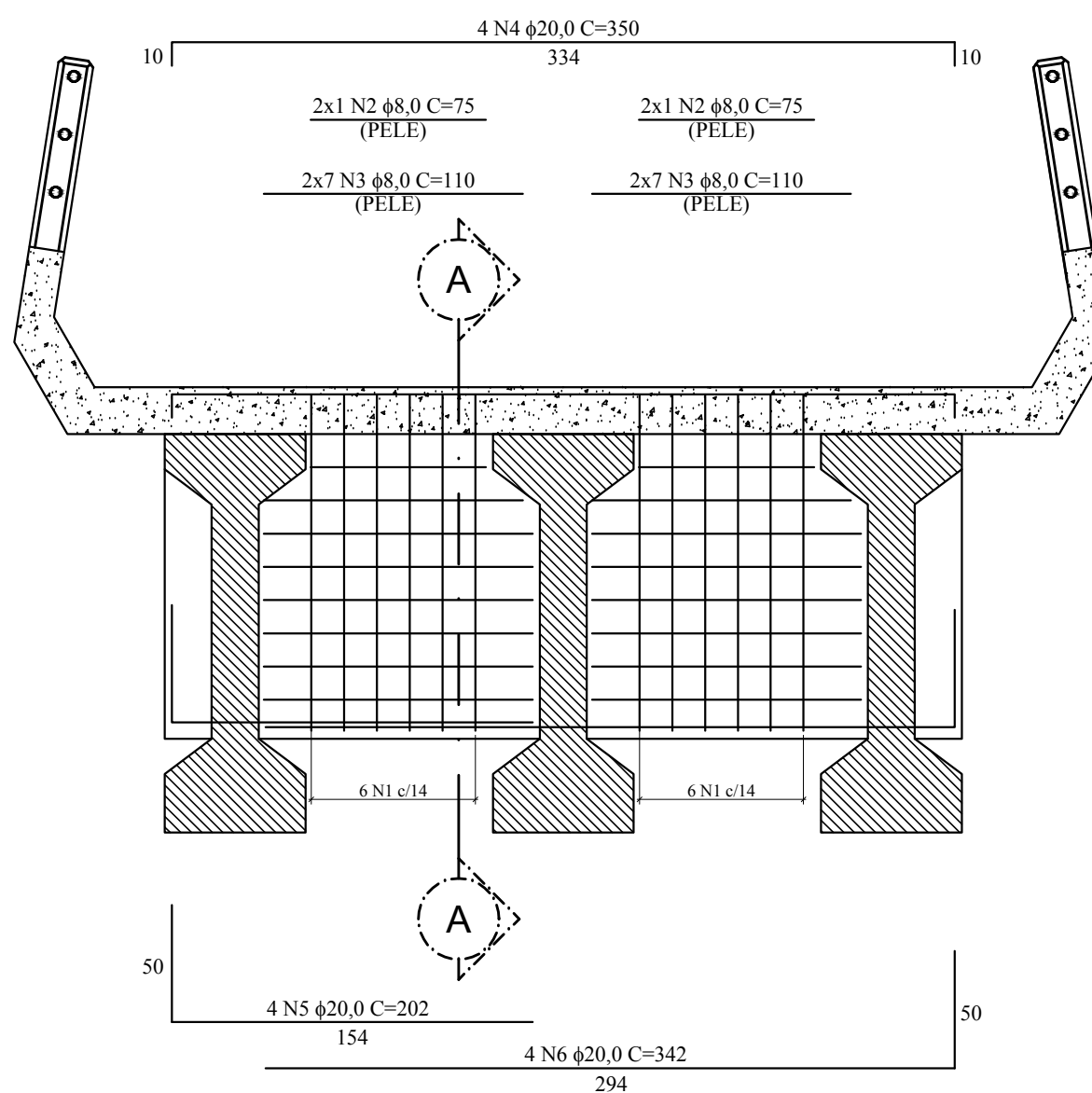
Transversinas Centrais - Vão 4 (3x)

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
50	1	8.0	36	337	12132
	2	8.0	12	75	900
	3	8.0	84	110	9240
	4	20.0	12	350	4200
	5	20.0	12	202	2424
	6	20.0	12	342	4104

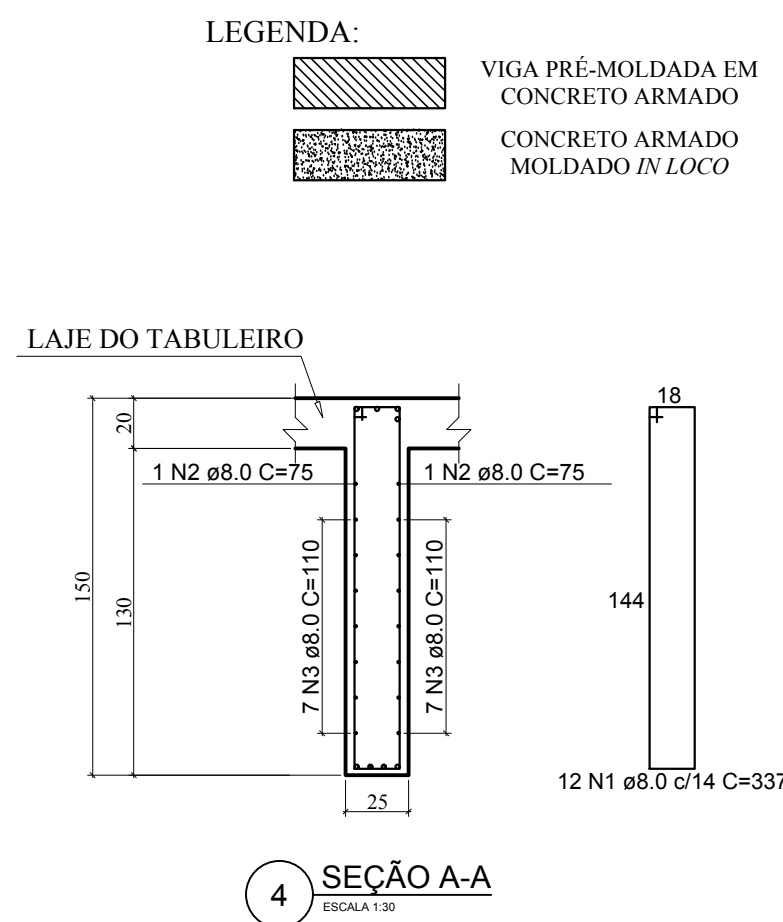
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	222.72	96.77
	20.0	107.28	291.01
PESO TOTAL			
CA50	387.78		

Vol. de concreto total (C-35) = 2,53m³
Área de forma total = 24,05 m²



3 TRANSVERSINAS CENTRAIS: VÃO 2 (3x)
ESCALA 1:30



RELAÇÃO DO AÇO

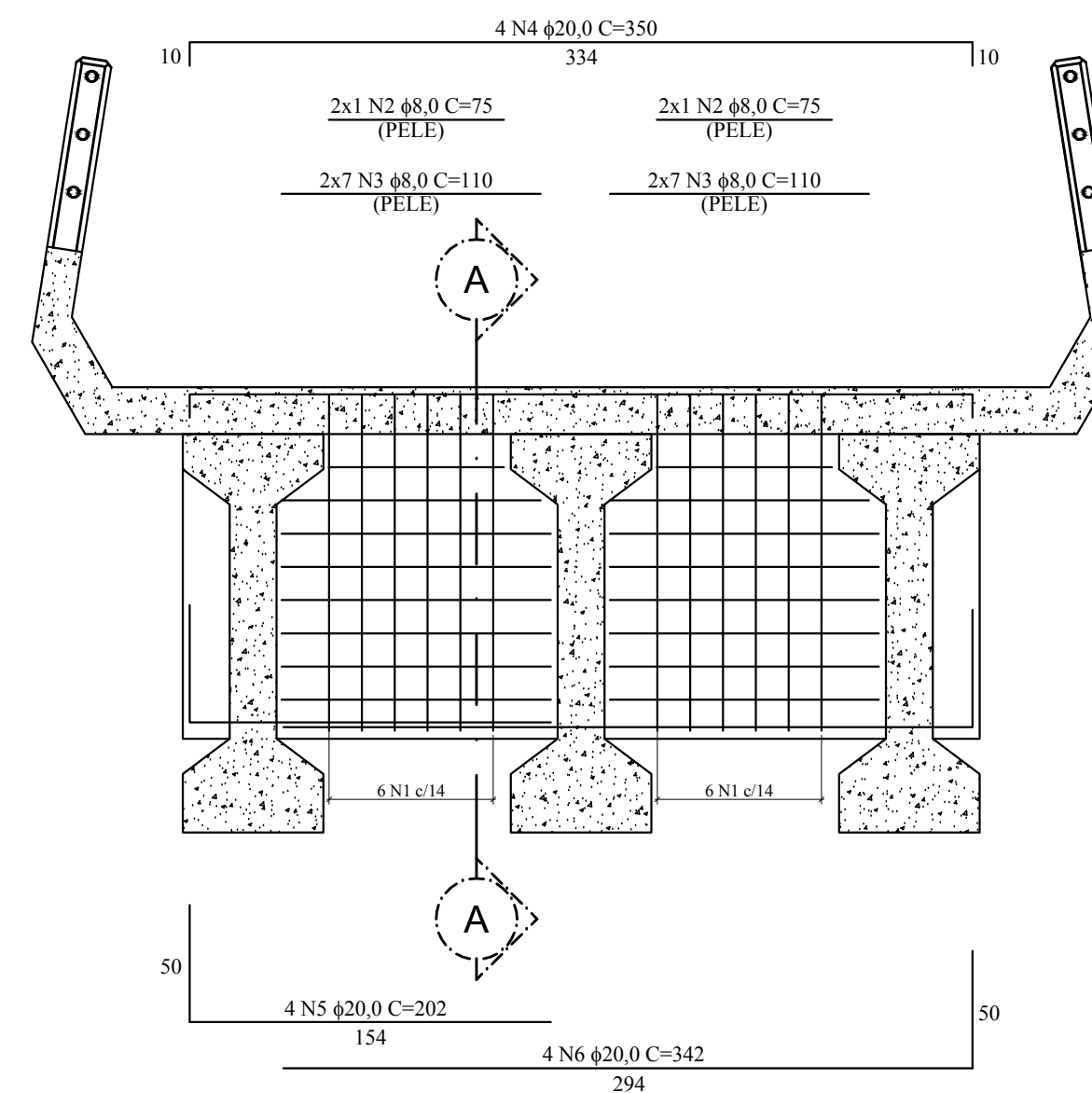
Transversinas Centrais - Vão 2 (3x)

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
50	1	8.0	36	337	12132
	2	8.0	12	75	900
	3	8.0	84	110	9240
	4	20.0	12	350	4200
	5	20.0	12	202	2424
	6	20.0	12	342	4104

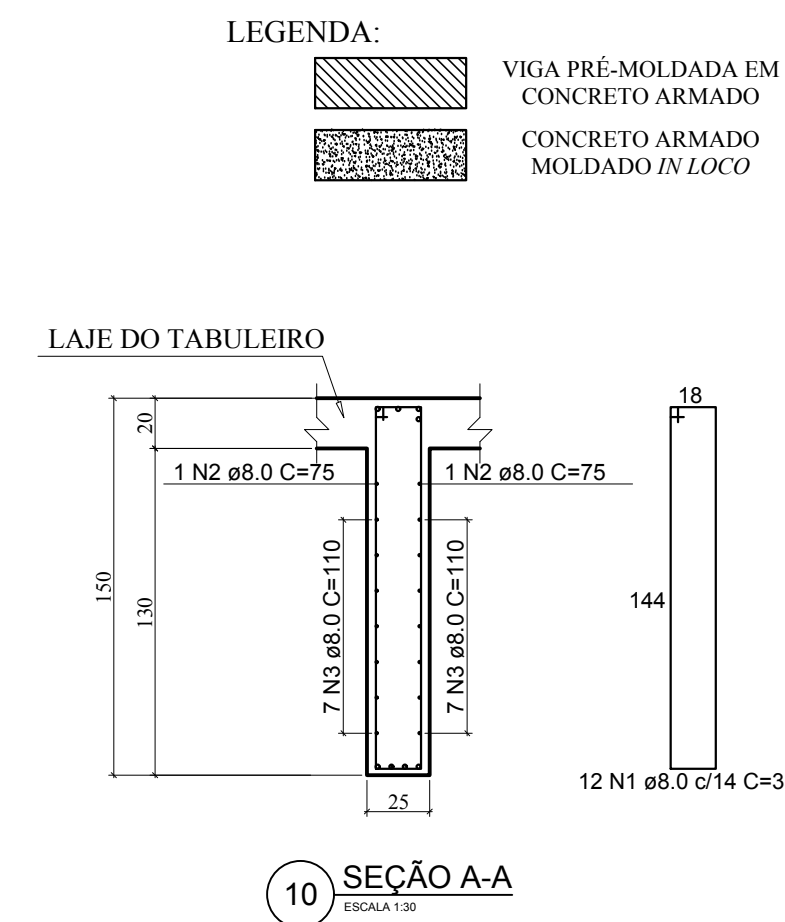
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	222.72	96.77
	20.0	107.28	291.01
PESO TOTAL			
CA50	387.78		

Vol. de concreto total (C-35) = 2,53m³
Área de forma total = 24,05 m²



9 TRANSVERSINAS CENTRAIS: VÃO 5 (1x)
ESCALA 1:30



RELAÇÃO DO AÇO

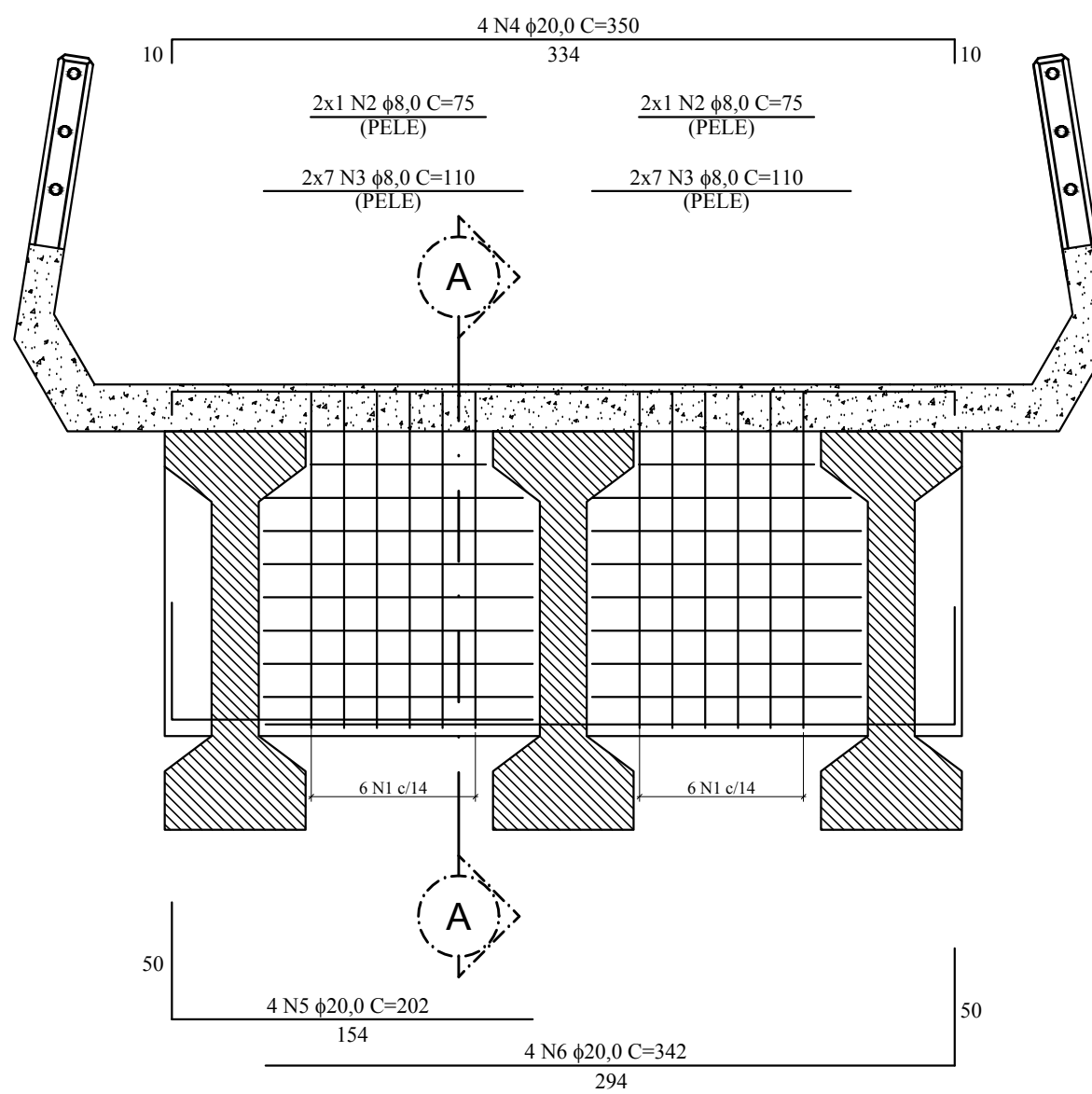
Transversinas Centrais - Vão 5 (1x)

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
50	1	8.0	12	337	4044
	2	8.0	4	75	300
	3	8.0	28	110	3080
	4	20.0	4	350	1400
	5	20.0	4	202	808
	6	20.0	4	342	1368

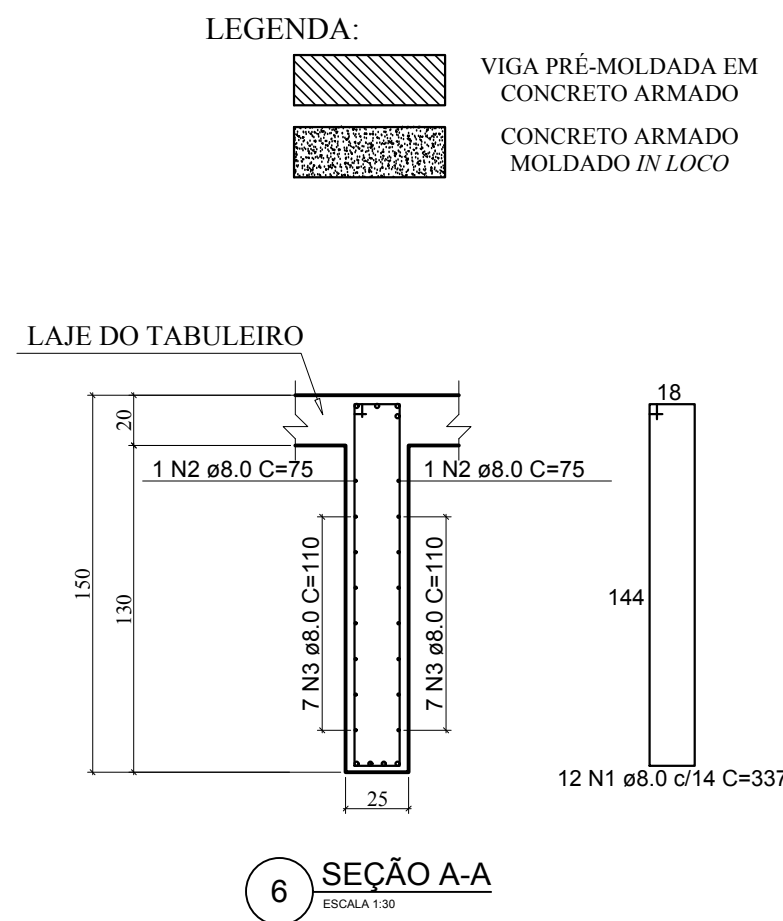
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	74.24	32.26
	20.0	35.76	97.00
PESO TOTAL			
CA50	129.26		

Vol. de concreto total (C-35) = 0,85m³
Área de forma total = 8,02 m²



5 TRANSVERSINAS CENTRAIS: VÃO 3 (3x)
ESCALA 1:30



RELAÇÃO DO AÇO

Transversinas Centrais - Vão 3 (3x)

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
50	1	8.0	36	337	12132
	2	8.0	12	75	900
	3	8.0	84	110	9240
	4	20.0	12	350	4200
	5	20.0	12	202	2424
	6	20.0	12	342	4104

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	222.72	96.77
	20.0	107.28	291.01
PESO TOTAL			
CA50	387.78		

Vol. de concreto total (C-35) = 2,53m³
Área de forma total = 24,05 m²

AMUREL

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
GRUPO 01/2016

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

OBJETO

PASSARELA DE CONCRETO
RIO TUBARÃO

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE TUBARÃO
CNPJ: 82.928.656/0001-33

CONTEÚDO

PLANTA DE ARMADURAS:
TRANSVERSINAS CENTRAIS
VÃOS 1, 2, 3, 4, 5 E 6

REFERÊNCIA

EXTENSÃO TOTAL: 150,00 m
LARGURA: 4,00 m
ÁREA: 600,00 m²

LOCAL

LIGAÇÃO ENTRE AS AVENIDAS JOSÉ
A. MOREIRA E MARECHAL DEODORO

RESP. PROJETO

ANDRÉ LABANOWSKI JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC - 064.638-2

TOPOGRAFIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO

DESENHO

LPG

DATA

JUNHO/2017

FOLHA

20

ESCALA

INDICADA