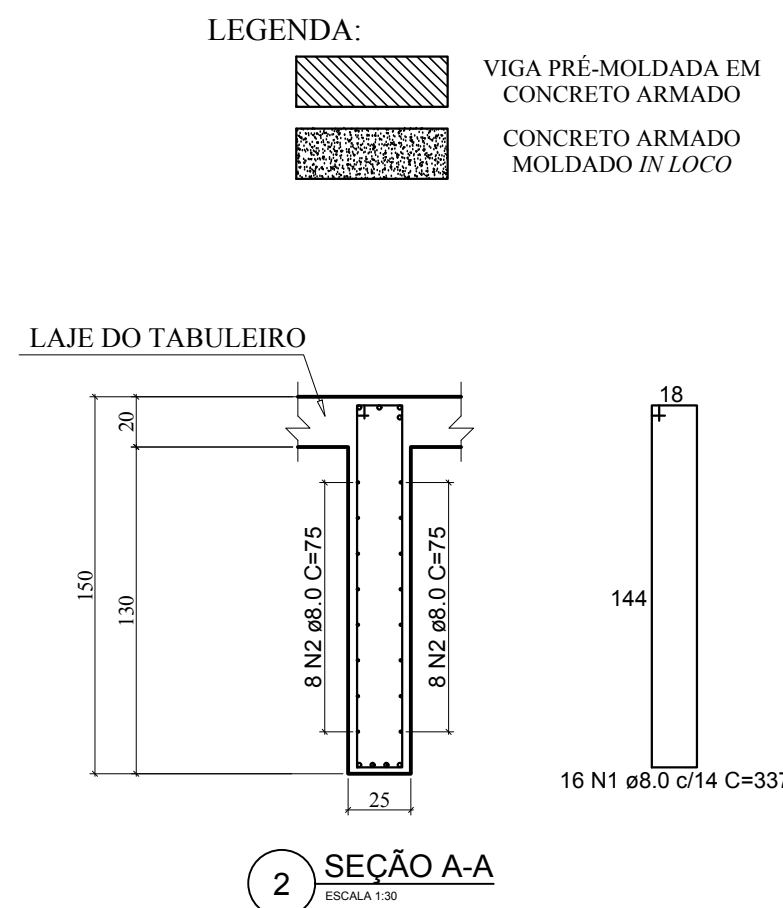


1 TRANSVERSINAS CENTRAIS: VÃOS 1 (1x) E 6 (1x)
ESCALA 1:30



RELAÇÃO DO AÇO

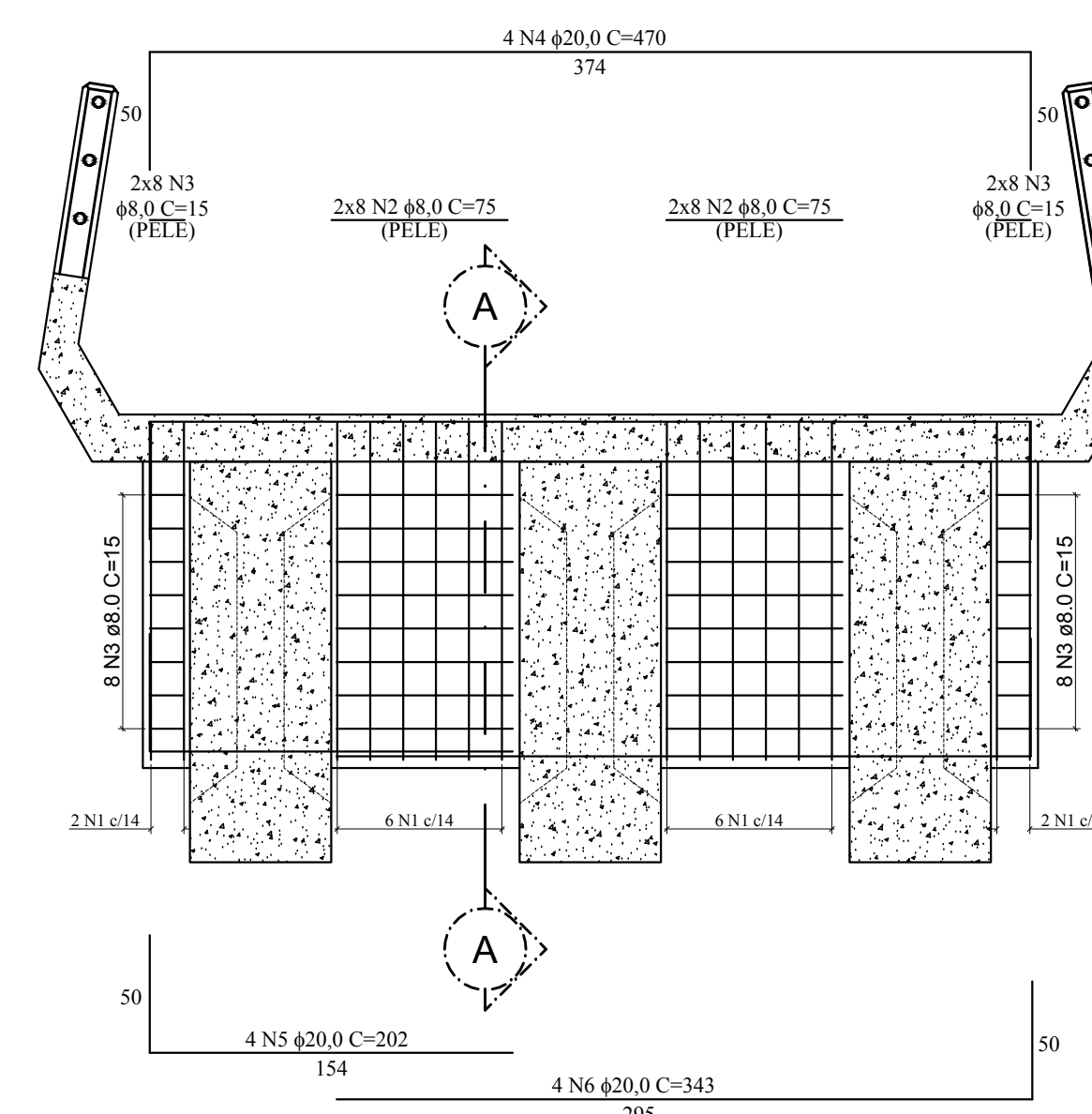
Transversinas Centrais - Vãos 1 e 6 (2x)

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
50	1	8.0	32	337	10784
	2	8.0	64	75	4800
	3	8.0	64	15	960
	4	20.0	8	470	3760
	5	20.0	8	202	1616
	6	20.0	8	343	2744

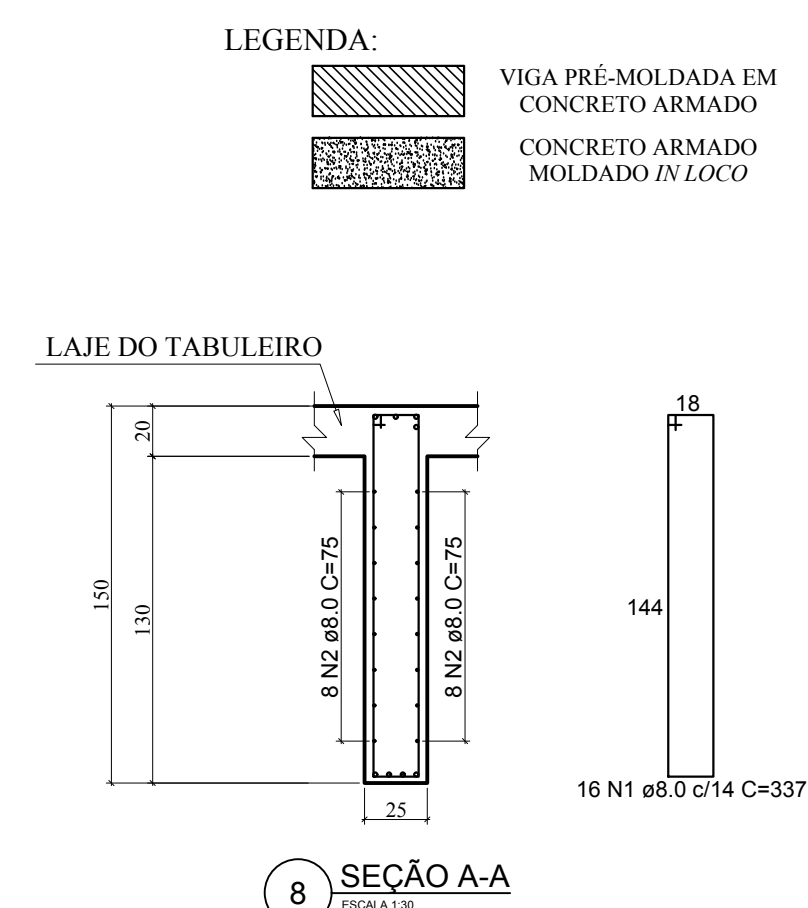
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	165,44	71,88
	20.0	81,20	220,26
PESO TOTAL			
CA50	292,15		

Vol. de concreto total (C-35) = 1,30m³
Área de forma total = 12,70m²



7 TRANSVERSINAS CENTRAIS: VÃO 4 (2x)
ESCALA 1:30



RELAÇÃO DO AÇO

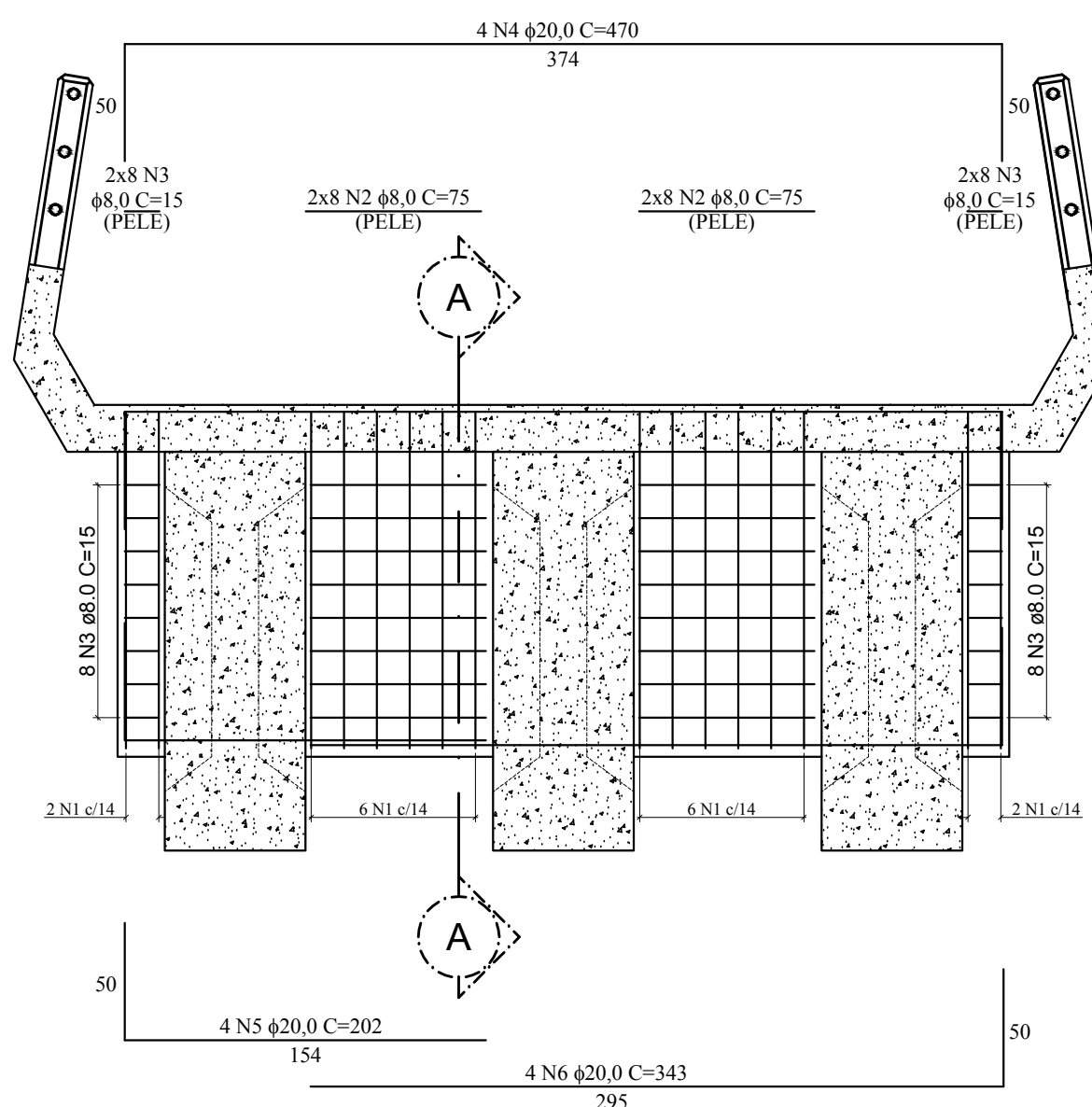
Transversinas Centrais - Vão 4 (2x)

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
50	1	8.0	32	337	10784
	2	8.0	64	75	4800
	3	8.0	64	15	960
	4	20.0	8	470	3760
	5	20.0	8	202	1616
	6	20.0	8	343	2744

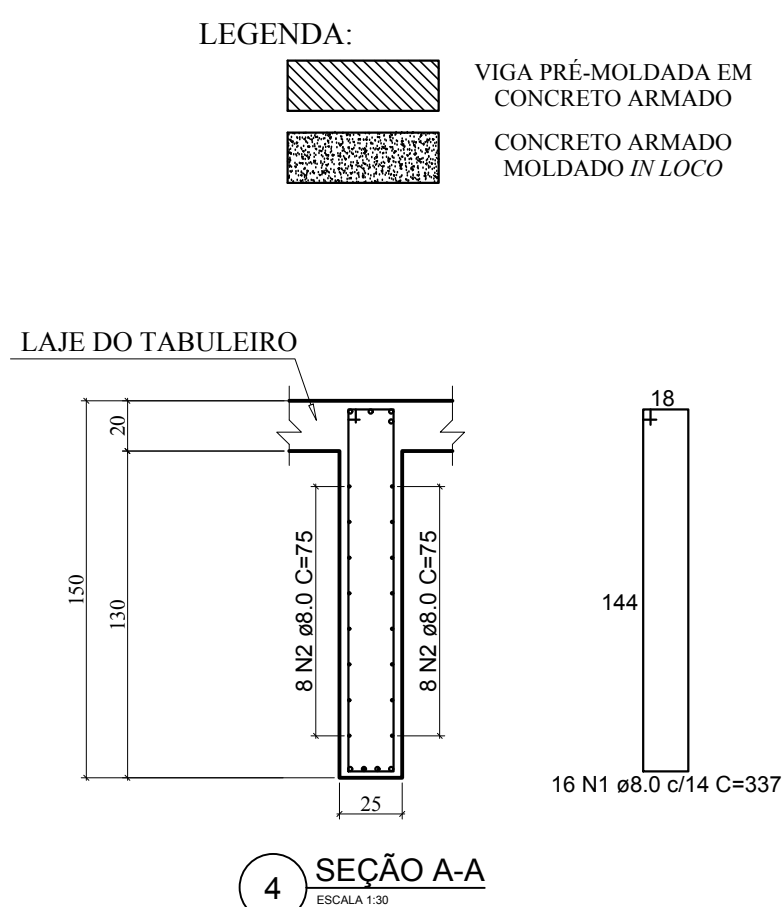
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	165,44	71,88
	20.0	81,20	220,26
PESO TOTAL			
CA50	292,15		

Vol. de concreto total (C-35) = 1,30m³
Área de forma total = 12,70m²



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



RELAÇÃO DO AÇO

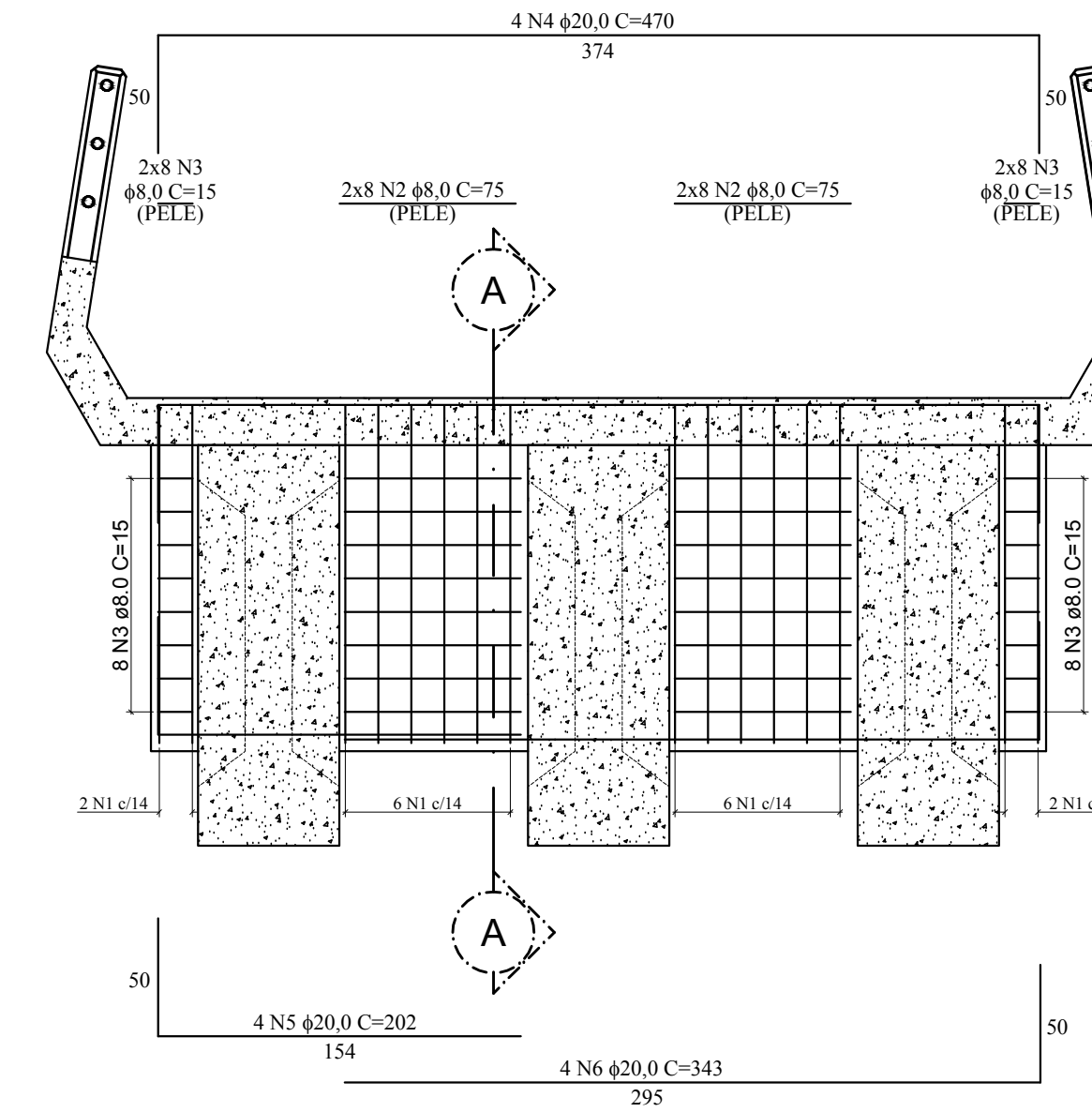
Transversinas Centrais - Vão 2 (2x)

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
50	1	8.0	32	337	10784
	2	8.0	64	75	4800
	3	8.0	64	15	960
	4	20.0	8	470	3760
	5	20.0	8	202	1616
	6	20.0	8	343	2744

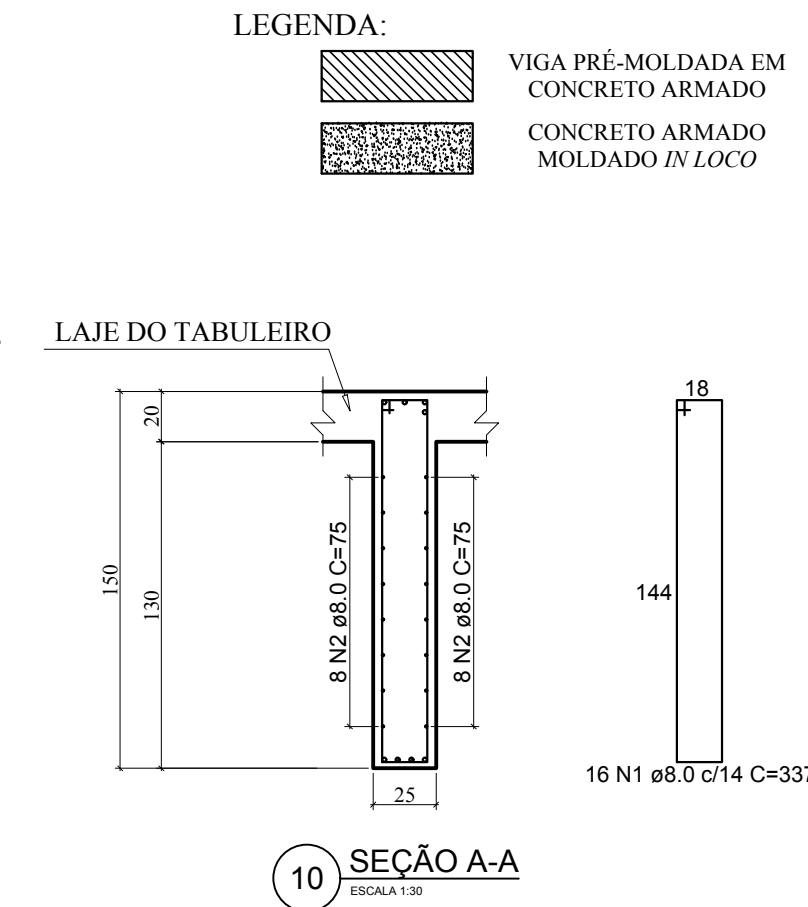
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	165,44	71,88
	20.0	81,20	220,26
PESO TOTAL			
CA50	292,15		

Vol. de concreto total (C-35) = 1,30m³
Área de forma total = 12,70m²



9 TRANSVERSINAS CENTRAIS: VÃO 5 (2x)
ESCALA 1:30



RELAÇÃO DO AÇO

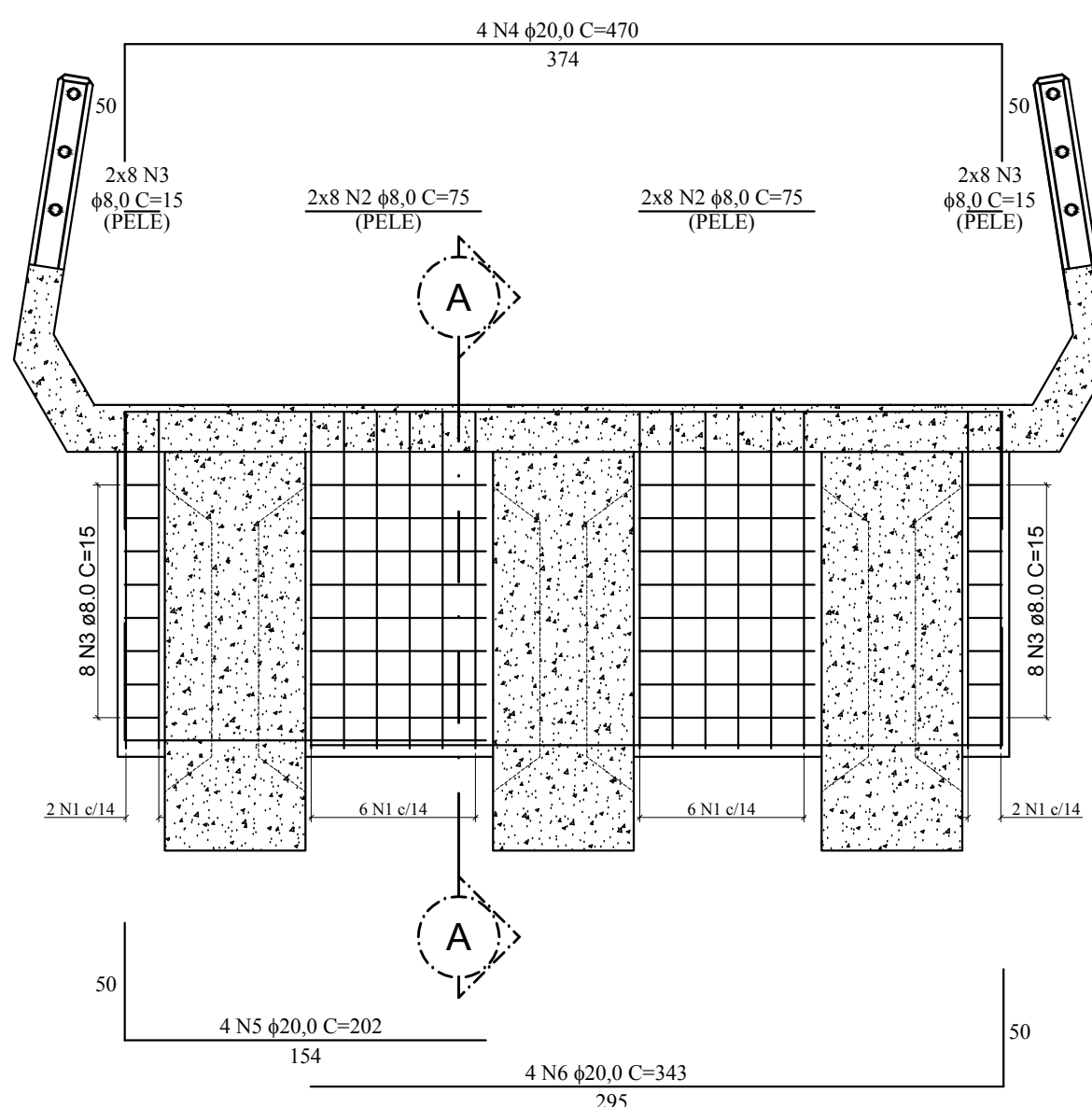
Transversinas Centrais - Vão 5 (2x)

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
50	1	8.0	32	337	10784
	2	8.0	64	75	4800
	3	8.0	64	15	960
	4	20.0	8	470	3760
	5	20.0	8	202	1616
	6	20.0	8	343	2744

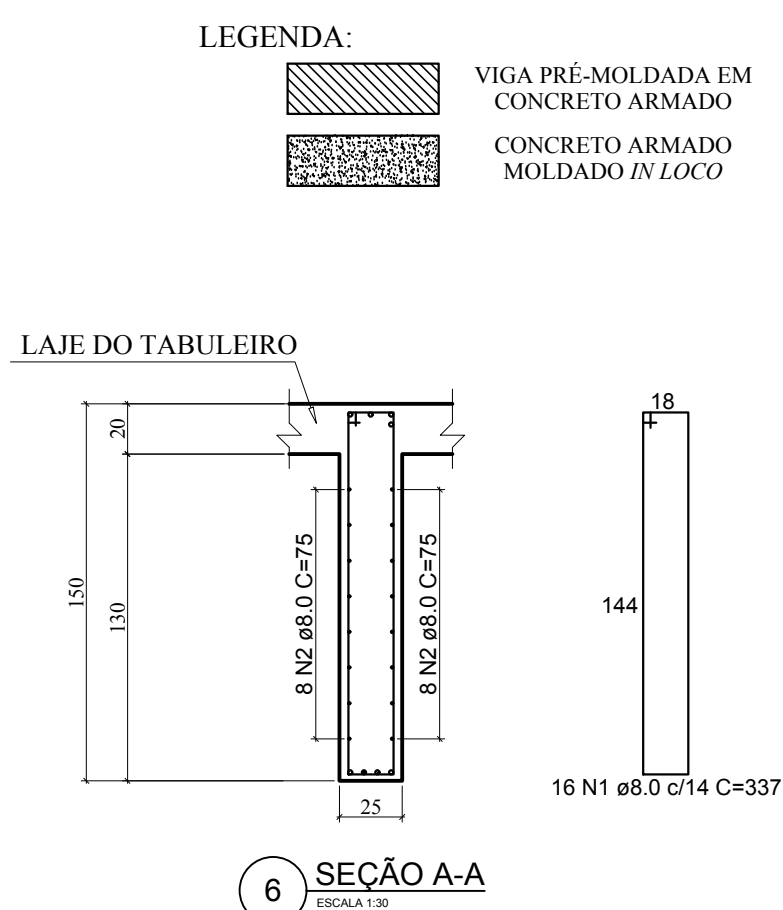
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	165,44	71,88
	20.0	81,20	220,26
PESO TOTAL			
CA50	292,15		

Vol. de concreto total (C-35) = 1,30m³
Área de forma total = 12,70m²



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



RELAÇÃO DO AÇO

Transversinas Centrais - Vão 3 (2x)

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
50	1	8.0	32	337	10784
	2	8.0	64	75	4800
	3	8.0	64	15	960
	4	20.0	8	470	3760
	5	20.0	8	202	1616
	6	20.0	8	343	2744

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	165,44	71,88
	20.0	81,20	220,26
PESO TOTAL			
CA50	292,15		

Vol. de concreto total (C-35) = 1,30m³
Área de forma total = 12,70m²

AMUREL

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
GRUPO 178016

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 DE APOIO
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO

DESENHO

LPG

JUNHO/2017

DATA

FOLHA

INDICADA

21