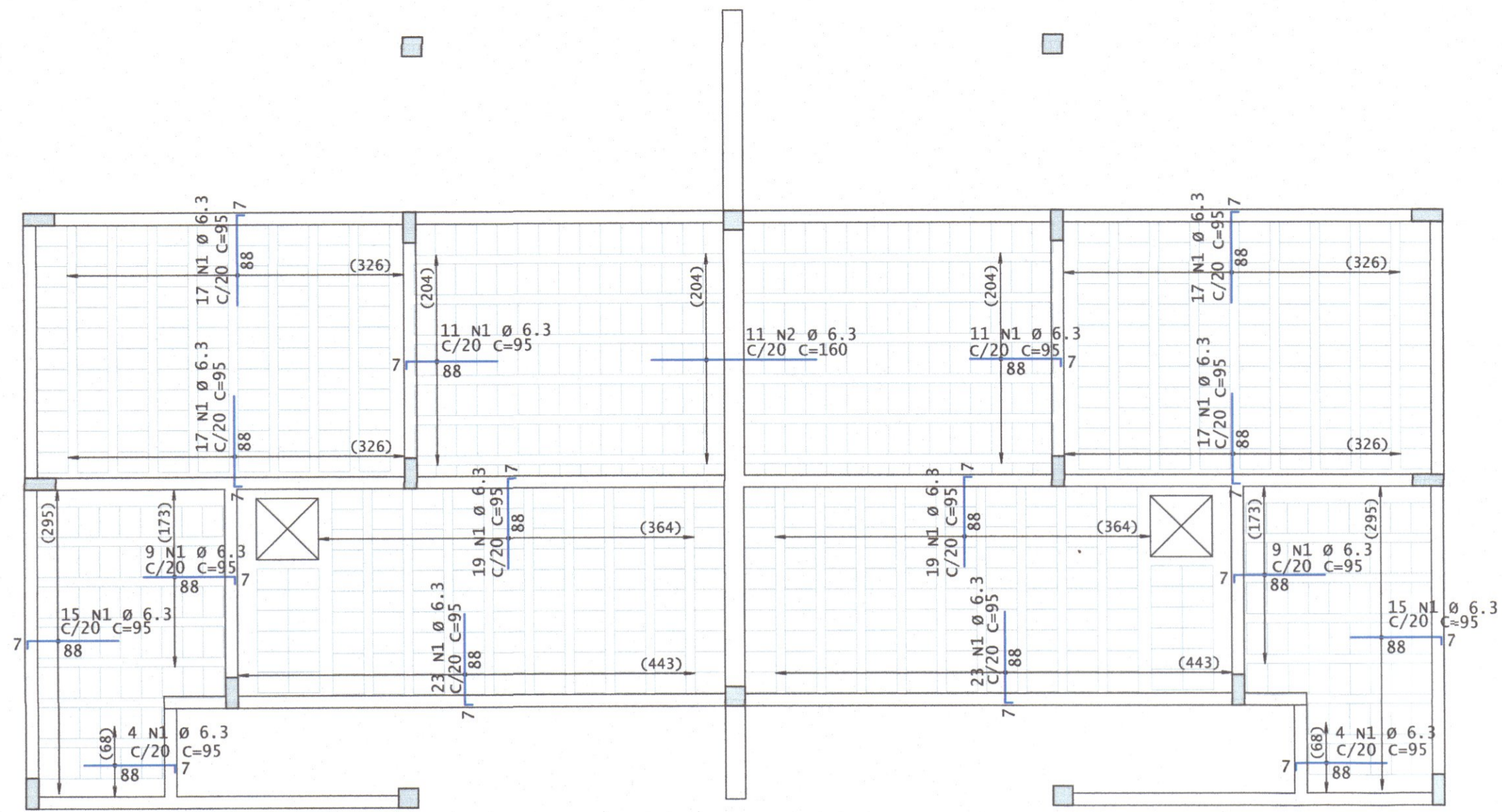
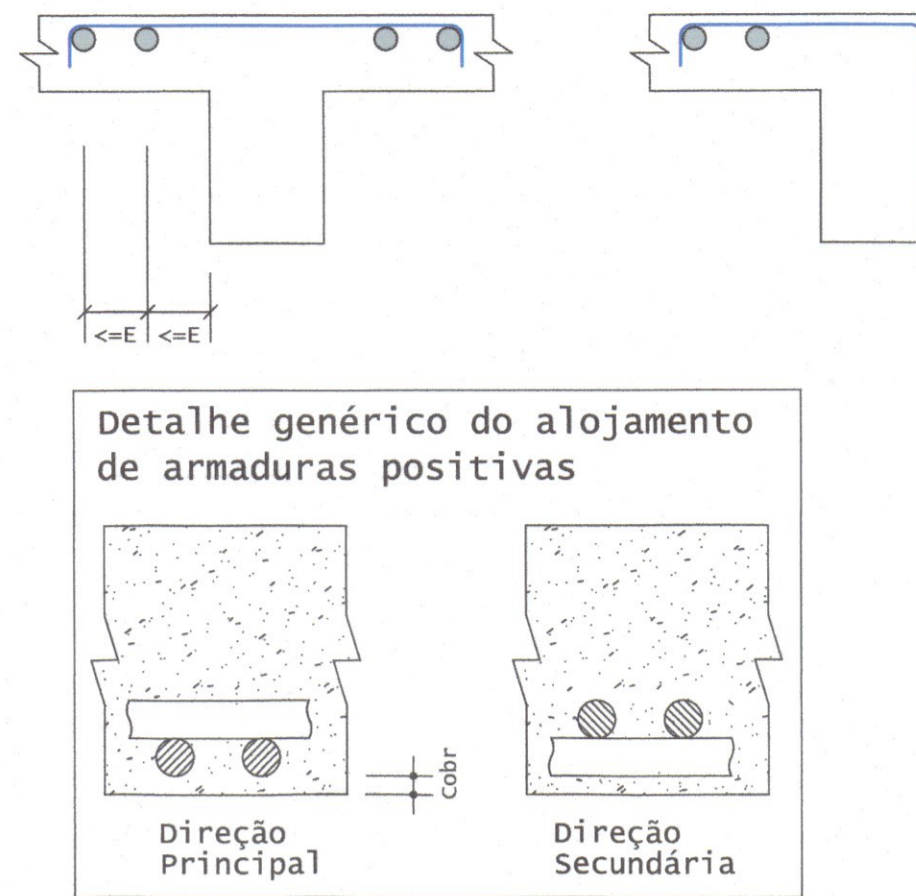


1x



ARMADURA NEGATIVA
ESC. 1:50

DETALHE TÍPICO DE FERROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ARMADURA NEGATIVA



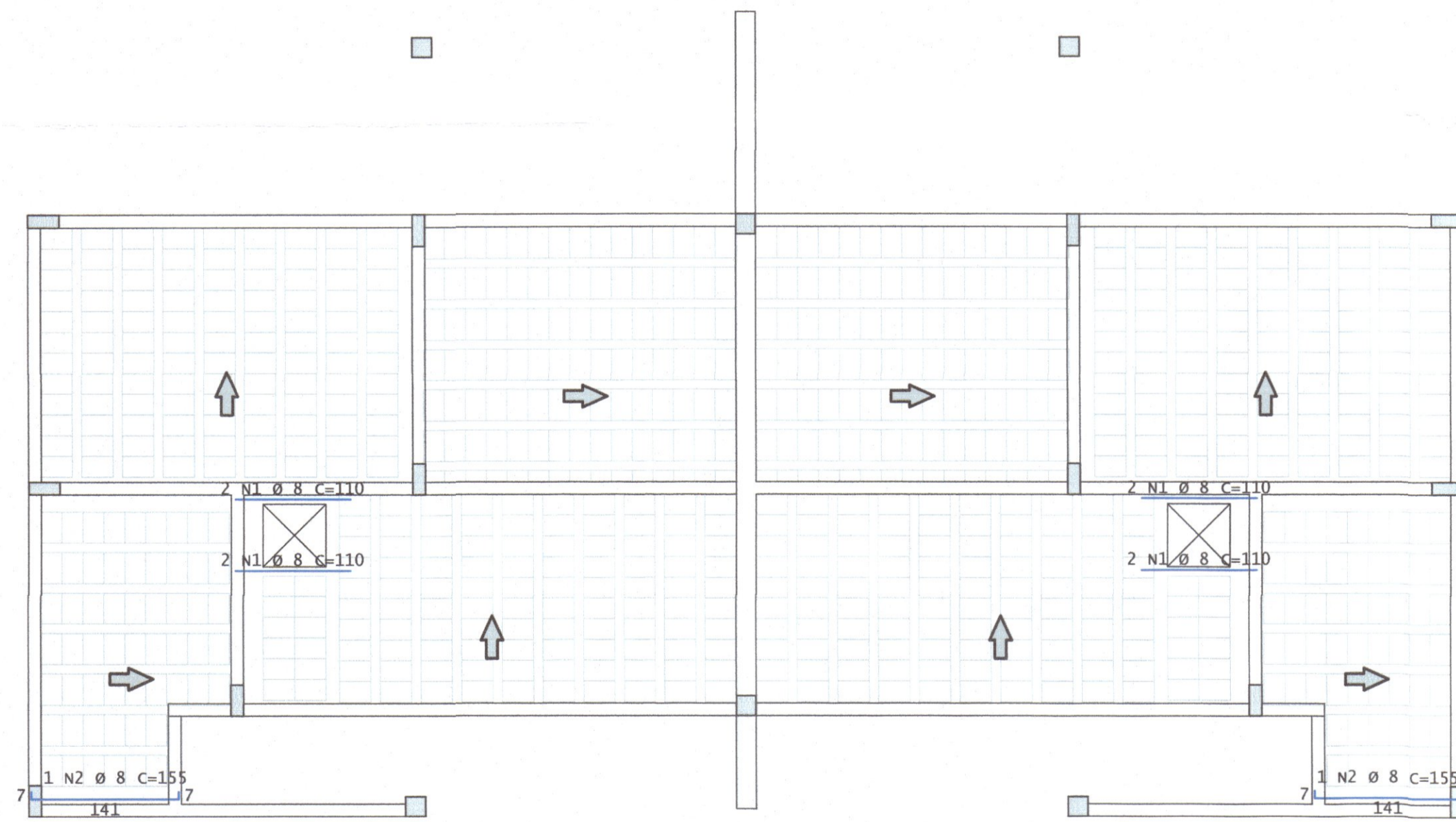
VT1A L1 9 Unidades 23,50 m		VT4A L4 9 Unidades 23,50 m	
VT2A L2 6 Unidades 19,0 m		VT3A L3 6 Unidades 18,96 m	
VT6A L6 11 Unidades 13,0 m		VT7A L7 11 Unidades 23,87 m	
VT5A L5 5 Unidades 9,90 m		VT8A L8 5 Unidades 9,90 m	
VT5B L5 3 Unidades 4,14 m		VT8B L8 3 Unidades 4,14 m	
TOTAL: 149,90 m			

ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
50A	1	6.3	230	95	21850
50A	2	6.3	11	160	1760
50A	1	8	8	110	880
50A	2	8	2	155	310

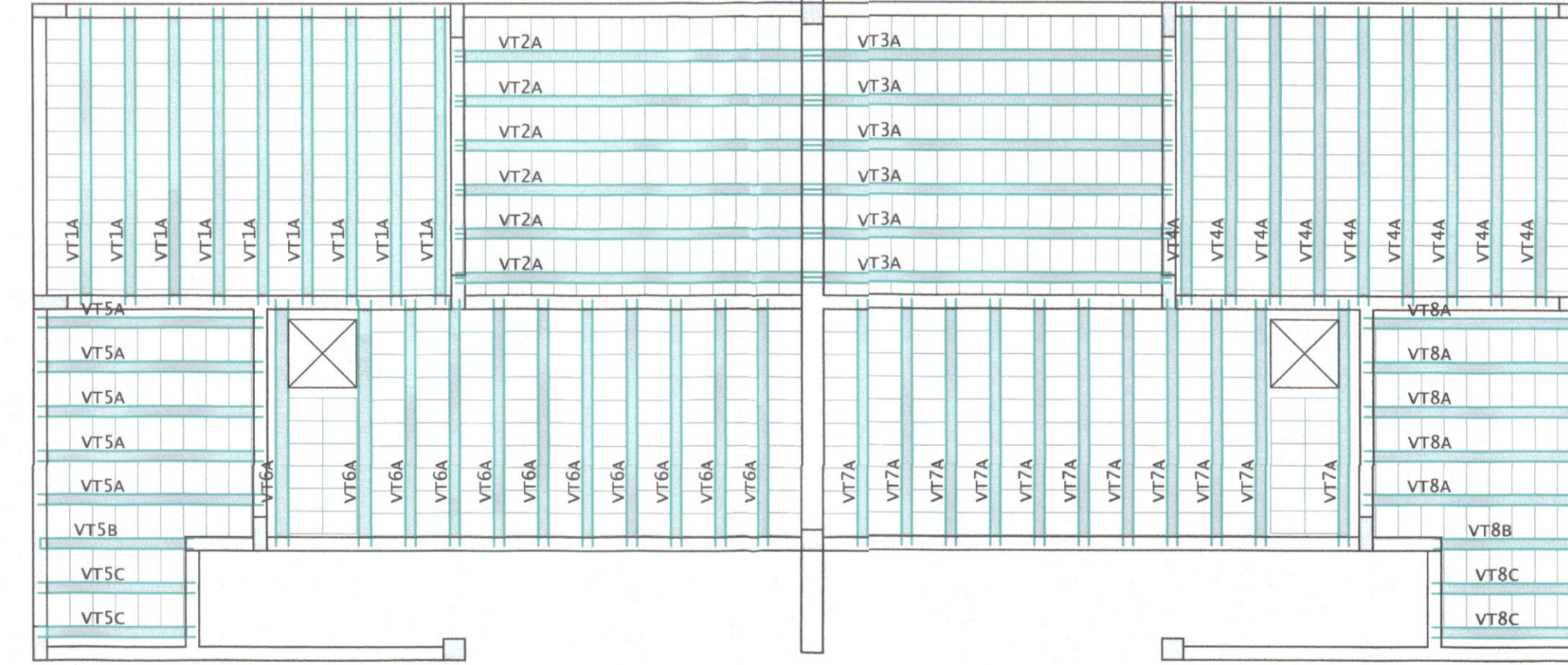
RESUMO DE AÇO			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	236	58
50A	8	12	5
Peso Total			50A = 63 kg

PROJ. FABRICAÇÃO DE VIGOTAS TRELIÇADAS
S/ ESCALA

1x



ARMADURA POSITIVA
ESC. 1:50



POSICIONAMENTO DAS VIGOTAS
ESC. 1:50

*OBS:
NÃO É NECESSÁRIO APLICAR CONTRA FLECHA

LAJE	TIPO	ALTURA (cm)	ELEVACAO (cm)	PP (tf/m2)	PERM (tf/m2)	ACID (tf/m2)	TOT (tf/m2)
L1	TRELIÇADA	12=8+4	+287	0.19	0.10	0.05	0.34
L2	TRELIÇADA	12=8+4	+287	0.19	0.15	0.05	0.39
L3	TRELIÇADA	12=8+4	+287	0.19	0.15	0.05	0.39
L4	TRELIÇADA	12=8+4	+287	0.19	0.10	0.05	0.34
L5	TRELIÇADA	12=8+4	+287	0.19	0.10	0.05	0.34
L6	TRELIÇADA	12=8+4	+287	0.19	0.10	0.05	0.34
L7	TRELIÇADA	12=8+4	+287	0.19	0.10	0.05	0.34
L8	TRELIÇADA	12=8+4	+287	0.19	0.10	0.05	0.34

PP: PESO PRÓPRIO
PERM: CARGAS PERMANENTES (REVESTIMENTOS)
ACID: CARGAS ACIDENTAIS (PESSOAS)
TOT: CARGA TOTAL NA LAJE

RELAÇÃO DE LAJOTAS P/ LAJES			
LEGENDA	QUANT.	DIMENSÕES	
		LARG. (cm)	COMP. (cm)
LAJOTA CERÂMICA 08x30x20			
A	734	30.0	20.0
B	28	11.0	20.0
C	2	11.0	18.5
ESTIMATIVA DE CONSUMO DE LAJOTAS			
FABRICANTE	INTEIROS	CORTADOS	TOTAL
LAJOTA 08x30x20	734	15	749

MALHA DE AÇO DAS LAJES				
PAVIMENTO	ACO	BITOLA (mm)	A. TOTAL (m)	PESO (kg)
COBERTURA	CA-60	4.2	60,0	89,0
MALHA DE AÇO Q92 CA-60 Ø4.2mm C/15cm EM TODAS AS LAJES				

REVISÃO			
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSOR
R00	11/07/2020	EMIÇÃO INICIAL	NETO LEÃO
R01	22/10/2020	REVISÃO GERAL I	NETO LEÃO
R02	04/01/2021	REVISÃO GERAL II	NETO LEÃO

ARQUIVO DIGITAL: TER_TLB_40TI_EST_PB_P06_R02

USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA:

Comissão de Urbanismo do Município de Telêmaco Borba - COMUR-DECRETO Nº: _____

Projeto: (X) APROVADO
() REPROVADO
Em reunião realizada dia 11.08.2020

ENGENHEIRA CIVIL
Isabelle Adamoviski
CREA-PR: 78.757/D

RESIDENCIAL TELÊMACO BORBA II
10ª ETAPA - 3ª FASE
Empreendimento Habitacional

PRANCHA Nº: **06**
/07

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA - PR

RESP. PROJETO: PAULO BACILLA CAU 15164-5

RESP. TÉCNICO: PAULO BACILLA CAU 15164-5

DESENVOLVIMENTO PROJ.: NETO LEÃO
DETALHAMENTO PROJ.: NETO LEÃO

ASSUNTO: PROJ. ESTRUTURAL - BÁSICO
ESCALA: 1:50

CONTEUDO: MTB 40 TI
ARMADURA DAS LAJES, PROJ. DE FABRICAÇÃO DAS VIGOTAS E RELAÇÃO DE LAJOTAS

TERCASA
CONSTRUTORA

R. de Fina Braga Visinoni, 3661.
Orléans - Curitiba PR.
CNPJ: 81029-086
Tel: (041) 9 9693-0396