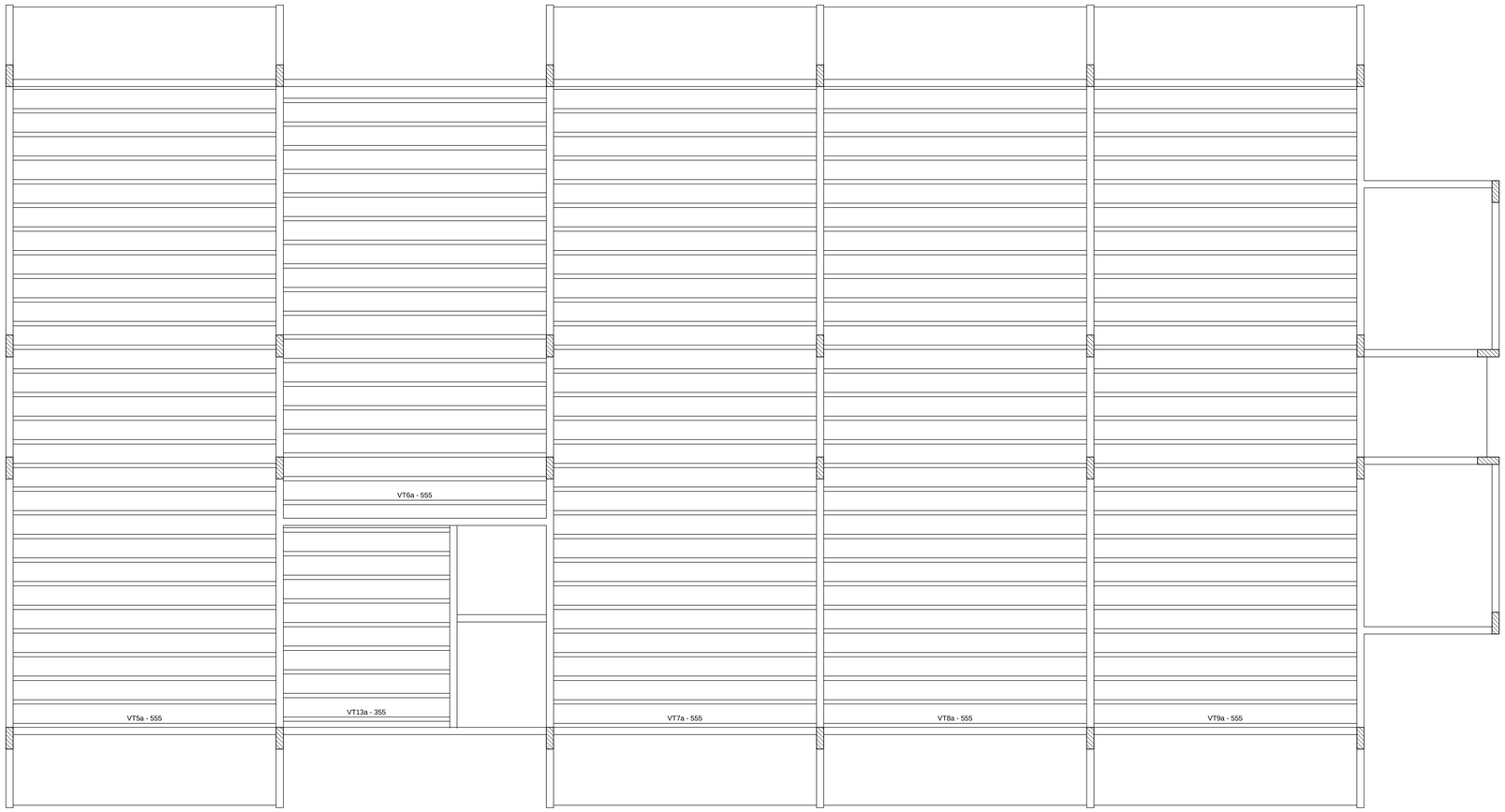


Planta de vigotas TRELIÇADAS (articuladas)
escala 1:50

Relação do aço

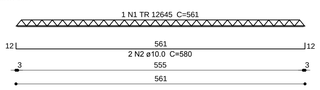
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
28xVT5a	CA60	1	TR 12645	28	561	15708
	CA50	2	10.0	56	580	32480
18xVT6a	CA60	1	TR 12645	18	561	10098
	CA50	2	10.0	36	580	20880
28xVT7a	CA60	1	TR 12645	28	561	15708
	CA50	2	10.0	56	580	32480
28xVT8a	CA60	1	TR 12645	28	561	15708
	CA50	2	10.0	56	580	32480
28xVT9a	CA60	1	TR 12645	28	561	15708
	CA50	2	10.0	56	580	32480
9xVT13a	CA60	1	TR 12645	9	361	3249
	CA50	2	8.0	9	375	3375

Resumo do aço

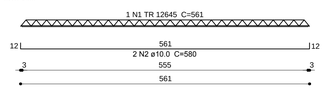
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	33.8	14.6
	10.0	1508	1022.7
CA60	TR 12645	761.8	745.8

PESO TOTAL	
CA50	1037.4
CA60	745.8

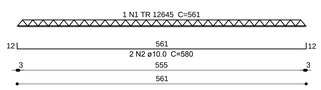
VT5a (28 unidades)
(L5)
ESC 1:50



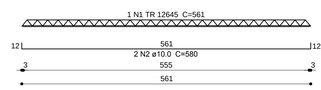
VT6a (18 unidades)
(L6)
ESC 1:50



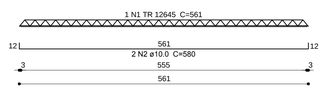
VT7a (28 unidades)
(L7)
ESC 1:50



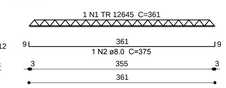
VT8a (28 unidades)
(L8)
ESC 1:50



VT9a (28 unidades)
(L9)
ESC 1:50



VT13a (9 unidades)
(L13)
ESC 1:50



CARIMBOS:

ALTERAÇÕES:

COMPOR
Engenharia & Automação

CHEFE DE PROJETOS: AUGUSTO CÉSAR SIQUEIRA
ARQUITETO - CREA Nº 160876811-2

AUTOR: MOZART EDSON LOPES GUIMARÃES
ENG. CIVIL - CREA 160782747-6

RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Superintendência de Infra-estrutura

CHEFE DE PROJETOS: ARQUITETO AUGUSTO CÉSAR SIQUEIRA	CREA Nº 160876811-2
AUTOR DO PROJETO: MOZART EDSON LOPES GUIMARÃES	CREA Nº 160782747-6

PROJETO: **ESTRUTURAL (SUPER) - PROJETO EXECUTIVO**

LOCAL: UFRN - CAMPUS CENTRAL
SETOR DE AULAS II - CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES (CCHLA)

OBRA: **ÁGORA - INSTITUTO DE LÍNGUAS, LITERATURA E CULTURAS MODERNAS**

ASSUNTO: STR - COBERTA - FORMA E FERRAGEM VOGOTAS PREMOLDADAS DA COBERTA

ÁREA CONSTRUÍDA ATUAL	ÁREA REFORMADA	ÁREA AMPLIADA	ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL
-	-	-	2.159,83 m²

ARQUIVO: -

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	ART Nº	PRANCHA Nº
-	-	-	**24/29**
DATA: MARÇO/2012	ESCALA(S): INDICADA	DIGITALIZAÇÃO: EDSON GUIMARÃES	

OBSERVAÇÕES
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) ARQUITETO(A) - UFRN/SIN - TEL.: 3215 3162

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.