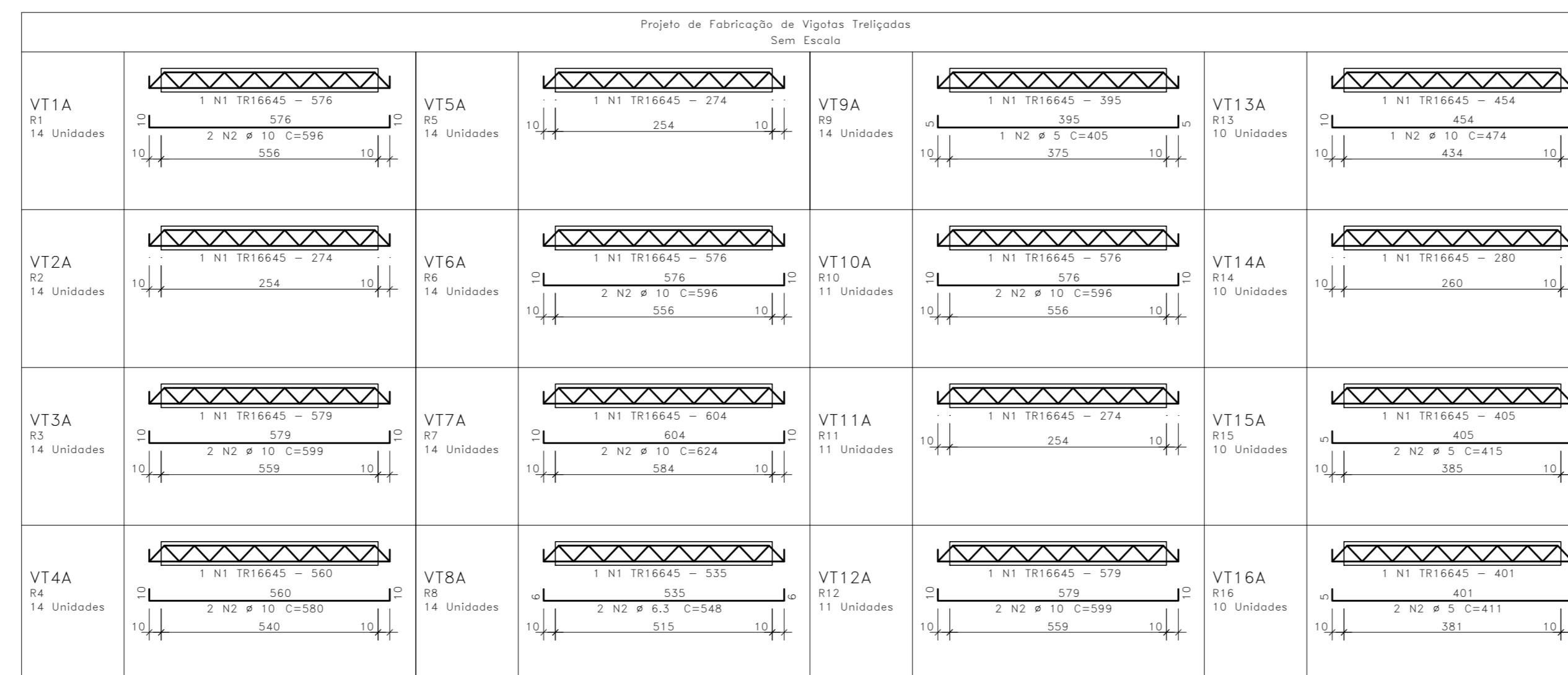


ARMADURA ADICIONAL DAS LAJES DA COBERTA
ESCALA 1/60

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
VT1A (X14)	TR16645	1	14	576	8064
	50A	2	10	596	16688
VT2A (X14)	TR16645	1	14	274	3836
VT3A (X14)	TR16645	1	14	579	8106
	50A	2	10	599	16772
VT4A (X14)	TR16645	1	14	560	7840
	50A	2	10	580	16240
VT5A (X14)	TR16645	1	14	274	3836
	50A	2	10	596	16688
VT6A (X14)	TR16645	1	14	576	8064
	50A	2	10	596	16688
VT7A (X14)	TR16645	1	14	604	8456
	50A	2	10	624	17472
VT8A (X14)	TR16645	1	14	535	7490
	50A	2	6,3	548	15344
VT9A (X14)	TR16645	1	14	395	5530
	60A	2	5	405	5670
VT10A (X11)	TR16645	1	11	576	6336
	50A	2	10	596	13112
VT11A (X11)	TR16645	1	11	274	3014
VT12A (X11)	TR16645	1	11	579	6369
	50A	2	10	599	13178
VT13A (X10)	TR16645	1	10	454	4540
	50A	2	10	474	4740
VT14A (X10)	TR16645	1	10	280	2800
VT15A (X10)	TR16645	1	10	405	4050
	60A	2	5	415	8300
VT16A (X10)	TR16645	1	10	401	4010
	60A	2	5	411	8220

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
TR16645	5	923	881
60A	5	222	34
50A	6,3	153	36
50A	10	1149	709
Peso Total	TR16645 =		881 kgf
	60A =		34 kgf
Peso Total	50A =		746 kgf



Fck:	≥ 30MPa
Esl:	≥ 30,7GPa
Coberturas:	
LAJES	- 2,5cm
VIGAS	- 3,0cm
PILARES	- 3,0cm
FUNDAÇÕES	- 4,0cm
Faixa de Agressividade Ambiental:	MODERADA

02	REVISÃO GERAL	DL	18/09/2023
01	CORREÇÃO DAS VIGAS DO CINTAMENTO	DL	11/07/2023
00	EMISSÃO INICIAL	DL	07/06/2023
REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA
PAGO	APROVO		
PROPRIETÁRIO PROJETO PROJETO CONSTRUÇÃO			
CONSELHO PROFISSIONAL SOP-CE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS			
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ Secretaria das Cidades			
SECRETARIA DAS CIDADES SOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PADRÃO 6 SALAS			
PROJETO:	ÁREA TÉCNICA: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
INTERESSADO:	SEDUC		
ETAPA:	EXECUTIVO		
ENDEREÇO:			
MUNICÍPIO:	CE		
AUTOR:	EMAIL:	CREA:	ESCALA:
TELEFONE:			1/60
AUTOR:			
TELEFONE:			
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL			
DESENHO: DL			
DATA: 18/09/2023			
REVISÃO: 02			
PRANCHA: 1617			