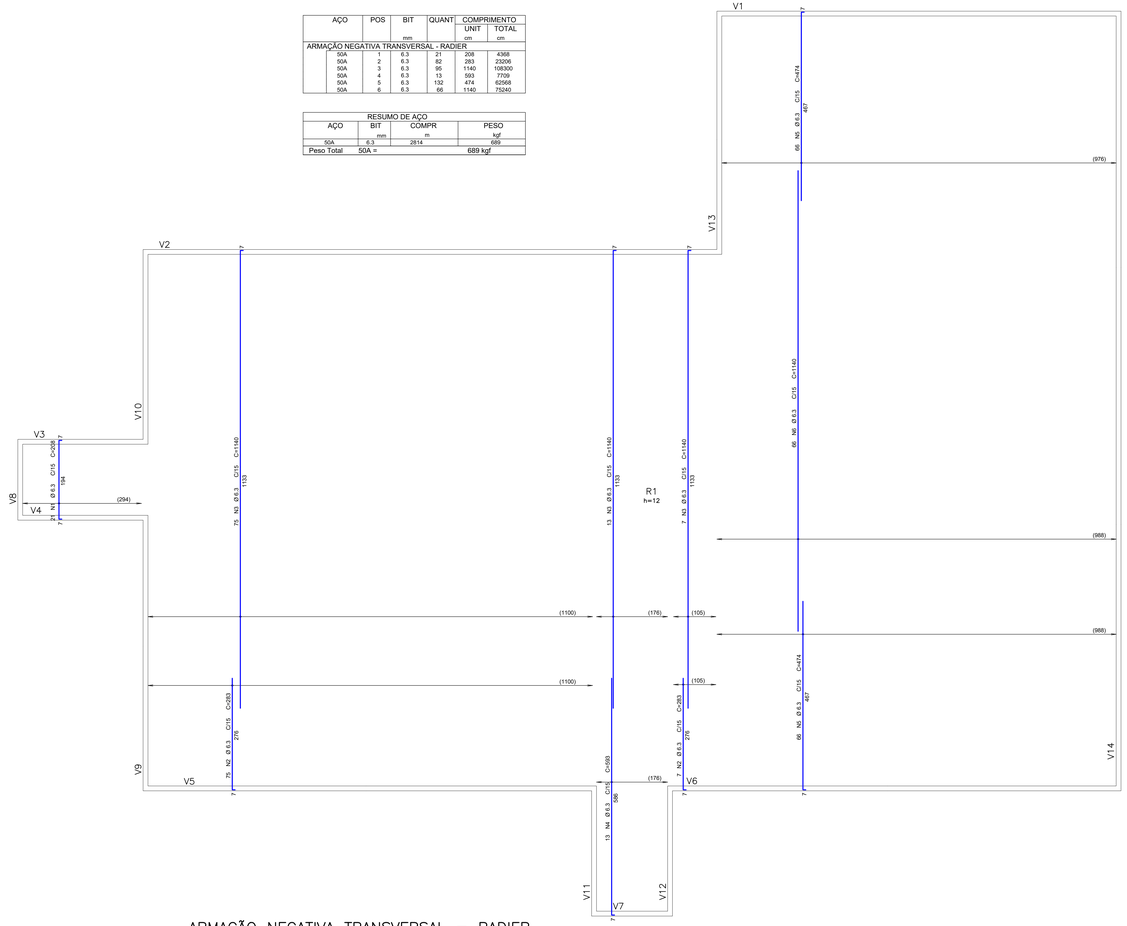
AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
ARMAÇÃO NEGATIVA TRANSVERSAL - RADIER					
50A	1	6.3	21	208	4368
50A	2	6.3	82	283	23206
50A	3	6.3	95	1140	108300
50A	4	6.3	13	593	7709
50A	5	6.3	132	474	62568
50A	6	6.3	66	1140	75240

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	2814	689
Peso Total 50A =			689 kgf

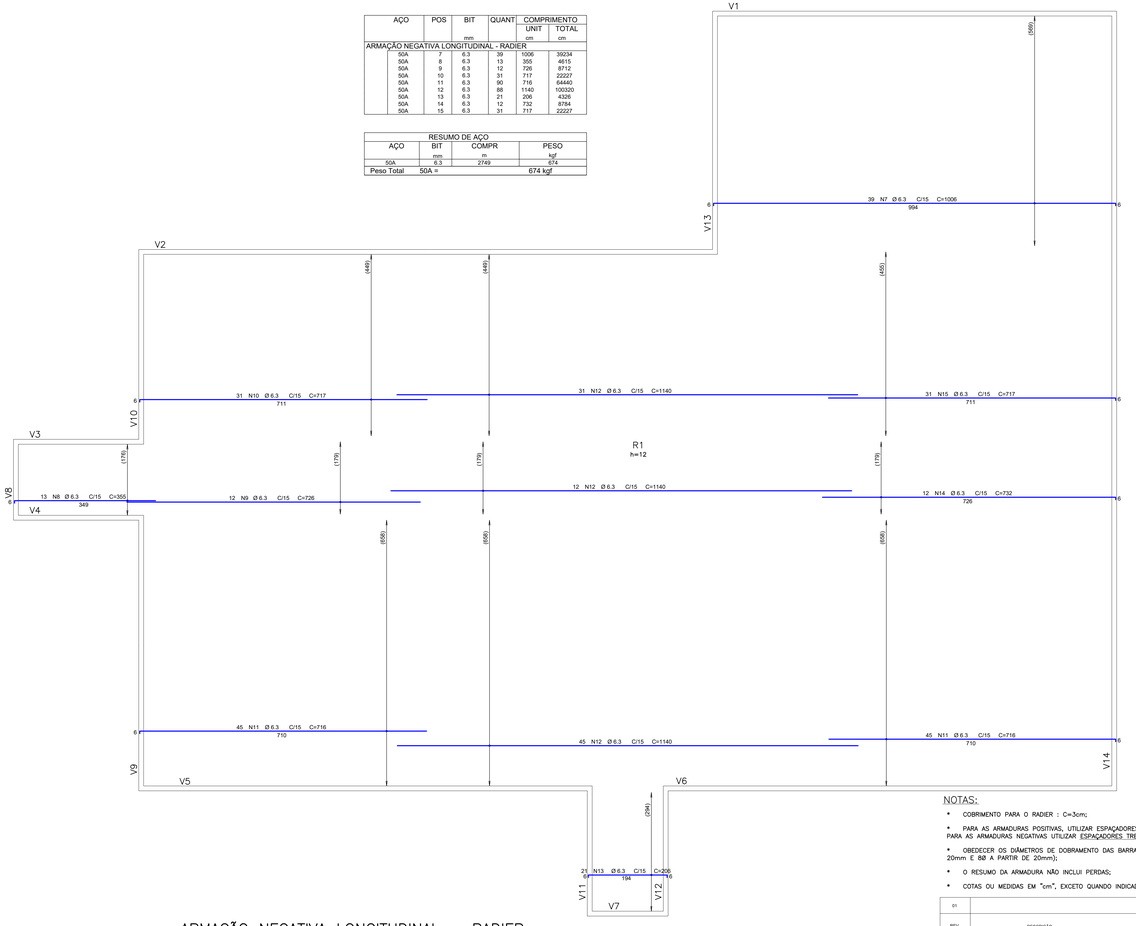


ARMAÇÃO NEGATIVA TRANSVERSAL – RADIER

ESCALA – 1:50

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
ARMAÇÃO NEGATIVA LONGITUDINAL - RADIER					
50A	7	6.3	39	1006	39234
50A	8	6.3	13	355	4615
50A	9	6.3	12	726	8712
50A	10	6.3	31	717	22227
50A	11	6.3	90	716	64440
50A	12	6.3	88	1140	100320
50A	13	6.3	21	206	4326
50A	14	6.3	12	732	8784
50A	15	6.3	31	717	22227

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	2749	674
Peso Total 50A =			674 kgf



ARMAÇÃO NEGATIVA LONGITUDINAL – RADIER

ESCALA – 1:50

CONCRETO(Radier):	
Fck >= 30MPa	Ecs >= 26GPa
SLUMP: * 11 ± 2cm	

NOTAS:

* COBRIMENTO PARA O RADIER : C=3cm;
* PARA AS ARMADURAS POSITIVAS, UTILIZAR ESPAÇADORES PLÁSTICOS PARA PISOS COB 30 – COPLAS E PARA AS ARMADURAS NEGATIVAS UTILIZAR ESPAÇADORES TRELIÇADOS (h6) A CADA 80cm;
* OBEDECER OS DIÂMETROS DE DOBRAMENTO DAS BARRAS DE AÇO (5Ø PARA BITOLAS MENORES QUE 20mm E 8Ø A PARTIR DE 20mm);
* O RESUMO DA ARMADURA NÃO INCLUI PERDAS;
* COTAS OU MEDIDAS EM "cm", EXCETO QUANDO INDICADO;

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
01				

SETOR: DISTRITO FEDERAL

ENDEREÇO: EM DIVERSOS LOCAIS DO DISTRITO FEDERAL

PROPRIETÁRIO: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL – NOVACAP

AUTOR DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL JORGE DE CARVALHO CAVALCANTI CREA: 4207-D/RN ART: 0720220040165

RESP. TÉCNICO:

Nº DO PROJETO: PROJ-DE-030-PP	TÍTULO DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS		ESCALA / NÚMERO / REVISÃO: STR 004 REV. 00
NOVACAP	NOME DO PROJETO: ACADEMIA UNIVERSAL AO AR LIVRE		
	CONTEÚDO: ARMAÇÃO NEGATIVA DO RADIER		
	EMISSÃO INICIAL REV.00 / ESCALA: 10/04/2021 1:50	NOME DO ARQUIVO DIGITAL: PROJ-DE-030-PP-STR-PE-004-EMB-ARM-R00	

FORMATO DA PRANCHA: A1+A2 COMBINADOS (1301x594mm)