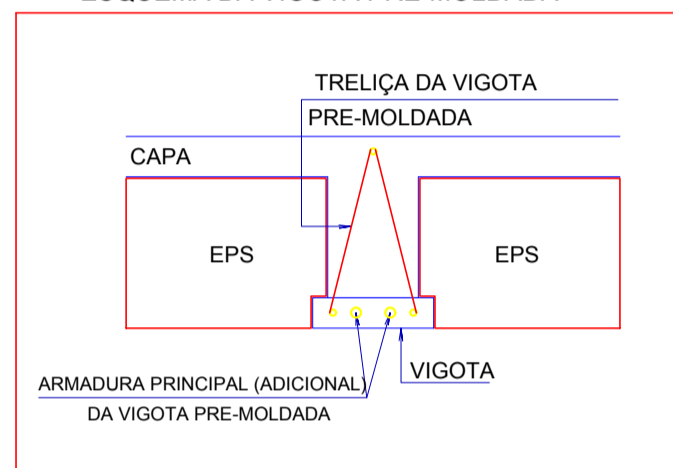


ESQUEMA DA VIGOTA PRÉ-MOLDADA

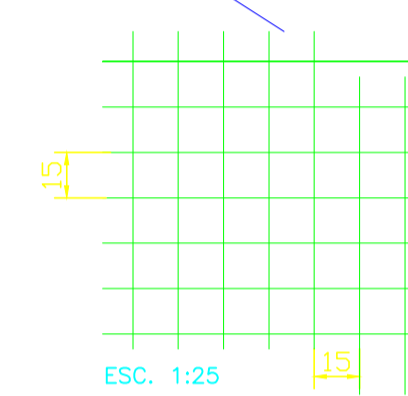


RELAÇÃO DAS TRELIÇAS E ARMAÇÃO PRINCIPAL

LAJE	TRELIÇA	PI VIGOTAS
B12	TR 08644	168.00

DET. TELA SOLDADA (DISTRIBUIÇÃO SUPERIOR LAJE)

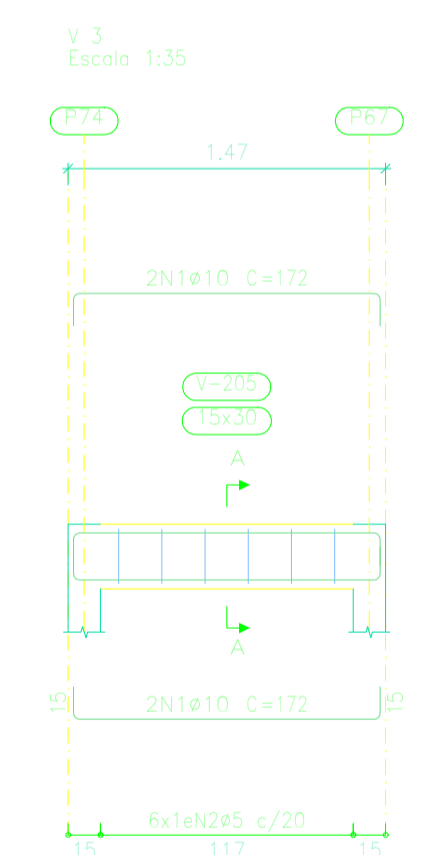
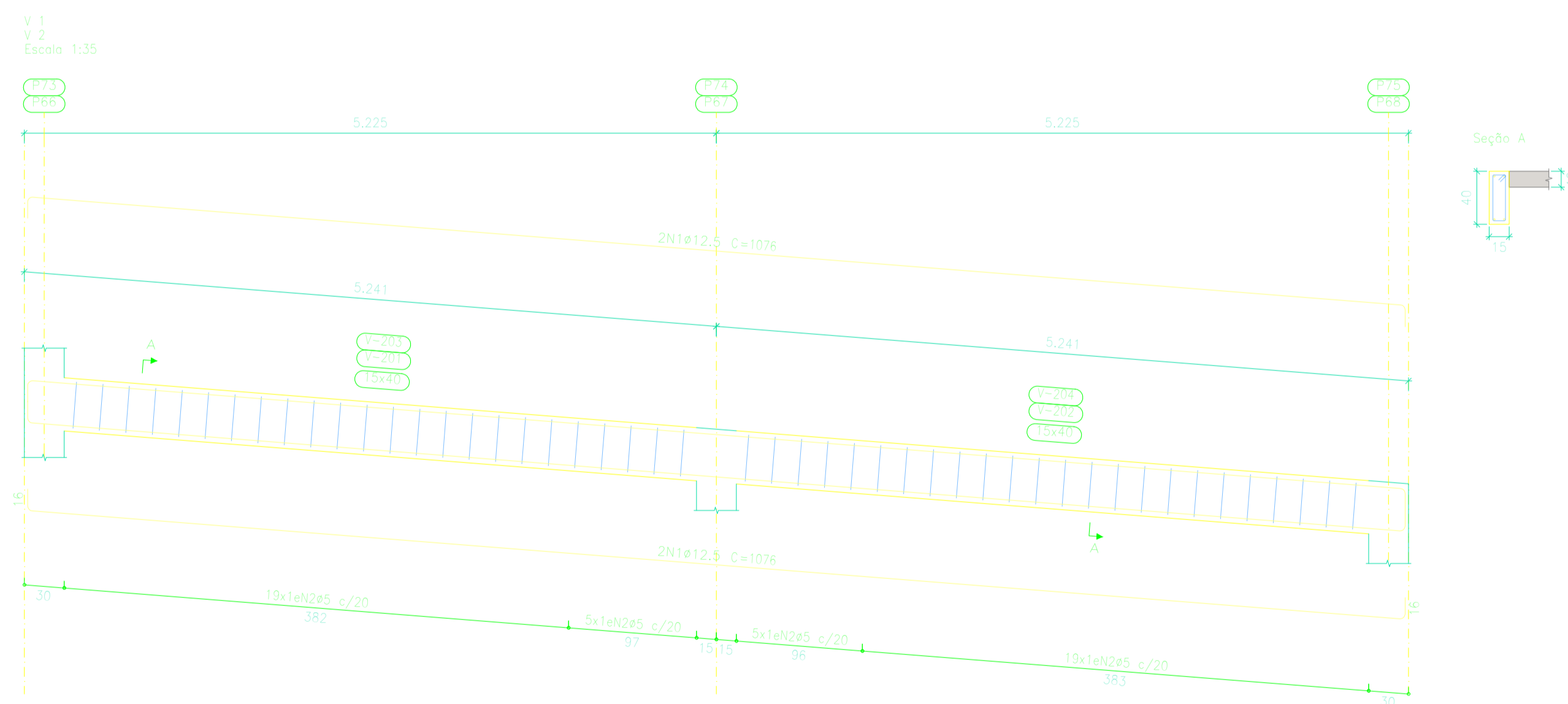
TELA SOLDADA - VER ESPECIFICAÇÃO



ESPECIFICAÇÃO DAS TELAS

LAJES	DESIGNAÇÃO	BITOLA(mm)		ESPACAMENTO(cm)		RESO(kg/m ²)
		LONG.	TRANSV.	LONG.	TRANSV.	
B12	Q138	5,0	5,0	15	15	2,20

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 1+V 2	1	Ø12,5	4		1076	4304	41,5		
	2	Ø5	48		98	4704		7,4	
Total+10% (v2)							45,7	8,1	
V 3	1	Ø10	4		172	688	4,2		
	2	Ø5	6		78	468		0,7	
Total+10%							4,8	0,8	
							Ø5:	0,0	17,0
							Ø10:	4,6	0,0
							Ø12,5:	91,4	0,0
Total:								96,0	17,0



LANCE 01 RAMPA
 Desenho de vigas
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

LEGENDA

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE
- ELEVAÇÃO = 0 cm
- VIGA INVERTIDA



ASSUNTO:	LANCE 01 RAMPA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
PROPRIETÁRIO:	EMEFI Valdomiro Mendes Rodrigues		
MUNICÍPIO - UF:	Novo Progresso - PA	LOCAL:	Rua: Maria Valéria Rampal Bairro: Centro, Br.
DESENHO:			Arnaldo Morbeck Júnior Engenheiro Civil CREA - 19454-0/00
ÁREA APLICAÇÃO:	FOLHA: 06/23	ESCALA:	Indicadas
		DATA:	Nov./2022