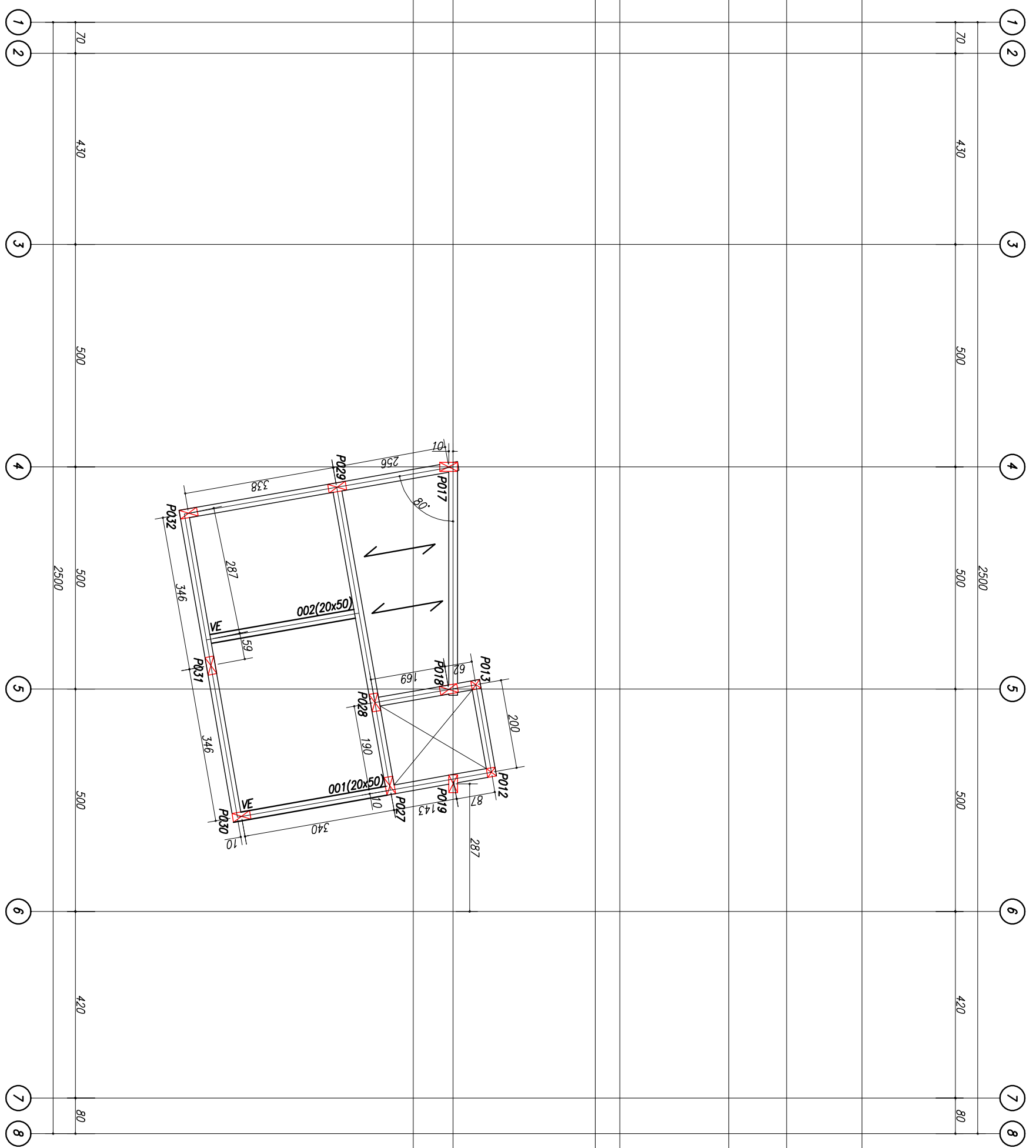
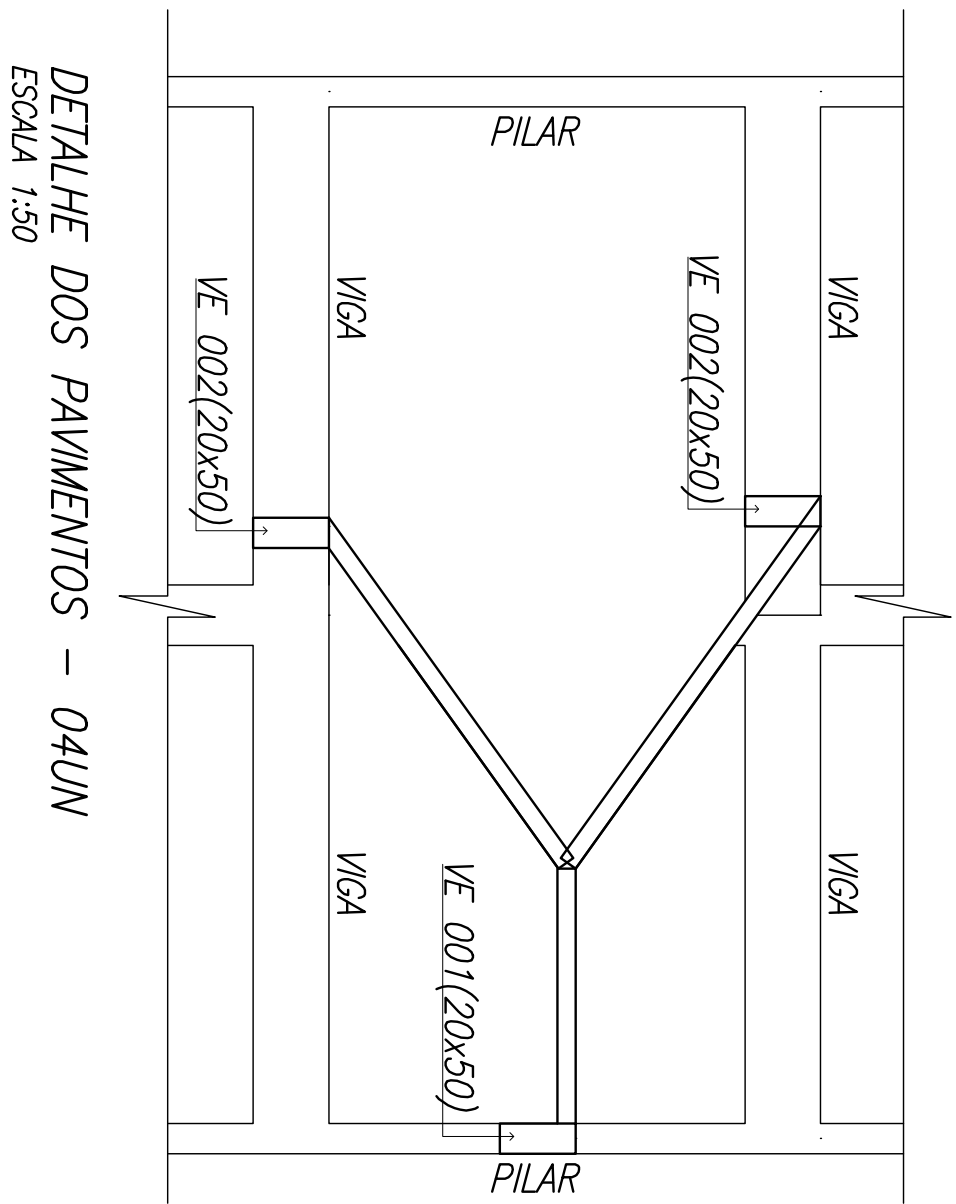
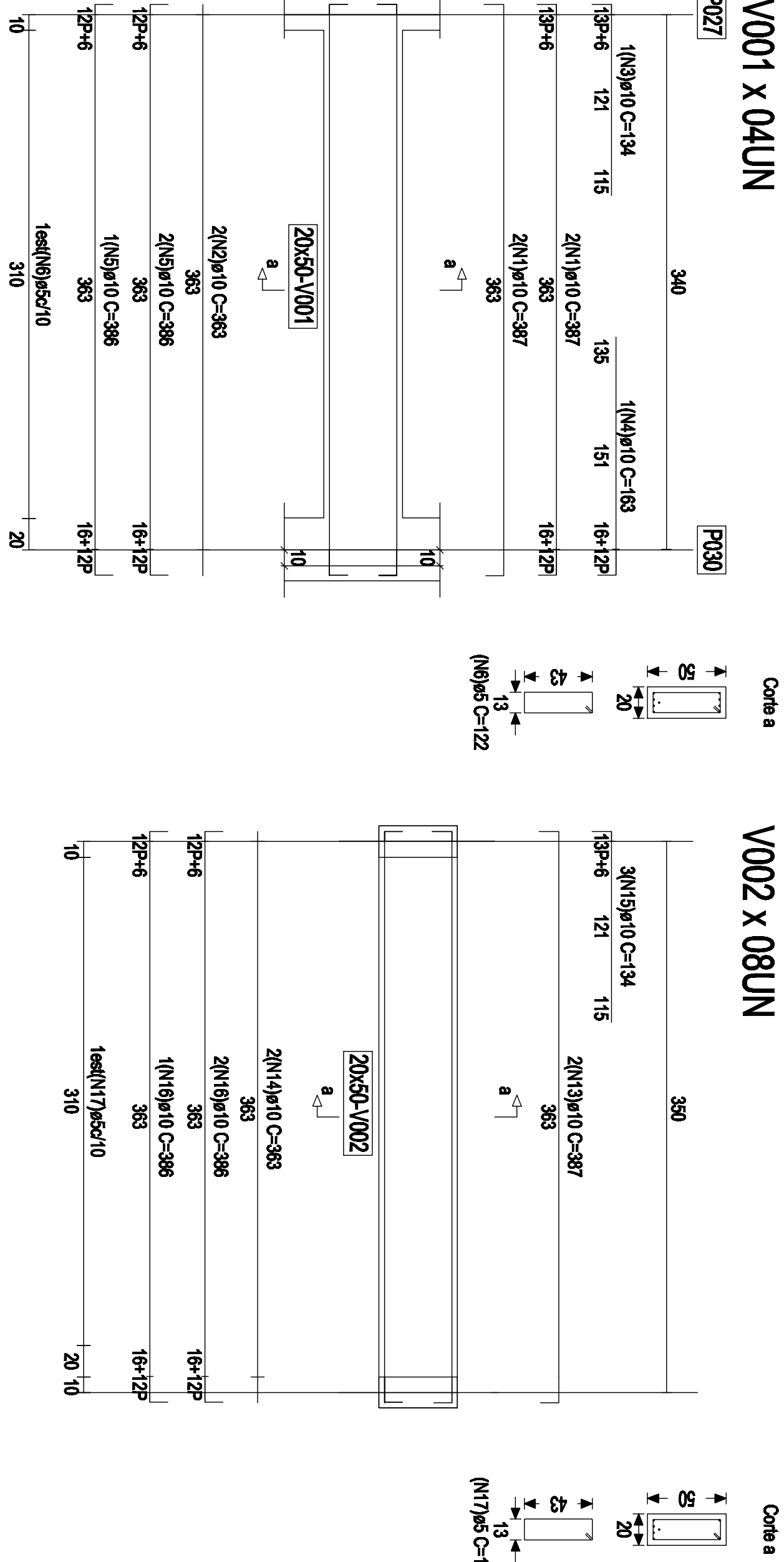




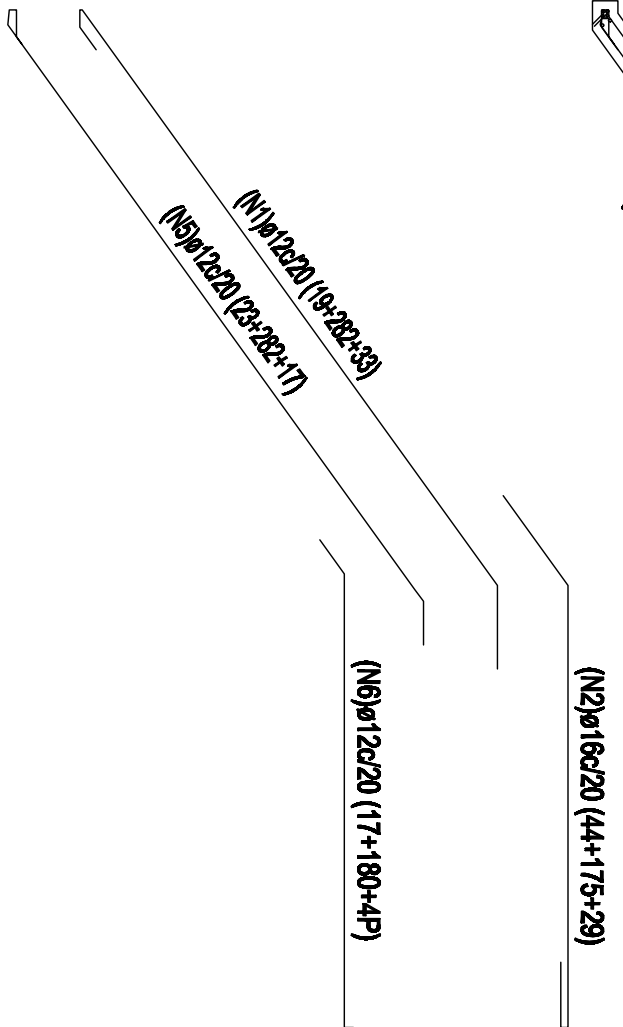
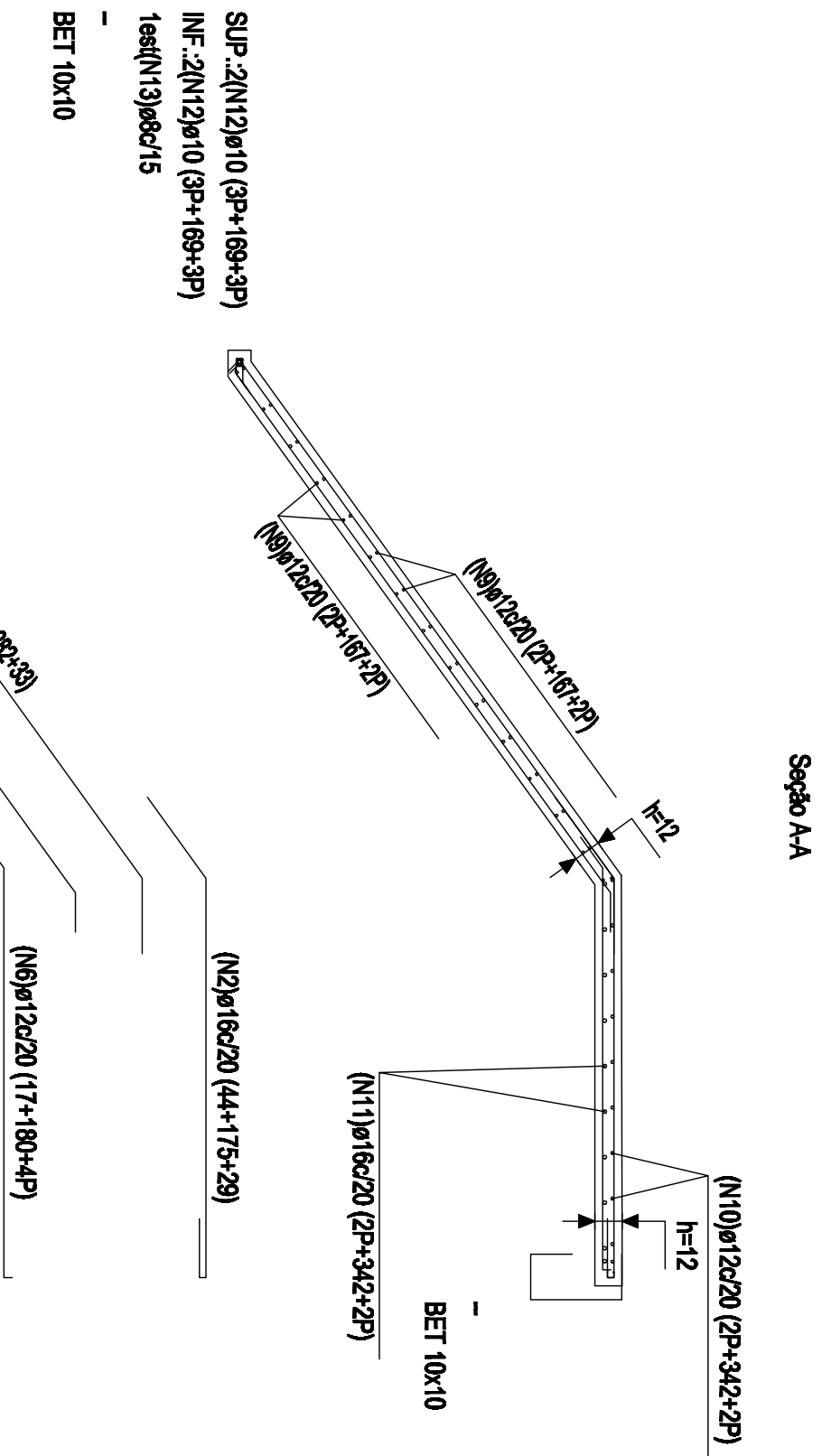
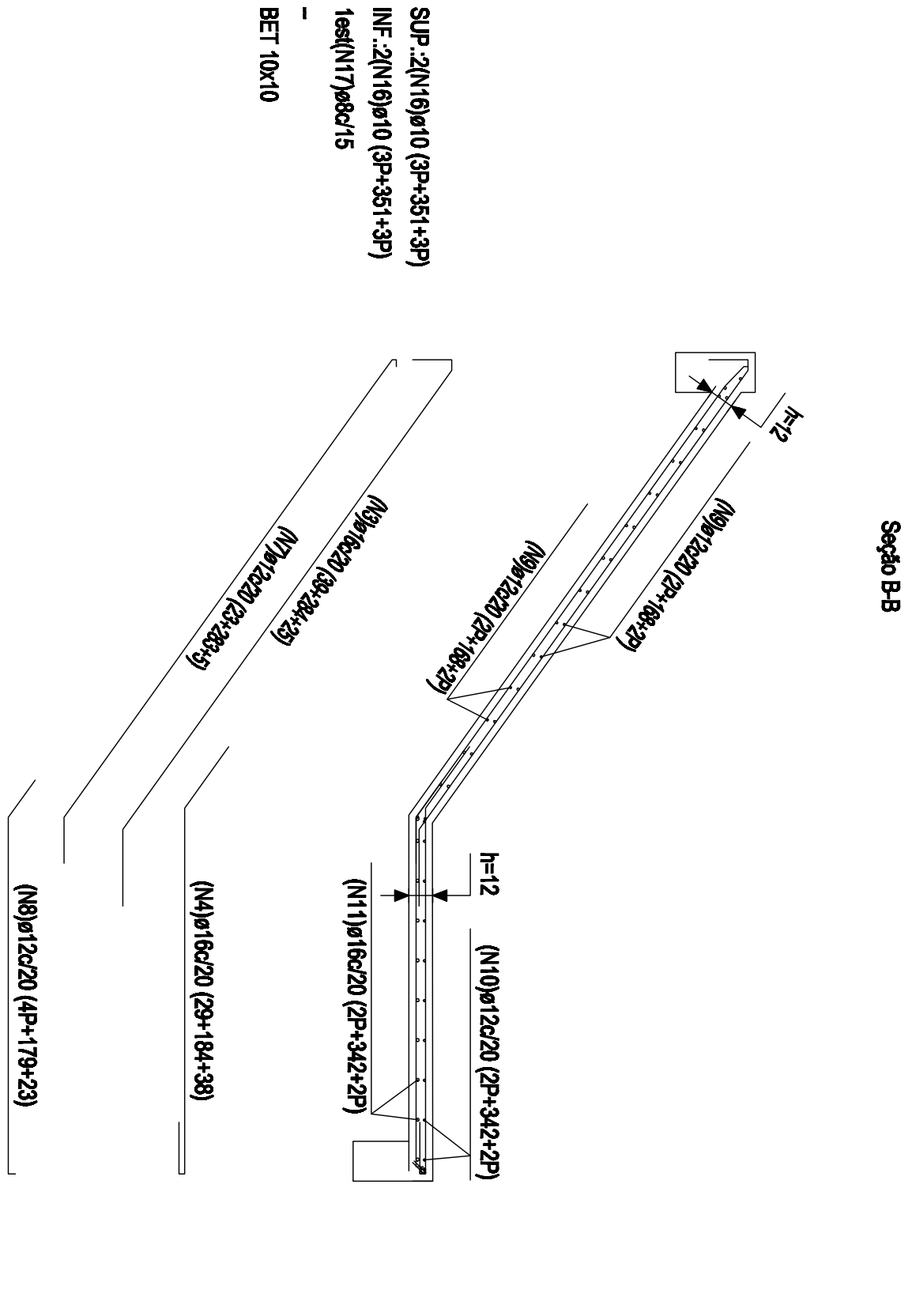
FORMA DAS VIGAS DA ESCADA
ESCALA 1:100

DETALHES DAS ARMADURAS VIGAS (ESCADA)

ESCALA 1:30



DETALHE DOS PAVIMENTOS - 04UN
ESCALA 1:50



DETALHES DAS ARMADURAS RAMPAS (ESCADA)

ESCALA 1:30

Elemento	ID	Qt.	Dim.	Complemento unidade (cm)	Total (kg)
	P.	Rebo	P.	Rebo	P.
Escadas e rampas					
Escadell/rampa e3 01	1	10 e12			333 3330 30,010
Escadell/rampa e3 01	2	10 e16			286 2860 40,385
Escadell/rampa e3 01	3	10 e16			324 3240 56,250
Escadell/rampa e3 01	4	10 e16			250 2500 40,121
Escadell/rampa e3 01	5	10 e12			322 3220 29,802
Escadell/rampa e3 01	6	10 e12			200 2000 18,324
Escadell/rampa e3 01	7	10 e12			311 3110 29,655
Escadell/rampa e3 01	8	10 e12			208 2080 19,375
Escadell/rampa e3 01	9	80 e12	2	1 e17	1068 10,095 20,671
Escadell/rampa e3 01	10	10 e12	2	3 e12	1068 10,095 31,078
Escadell/rampa e3 01	11	10 e16	2	3 e12	346 3460 31,078
Escadell/rampa e3 01	12	10 e16	2	3 e12	346 3460 31,078
Total=10,0% (kg)					
Apq CA-50 N 5098 Kg/m2					612 278,552
					616 213,395
					Total 489,947
Total=10,0% x 04UN (359,738)					

Barna	ID	Clm.	Complemento unitario (cm)	Total				
		P	C. Rolo	P. C. Total				
Vagos de ponteiro								
			Apq. Cx-50 N 5008 1/2 m2					
V001	1	4,910	13	383	12	388	1592	39,75
	2	2,910	13	383	12	388	1592	39,75
	3	1,910	13	383	12	388	1592	39,75
	4	1,910	13	121	12	383	121	6,618
	5	3,910	13	121	12	383	121	6,618
	6	3,910	12	383	12	383	121	7,387
	7	3,910	12	383	12	383	121	7,387
	8	3,910	12	383	12	383	121	7,387
	9	3,910	12	383	12	383	121	7,387
	10	3,910	12	383	12	383	121	7,387
	11	3,910	12	383	12	383	121	7,387
	12	3,910	12	383	12	383	121	7,387
	13	3,910	12	383	12	383	121	7,387
	14	3,910	12	383	12	383	121	7,387
	15	3,910	12	383	12	383	121	7,387
	16	3,910	12	383	12	383	121	7,387
	17	3,910	12	383	12	383	121	7,387
	(Total+10,0%)= 28,070							
	(Total+10,0%)+ 1,000N 224=500							
			Total+10,0% (kg)					
			Apq. Cx-50 N 5008 1/2 m2					
V002	13	2,910	13	383	12	388	1592	39,75
	14	2,910	13	383	12	388	1592	39,75
	15	2,910	13	383	12	388	1592	39,75
	16	3,910	13	121	12	383	121	6,618
	17	3,910	12	383	12	383	121	7,387
	(Total+10,0%)= 28,070							
	(Total+10,0%)+ 1,000N 224=500							
			Total+10,0% (kg)					
			Apq. Cx-50 N 5008 1/2 m2					
	55	13,297						
	610	47,200						
	60	60,537						
V001 (Total+10,0%)+ 1,000N 224=500 + V002 (Total+10,0%)+ 1,000N 224=500								

NOTAS

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEMENTOS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO
- 2 - LEGENDA DOS PILARES
- PILAR - MASC
- PILAR - FEM
- PILAR - SEQUE
- PILAR - MORRE
- 3 - CONCRETO FCK 30MPa

00	INICAL	09/01/12	
REVISÃO	DETALHADOS	DATA	VISTO



OBRA : CONSTRUÇÃO DA ESCADA DE EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS
NA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMEIRA

CÂMARA MUNICIPAL DE LIMEIRA

DETA LHADOS :

PROJ. TÉCNICO:	DATA:	PROJETO:
ARGANO	09 / 01 / 2012	ESTRUTURAL
ESCALAS:	REVISÃO:	FOLHA:
INDICADAS	00	01
DESENHISTA:	ARQUIVO:	
LIMA GOUVEIA	132-D-556-16-006,0	01

ESTE PROJETO E PROPRIEDADE INTELECTUAL DE SEUS AUTORES, PODENDO SER UTILIZADO SOMENTE DE ACORDO COM OS LIMITES CONTRATUAIS. PORTANTO É VETADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS MESMOS.