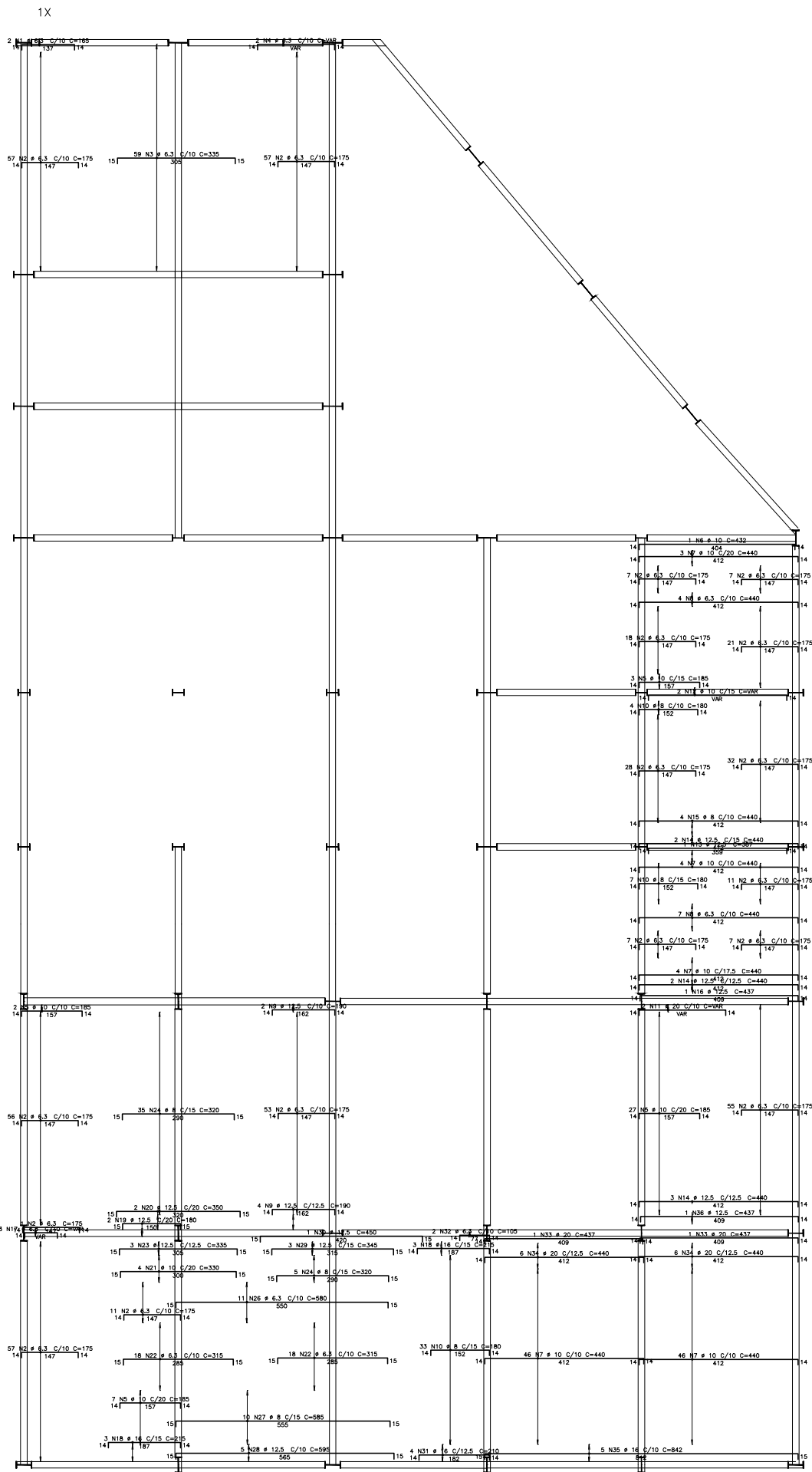
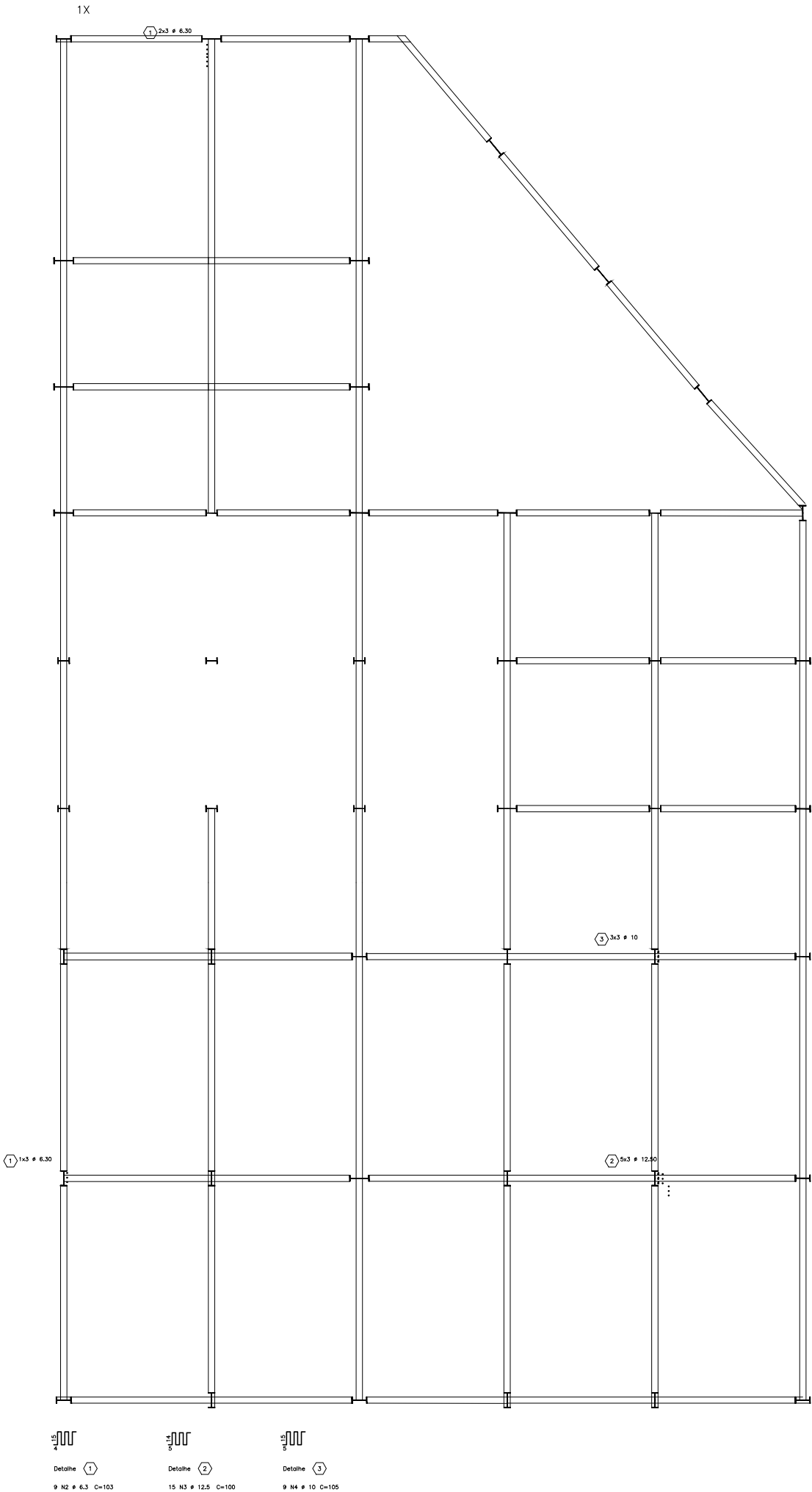


PRIMEIRO – Armadura de punção


PRIMEIRO – Armadura negativa horizontal



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
PRIMEIRO – Armadura de punção					
50A	2	6.3	9	103	927
50A	3	12.5	15	100	1500
50A	4	10	9	105	945
PRIMEIRO – Armadura negativa horizontal					
50A	1	6.3	2	165	330
50A	2	6.3	485	175	84875
50A	3	6.3	59	335	19765
50A	4	6.3	2	--VAR--	422
50A	5	10	39	185	7215
50A	6	10	1	432	432
50A	7	10	103	440	45320
50A	8	6.3	11	440	4840
50A	9	12.5	6	190	1140
50A	10	8	44	180	7920
50A	11	20	2	--VAR--	502
50A	12	10	2	--VAR--	828
50A	13	12.5	1	387	387
50A	14	12.5	7	440	3080
50A	15	8	4	440	1760
50A	16	12.5	1	437	437
50A	17	6.3	3	--VAR--	333
50A	18	16	6	215	1290
50A	19	12.5	2	180	360
50A	20	12.5	2	350	700
50A	21	10	4	330	1320
50A	22	6.3	36	315	11340
50A	23	12.5	3	335	1005
50A	24	8	40	320	12800
50A	26	6.3	11	580	6380
50A	27	8	10	585	5850
50A	28	12.5	5	595	2975
50A	29	12.5	3	345	1035
50A	30	12.5	1	450	450
50A	31	16	4	210	840
50A	32	6.3	2	105	210
50A	33	20	2	437	874
50A	34	20	12	440	5280
50A	35	16	5	842	4210
50A	36	12.5	1	437	437

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	1294	317
50A	8	283	112
50A	10	561	346
50A	12.5	135	130
50A	16	63	100
50A	20	67	164
Peso Total		50A =	1169 kg

fck 250. kg/cm2 – C25

 Schuring & Schuring		Schuring & Schuring Ltda. Escritório Técnico B.E.SCHURING – Projetos de Engenharia Av. XV de Novembro, 489 – Porto 2o. Andar – Cuiabá MT Fone:(065) 321 9959 – Fax:(065) 623 5066 – Email – schuring@terra.com.br	
PROJETO: RESP. TEC. EXECUÇÃO: AUTORES DO PROJETO: Benedito Eliseu Schuring Eng.Civil – CREA 715/D–MT Andre Luiz Schuring Eng.Civil – CREA 8697/D–MT	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL VARZEA GRANDE PROJETO ORLA DO PORTO ALAMEDA JULIO MULLER OBRA: CENTRO CULTURAL END.: Alameda Julio Muller, s/n Bairro Alameda / Varzea Grande – MT	ASSUNTO: PRIMEIRO PAVIMENTO ARM LAJES	
		PECAS DETALHADAS PRIMEIRO – Armadura de punção PRIMEIRO – Armadura negativa horizontal	
		FCK: 250 ESCALA: 1:50	
		DIRETOR AUTORIZADO RESERVAR VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA ARQUIVO:	
		DATA: 13/08/2018	FOLHA No. 16