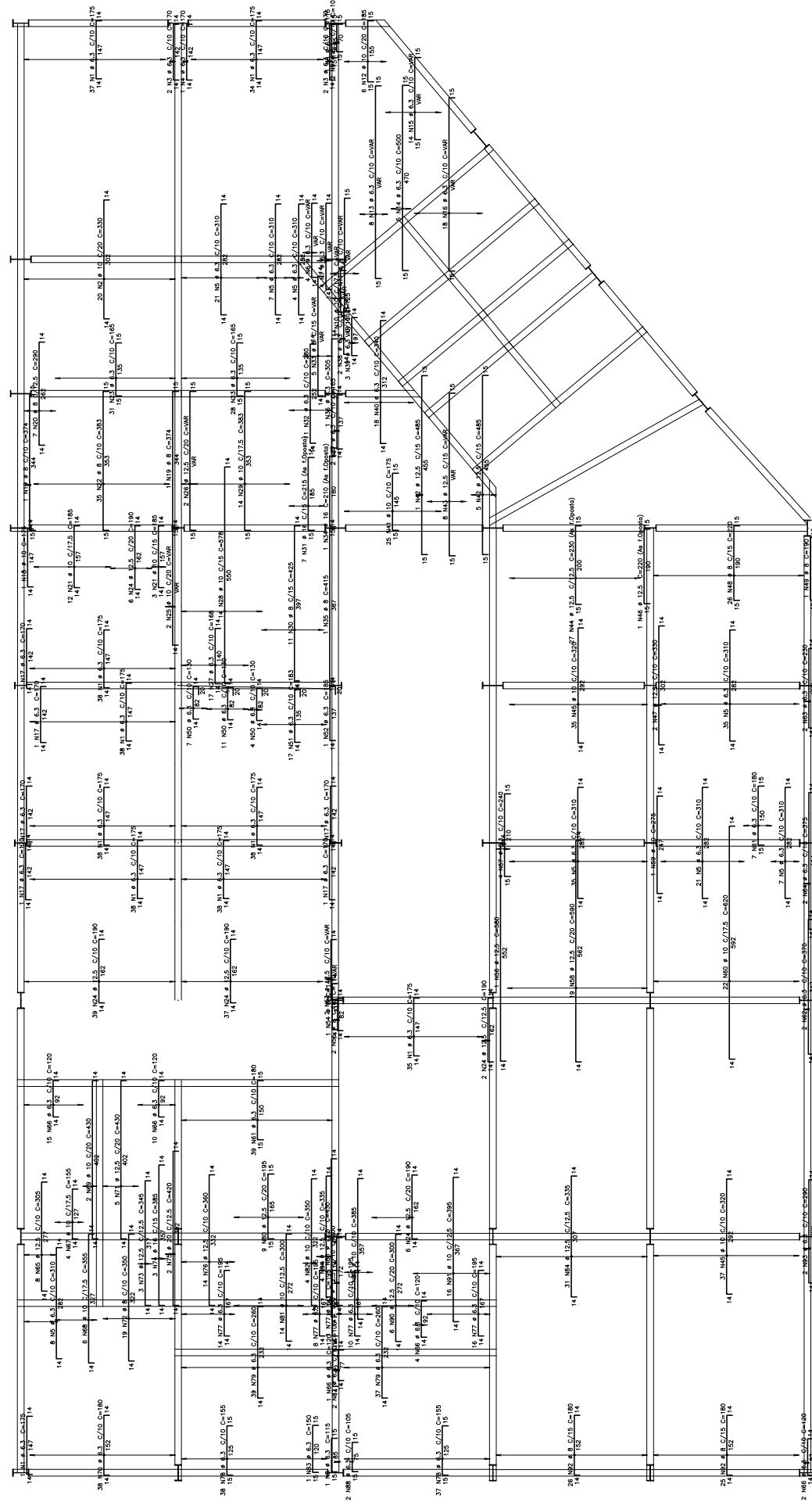
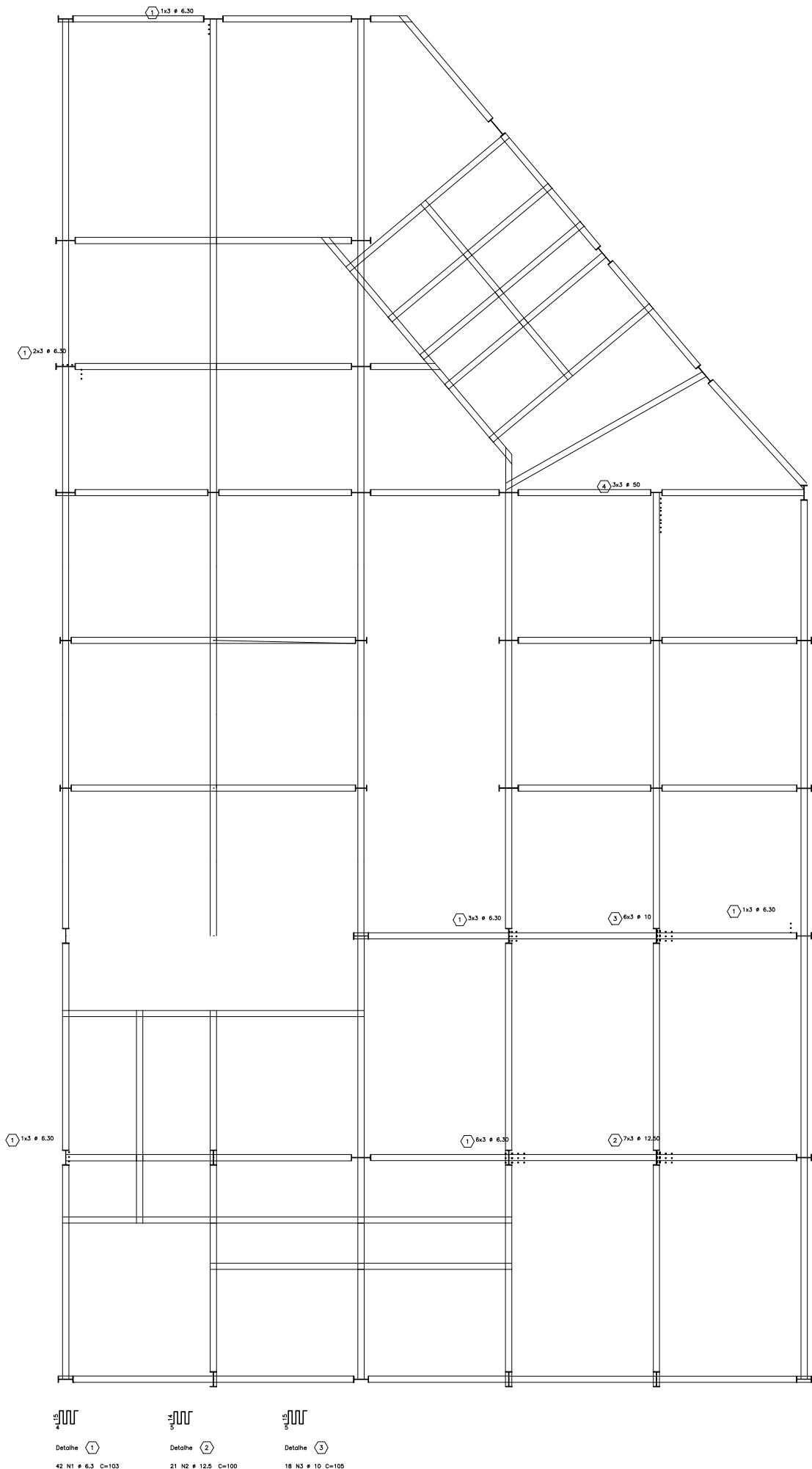


TERCEIRO – Armadura de punção

1X

TERCEIRO – Armadura negativa vertical

1X



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
TERCEIRO – Armadura de punção					
50A	1	6,3	42	103	4326
50A	2	12,5	21	100	2100
50A	3	10	18	105	1890
TERCEIRO – Armadura negativa vertical					
50A	1	6,3	335	175	58625
50A	2	10	20	330	6600
50A	3	6,3	4	170	680
50A	4	6,3	1	170	170
50A	5	6,3	138	500	42780
50A	6	6,3	4	844	844
50A	7	6,3	4	972	972
50A	8	6,3	2	115	230
50A	9	6,3	2	100	200
50A	10	6,3	2	216	216
50A	11	8	7	2121	2121
50A	12	10	6	185	1110
50A	13	6,3	8	4192	4192
50A	14	6,3	5	500	2500
50A	15	6,3	14	3430	3430
50A	16	6,3	18	8460	8460
50A	17	6,3	6	1020	1020
50A	18	10	1	175	175
50A	19	8	7	374	748
50A	20	8	7	290	2030
50A	21	10	15	185	2775
50A	22	8	35	383	13405
50A	23	6,3	59	165	9735
50A	24	12,5	90	190	17100
50A	25	10	2	656	656
50A	26	12,5	2	758	758
50A	27	6,3	17	168	2856
50A	28	10	14	578	8092
50A	29	10	14	383	5362
50A	30	8	11	425	4675
50A	31	16	7	215	1505
50A	32	6,3	11	280	3080
50A	33	6,3	5	165	1655
50A	34	16	1	210	210
50A	35	8	1	415	415
50A	36	6,3	1	305	305
50A	37	6,3	2	165	330
50A	38	6,3	2	302	302
50A	39	6,3	3	125	375
50A	40	6,3	18	340	6120
50A	41	10	25	175	4375
50A	42	12,5	6	485	2910
50A	43	12,5	8	3496	3496
50A	44	12,5	27	230	6210
50A	45	10	72	320	23040
50A	46	12,5	1	220	220
50A	47	12,5	2	330	660
50A	48	8	26	220	5720
50A	49	8	1	190	190
50A	50	6,3	22	130	2860
50A	51	6,3	17	183	3111
50A	52	6,3	1	185	185
50A	53	12,5	2	364	364
50A	54	8	1	145	145
50A	55	8	2	110	220
50A	56	12,5	1	580	580
50A	57	6,3	4	240	960
50A	58	12,5	19	590	11210
50A	59	10	1	275	275
50A	60	10	22	620	13640
50A	61	6,3	46	180	8280
50A	62	6,3	2	370	740
50A	63	6,3	2	230	460
50A	64	6,3	2	375	750
50A	65	12,5	8	305	2440
50A	66	6,3	32	120	3840
50A	67	10	4	155	620
50A	68	10	6	355	2130
50A	69	10	2	430	860
50A	70	6,3	38	180	6840
50A	71	12,5	5	430	2150
50A	72	8	19	350	6650
50A	73	12,5	3	1035	1035
50A	74	16	3	385	1155
50A	75	20	2	420	840
50A	76	12,5	14	360	5040
50A	77	6,3	49	195	9555
50A	78	6,3	75	155	11625
50A	79	6,3	76	260	19760
50A	80	12,5	9	195	1755
50A	81	10	14	300	4200
50A	82	10	4	350	1400
50A	83	6,3	1	150	150
50A	84	12,5	35	335	11725
50A	85	12,5	1	430	430
50A	86	12,5	2	200	400
50A	87	6,3	2	105	210
50A	88	6,3	2	105	210
50A	89	10	7	385	2695
50A	90	12,5	6	300	1800
50A	91	10	16	395	6320
50A	92	8	51	180	9180
50A	93	6,3	2	290	580

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6,3	2216	543
50A	8	472	186
50A	10	864	533
50A	12,5	724	697
50A	16	29	45
50A	20	8	21
Peso Total		50A =	2026 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 – Curitiba MT

Fone:(065) 321 9959 – Fax:(065) 623 5066 – Email – schuring@terra.com.br

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL VARZEA GRANDE

RESP. EXECUÇÃO: PROJETO ORLA DO PORTO ALAMEDA JULIO MULLER

OBRA: CENTRO CULTURAL

END.: Alameda Julio Muller, s/n

Bairro Alameda / Varzea Grande – MT

AUTORES DO PROJETO: Benedito Eliseu Schuring

Eng.Civil – CREA 715/D–MT

Andre Luiz Schuring

Eng.Civil – CREA 8697/D–MT

ASSUNTO: TERCEIRO PISO

DET ARM LAJE

PECAS DETALHADAS

TERCEIRO – Armadura de punção

TERCEIRO – Armadura negativa vertical

FCK: 250

ESCALA: 1:50

DATA: 13/08/2018

FOLHA No. 23