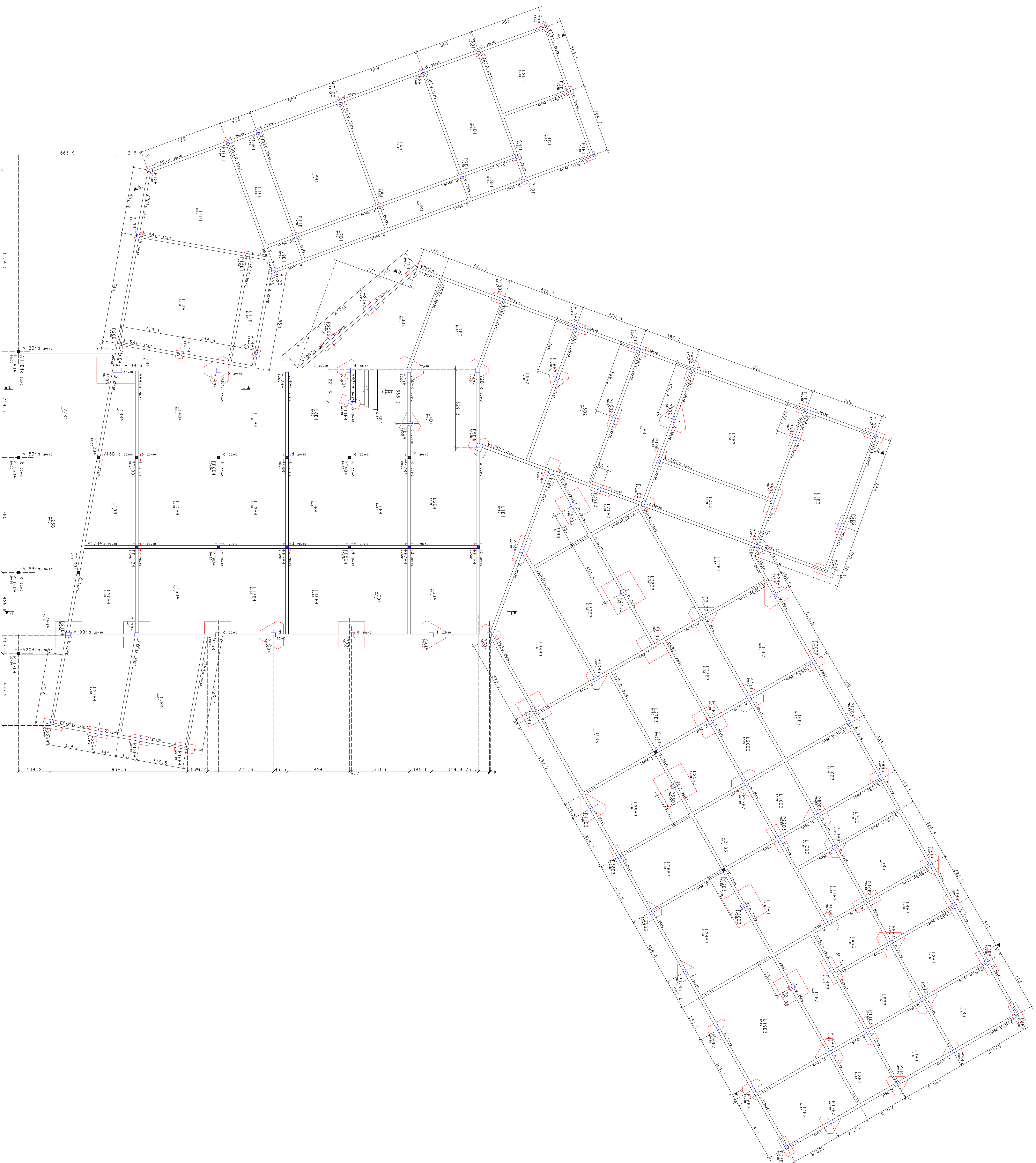




NOTAS IMPORTANTES

CONCRETO:

- Consumo mínimo de cimento: 350 kg/M3
- Dimensão máxima do agregado: 19mm

- Para deformar e retirar de escoramento confio no engenheiro responsável

-Elementos estruturais em contato direto com o solo: 3a

=H110748: 2.5 cm
 -V11908: 2.5 cm

- Estes recolhimentos deverão ser garantidos com o uso de espaçadores

— NBR 6118:2003 - Projeto e execução de obras de concreto armado: Norma Brasileira de Projeto e Execução de Estruturas de Concreto Armado.

- NBR-14931:2003 - Execução de estruturas de concreto - Procedimento

- NBR-12655:1996 - Concreto - Preparo, controle e recebimento
- NBR-8681:2003 - Ações e segurança nas estruturas - Procedimento

— NBR-8953:1992 — Concreto para fins estruturais — Classificado por grupo de resistência

00	Emisso (inicia)
----	-----------------

REVISION	DESCRIPTION
QBRN:	

Centro de Formação e Aperfeiçoamento de Pracos - C

Setor Policial, Lote 03, Brasília-DF
000001CTA010

Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal - CBMDF

Moj Bruno Motos CREA: 12.764/D-OF

RESPONSÁVEL TÉCNICO (Obr.)

PROF. DR. IRENEV

AUTOR DO PROJETO: No| Bruno Nolas CREA: 12

10

RESPONSÁVEL TÉCNICO (Obra)

452

COND

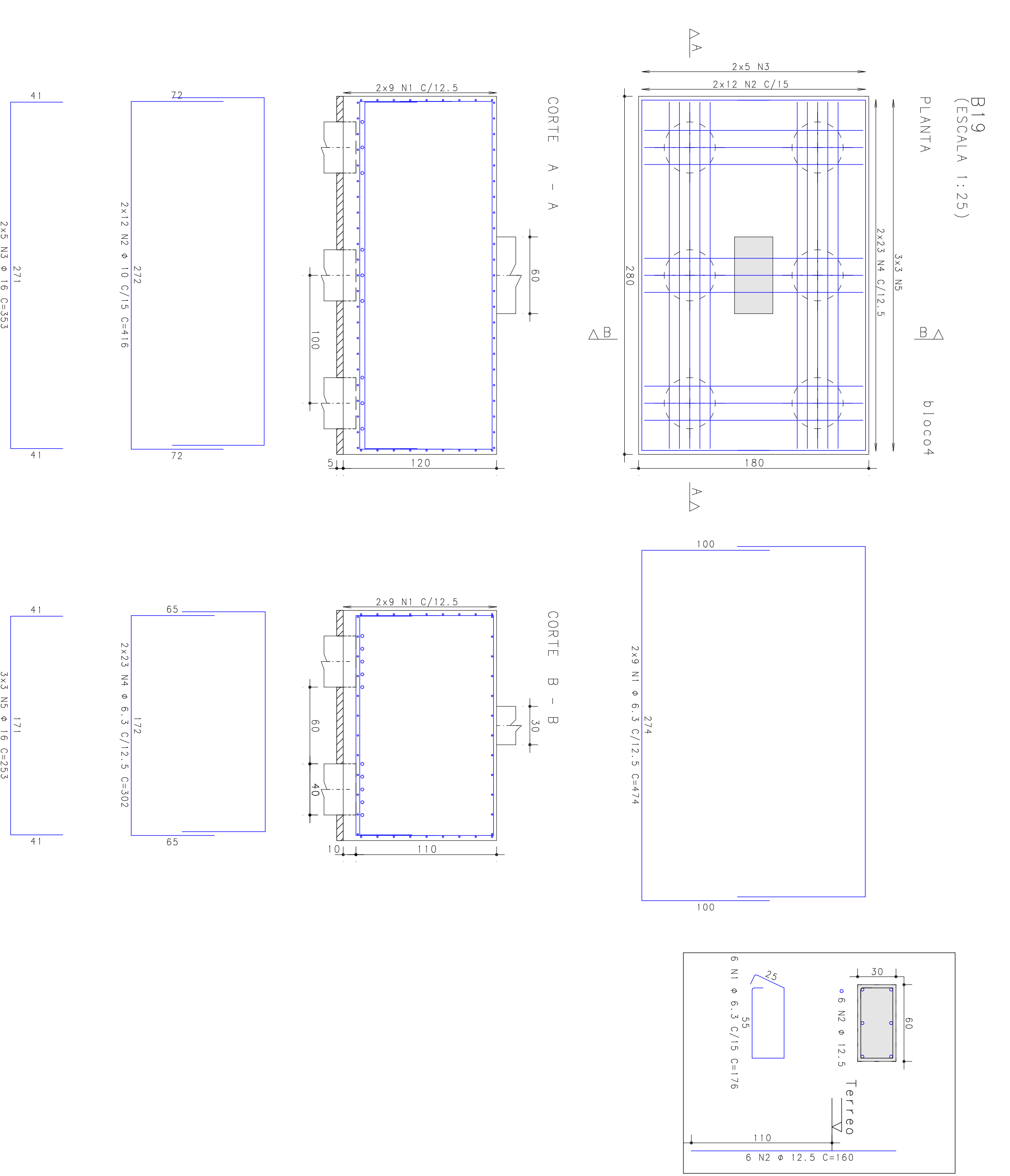
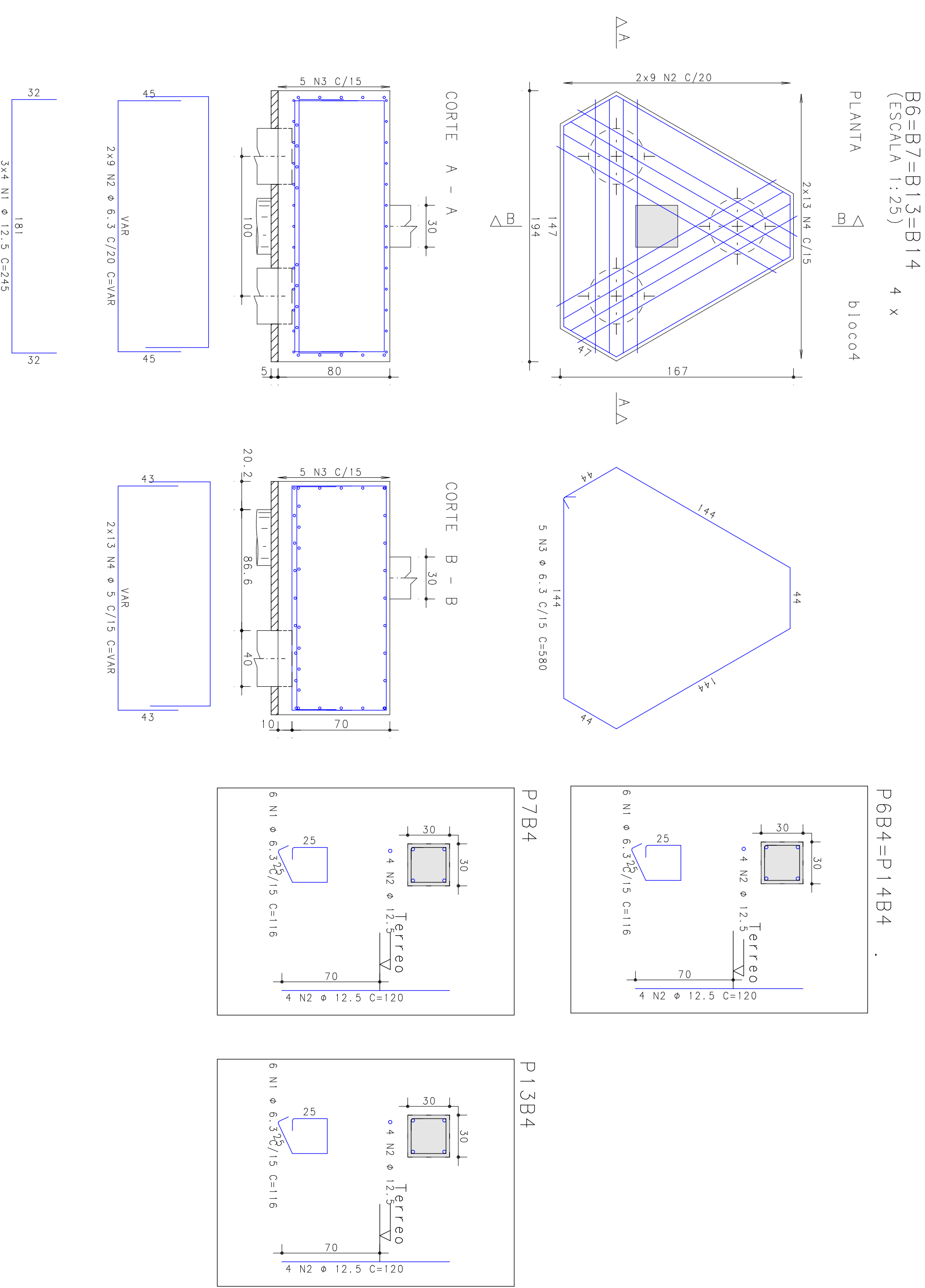
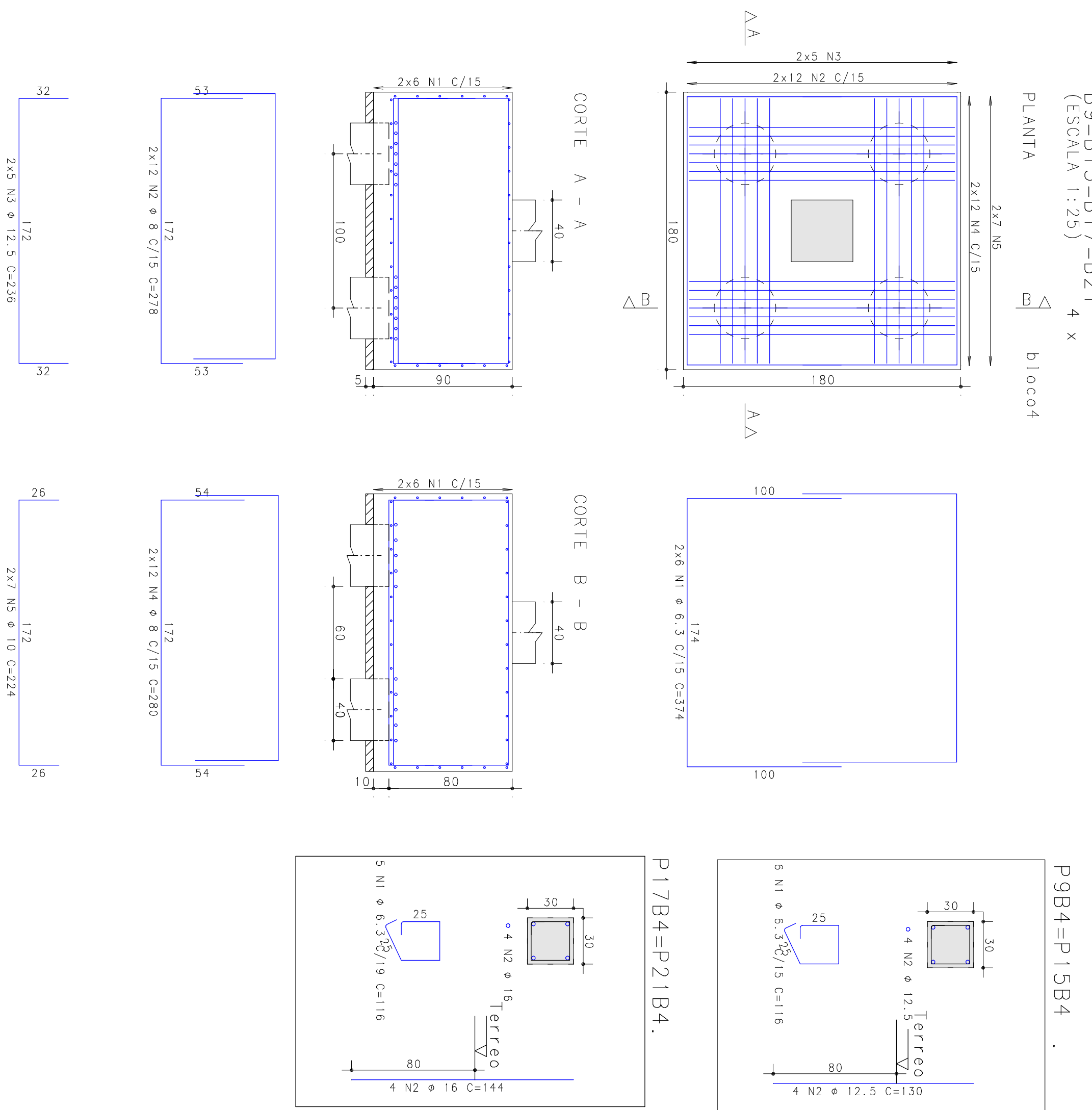
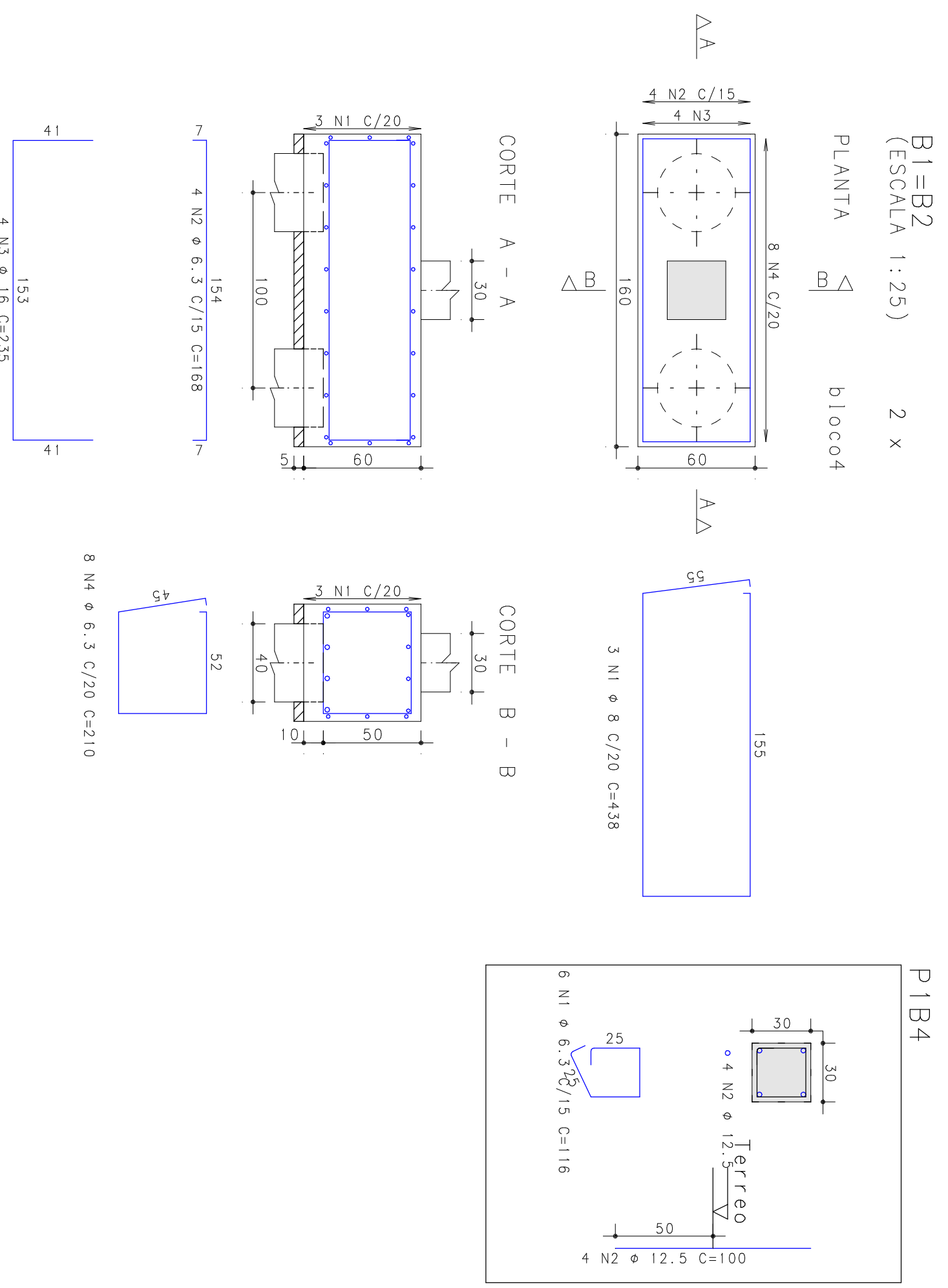
PROJETO ESTRUTURAL

BRASILIA-DF	CGRA: CEFAP - Bloco B	DE
TIJUAN:		

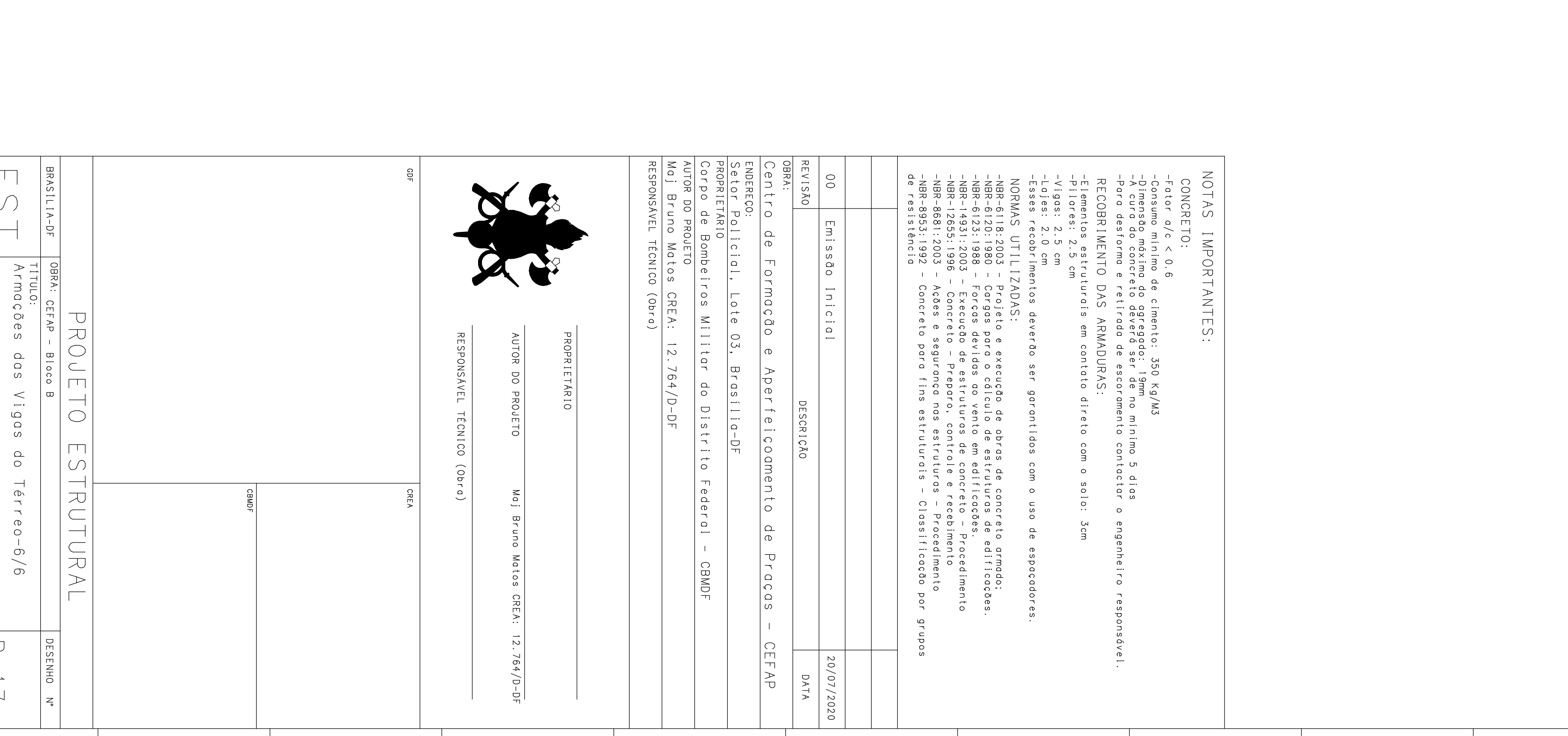
ECT	Forma do Têrreo
-----	-----------------

UNIDADE:	ESCALA:	Fx:	E:
----------	---------	-----	----

500	100	50	20, 15, 10
-----	-----	----	------------



ACO	POS	BIT	QUADRA		COMPRIMENTO
			UNIT	TOTAL	
(cm) (cm)					
B1=B2	X(2)	1	8	1,88	215,8
B2=B3	X(2)	1	8	1,88	215,8
B3=B4	X(2)	1	8	1,88	215,8
B4=B5	X(2)	1	8	1,88	215,8
B5=B6	X(2)	1	8	1,88	215,8
B6=B7	X(2)	1	8	1,88	215,8
B7=B8	X(2)	1	8	1,88	215,8
B8=B9	X(2)	1	8	1,88	215,8
B9=B10	X(2)	1	8	1,88	215,8
B10=B11	X(2)	1	8	1,88	215,8
B11=B12	X(2)	1	8	1,88	215,8
B12=B13	X(2)	1	8	1,88	215,8
B13=B14	X(2)	1	8	1,88	215,8
B14=B15	X(2)	1	8	1,88	215,8
B15=B16	X(2)	1	8	1,88	215,8
B16=B17	X(2)	1	8	1,88	215,8
B17=B18	X(2)	1	8	1,88	215,8
B18=B19	X(2)	1	8	1,88	215,8
B19=B20	X(2)	1	8	1,88	215,8
B20=B21	X(2)	1	8	1,88	215,8
B21=B22	X(2)	1	8	1,88	215,8
B22=B23	X(2)	1	8	1,88	215,8
B23=B24	X(2)	1	8	1,88	215,8
B24=B25	X(2)	1	8	1,88	215,8
B25=B26	X(2)	1	8	1,88	215,8
B26=B27	X(2)	1	8	1,88	215,8
B27=B28	X(2)	1	8	1,88	215,8
B28=B29	X(2)	1	8	1,88	215,8
B29=B30	X(2)	1	8	1,88	215,8
B30=B31	X(2)	1	8	1,88	215,8
B31=B32	X(2)	1	8	1,88	215,8
B32=B33	X(2)	1	8	1,88	215,8
B33=B34	X(2)	1	8	1,88	215,8
B34=B35	X(2)	1	8	1,88	215,8
B35=B36	X(2)	1	8	1,88	215,8
B36=B37	X(2)	1	8	1,88	215,8
B37=B38	X(2)	1	8	1,88	215,8
B38=B39	X(2)	1	8	1,88	215,8
B39=B40	X(2)	1	8	1,88	215,8
B40=B41	X(2)	1	8	1,88	215,8
B41=B42	X(2)	1	8	1,88	215,8
B42=B43	X(2)	1	8	1,88	215,8
B43=B44	X(2)	1	8	1,88	215,8
B44=B45	X(2)	1	8	1,88	215,8
B45=B46	X(2)	1	8	1,88	215,8
B46=B47	X(2)	1	8	1,88	215,8
B47=B48	X(2)	1	8	1,88	215,8
B48=B49	X(2)	1	8	1,88	215,8
B49=B50	X(2)	1	8	1,88	215,8
B50=B51	X(2)	1	8	1,88	215,8
B51=B52	X(2)	1	8	1,88	215,8
B52=B53	X(2)	1	8	1,88	215,8
B53=B54	X(2)	1	8	1,88	215,8
B54=B55	X(2)	1	8	1,88	215,8
B55=B56	X(2)	1	8	1,88	215,8
B56=B57	X(2)	1	8	1,88	215,8
B57=B58	X(2)	1	8	1,88	215,8
B58=B59	X(2)	1	8	1,88	215,8
B59=B60	X(2)	1	8	1,88	215,8
B60=B61	X(2)	1	8	1,88	215,8
B61=B62	X(2)	1	8	1,88	215,8
B62=B63	X(2)	1	8	1,88	215,8
B63=B64	X(2)	1	8	1,88	215,8
B64=B65	X(2)	1	8	1,88	215,8
B65=B66	X(2)	1	8	1,88	215,8
B66=B67	X(2)	1	8	1,88	215,8
B67=B68	X(2)	1	8	1,88	215,8
B68=B69	X(2)	1	8	1,88	215,8
B69=B70	X(2)	1	8	1,88	215,8
B70=B71	X(2)	1	8	1,88	215,8
B71=B72	X(2)	1	8	1,88	215,8
B72=B73	X(2)	1	8	1,88	215,8
B73=B74	X(2)	1	8	1,88	215,8
B74=B75	X(2)	1	8	1,88	215,8
B75=B76	X(2)	1	8	1,88	215,8
B76=B77	X(2)	1	8	1,88	215,8
B77=B78	X(2)	1	8	1,88	215,8
B78=B79	X(2)	1	8	1,88	215,8
B79=B80	X(2)	1	8	1,88	215,8
B80=B81	X(2)	1	8	1,88	215,8
B81=B82	X(2)	1	8	1,88	215,8
B82=B83	X(2)	1	8	1,88	215,8
B83=B84	X(2)	1	8	1,88	215,8
B84=B85	X(2)	1	8	1,88	215,8
B85=B86	X(2)	1	8	1,88	215,8
B86=B87	X(2)	1	8	1,88	215,8
B87=B88	X(2)	1	8	1,88	215,8
B88=B89	X(2)	1	8	1,88	215,8
B89=B90	X(2)	1	8	1,88	215,8
B90=B91	X(2)	1	8	1,88	215,8
B91=B92	X(2)	1	8	1,88	215,8
B92=B93	X(2)	1	8	1,88	215,8
B93=B94	X(2)	1	8	1,88	215,8
B94=B95	X(2)	1	8	1,88	215,8
B95=B96	X(2)	1	8	1,88	215,8
B96=B97	X(2)	1	8	1,88	215,8
B97=B98	X(2)	1	8	1,88	215,8
B98=B99	X(2)	1	8	1,88	215,8
B99=B100	X(2)	1	8	1,88	215,8
B100=B101	X(2)	1	8	1,88	215,8
B101=B102	X(2)	1	8	1,88	215,8
B102=B103	X(2)	1	8	1,88	215,8
B103=B104	X(2)	1	8	1,88	215,8
B104=B105	X(2)	1	8	1,88	215,8
B105=B106	X(2)	1	8	1,88	215,8
B106=B107	X(2)	1	8	1,88	215,8
B107=B108	X(2)	1	8	1,88	215,8
B108=B109	X(2)	1	8	1,88	215,8
B109=B110	X(2)	1	8	1,88	215,8
B110=B111	X(2)	1	8	1,88	215,8
B111=B112	X(2)	1	8	1,88	215,8
B112=B113	X(2)	1	8	1,88	215,8
B113=B114	X(2)	1	8	1,88	215,8
B114=B115	X(2)	1	8	1,88	215,8
B115=B116	X(2)	1	8	1,88	215,8
B116=B117	X(2)	1	8	1,88	215,8
B117=B118	X(2)	1	8	1,88	215,8
B118=B119	X(2)	1	8	1,88	215,8
B119=B120	X(2)	1	8	1,88	215,8
B120=B121	X(2)	1	8	1,88	215,8
B121=B122	X(2)	1	8	1,88	215,8
B122=B123	X(2)	1	8	1,88	215,8
B123=B124	X(2)	1	8	1,88	215,8
B124=B125	X(2)	1	8	1,88	215,8
B125=B126	X(2)	1	8	1,88	215,8
B126=B127	X(2)	1	8	1,88	215,8
B127=B128	X(2)	1	8	1,88	215,8
B128=B129	X(2)	1	8	1,88	215,8
B129=B130	X(2)	1	8	1,88	215,8
B130=B131	X(2)	1	8	1,88	215,8
B131=B132	X(2)	1	8	1,88	215,8
B132=B133	X(2)	1	8	1,88	215,8
B133=B134	X(2)	1	8	1,88	215,8
B134=B135	X(2)	1	8	1,88	215,8
B135=B136	X(2)	1	8	1,88	215,8
B136=B137	X(2)	1	8	1,88	215,8
B137=B138	X(2)	1	8	1,88	215,8
B138=B139	X(2)	1	8	1,88	215,8
B139=B140	X(2)	1	8	1,88	215,8
B140=B141	X(2)	1	8	1,88	215,8
B141=B142	X(2)	1	8	1,88	215,8
B142=B143	X(2)	1	8	1,88	215,8
B143=B144	X(2)	1	8	1,88	215,8
B144=B145	X(2)	1	8	1,88	215,8
B145=B146	X(2)	1	8	1,88	215,8
B146=B147	X(2)	1	8	1,88	215,8
B147=B148	X(2)	1	8	1,88	215,8
B148=B149	X(2)	1	8	1,88	215,8
B149=B150	X(2)	1	8	1,88	215,8
B150=B151	X(2)	1	8	1,88	215,8
B151=B152	X(2)	1	8	1,88	215,8
B152=B153	X(2)	1	8	1,88	215,8
B153=B154	X(2)	1	8	1,88	215,8
B154=B155	X(2)	1	8	1,88	215,8
B155=B156	X(2)	1	8	1,88	215,8
B156=B157	X(2)	1	8	1,88	215,8
B157=B158	X(2)	1	8	1,88	215,8
B158=B159	X(2)	1	8	1,88	215,8
B159=B160	X(2)	1	8	1,88	215,8
B160=B161	X(2)	1	8	1,88	215,8
B161=B162	X(2)	1	8	1,88	215,8
B162=B163	X(2)	1	8	1,88	215,8
B163=B164	X(2)	1	8	1,88	215,8
B164=B165	X(2)	1	8	1,88	215,8
B165=B166	X(2)	1	8	1,88	215,8
B166=B167	X(2)	1	8	1,88	215,8
B167=B168	X(2)	1	8	1,88	215,8
B168=B169	X(2)	1	8	1,88	215,8
B169=B170	X(2)	1	8	1,88	215,8
B170=B171	X(2)	1	8	1,88	215,8
B171=B172	X(2)	1	8	1,88	215,8
B172=B173	X(2)	1	8	1,88	215,8
B173=B174	X(2)	1	8	1,88	215,8
B174=B175	X(2)	1	8	1,88	215,8
B175=B176	X(2)	1	8	1,88	215,8
B176=B177	X(2)	1	8	1,88	215,8
B177=B178	X(2)	1	8	1,88	215,8
B178=B179	X(2)	1	8	1,88	215,8
B179=B180	X(2)	1	8	1,88	215,8
B180=B181	X(2)	1	8	1,88	215,8
B181=B182	X(2)	1	8	1,88	215,8
B182=B183	X(2)	1	8	1,88	215,8
B183=B184	X(2)	1	8	1,88	215,8
B184=B185	X(2)	1	8	1,88	215,8
B185=B186	X(2)	1	8	1,88	215,8
B186=B187	X(2)	1	8	1,88	215,8
B187=B188	X(2)	1	8	1,88	215,8
B188=B189	X(2)	1	8	1,88	215,8
B189=B190	X(2)	1	8	1,88	215,8
B190=B191	X(2)	1	8	1,88	215,8
B191=B192	X(2)	1	8	1,88	215,8
B192=B193	X(2)	1	8	1,88	215,8
B193=B194	X(2)	1	8	1,88	215,8
B194=B195	X(2)	1	8	1,88	215,8
B195=B196	X(2)	1	8	1,88	215,8
B196=B197	X(2)	1	8	1,88	215,8
B197=B198	X(2)	1	8	1,88	215,8
B198=B199	X(2)	1	8	1,88	215,8
B199=B200	X(2)	1	8	1,88	215,8
B200=B201	X(2)	1	8	1,88	215,8
B201=B202	X(2)	1	8	1,88	215,8
B202=B203	X(2)	1	8	1,88	215,8
B203=B204	X(2)	1	8	1,88	215,8
B204=B205	X(2)	1	8	1,88	215,8
B205=B206	X(2)	1	8	1,88	215,8
B206=B207	X(2)	1	8	1,88	215,8
B207=B208	X(2)	1	8	1,88	215,8
B208=B209	X(2)	1	8	1,88	215,8
B209=B210	X(2)	1	8	1,88	215,8
B210=B211	X(2)	1	8	1,88	215,8
B211=B212	X(2)	1	8	1,88	215,8
B212=B213	X(2)	1	8	1,88	215,8
B213=B214	X(2)	1	8	1,88	215,8
B214=B215	X(2)	1	8	1,88	215,8
B215=B216	X(2)	1	8	1,88	215,8
B216=B217	X(2)	1	8	1,88	215,8
B217=B218	X(2)	1	8	1,88	215,8
B218=B219	X(2)	1	8	1,88	215,8
B219=B220	X(2)	1	8	1,88	215,8
B220=B221	X(2)	1	8	1,88	215,8
B221=B222	X(2)	1	8	1,88	215,8
B222=B223	X(2)	1	8	1,88	215,8
B223=B224	X(2)	1	8	1,88	215,8
B224=B225	X(2)	1	8	1,88	215,8
B225=B226	X(2)	1	8	1,88	215,8
B226=B227	X(2)	1	8	1,88	215,8
B227=B228	X(2)	1	8	1,88	215,8
B228=B229	X(2)	1	8	1,88	215,8
B229=B230	X(2)	1	8	1,88	215,8
B230=B231	X(2)	1	8	1,88	215,8
B231=B232	X(2)	1	8	1,88	215,8
B232=B233	X(2)	1	8	1	



50A	10	2	6.10	13.20
50A	11	2	2.35	7.05
50A	12	2	10.40	20.80
50A	13	1	4.30	4.30
50A	14	2	9.10	18.20
50A	15	1	9.05	18.10
50A	16	1	9.05	18.10
50A	17	1	2.05	2.05
50A	18	5	1.57	15.92
			1.16	1.16

10	2	745	1490	504	1	6.3	3.5	510
10	1	540	540	504	2	10	1.5	495
10	2	790	1580	504	6.3	3	3.5	630
10	1	380	380	504	4	10	280	1120
10	2	925	1150	504	5	10	650	1980
10	1	400	400	504	6.3	2	540	540
6.3	1	30	30	504	6.3	2	260	260
6.3	100	116	11600	504	8	10	200	250
				504	9	10	200	250

6.3	435	870	50A	19	6.3	1	90	90
10	455	510	50A	20	6.3	1.26	116	161.6
6.3	455	990	50A	1	6.3	2.25	450	450
6.3	455	990	50A	2	6.3	4	155	620
12.5	360	760	50A	2	10	4	450	1250
12.5	360	155	50A	4	0	3	450	1250
12.5	360	155	50A	4	0	3	450	1250
12.5	360	680	50A	5	6.3	20	116	2220
2	150	300	50A	1	6.3	1.6	116	2220

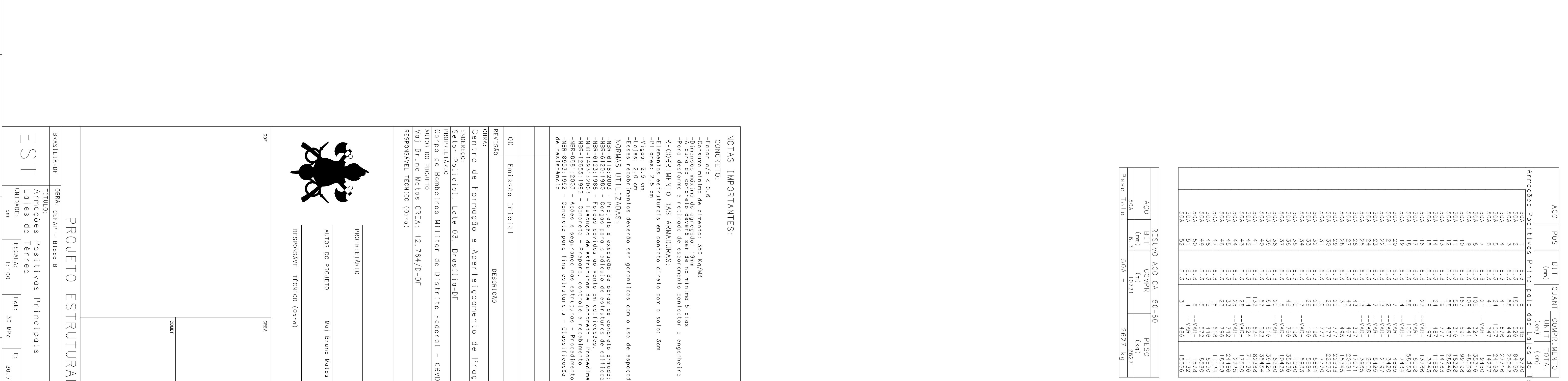
6.3	127	116	147.32	504	18	10	2.05	365
6.3	2	360	7.70	504	11	10	1.60	1680
10	2	300	3.00	504	11	10	1.60	1680
10	2	83.5	16.66	504	12	11	3.25	325
10	3	330	5.00	504	13	10	9.00	1800
10	4	770	2.80	504	14	10	2.40	240
10	4	1710	2.00	504	14	10	2.40	240
10	5	1275	2.30	504	15	10	18.15	1815
6.3	127	116	147.32	504	17	10	3.05	305
				504	18	10	2.95	365

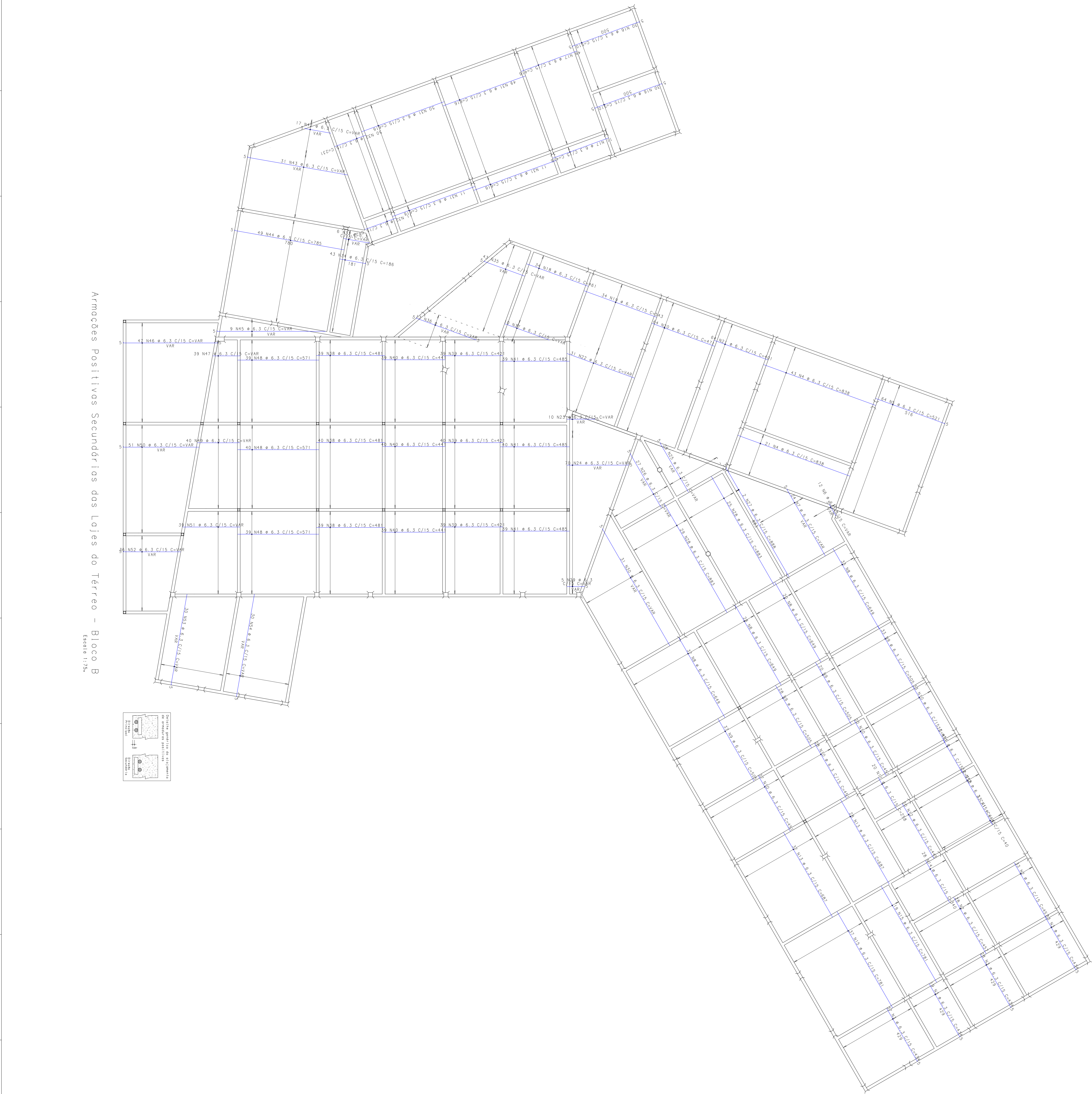
6.3	34	116	3944	504	1	10	4.5	850
6.3				504	1	6.3	3.0	700
6.3	2	335	6.50	504	3	10	6.5	990
6.3	2	465	8.10	504	6	2.85	2.65	570
6.3	2	505	600	504	6.3	2	1.90	840
6.3	2	505	1010	504	3	10	2.10	840
6.3	2	325	5.70	504	1	6.3	2.00	900
6.3	2	325	5.70	504	2	10	2.00	900
6.3	2	780	1580	504	8	10	1.80	1380
6.3				504	6	6.3	3.85	730

[illegible][illegible]

10	1	200	504	2	10	2	155	210
6.5	1	250	504	3	10	2	715	2145
10	2	300	504	4	6.5	3	16	3828
16.5	4	420	504	5	6.5	33	116	
10	5	210	1420	6	6.5	33	116	
10	6	210	1420	7	6.5	33	116	
10	7	210	1420	8	6.5	33	116	
10	8	210	1420	9	6.5	33	116	
10	9	210	1420	10	6.5	33	116	
10	10	210	1420	11	6.5	33	116	
10	11	210	1420	12	6.5	33	116	
10	12	210	1420	13	6.5	33	116	
10	13	210	1420	14	6.5	33	116	
10	14	210	1420	15	6.5	33	116	
10	15	210	1420	16	6.5	33	116	
10	16	210	1420	17	6.5	33	116	
10	17	210	1420	18	6.5	33	116	
10	18	210	1420	19	6.5	33	116	
10	19	210	1420	20	6.5	33	116	
10	20	210	1420	21	6.5	33	116	
10	21	210	1420	22	6.5	33	116	
10	22	210	1420	23	6.5	33	116	
10	23	210	1420	24	6.5	33	116	
10	24	210	1420	25	6.5	33	116	
10	25	210	1420	26	6.5	33	116	
10	26	210	1420	27	6.5	33	116	
10	27	210	1420	28	6.5	33	116	
10	28	210	1420	29	6.5	33	116	
10	29	210	1420	30	6.5	33	116	
10	30	210	1420	31	6.5	33	116	
10	31	210	1420	32	6.5	33	116	
10	32	210	1420	33	6.5	33	116	
10	33	210	1420	34	6.5	33	116	
10	34	210	1420	35	6.5	33	116	
10	35	210	1420	36	6.5	33	116	
10	36	210	1420	37	6.5	33	116	
10	37	210	1420	38	6.5	33	116	
10	38	210	1420	39	6.5	33	116	
10	39	210	1420	40	6.5	33	116	
10	40	210	1420	41	6.5	33	116	
10	41	210	1420	42	6.5	33	116	
10	42	210	1420	43	6.5	33	116	
10	43	210	1420	44	6.5	33	116	
10	44	210	1420	45	6.5	33	116	
10	45	210	1420	46	6.5	33	116	
10	46	210	1420	47	6.5	33	116	
10	47	210	1420	48	6.5	33	116	
10	48	210	1420	49	6.5	33	116	
10	49	210	1420	50	6.5	33	116	
10	50	210	1420	51	6.5	33	116	
10	51	210	1420	52	6.5	33	116	
10	52	210	1420	53	6.5	33	116	
10	53	210	1420	54	6.5	33	116	
10	54	210	1420	55	6.5	33	116	
10	55	210	1420	56	6.5	33	116	
10	56	210	1420	57	6.5	33	116	
10	57	210	1420	58	6.5	33	116	
10	58	210	1420	59	6.5	33	116	
10	59	210	1420	60	6.5	33	116	
10	60	210	1420	61	6.5	33	116	
10	61	210	1420	62	6.5	33	116	
10	62	210	1420	63	6.5	33	116	
10	63	210	1420	64	6.5	33	116	
10	64	210	1420	65	6.5	33	116	
10	65	210	1420	66	6.5	33	116	
10	66	210	1420	67	6.5	33	116	
10	67	210	1420	68	6.5	33	116	
10	68	210	1420	69	6.5	33	116	
10	69	210	1420	70	6.5	33	116	
10	70	210	1420	71	6.5	33	116	
10	71	210	1420	72	6.5	33	116	
10	72	210	1420	73	6.5	33	116	
10	73	210	1420	74	6.5	33	116	
10	74	210	1420	75	6.5	33	116	
10	75	210	1420	76	6.5	33	116	
10	76	210	1420	77	6.5	33	116	
10	77	210	1420	78	6.5	33	116	
10	78	210	1420	79	6.5	33	116	
10	79	210	1420	80	6.5	33	116	
10	80	210	1420	81	6.5	33	116	
10	81	210	1420	82	6.5	33	116	
10	82	210	1420	83	6.5	33	116	
10	83	210	1420	84	6.5	33	116	
10	84	210	1420	85	6.5	33	116	
10	85	210	1420	86	6.5	33	116	
10	86	210	1420	87	6.5	33	116	
10	87	210	1420	88	6.5	33	116	
10	88	210	1420	89	6.5	33	116	
10	89	210	1420	90	6.5	33	116	
10	90	210	1420	91	6.5	33	116	
10	91	210	1420	92	6.5	33	116	
10	92	210	1420	93	6.5	33	116	
10	93	210	1420	94	6.5	33	116	
10	94	210	1420	95	6.5	33	116	
10	95	210	1420	96	6.5	33	116	
10	96	210	1420	97	6.5	33	116	
10	97	210	1420	98	6.5	33	116	
10	98	210	1420	99	6.5	33	116	
10	99	210	1420	100	6.5	33	116	
10	100	210	1420	101	6.5	33	116	
10	101	210	1420	102	6.5	33	116	
10	102	210	1420	103	6.5	33	116	
10	103	210	1420	104	6.5	33	116	
10	104	210	1420	105	6.5	33	116	
10	105	210	1420	106	6.5	33	116	
10	106	210	1420	107	6.5	33	116	
10	107	210	1420	108	6.5	33	116	
10	108	210	1420	109	6.5	33	116	
10	109	210	1420	110	6.5	33	116	
10	110	210	1420	111	6.5	33	116	
10	111	210	1420	112	6.5	33	116	
10	112	210	1420	113	6.5	33	116	
10	113	210	1420	114	6.5	33	116	
10	114	210	1420	115	6.5	33	116	
10	115	210	1420	116	6.5	33	116	
10	116	210	1420	117	6.5	33	116	
10	117	210	1420	118	6.5	33	116	
10	118	210	1420	119	6.5	33	116	
10	119	210	1420	120	6.5	33	116	
10	120	210	1420	121	6.5	33	116	
10	121	210	1420	122	6.5	33	116	
10	122	210	1420	123	6.5	33	116	
10	123	210	1420	124	6.5	33	116	
10	124	210	1420	125	6.5	33	116	
10	125	210	1420	126	6.5	33	116	
10	126	210	1420	127	6.5	33	116	
10	127	210	1420	128	6.5	33	116	
10	128	210	1420	129	6.5	33	116	
10	129	210	1420	130	6.5	33	116	
10	130	210	1420	131	6.5	33	116	
10	131	210	1420	132	6.5	33	116	
10	132	210	1420	133	6.5	33	116	
10	133	210	1420	134	6.5	33	116	
10	134	210	1420	135	6.5	33	116	
10	135	210	1420	136	6.5	33	116	
10	136	210	1420	137	6.5	33	116	
10	137	210	1420	138	6.5	33	116	
10	138	210	1420	139	6.5	33	116	
10	139	210	1420	140	6.5	33	116	
10	140	210	1420	141	6.5	33	116	
10	141	210	1420	142	6.5	33	116	
10	142	210	1420	143	6.5	33	116	
10	143	210	1420	144	6.5	33	116	
10	144	210	1420	145	6.5	33	116	
10	145	210	1420	146	6.5	33	116	
10	146	210	1420	147	6.5	33	116	
10	147	210	1420	148	6.5	33	116	
10	148	210	1420	149	6.5	33	116	
10	149	210	1420	150	6.5	33	116	
10	150	210	1420	151	6.5	33	116	
10	151	210	1420	152	6.5	33	116	
10	152	210	1420	153	6.5	33	116	
10	153	210	1420	154	6.5	33	116	
10	154	210	1420	155	6.5	33	116	
10	155	210	1420	156	6.5	33	116	
10	156	210	1420	157	6.5	33	116	
10	157	210	1420	158	6.5	33	116	
10	158	210	1420	159	6.5	33	116	
10	159	210	1420	160	6.5	33	116	
10	160	210	1420	161	6.5	33	116	
10	161	210	1420	162	6.5	33	116	
10	162	210	1420	163	6.5	33	116	
10	163	210	1420	164	6.5	33	116	
10	164	210	1420	165	6.5	33	116	
10	165	210	1420	166	6.5	33	116	
10	166	210	1420	167	6.5	33	116	
10	167	210	1420	168	6.5	33	116	
10	168	210	1420	169	6.5	33	116	
10	169	210	1420	170	6.5	33	116	
10	170	210	1420	171	6.5	33	116	
10	171	210	1420	172	6.5	33	116	
10	172	210	1420	173	6.5	33	116	
10	173	210	1420	174	6.5	33	116	
10	174	210	1420	175	6.5	33	116	
10	175	210	1420	176	6.5	33	116	
10	176	210	1420	177	6.5	33	116	
10	177	210	1420	178	6.5	33	116	
10	178	210						

BIT	QUANT	COMPLEMENTO		BIT	QUANT	COMPLEMENTO	
		UNIT	TOTAL			UNIT	TOTAL
(mm)		(cm)	(cm)	(mm)		(cm)	(cm)
0	2	47,5	95,0	VI 2IB4			
		504	1	6,3	2	6,05	12,10

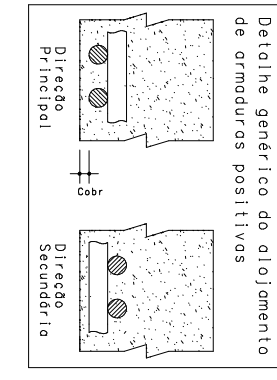


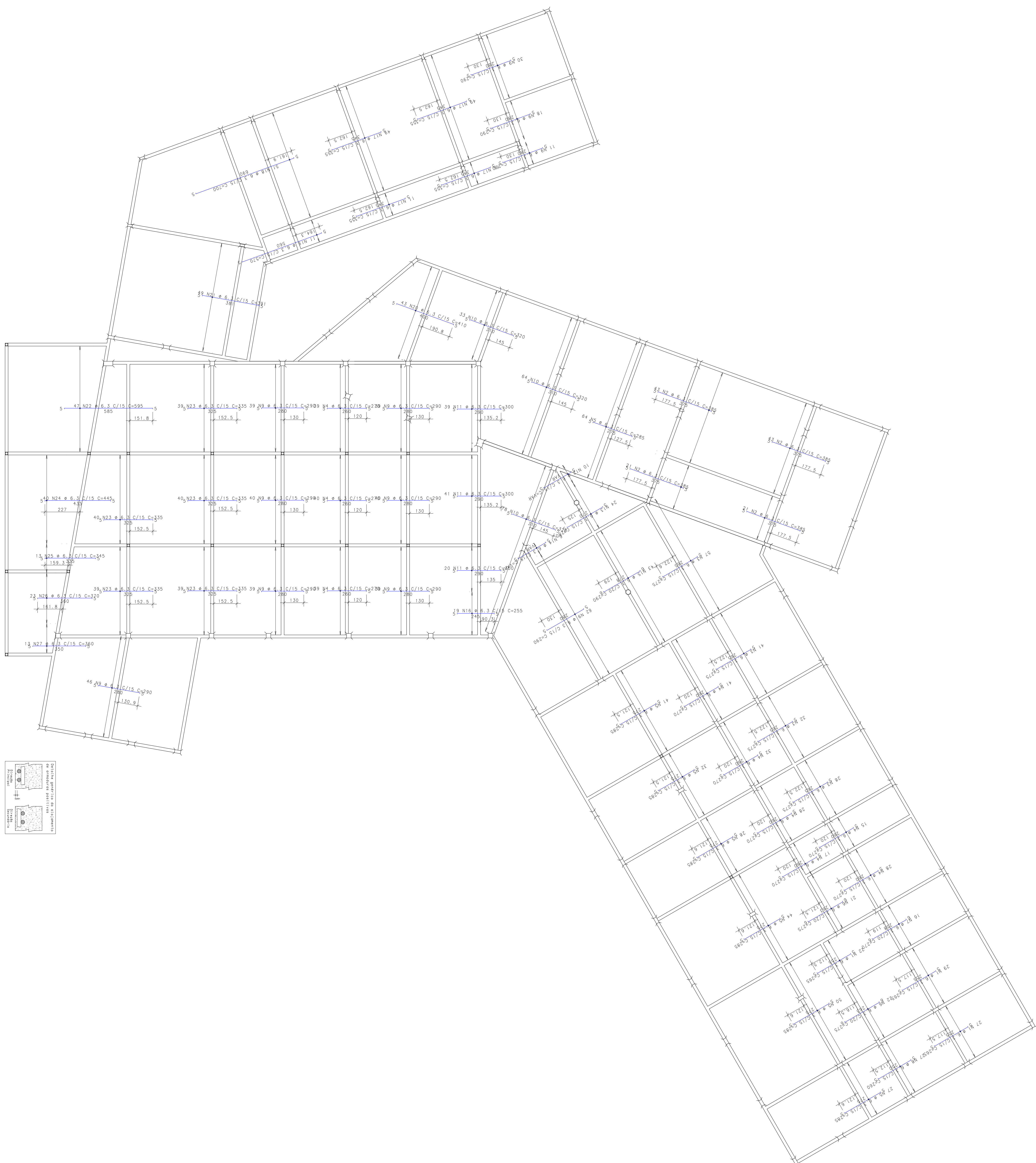


Armações Positivas Secundárias das Lojes do Térreo – Bloco B

Escala: 1/75.

ACO		POS	BIT	QUANT	COMBIMEN	TIPO DE AÇO
Armações Positivas Secundárias das Lojes do Térreo – Bloco B						
300	1	40	1350	1350	1350	300
300	2	40	1350	1350	1350	300
300	3	40	1350	1350	1350	300
300	4	40	1350	1350	1350	300
300	5	40	1350	1350	1350	300
300	6	40	1350	1350	1350	300
300	7	40	1350	1350	1350	300
300	8	40	1350	1350	1350	300
300	9	40	1350	1350	1350	300
300	10	40	1350	1350	1350	300
300	11	40	1350	1350	1350	300
300	12	40	1350	1350	1350	300
300	13	40	1350	1350	1350	300
300	14	40	1350	1350	1350	300
300	15	40	1350	1350	1350	300
300	16	40	1350	1350	1350	300
300	17	40	1350	1350	1350	300
300	18	40	1350	1350	1350	300
300	19	40	1350	1350	1350	300
300	20	40	1350	1350	1350	300
300	21	40	1350	1350	1350	300
300	22	40	1350	1350	1350	300
300	23	40	1350	1350	1350	300
300	24	40	1350	1350	1350	300
300	25	40	1350	1350	1350	300
300	26	40	1350	1350	1350	300
300	27	40	1350	1350	1350	300
300	28	40	1350	1350	1350	300
300	29	40	1350	1350	1350	300
300	30	40	1350	1350	1350	300
300	31	40	1350	1350	1350	300
300	32	40	1350	1350	1350	300
300	33	40	1350	1350	1350	300
300	34	40	1350	1350	1350	300
300	35	40	1350	1350	1350	300
300	36	40	1350	1350	1350	300
300	37	40	1350	1350	1350	300
300	38	40	1350	1350	1350	300
300	39	40	1350	1350	1350	300
300	40	40	1350	1350	1350	300
300	41	40	1350	1350	1350	300
300	42	40	1350	1350	1350	300
300	43	40	1350	1350	1350	300
300	44	40	1350	1350	1350	300
300	45	40	1350	1350	1350	300
300	46	40	1350	1350	1350	300
300	47	40	1350	1350	1350	300
300	48	40	1350	1350	1350	300
300	49	40	1350	1350	1350	300
300	50	40	1350	1350	1350	300
300	51	40	1350	1350	1350	300
300	52	40	1350	1350	1350	300
300	53	40	1350	1350	1350	300
300	54	40	1350	1350	1350	300
300	55	40	1350	1350	1350	300
300	56	40	1350	1350	1350	300
300	57	40	1350	1350	1350	300
300	58	40	1350	1350	1350	300
300	59	40	1350	1350	1350	300
300	60	40	1350	1350	1350	300
300	61	40	1350	1350	1350	300
300	62	40	1350	1350	1350	300
300	63	40	1350	1350	1350	300
300	64	40	1350	1350	1350	300
300	65	40	1350	1350	1350	300
300	66	40	1350	1350	1350	300
300	67	40	1350	1350	1350	300
300	68	40	1350	1350	1350	300
300	69	40	1350	1350	1350	300
300	70	40	1350	1350	1350	300
300	71	40	1350	1350	1350	300
300	72	40	1350	1350	1350	300
300	73	40	1350	1350	1350	300
300	74	40	1350	1350	1350	300
300	75	40	1350	1350	1350	300
300	76	40	1350	1350	1350	300
300	77	40	1350	1350	1350	300
300	78	40	1350	1350	1350	300
300	79	40	1350	1350	1350	300
300	80	40	1350	1350	1350	300
300	81	40	1350	1350	1350	300
300	82	40	1350	1350	1350	300
300	83	40	1350	1350	1350	300
300	84	40	1350	1350	1350	300
300	85	40	1350	1350	1350	300
300	86	40	1350	1350	1350	300
300	87	40	1350	1350	1350	300
300	88	40	1350	1350	1350	300
300	89	40	1350	1350	1350	300
300	90	40	1350	1350	1350	300
300	91	40	1350	1350	1350	300
300	92	40	1350	1350	1350	300
300	93	40	1350	1350	1350	300
300	94	40	1350	1350	1350	300
300	95	40	1350	1350	1350	300
300	96	40	1350	1350	1350	300
300	97	40	1350	1350	1350	300
300	98	40	1350	1350	1350	300
300	99	40	1350	1350	1350	300
300	100	40	1350	1350	1350	300
300	101	40	1350	1350	1350	300
300	102	40	1350	1350	1350	300
300	103	40	1350	1350	1350	300
300	104	40	1350	1350	1350	300
300	105	40	1350	1350	1350	300
300	106	40	1350	1350	1350	300
300	107	40	1350	1350	1350	300
300	108	40	1350	1350	1350	300
300	109	40	1350	1350	1350	300
300	110	40	1350	1350	1350	300
300	111	40	1350	1350	1350	300
300	112	40	1350	1350	1350	300
300	113	40	1350	1350	1350	300
300	114	40	1350	1350	1350	300
300	115	40	1350	1350	1350	300
300	116	40	1350	1350	1350	300
300	117	40	1350	1350	1350	300
300	118	40	1350	1350	1350	300
300	119	40	1350	1350	1350	300
300	120	40	1350	1350	1350	300
300	121	40	1350	1350	1350	300
300	122	40	1350	1350	1350	300
300	123	40	1350	1350	1350	300
300	124	40	1350	1350	1350	300
300	125	40	1350	1350	1350	300
300	126	40	1350	1350	1350	300
300	127	40	1350	1350	1350	300
300	128	40	1350	1350	1350	300
300	129	40	1350	1350	1350	300
300	130	40	1350	1350	1350	300
300	131	40	1350	1350	1350	300
300	132	40	1350	1350	1350	300
300	133	40	1350	1350	1350	300
300	134	40	1350	1350	1350	300
300	135	40	1350	1350	1350	300
300	136	40	1350	1350	1350	300
300	137	40	1350	1350	1350	300
300	138	40	1350	1350	1350	300
300	139	40	1350	1350	1350	300
300	140	40	1350	1350	1350	300
300	141	40	1350	1350	1350	300
300	142	40	1350	1350	1350	300
300	143	40	1350	1350	1350	300
300	144	40	1350	1350	1350	300
300	145	40	1350	1350	1350	300
300	146	40	1350	1350	1350	300
300	147	40	1350	1350	1350	300
300	148	40	1350	1350	1350	300
300	149	40	1350	1350	1350	300
300	150	40	1350	1350	1350	300
300	151	40	1350	1350	1350	300
300	152	40	1350	1350	1350	300
300	153	40	1350	1350	1350	300
300	154	40	1350	1350	1350	300
300	155	40	1350	1350	1350	300
300	156	40	1350	1350	1350	300
300	157	40	1350	1350	1350	300
300	158	40	1350	1350	1350	300
300	159	40	1350	1350	1350	300
300	160	40	1350	1350	1350	300
300	161	40	1350	1350	1350	300
300	162	40	1350	1350	1350	300
300	163	40	1350	1350	1350	300
300	164	40	1350	1350	1350	300
300	165	40	1350	1350	1350	300
300	166	40	1350	1350	1350	300
300	167	40	1350	1350	1350	300
300	168	40	1350	1350	1350	300
300	169	40	1350	1350	1350	300
300	170	40	1350	1350	1350	300
300	171	40	1350	1350	1350	300
300	172	40	1350	1350	1350	300
300	173	40	1350	1350	1350	300
300	174	40	1350	1350	1350	300
300	175	40	1350	1350	1350	300
300	176	40	1350	1350	1350	300
300	177	40	1350	1350	1350	300
300	178	40	1350	1350	1350	300
300	179	40	1350	1350	1350	300
300	180	40	1350	1350	1350	300
300	181	40	1350	1350	1350	300
300	182	40	1350	1350	1350	300
300	183	40	1350	1350	1350	300
300	184	40	1350	1350	1350	300
300	185	40	1350	1350	1350	300
300	186	40	1350	1350	1350	300
300	187	40	1350	1350	1350	300
300	188	40	1350	1350	1350	300
300	189	40	1350	1350	1350	300
300	190	40	1350	1350	1350	300
300	191					

[illegible]

[illegible]

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT	COMPR	PESO
	(mm)	(m)	(kg)
50A	6.3	7745	1898
Peso Total	50A =		1898 kg

[illegible]

CD	EMPREGO INICIAL	DESCRIÇÃO	DATA
09	RECEITA	Centro de Fomento e Aterramento de Fracass - CEFAP PROFESSOR DE EDUCAÇÃO INFANTIL Secretaria Municipal de Educação Município de São Paulo - SP Rua Manoel Gomes, 12-767-D Jardim Paulista, Jd. 03, Brasília-DF	30/07/2023

[illegible]