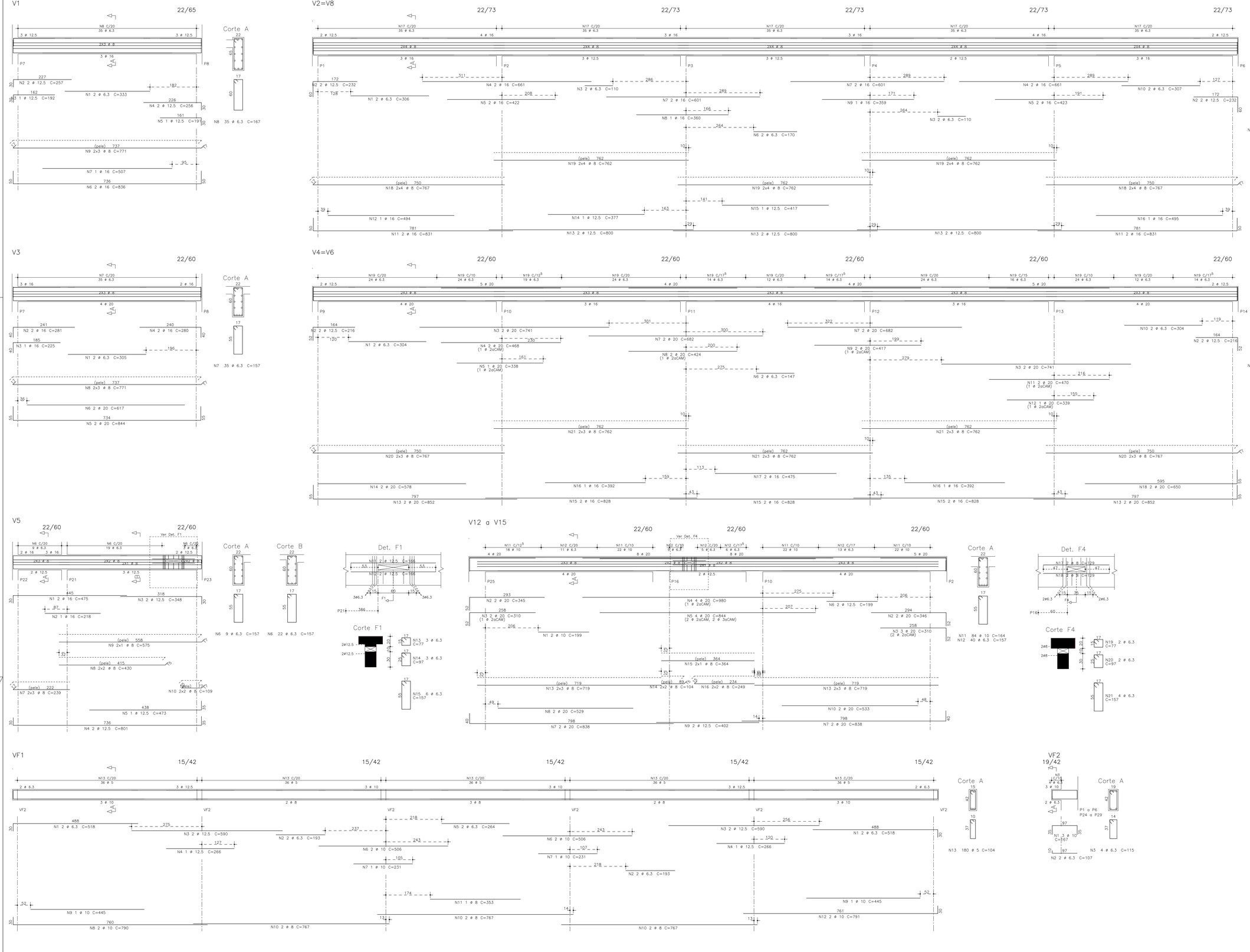

POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V1				
1	6.3	2	333	666
2	12.5	2	257	514
3	12.5	1	192	192
4	12.5	2	256	512
5	12.5	1	191	191
6	16	2	836	1672
7	16	1	507	507
8	6.3	35	167	5845
9	8	6	771	4626
V2=V8	(X2)			
1	6.3	4	306	1224
2	12.5	8	232	1856
3	6.3	8	110	880
4	16	8	661	5288
5	16	8	422	3376
6	6.3	4	170	680
7	16	8	601	4808
8	16	2	360	720
9	16	2	359	718
10	6.3	4	307	1228
11	16	8	831	6648
12	16	2	494	988
13	12.5	12	800	9600
14	12.5	2	377	754
15	12.5	2	417	834
16	16	2	495	990
17	6.3	350	183	64050
18	8	32	767	24544
19	8	48	762	36576
V3				
1	6.3	2	305	610
2	16	2	281	562
3	16	1	225	225
4	16	2	280	560
5	20	2	844	1688
6	20	2	617	1234
7	6.3	35	157	5495
8	8	6	771	4626
V4=V6	(X2)			
1	6.3	4	304	1216
2	12.5	8	216	1728
3	20	8	741	5928
4	20	4	468	1872
5	20	2	338	676
6	6.3	4	147	588
7	20	8	682	5456
8	20	4	424	1696
9	20	4	417	1668
10	6.3	4	304	1216
11	20	4	470	1880
12	20	2	339	678
13	20	8	852	6816
14	20	4	578	2312
15	16	12	828	9936
16	16	4	392	1568
17	16	4	475	1900
18	20	4	650	2600
19	6.3	442	157	69394
20	8	24	767	18408
21	8	36	762	27432
V5				
1	16	2	475	950
2	16	1	218	218
3	12.5	2	348	696
4	12.5	2	801	1602
5	12.5	1	473	473
6	6.3	31	157	4867
7	8	6	239	1434
8	8	4	430	1720
9	8	2	575	1150
10	8	4	109	436
11	12.5	2	166	332
12	12.5	2	166	332
13	6.3	3	77	231
14	6.3	3	97	291
15	6.3	6	157	942
V12 a V15	(X4)			
1	10	8	199	1592
2	20	16	345	5520
3	20	20	310	6200
4	20	16	980	15680
5	20	16	844	13504
6	12.5	8	199	1592
7	20	16	838	13408
8	20	8	529	4232
9	12.5	8	402	3216
10	20	8	533	4264
11	10	336	164	55104
12	6.3	160	157	25120
13	8	48	719	34512
14	8	16	104	1664
15	8	8	364	2912
16	8	16	249	3984
17	8	8	129	1032
18	8	8	129	1032
19	6.3	8	77	616
20	6.3	8	97	776
21	6.3	16	157	2512
VF1	(X2)			
1	6.3	8	518	4144
2	6.3	8	193	1544
3	12.5	8	590	4720
4	12.5	4	266	1064
5	6.3	4	264	1056
6	10	8	506	4048
7	10	4	231	924
8	10	4	790	3160
9	10	4	445	1780
10	8	12	767	9204
11	8	2	353	706
12	10	4	791	3164
13	5	360	104	37440
VF2	(X12)			
1	10	36	167	6012
2	6.3	24	107	2568
3	6.3	48	115	5520

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	374	60
50A	6.3	2033	508
50A	8	1760	704
50A	10	758	477
50A	12.5	302	302
50A	16	416	666
50A	20	973	2433
Peso Total		60B =	60 kg
Peso Total		50A =	5091 kg

EQUIPE TECNICA DA ENG. TEC. DE PROJETOS - CEPI 2			ASSINATURA
	ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARQ. ILZANGELA KEILA A. REX – CREA Nº 5062213585	
	ANÁLISE DE ESTRUTURA	ENG. LUCIA A. F. LINARDI – CREA Nº 060093698/D	P/ JOÃO LUIS MARANHÃO Assinado de forma digital por JOÃO LUIS MARANHÃO BISCAIA:00097950904 Dados: 2011.12.14 12:12:16 -02'00'
	ANÁLISE DE ELÉTRICA	ENG. VALDIR PIETROBON – CREA Nº 0601115144	
	ANÁLISE DE HIDRÁULICA	ENG. ZELIA R. SERENO – CREA Nº 0601578832	
	RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA	ARQ. GUSTAVO CEDRONI – CREA Nº 5061537149	

NOTAS

1)COBRIMENTO DA ARMADURA (exceto onde indicado) = 2.5 cm

2)NESTA FOLHA:

V1 / V2=V8 / V3 / V4=V6 / V5 / V12 a V15 / VF1 / VF2

REVISÕES:

DATA: VISTO:

04/2021 organização das folhas excluindo a fundação

EDIF 3

DIVISÃO TECNICA DE PROJETOS - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 18 ANDAR CEP 01035-000 - TEL: 3337-9961

DIRETOR: ARQUITETO FERNANDO A. TAVARES

CHEFE: ARQUITETO EDELCIO SANCHEZ

AUTOR DO PROJETO: ILZANGELA KEILA DE ALMEIDA REX

COLABORADORES:

ARQ. RESP.:ILZANGELA KEILA DE ALMEIDA REX-CREA:506.221.358-5

CONTRATADA

METRO

METRO ARQUITETOS ASSOCIADOS(R.GENERAL JARDIM 8445DL11 SÃO PAULO)01223-010TEL: 3255 1221METRO@METRO.COM.BR

PMSP- SIURB - EDIF

PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO -SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS-DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES

EMEF PADRÃO EDIF 12S_17 MOD 2019

AVENIDA ELISIO TEIXEIRA LEITE - SETOR126 - QUADRA 267 - LOTE 406
VILA MIRANTE - PIRITUBA - SP

PROCESSO: ADMINISTRATIVO 2010-0.079.397-0

COD. DO MPOL: 16.43.478 PJ

EMPREND.: 765.C.09

PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA NOVEMBRO DE 2011

ESCALA: 1:50

ARMAÇÃO DAS VIGAS DO TERCEIRO PAVIMENTO 005411-ARMVG-S27-R00

S-19/32

00890