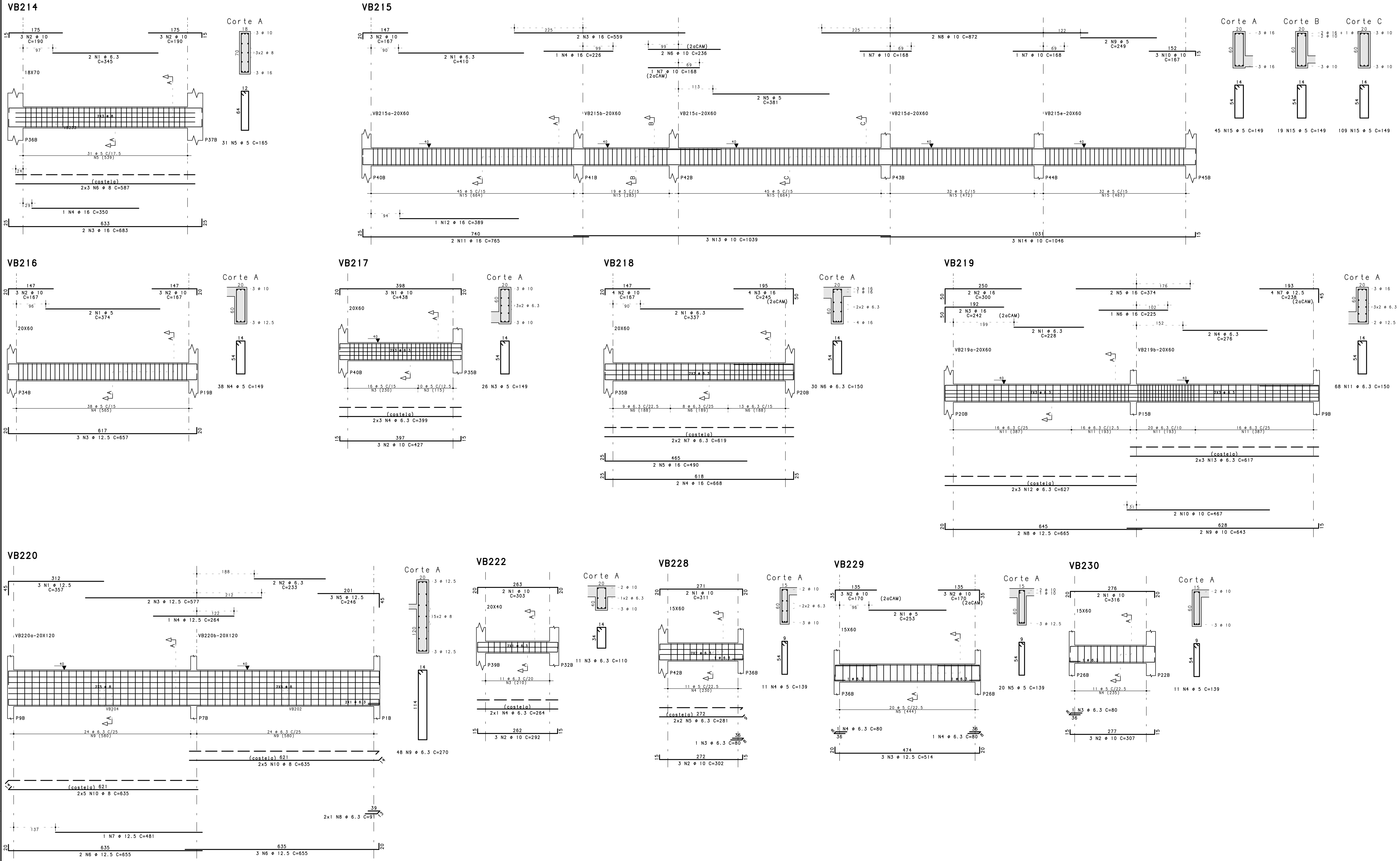

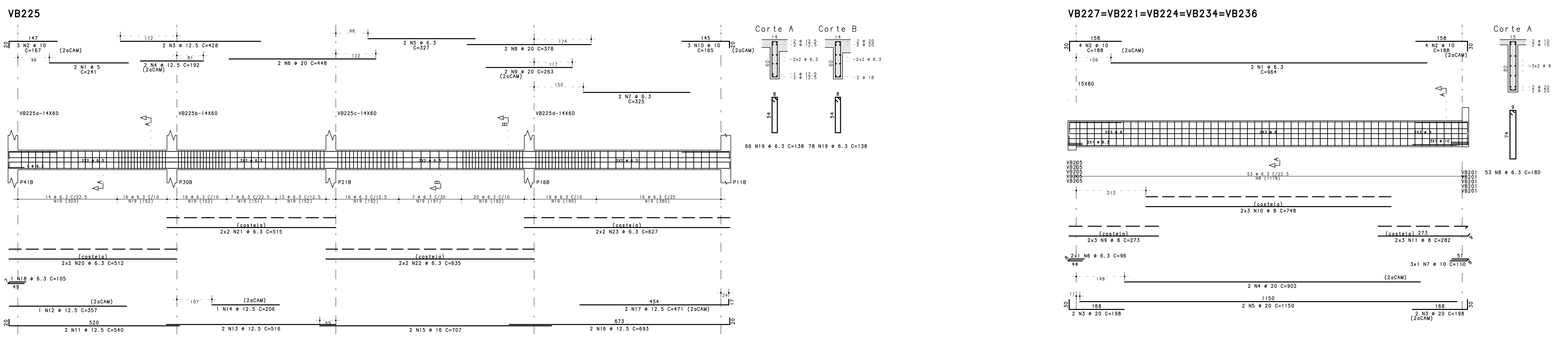

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
VB214					
50A	1	6.3	2	345	690
50A	2	10	6	190	1140
50A	3	16	2	683	1366
50A	4	16	1	350	350
60B	5	5	31	165	5115
50A	6	8	6	587	3522
VB215					
50A	1	6.3	2	410	820
50A	2	10	3	167	501
50A	3	16	2	559	1118
50A	4	16	1	226	226
60B	5	5	2	381	762
50A	6	10	2	236	472
50A	7	10	3	168	504
50A	8	10	2	872	1744
60B	9	5	2	249	498
50A	10	10	3	167	501
50A	11	16	2	765	1530
50A	12	16	1	389	389
50A	13	10	3	1039	3117
50A	14	10	3	1046	3138
60B	15	5	173	149	25777
VB216					
60B	1	5	2	374	748
50A	2	10	6	167	1002
50A	3	12.5	3	657	1971
60B	4	5	38	149	5662
VB217					
50A	1	10	3	438	1314
50A	2	10	3	427	1281
60B	3	5	26	149	3874
50A	4	6.3	6	399	2394
VB218					
50A	1	6.3	2	337	674
50A	2	10	4	167	668
50A	3	16	4	245	980
50A	4	16	2	668	1336
50A	5	16	2	490	980
50A	6	6.3	30	150	4500
50A	7	6.3	4	619	2476
VB219					
50A	1	6.3	2	228	456
50A	2	16	2	300	600
50A	3	16	2	242	484
50A	4	6.3	2	276	552
50A	5	16	2	374	748
50A	6	16	1	225	225
50A	7	12.5	4	238	952
50A	8	12.5	2	665	1330
50A	9	10	2	643	1286
50A	10	10	2	467	934
50A	11	6.3	68	150	10200
50A	12	6.3	6	627	3762
50A	13	6.3	6	617	3702

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
VB220					
50A	1	12.5	3	357	1071
50A	2	6.3	2	233	466
50A	3	12.5	2	577	1154
50A	4	12.5	1	264	264
50A	5	12.5	3	246	738
50A	6	12.5	5	655	3275
50A	7	12.5	1	481	481
50A	8	6.3	2	91	182
50A	9	6.3	48	270	12960
50A	10	8	20	635	12700
VB222					
50A	1	10	2	303	606
50A	2	10	3	292	876
50A	3	6.3	11	110	1210
50A	4	6.3	2	264	528
VB225					
60B	1	5	2	241	482
50A	2	10	3	167	501
50A	3	12.5	2	428	856
50A	4	12.5	2	192	384
50A	5	6.3	2	327	654
50A	6	20	2	448	896
50A	7	6.3	2	325	650
50A	8	20	2	378	756
50A	9	20	2	263	526
50A	10	10	3	165	495
50A	11	12.5	2	540	1080
50A	12	12.5	1	357	357
50A	13	12.5	2	516	1032
50A	14	12.5	1	206	206
50A	15	16	2	707	1414
50A	16	12.5	2	693	1386
50A	17	12.5	2	471	942
50A	18	6.3	1	105	105
50A	19	6.3	144	138	19872
50A	20	6.3	4	512	2048
50A	21	6.3	4	515	2060
50A	22	6.3	4	635	2540
50A	23	6.3	4	627	2508
VB227=VB221=VB224=VB234=VB236 (X5)					
50A	1	6.3	10	964	9640
50A	2	10	40	188	7520
50A	3	20	20	198	3960
50A	4	20	10	902	9020
50A	5	20	10	1150	11500
50A	6	6.3	10	96	960
50A	7	10	15	110	1650
50A	8	6.3	265	180	47700
50A	9	8	30	273	8190
50A	10	8	30	748	22440
50A	11	8	30	282	8460
VB228					
50A	1	10	2	311	622
50A	2	10	3	302	906
50A	3	6.3	1	80	80
60B	4	5	11	139	1529
50A	5	6.3	4	281	1124
VB229					
60B	1	5	2	253	506
50A	2	10	6	170	1020
50A	3	12.5	3	514	1542
50A	4	6.3	2	80	160
60B	5	5	20	139	2780
VB230					
50A	1	10	2	316	632
50A	2	10	3	307	921
50A	3	6.3	1	80	80
60B	4	5	11	139	1529

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	493	76
50A	6.3	1358	333
50A	8	553	218
50A	10	334	206
50A	12.5	190	183
50A	16	117	185
50A	20	267	657
Peso Total		60B =	76 kg
Peso Total		50A =	1783 kg

CONCRETO : FCK = 30 MPa

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA:	RESP.
10			
09			
08			
07			
06			
05			
04			
03			
02			
01			
00	EMISSÃO INICIAL	12/07/2018	PLBJ

SETOR: SAMAMBAIA
ENDEREÇO: QS 425 - AE 02 SAMAMBAIA SUL - DF
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO: PEDRO LUIZ BERNARDES JÚNIOR ART:0720180045323
RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO
AUTOR DO PROJETO: PEDRO LUIZ BERNARDES JÚNIOR CREA: 23886/D-DF
RESP. TÉCNICO

RA
OUTROS
RA

NOVACAP
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS
NOME DO PROJETO: RECONSTRUÇÃO DA ESCOLA CLASSE 425 SAMAMBAIA
CONTEÚDO: ARMAÇÃO DE VIGAS - 01P - TRECHO B
No DO PROJETO: PROJ-DE-026-18
DATA DE EMISSÃO: 12/07/2018
ESCALA: 1:50
NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO: PROJ-DE-026-18-STR-PE-041-01P-VIG-R00
STR 041
REV.00

(PRANCHA VÁLIDA APENAS SE PLOTADA OU COPIADA EM CORES)
CARLOS HENRIQUE LINHARES FEIJAO PL PROJ-DE-026-18-STR-PE-041-01P-VIG-R00.PLT 27/08/2019 14:58:46