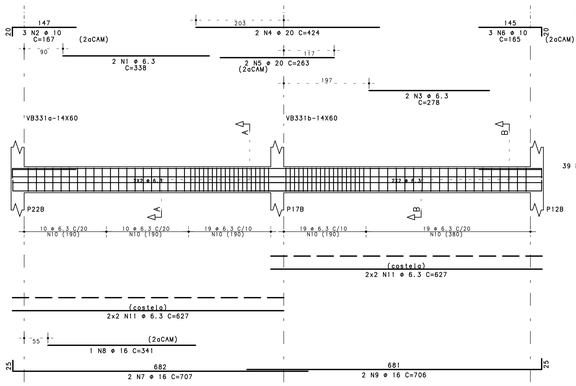
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
VB331					
50A	1	6.3	2	338	676
50A	2	10	3	167	501
50A	3	6.3	2	278	556
50A	4	20	2	424	848
50A	5	20	2	263	526
50A	6	10	3	165	495
50A	7	16	2	707	1414
50A	8	16	1	341	341
50A	9	16	2	706	1412
50A	10	6.3	77	138	10626
50A	11	6.3	8	627	5016
VB332					
60B	1	5	3	378	756
50A	2	10	3	170	510
50A	3	12.5	4	512	2048
60B	4	5	30	149	4470
VB336					
60B	1	5	2	249	498
50A	2	10	6	167	1002
50A	3	12.5	3	514	1542
50A	4	6.3	2	86	172
60B	5	5	20	139	2780
50A	6	6.3	4	474	1896
VB337					
50A	1	6.3	2	344	688
50A	2	10	3	167	501
50A	3	6.3	2	226	452
50A	4	16	2	422	844
50A	5	16	1	225	225
50A	6	10	2	223	446
50A	7	10	2	165	330
50A	8	16	2	670	1340
50A	9	16	1	341	341
50A	10	10	2	643	1286
50A	11	10	1	476	476
50A	12	6.3	61	150	9150
50A	13	6.3	12	617	7404

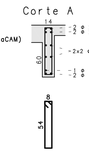
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
VB338=VB320 (X2)					
50A	1	12.5	6	332	1992
50A	2	6.3	4	247	988
50A	3	12.5	4	596	2384
50A	4	12.5	2	252	504
50A	5	12.5	6	236	1416
50A	6	12.5	4	654	2616
50A	7	12.5	2	462	924
50A	8	12.5	6	655	3930
50A	9	6.3	4	91	364
50A	10	6.3	96	250	24000
50A	11	8	40	635	25400
VB339					
50A	1	10	3	189	567
50A	2	10	4	258	1032
50A	3	10	3	192	576
50A	4	10	7	282	1974
60B	5	5	28	149	4172
50A	6	6.3	8	267	2136
VB340					
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
VB341					
50A	1	10	3	303	909
50A	2	10	4	292	1168
60B	3	5	14	149	2086
VB342					
60B	1	5	2	264	528
50A	2	10	4	167	668
50A	3	10	2	538	1076
50A	4	10	2	506	1012
60B	5	5	21	139	2919
VB343					
60B	1	5	2	302	604
50A	2	10	2	167	334
50A	3	6.3	2	123	246
50A	4	10	2	539	1078
50A	5	10	2	507	1014
60B	6	5	21	139	2919
VB344					
60B	1	5	2	240	480
50A	2	10	3	167	501
60B	3	5	2	251	502
50A	4	10	2	316	632
50A	5	10	1	168	168
50A	6	10	3	165	495
50A	7	10	3	1023	3069
60B	8	5	62	149	9238

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	320	49
50A	6.3	661	162
50A	8	254	100
50A	10	233	144
50A	12.5	174	167
50A	16	59	93
50A	20	14	34
Peso Total		60B =	49 kg
Peso Total		50A =	700 kg

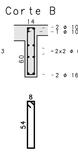
VB331



Corte A

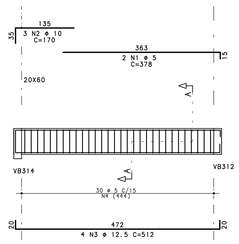


Corte B

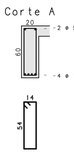


39 N10 ⌀ 6.3 C=138 38 N10 ⌀ 6.3 C=138

VB332

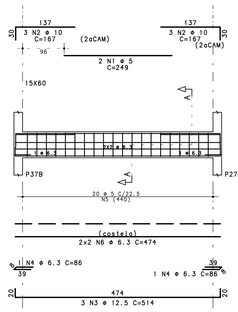


Corte A

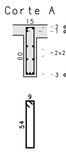


30 N4 ⌀ 5 C=149

VB336

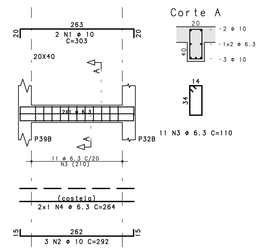


Corte A



20 N5 ⌀ 5 C=139

VB340



Corte A

11 N3 ⌀ 6.3 C=110

VB337

Corte A

Corte B

32 N12 ⌀ 6.3 C=150 29 N12 ⌀ 6.3 C=150

VB338=VB320

Corte A

48 N10 ⌀ 6.3 C=250

VB339

Corte A

Corte B

14 N5 ⌀ 5 C=149 14 N5 ⌀ 5 C=149

VB341

Corte A

14 N3 ⌀ 5 C=149

VB342

Corte A

21 N5 ⌀ 5 C=139

VB343

Corte A

21 N6 ⌀ 5 C=139

VB344

Corte A

62 N8 ⌀ 5 C=149

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 DA OBRA: RECONSTRUÇÃO DA ESCOLA CLASSE 425 SAMAMBAIA

CONTEÚDO: ARMAÇÃO DE VIGAS - 02P - TRECHO B

Nº DO PROJETO	DATA DE EMISSÃO	ESCALA:	NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO
PROJ-DE-026-18	12/07/2018	1:50	PROJ-DE-026-18-STR-PE-051-02P-VIG-R00

STR 051 REV.00

(PRANCHA VÁLIDA APENAS SE PLOTADA OU COPIADA EM CORES)

CARLOS HENRIQUE LINHARES TEIXEIRA PL: PROJ-DE-026-18-STR-PE-051-02P-VIG-R00.PLT 27/08/2019 14:59:04