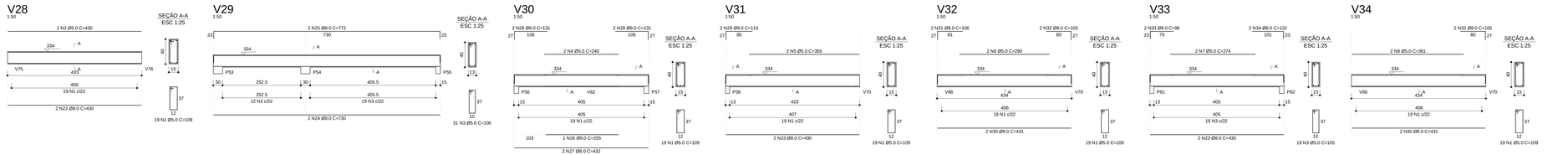

RELAÇÃO DO AÇO

V28	V29	V30
V31	V32	V33
V34	V35	V36
V37	V38	V39
V40	V41	V42
V43	V44	V45
V46	V47	V48
V49	V50	V51
V52	V53	V54
V55	V56	V60

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	434	109	46216
	2	5.0	2	430	860
	3	5.0	233	105	24465
	4	5.0	2	355	710
	5	5.0	2	355	710
	6	5.0	8	290	2320
	7	5.0	2	274	548
	8	5.0	2	361	722
	9	5.0	2	279	558
	10	5.0	2	220	440
	11	5.0	2	284	568
	12	5.0	2	291	582
	13	5.0	2	256	512
	14	5.0	2	221	442
	15	5.0	342	87	29754
	16	5.0	2	399	798
	17	5.0	2	399	798
	18	5.0	27	119	3213
	19	5.0	2	279	558
CA50	20	6.3	2	79	158
	21	6.3	4	397	1590
	22	6.3	4	cor	cor
	23	8.0	10	430	4300
	24	8.0	2	730	1460
	25	8.0	2	772	1544
	26	8.0	1	235	235
	27	8.0	6	432	2592
	28	8.0	2	730	1460
	29	8.0	2	110	220
	30	8.0	12	431	5172
	31	8.0	10	106	1060
	32	8.0	16	105	1680
	33	8.0	2	96	192
	34	8.0	4	122	488
	35	8.0	4	291	1164
	36	8.0	2	352	704
	37	8.0	8	111	888
	38	8.0	2	372	744
	39	8.0	2	414	828
	40	8.0	2	246	492
	41	8.0	2	330	660
	42	8.0	1	408	408
	43	8.0	1	453	453
	44	8.0	2	519	1038
	45	8.0	2	449	898
	46	8.0	2	117	234
	47	8.0	2	176	1408
	48	8.0	2	832	1664
	49	8.0	2	176	352
	50	8.0	1	262	262
	51	8.0	2	793	1586
	52	8.0	2	429	858
	53	8.0	1	160	160
	54	8.0	3	195	585
	55	8.0	5	1125	2250
	56	8.0	2	196	392
	57	8.0	4	782	3128
	58	8.0	4	668	2672
	59	8.0	4	1198	4792
	60	8.0	2	312	1248
	61	8.0	2	499	1998
	62	8.0	2	755	1510
	63	8.0	1	175	175
	64	8.0	2	1198	2396
	65	8.0	2	226	452
	66	8.0	2	229	458
	67	8.0	2	359	718
	68	8.0	4	551	2204
	69	8.0	2	206	206
	70	8.0	2	655	1310
	71	8.0	1	565	565
	72	8.0	2	690	1380
	73	8.0	2	159	318
	74	8.0	2	159	318
	75	8.0	2	219	438
	76	8.0	3	123	369
	77	8.0	2	247	494
	78	8.0	2	178	356
	79	8.0	1	178	178
	80	8.0	2	288	576
	81	8.0	2	440	880
	82	8.0	3	496	1488
	83	8.0	2	670	1340
	84	8.0	2	720	1440
	85	10.0	2	360	720
	86	10.0	2	545	1090

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	6.3	25.7	6.9
	8.0	705.8	306.4
	10.0	18.1	12.3
CA60	5.0	1143.5	193.9
PESO TOTAL			
CA50	325.5		
CA60	193.9		

Vol. concreto (C-25) = 10.06 m³

Área de forma total = 158.21 m²

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO : FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA — RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO C
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

VIGAS TÉRREO 2

SC

REVISÃO: R-00

ESCALA: 1:50

DATA EMISSÃO: DEZEMBRO/2012

FORMATO: DESENHO

PRANCHA: 11/14