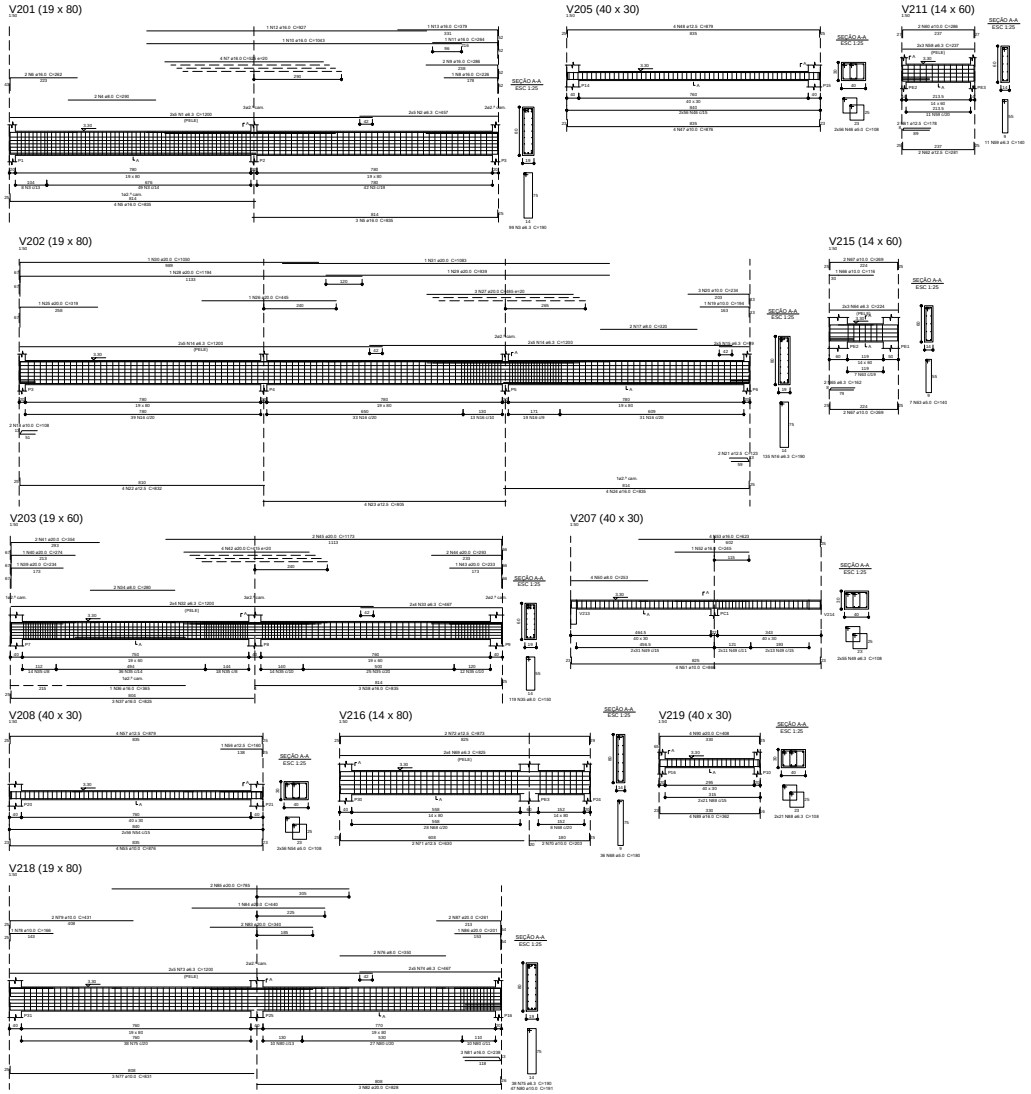

Relação do aço

ELEMENTO	ACO	BITOLA	COMP.	Q	UNIT	C TOTAL
						(cm)
V201	CA50	2	6.3	10	1300	13000
	CA60	3	6.3	10	257	4570
	CA60	4	6.3	48	257	12336
	CA60	5	6.3	72	246	17712
	CA60	6	16.0	7	836	5852
	CA60	9	16.0	2	242	484
	CA60	7	16.0	4	325	2100
	CA60	8	16.0	2	325	650
	CA60	9	16.0	2	186	372
	CA60	10	16.0	1	1014	1014
	CA60	11	16.0	1	254	254
	CA60	12	16.0	1	927	927
	CA60	13	16.0	1	179	179
V202	CA50	14	6.3	20	1200	24000
	CA60	15	6.3	10	257	2570
	CA60	16	6.3	120	186	22320
	CA60	17	8.0	2	320	640
	CA60	18	10.0	2	108	216
	CA60	19	10.0	1	156	156
	CA60	20	12.5	2	168	336
	CA60	21	12.5	2	112	224
	CA60	22	12.5	2	832	1664
	CA60	23	12.5	4	804	3216
	CA60	24	16.0	4	833	3332
	CA60	25	20.0	1	254	254
	CA60	26	20.0	1	445	445
	CA60	27	20.0	1	884	1455
	CA60	28	20.0	1	1243	1243
	CA60	29	20.0	2	538	538
	CA60	30	20.0	1	1063	1063
	CA60	31	20.0	1	1063	1063
V203	CA50	32	6.3	20	1200	24000
	CA60	33	6.3	6	257	1536
	CA60	34	8.0	2	280	560
	CA60	35	8.0	120	145	17400
	CA60	36	16.0	1	365	365
	CA60	37	16.0	1	1243	1243
	CA60	38	16.0	2	833	2666
	CA60	39	20.0	1	234	234
	CA60	40	20.0	1	274	274
	CA60	41	20.0	2	254	508
	CA60	42	20.0	1	1243	1243
	CA60	43	20.0	1	233	233
	CA60	44	20.0	2	294	588
	CA60	45	20.0	2	1273	2546
V205	CA60	46	5.0	112	108	12096
	CA50	47	10.0	4	879	3516
	CA60	48	12.5	4	879	3516
V207	CA50	49	6.3	110	1200	132000
	CA60	50	8.0	2	243	1622
	CA60	51	10.0	2	668	3342
	CA60	52	16.0	1	325	325
	CA60	53	16.0	2	833	2650
V208	CA50	54	6.3	112	1200	134400
	CA60	55	10.0	4	879	3516
	CA60	56	12.5	1	190	190
V211	CA50	57	6.3	6	237	1422
	CA60	58	8.0	2	280	560
	CA60	59	10.0	1	186	372
	CA60	60	12.5	2	178	356
	CA60	61	12.5	2	271	542
V215	CA60	62	5.0	7	140	980
	CA60	63	6.3	4	225	1324
	CA60	64	6.3	2	192	384
	CA60	65	8.0	2	280	560
	CA60	66	12.5	2	538	1076
V216	CA60	67	10.0	2	248	496
	CA60	68	5.0	36	180	6480
	CA60	69	6.3	4	825	3600
	CA60	70	10.0	2	208	416
	CA60	71	12.5	2	279	558
	CA60	72	12.5	2	873	1746
V219	CA50	73	6.3	10	1200	12000
	CA60	74	6.3	10	257	2570
	CA60	75	6.3	36	186	7200
	CA60	76	8.0	2	280	560
	CA60	77	10.0	1	651	2442
	CA60	78	10.0	1	156	156
	CA60	79	10.0	1	221	882
	CA60	80	10.0	47	161	6777
	CA60	81	16.0	1	235	714
	CA60	82	20.0	1	838	2480
	CA60	83	20.0	2	538	1076
	CA60	84	20.0	1	445	445
	CA60	85	20.0	2	785	1570
	CA60	86	20.0	2	251	502
	CA60	87	20.0	2	261	522
	CA60	88	20.0	47	1243	58421
	CA60	89	16.0	1	1243	1243
	CA60	90	20.0	2	208	416

Resumo do aço

ACO	BITOLA	COMP. TOTAL (cm)	PESO (kg)
CA50	6.3	1862	264
	8.0	279	111
	10.0	1	0
	12.5	223	218
	16.0	331	522
	20.0	261	642
CA60	5.0	243	59
PESO TOTAL			
CA50	2253		
CA60	59		

0	EMISSÃO INICIAL		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

UIE
Unidade de Infraestrutura

CAMPUS CEETEPS EM MONTE MOR — UNIDADE: ETEC MONTE MOR

ESTRADA MONTE MOR X SUMARÉ, 2457 - MONTE MOR / SP

DISCIPLINA: ESTRUTURA — TÍTULO: INDICADA — ARQUIVO: EST-016/059

PROJETO BÁSICO

BLOCO ADMINISTRATIVO E PEDAGÓGICO

CEETEPSCAP202200670A

Autenticado com senha por LAILA CRISTINA DA SILVA FURLAN - Assessor Técnico Administrativo III / UIE/DE/DP - 03/01/2022 às 15:27:35.
Documento Nº: 31928841-6486 - consulta à autenticidade em https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=31928841-6486

SIGA