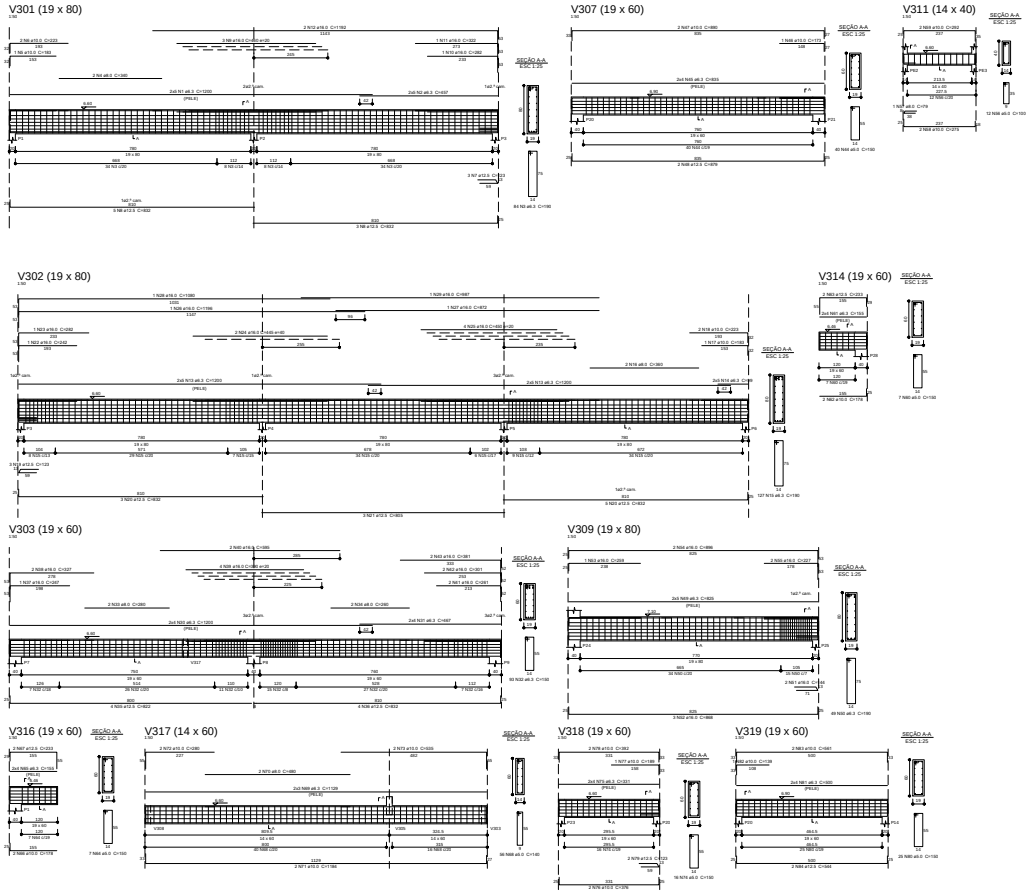

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	QNM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V301	CA60	1	6.3	10	1200	12000
	CA60	2	6.3	10	457	4570
	CA60	3	6.3	50	160	8000
	CA60	4	10.0	1	583	583
	CA60	5	10.0	1	183	183
	CA60	6	10.0	2	223	446
	CA60	7	12.5	3	123	369
	CA60	8	12.5	6	802	4816
	CA60	9	16.0	3	460	1380
	CA60	10	16.0	1	262	262
	CA60	11	16.0	1	302	302
V302	CA60	12	16.0	2	1182	2364
	CA60	13	6.3	20	1200	24000
	CA60	14	6.3	10	99	990
	CA60	15	8.0	137	160	21920
	CA60	16	8.0	1	390	390
	CA60	17	10.0	1	183	183
	CA60	18	10.0	2	223	446
	CA60	19	12.5	3	123	369
	CA60	20	12.5	6	802	4816
	CA60	21	12.5	3	806	2418
	CA60	22	16.0	1	262	262
	CA60	23	16.0	1	282	282
	CA60	24	16.0	2	405	810
	CA60	25	16.0	4	456	1824
	CA60	26	16.0	1	1186	1186
	CA60	27	16.0	1	1194	1194
	CA60	28	16.0	1	1080	1080
	CA60	29	16.0	1	987	987
V303	CA60	30	6.3	8	1200	9600
	CA60	31	6.3	8	457	3656
	CA60	32	8.0	1	160	160
	CA60	33	8.0	2	260	520
	CA60	34	8.0	2	260	520
	CA60	35	12.5	4	822	3288
	CA60	36	12.5	4	822	3288
	CA60	37	16.0	1	262	262
	CA60	38	16.0	1	377	377
	CA60	39	16.0	2	380	760
	CA60	40	16.0	2	595	1190
	CA60	41	16.0	2	261	522
	CA60	42	16.0	2	301	602
	CA60	43	16.0	2	381	762
V307	CA60	44	6.3	8	1200	9600
	CA60	45	6.3	8	835	6680
	CA60	46	10.0	1	173	173
	CA60	47	10.0	2	880	1760
	CA60	48	12.5	3	679	1765
V309	CA60	49	6.3	8	1200	9600
	CA60	50	6.3	25	335	8320
	CA60	51	10.0	2	144	288
	CA60	52	10.0	3	868	2604
	CA60	53	10.0	1	259	259
	CA60	54	10.0	2	1187	2374
	CA60	55	16.0	2	377	754
V311	CA60	56	5.0	12	100	1200
	CA60	57	8.0	1	75	75
	CA60	58	10.0	2	275	550
V314	CA60	59	10.0	2	292	584
	CA60	60	5.0	7	160	1280
	CA60	61	6.3	8	335	2680
	CA60	62	10.0	2	179	358
	CA60	63	12.5	2	233	466
V316	CA60	64	5.0	7	160	1280
	CA60	65	6.3	8	155	1240
	CA60	66	10.0	2	179	358
V317	CA60	67	12.5	2	233	466
	CA60	68	5.0	56	120	7920
	CA60	69	6.3	9	1129	6774
	CA60	70	8.0	2	160	960
	CA60	71	10.0	2	292	584
	CA60	72	10.0	2	180	360
	CA60	73	10.0	2	505	1070
V318	CA60	74	5.0	14	150	2820
	CA60	75	6.3	8	331	2648
	CA60	76	10.0	2	376	752
	CA60	77	10.0	1	189	189
	CA60	78	10.0	2	377	754
	CA60	79	12.5	2	172	344
V319	CA60	80	5.0	25	150	3750
	CA60	81	6.3	8	500	4000
	CA60	82	10.0	1	129	129
	CA60	83	10.0	2	376	752
	CA60	84	12.5	2	160	320

Resumo do aço

AÇO	QNM	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)
CA50	6.3	3738	208
	8.0	45	18
	10.0	157	98
	12.5	280	262
	16.0	7	4.0
CA60	5.0	260	40
	PESO TOTAL:		628
CA50	1428		
CA60	40		

REVISÃO	DATA	APROVADO	NOME
REVISÃO	DATA	APROVADO	NOME

UIE
Unidade de Infraestrutura

OBRA: CAMPUS CEETEPS EM MONTE MOR
CLIENTE: UIE - ETEC MONTE MOR
ENDEREÇO: ESTRADA MONTE MOR X SUMARÉ, 2147 - MONTE MOR / SP
DESCRIÇÃO: ESTRUTURA
ESCALA: INDICADA
CÓDIGO: EST-020/059

CEETEPSCAP202200676A

Autenticado com senha por LAILA CRISTINA DA SILVA FURLAN - Assessor Técnico Administrativo III / UIE/DE/DP - 03/01/2022 às 15:31:25 e LAILA CRISTINA DA SILVA FURLAN - Assessor Técnico Administrativo III / UIE/DE/DP - 03/01/2022 às 15:31:27.
Documento Nº: 31929163-6486 - consulta à autenticidade em https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=31929163-6486
SIGA