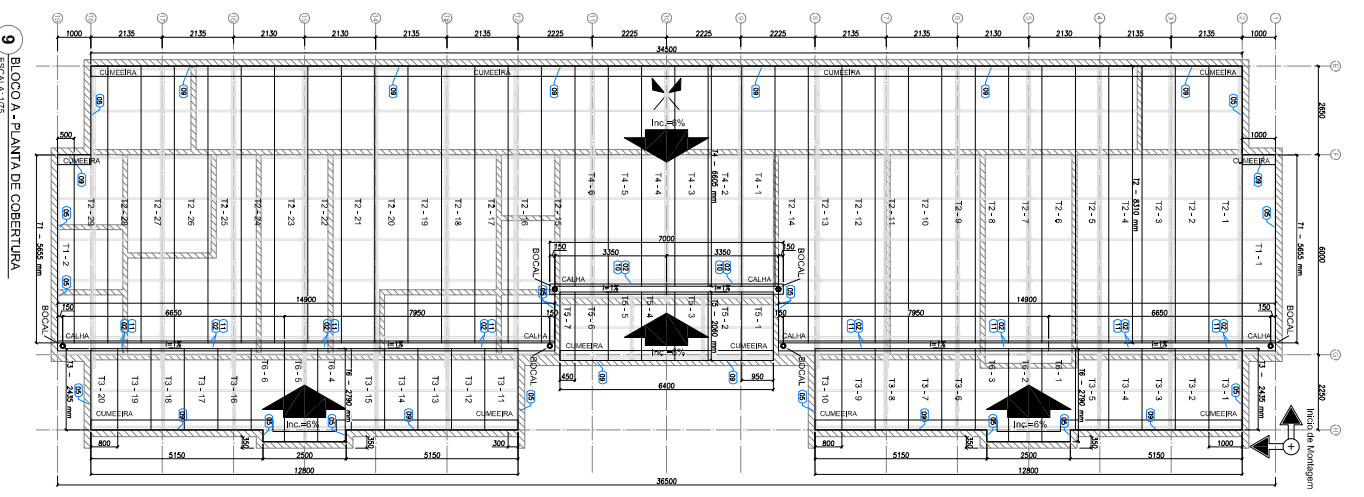
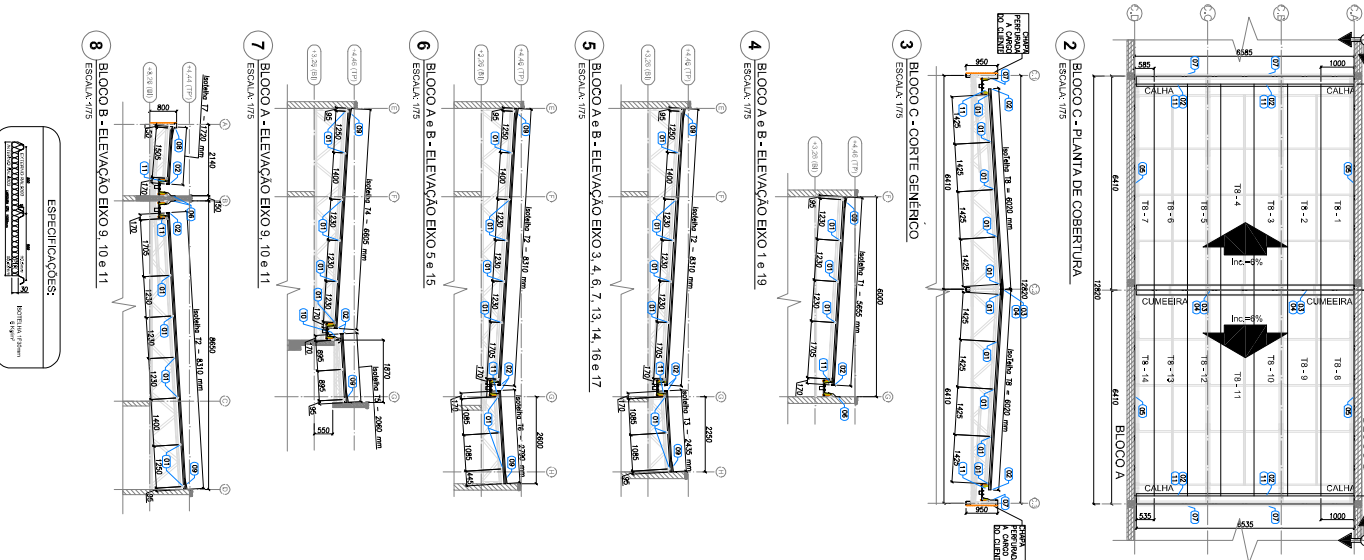
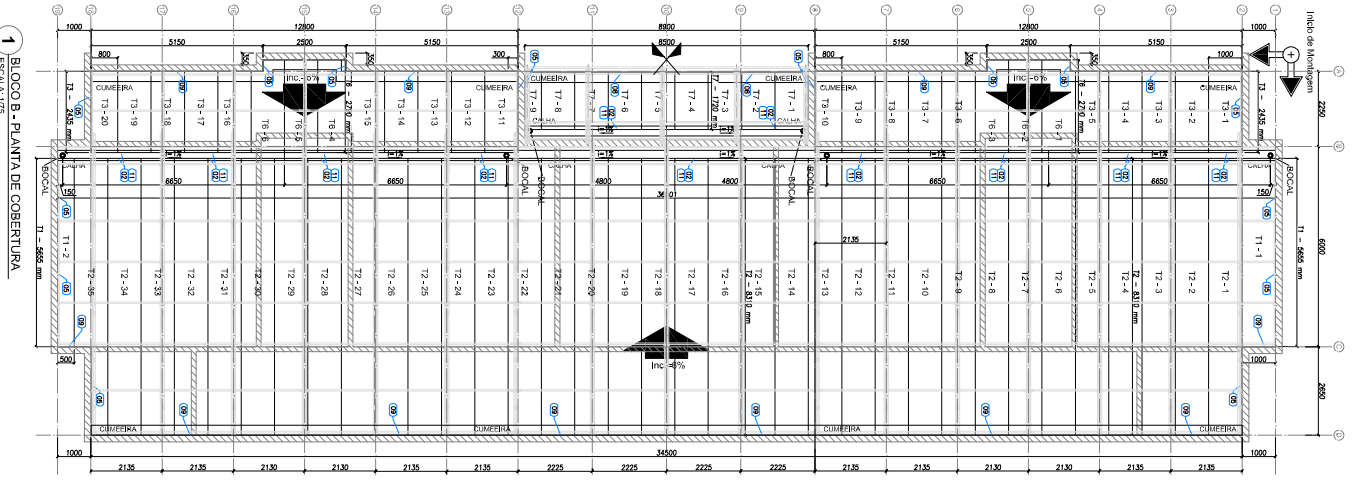


Resumo do aço

ACO	Diâmetro	Comprimento (m)	Volume (m³)	Peso (kg)
Ø16	16	1000	0,001	12,5
Ø19	19	1000	0,001	15,7
Ø22	22	1000	0,001	20,0
Ø25	25	1000	0,001	23,5
Ø28	28	1000	0,001	27,1
Ø32	32	1000	0,001	31,4
Ø36	36	1000	0,001	36,3
Ø40	40	1000	0,001	40,8
Ø45	45	1000	0,001	45,9
Ø50	50	1000	0,001	51,6
Ø55	55	1000	0,001	57,9
Ø60	60	1000	0,001	64,7
Ø65	65	1000	0,001	72,0
Ø70	70	1000	0,001	79,8
Ø75	75	1000	0,001	88,1
Ø80	80	1000	0,001	96,9
Ø85	85	1000	0,001	106,2
Ø90	90	1000	0,001	116,0
Ø95	95	1000	0,001	126,3
Ø100	100	1000	0,001	137,1
Ø105	105	1000	0,001	148,4
Ø110	110	1000	0,001	160,2
Ø115	115	1000	0,001	172,5
Ø120	120	1000	0,001	185,3
Ø125	125	1000	0,001	198,6
Ø130	130	1000	0,001	212,4
Ø135	135	1000	0,001	226,7
Ø140	140	1000	0,001	241,5
Ø145	145	1000	0,001	256,8
Ø150	150	1000	0,001	272,6
Ø155	155	1000	0,001	288,9
Ø160	160	1000	0,001	305,7
Ø165	165	1000	0,001	323,0
Ø170	170	1000	0,001	340,8
Ø175	175	1000	0,001	359,1
Ø180	180	1000	0,001	377,9
Ø185	185	1000	0,001	397,2
Ø190	190	1000	0,001	417,0
Ø195	195	1000	0,001	437,3
Ø200	200	1000	0,001	458,1
Ø205	205	1000	0,001	479,4
Ø210	210	1000	0,001	501,2
Ø215	215	1000	0,001	523,5
Ø220	220	1000	0,001	546,3
Ø225	225	1000	0,001	569,6
Ø230	230	1000	0,001	593,4
Ø235	235	1000	0,001	617,7
Ø240	240	1000	0,001	642,5
Ø245	245	1000	0,001	667,8
Ø250	250	1000	0,001	693,6
Ø255	255	1000	0,001	719,9
Ø260	260	1000	0,001	746,7
Ø265	265	1000	0,001	774,0
Ø270	270	1000	0,001	801,8
Ø275	275	1000	0,001	830,1
Ø280	280	1000	0,001	858,9
Ø285	285	1000	0,001	888,2
Ø290	290	1000	0,001	918,0
Ø295	295	1000	0,001	948,3
Ø300	300	1000	0,001	979,1
Ø305	305	1000	0,001	1010,4
Ø310	310	1000	0,001	1042,2
Ø315	315	1000	0,001	1074,5
Ø320	320	1000	0,001	1107,3
Ø325	325	1000	0,001	1140,6
Ø330	330	1000	0,001	1174,4
Ø335	335	1000	0,001	1208,7
Ø340	340	1000	0,001	1243,5
Ø345	345	1000	0,001	1278,8
Ø350	350	1000	0,001	1314,6
Ø355	355	1000	0,001	1350,9
Ø360	360	1000	0,001	1387,7
Ø365	365	1000	0,001	1425,0
Ø370	370	1000	0,001	1462,8
Ø375	375	1000	0,001	1501,1
Ø380	380	1000	0,001	1540,0
Ø385	385	1000	0,001	1579,4
Ø390	390	1000	0,001	1619,3
Ø395	395	1000	0,001	1659,7
Ø400	400	1000	0,001	1700,6
Ø405	405	1000	0,001	1742,0
Ø410	410	1000	0,001	1783,9
Ø415	415	1000	0,001	1826,3
Ø420	420	1000	0,001	1869,2
Ø425	425	1000	0,001	1912,6
Ø430	430	1000	0,001	1956,5
Ø435	435	1000	0,001	2000,9
Ø440	440	1000	0,001	2045,8
Ø445	445	1000	0,001	2091,2
Ø450	450	1000	0,001	2137,1
Ø455	455	1000	0,001	2183,5
Ø460	460	1000	0,001	2230,4
Ø465	465	1000	0,001	2277,8
Ø470	470	1000	0,001	2325,7
Ø475	475	1000	0,001	2374,1
Ø480	480	1000	0,001	2423,0
Ø485	485	1000	0,001	2472,4
Ø490	490	1000	0,001	2522,3
Ø495	495	1000	0,001	2572,7
Ø500	500	1000	0,001	2623,6
Ø505	505	1000	0,001	2675,0
Ø510	510	1000	0,001	2726,9
Ø515	515	1000	0,001	2779,3
Ø520	520	1000	0,001	2832,2
Ø525	525	1000	0,001	2885,6
Ø530	530	1000	0,001	2939,5
Ø535	535	1000	0,001	2993,9
Ø540	540	1000	0,001	3048,8
Ø545	545	1000	0,001	3104,2
Ø550	550	1000	0,001	3160,1
Ø555	555	1000	0,001	3216,5
Ø560	560	1000	0,001	3273,4
Ø565	565	1000	0,001	3330,8
Ø570	570	1000	0,001	3388,7
Ø575	575	1000	0,001	3447,1
Ø580	580	1000	0,001	3506,0
Ø585	585	1000	0,001	3565,4
Ø590	590	1000	0,001	3625,3
Ø595	595	1000	0,001	3685,7
Ø600	600	1000	0,001	3746,6
Ø605	605	1000	0,001	3808,0
Ø610	610	1000	0,001	3869,9
Ø615	615	1000	0,001	3932,3
Ø620	620	1000	0,001	3995,2
Ø625	625	1000	0,001	4058,6
Ø630	630	1000	0,001	4122,5
Ø635	635	1000	0,001	4186,9
Ø640	640	1000	0,001	4251,8
Ø645	645	1000	0,001	4317,2
Ø650	650	1000	0,001	4383,1
Ø655	655	1000	0,001	4449,5
Ø660	660	1000	0,001	4516,4
Ø665	665	1000	0,001	4583,8
Ø670	670	1000	0,001	4651,7
Ø675	675	1000	0,001	4720,1
Ø680	680	1000	0,001	4789,0
Ø685	685	1000	0,001	4858,4
Ø690	690	1000	0,001	4928,3
Ø695	695	1000	0,001	4998,7
Ø700	700	1000	0,001	5069,6
Ø705	705	1000	0,001	5141,0
Ø710	710	1000	0,001	5212,9
Ø715	715	1000	0,001	5285,3
Ø720	720	1000	0,001	5358,2
Ø725	725	1000	0,001	5431,6
Ø730	730	1000	0,001	5505,5
Ø735	735	1000	0,001	5580,0
Ø740	740	1000	0,001	5655,0
Ø745	745	1000	0,001	5730,5
Ø750	750	1000	0,001	5806,5
Ø755	755	1000	0,001	5883,0
Ø760	760	1000	0,001	5960,0
Ø765	765	1000	0,001	6037,5
Ø770	770	1000	0,001	6115,5
Ø775	775	1000	0,001	6194,0
Ø780	780	1000	0,001	6273,0
Ø785	785	1000	0,001	6352,5
Ø790	790	1000	0,001	6432,5
Ø795	795	1000	0,001	6513,0
Ø800	800	1000	0,001	6594,0
Ø805	805	1000	0,001	6675,5
Ø810	810	1000	0,001	6757,5
Ø815	815	1000	0,001	6840,0
Ø820	820	1000	0,001	6923,0
Ø825	825	1000	0,001	7006,5



LISTA DE TELHAS - CRIEIO TIPO 2 - BLOCO A

ITEM	TMS	PERFIL	COMPRIMENTO (cm)	QTD
1	T1	SOFTLIM PER 20x40	5555	2
2	T1	SOFTLIM PER 20x40	4210	28
3	T2	SOFTLIM PER 20x40	4210	28
4	T1	SOFTLIM PER 20x40	6655	6
5	T1	SOFTLIM PER 20x40	2000	7
6	T6	SOFTLIM PER 20x40	2795	6

LISTA DE TELHAS - CRIEIO TIPO 2 - BLOCO B

ITEM	TMS	PERFIL	COMPRIMENTO (cm)	QTD
1	T1	SOFTLIM PER 20x40	4210	28
2	T2	SOFTLIM PER 20x40	4210	28
3	T3	SOFTLIM PER 20x40	2435	26
4	T6	SOFTLIM PER 20x40	2795	6
5	T7	SOFTLIM PER 20x40	2795	6

LISTA DE TELHAS - CRIEIO TIPO 3 - BLOCO C

ITEM	TMS	PERFIL	COMPRIMENTO (cm)	QTD
1	T8	SOFTLIM PER 20x40	4210	14

PROJETO PADRÃO - FNDE

Ministério da Educação

FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**

ENDEREÇO: **AV. PASTEUR, 228 - MARACÃS - RJ - CEP: 21464-000**

WINDUPO - UF: **RJ**

PROFESSOR TÍTULO: **RA**

RSP - TÉCNICO: **RA**

ALUNO DO PROJETO: **ZAU**

DATA: **09/10**

CONTROLE DE REVISÕES:

01 - DATA: **09/10**

02 - DATA: **09/10**

03 - DATA: **09/10**

04 - DATA: **09/10**

05 - DATA: **09/10**

06 - DATA: **09/10**

07 - DATA: **09/10**

08 - DATA: **09/10**

09 - DATA: **09/10**

10 - DATA: **09/10**

11 - DATA: **09/10**

12 - DATA: **09/10**

13 - DATA: **09/10**

14 - DATA: **09/10**

15 - DATA: **09/10**

16 - DATA: **09/10**

17 - DATA: **09/10**

18 - DATA: **09/10**

19 - DATA: **09/10**

20 - DATA: **09/10**

21 - DATA: **09/10**

22 - DATA: **09/10**

23 - DATA: **09/10**

24 - DATA: **09/10**

25 - DATA: **09/10**

26 - DATA: **09/10**

27 - DATA: **09/10**

28 - DATA: **09/10**

29 - DATA: **09/10**

30 - DATA: **09/10**

31 - DATA: **09/10**

32 - DATA: **09/10**

33 - DATA: **09/10**

34 - DATA: **09/10**

35 - DATA: **09/10**

36 - DATA: **09/10**

37 - DATA: **09/10**

38 - DATA: **09/10**

39 - DATA: **09/10**

40 - DATA: **09/10**

41 - DATA: **09/10**

42 - DATA: **09/10**

43 - DATA: **09/10**

44 - DATA: **09/10**

45 - DATA: **09/10**

46 - DATA: **09/10**

47 - DATA: **09/10**

48 - DATA: **09/10**

49 - DATA: **09/10**

50 - DATA: **09/10**

51 - DATA: **09/10**

52 - DATA: **09/10**

53 - DATA: **09/10**

54 - DATA: **09/10**

55 - DATA: **09/10**

56 - DATA: **09/10**

57 - DATA: **09/10**

58 - DATA: **09/10**

59 - DATA: **09/10**

60 - DATA: **09/10**

61 - DATA: **09/10**

62 - DATA: **09/10**

63 - DATA: **09/10**

64 - DATA: **09/10**

65 - DATA: **09/10**

66 - DATA: **09/10**

67 - DATA: **09/10**

68 - DATA: **09/10**

69 - DATA: **09/10**

70 - DATA: **09/10**

71 - DATA: **09/10**

72 - DATA: **09/10**

73 - DATA: **09/10**

74 - DATA: **09/10**

75 - DATA: **09/10**

76 - DATA: **09/10**

77 - DATA: **09/10**

78 - DATA: **09/10**

79 - DATA: **09/10**

80 - DATA: **09/10**

81 - DATA: **09/10**

82 - DATA: **09/10**

83 - DATA: **09/10**

84 - DATA: **09/10**

85 - DATA: **09/10**

86 - DATA: **09/10**

87 - DATA: **09/10**

88 - DATA: **09/10**

89 - DATA: **09/10**

90 - DATA: **09/10**

91 - DATA: **09/10**

92 - DATA: **09/10**

93 - DATA: **09/10**

94 - DATA: **09/10**

95 - DATA: **09/10**

96 - DATA: **09/10**

97 - DATA: **09/10**

98 - DATA: **09/10**

99 - DATA: **09/10**

100 - DATA: **09/10**

