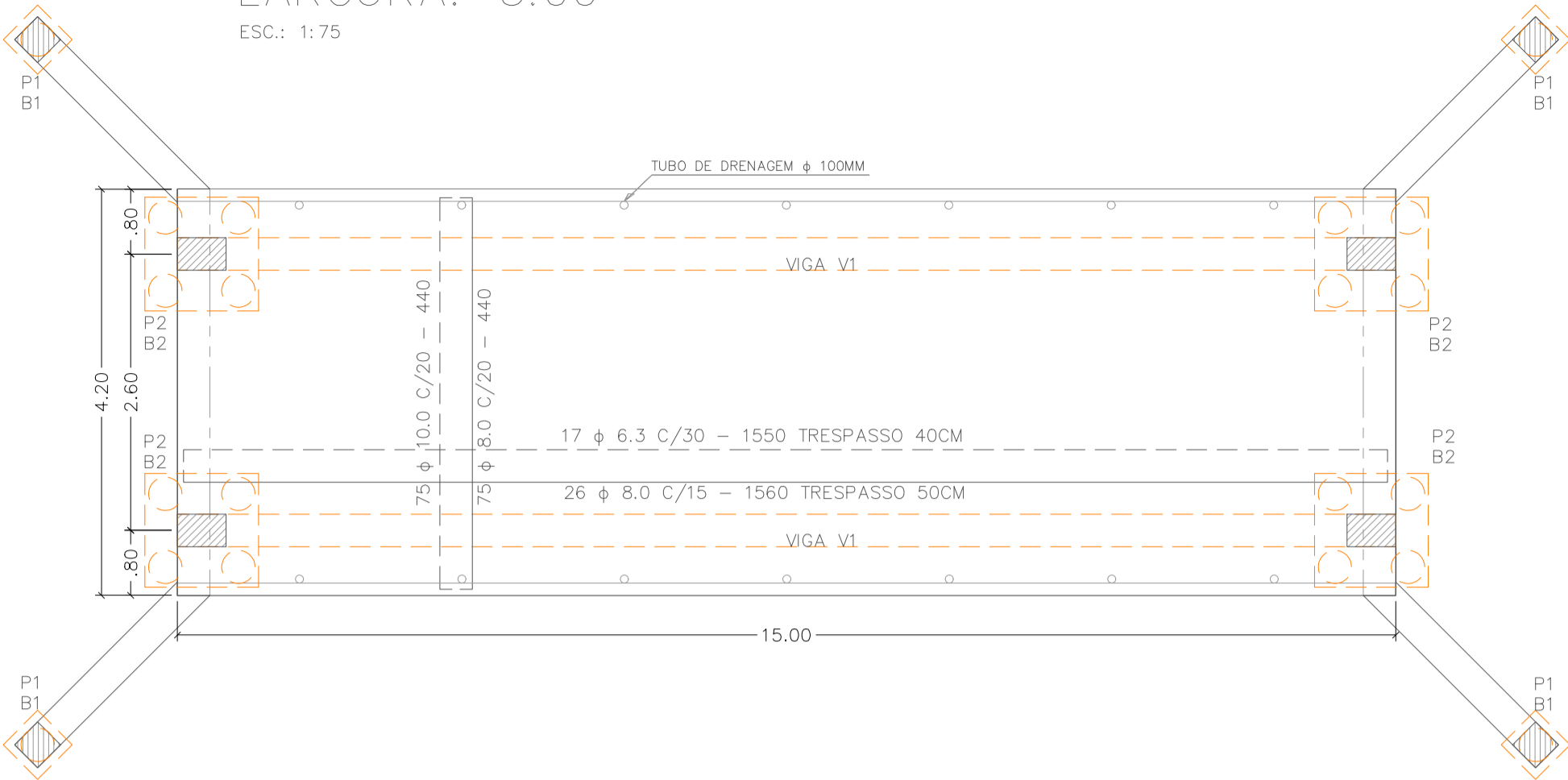
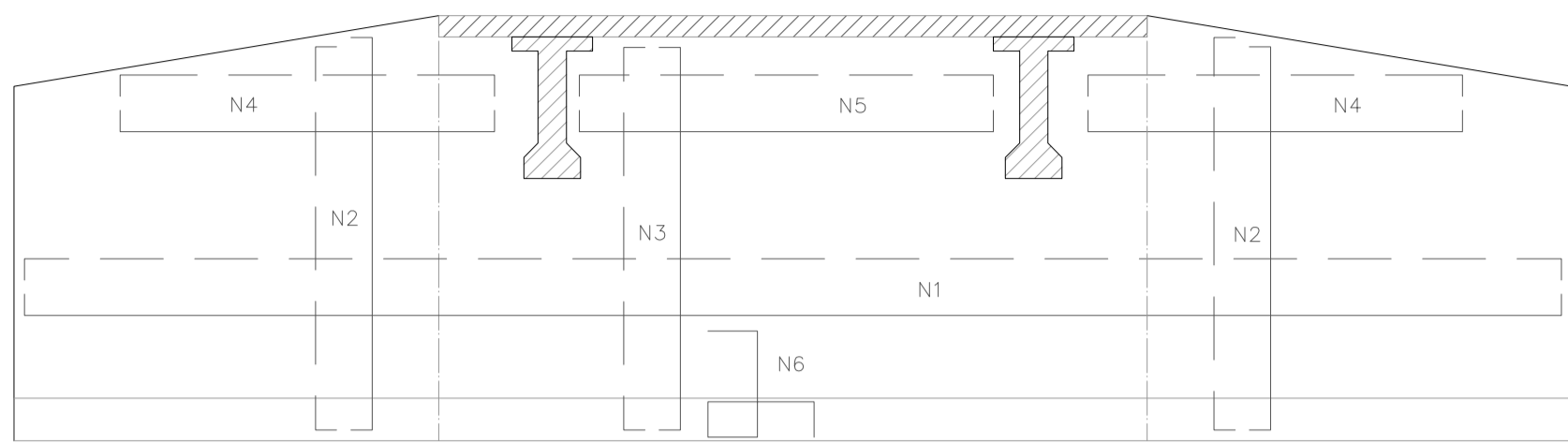


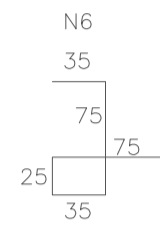
PONTE CLASSE 45,0 TONELADAS
EXTENSÃO: 15.00
LARGURA: 5.00
ESC.: 1:75



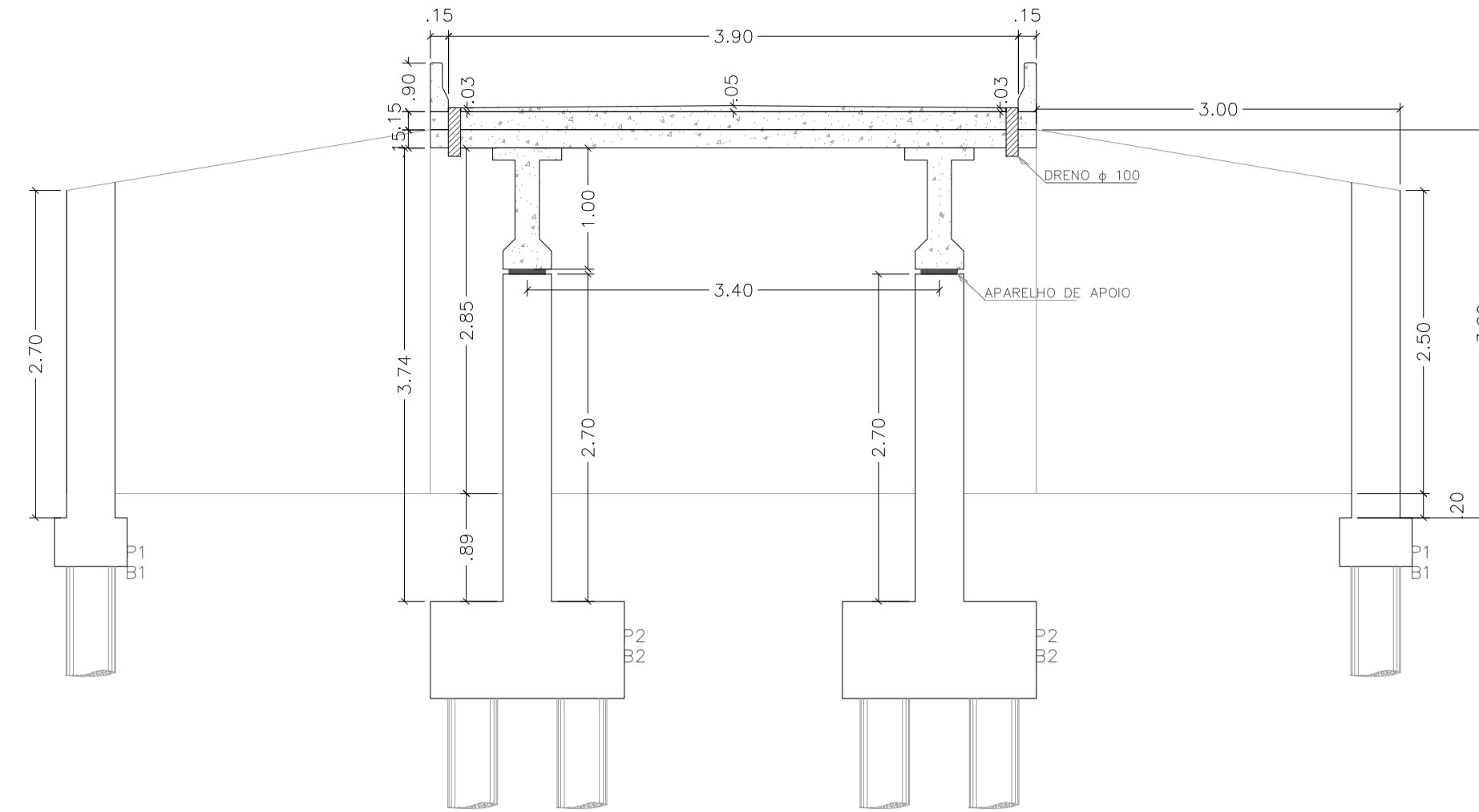
CORTINA E=40CM (2x)
ESC.: 1:50



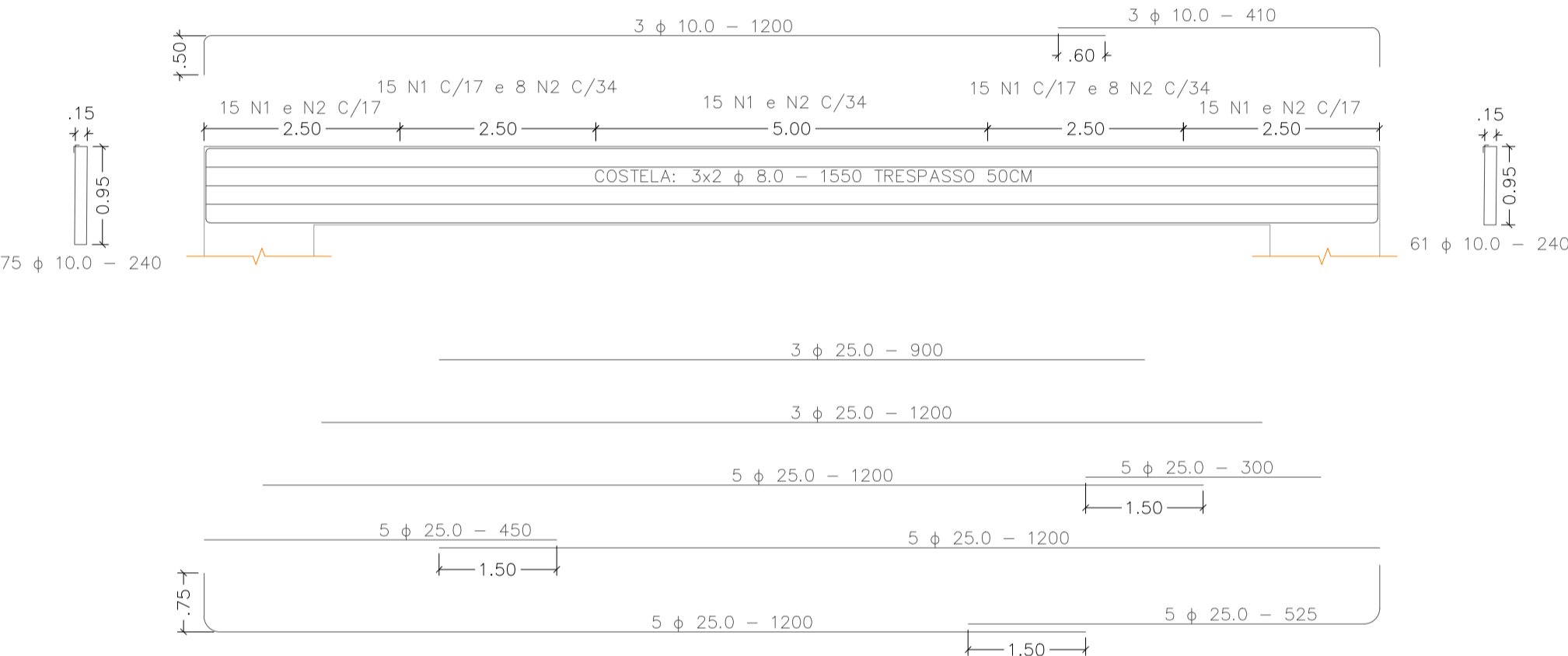
N1: 2x (18 Ø 8.0 C/20 - 1115)
N2: 4x (19 Ø 8.0 C/20 - VAR. 265 - 315)
N3: 2x (25 Ø 10.0 C/20 - 315)
N4: 4x (8 Ø 8.0 C/20 - VAR. 115 - 385)
N5: 2x (8 Ø 8.0 C/20 - 255)
N6: 56 Ø 10.0 C/20 - 270



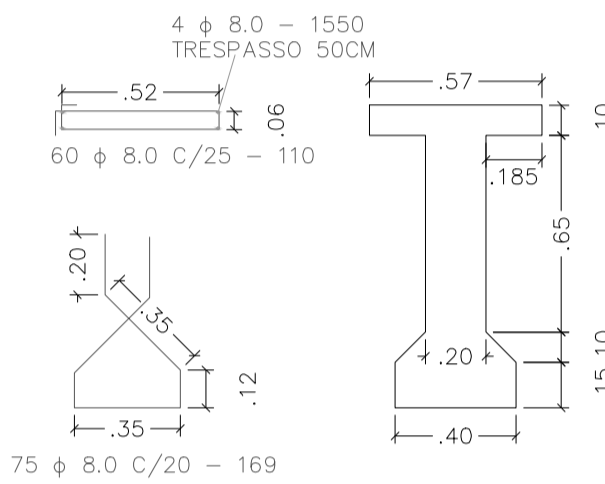
CORTE TRANSVERSAL
ESC.: 1:50



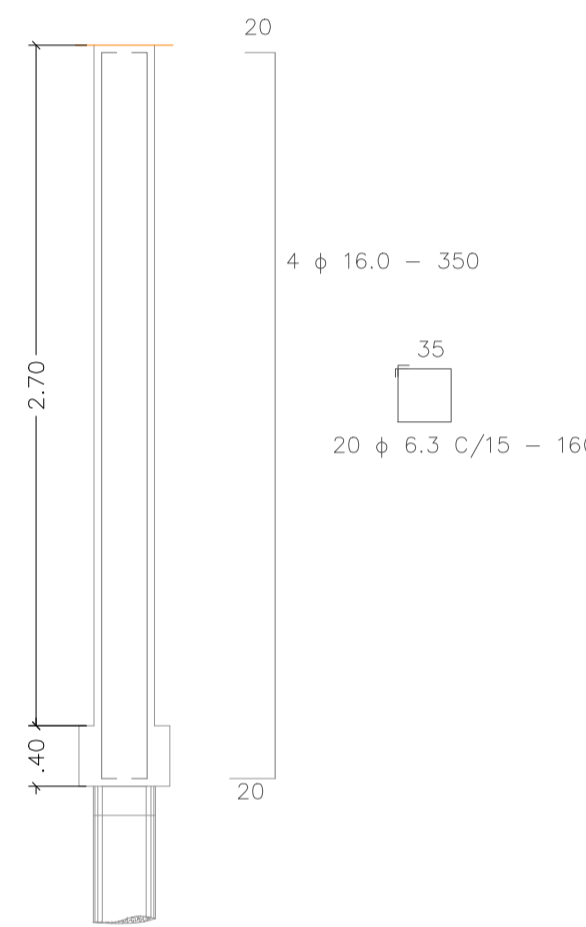
VIGA V1 (40-20-57x130) - 1500 (2x)
ESC.: 1:75



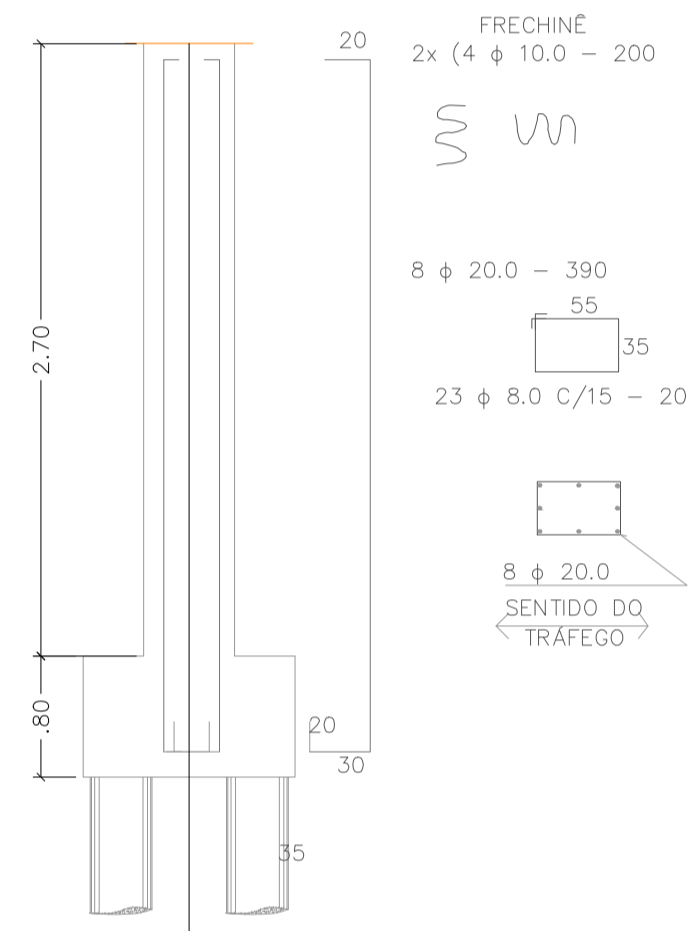
VIGA V1 PERFIL DETALHADO
ESC.: 1:25



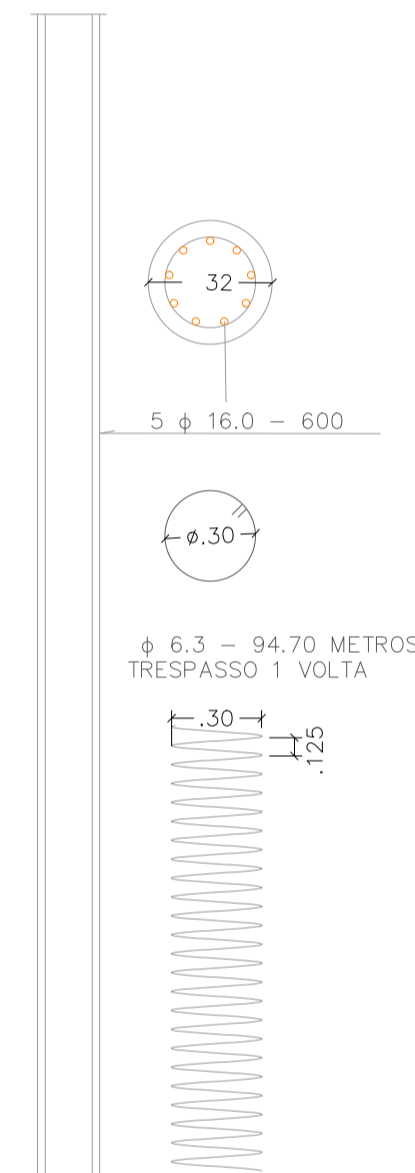
PILAR P1 (40x40) 4X
ESC.: 1:50



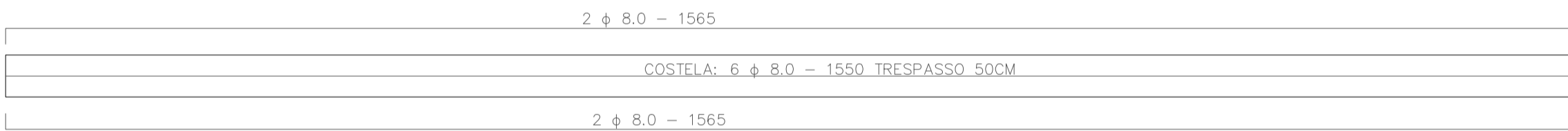
PILAR P2 (40x60) 4X
ESC.: 1:50



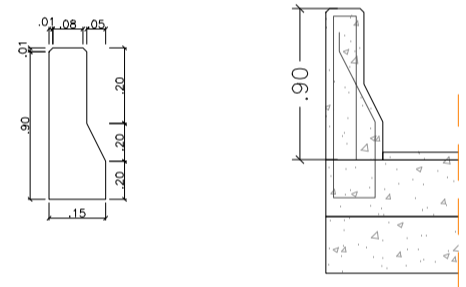
ESTACA RAIZ Ø 41 CM (20x)
ESC.: 1:50



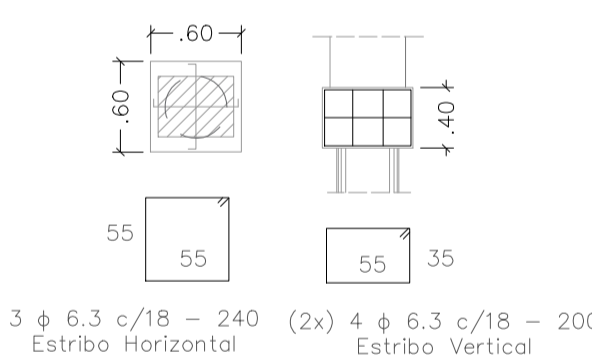
GUARDA RODAS (15x10x40) - 1500 (2x)
ESC.: 1:50 E 1:25



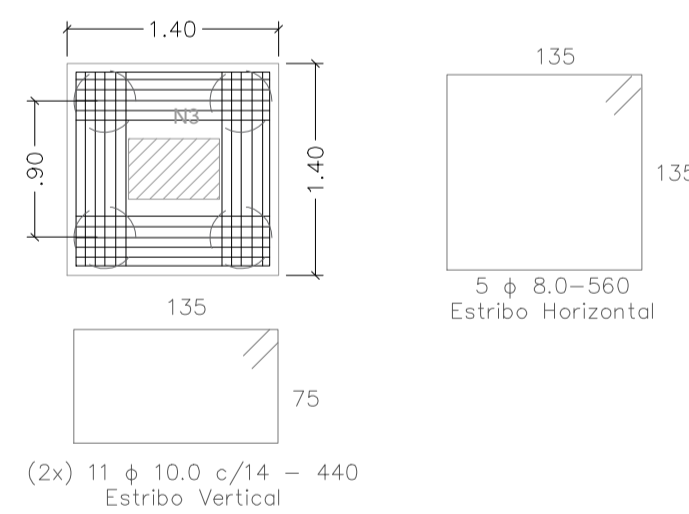
DETALHE GUARDA RODAS
ESC.: 1:20



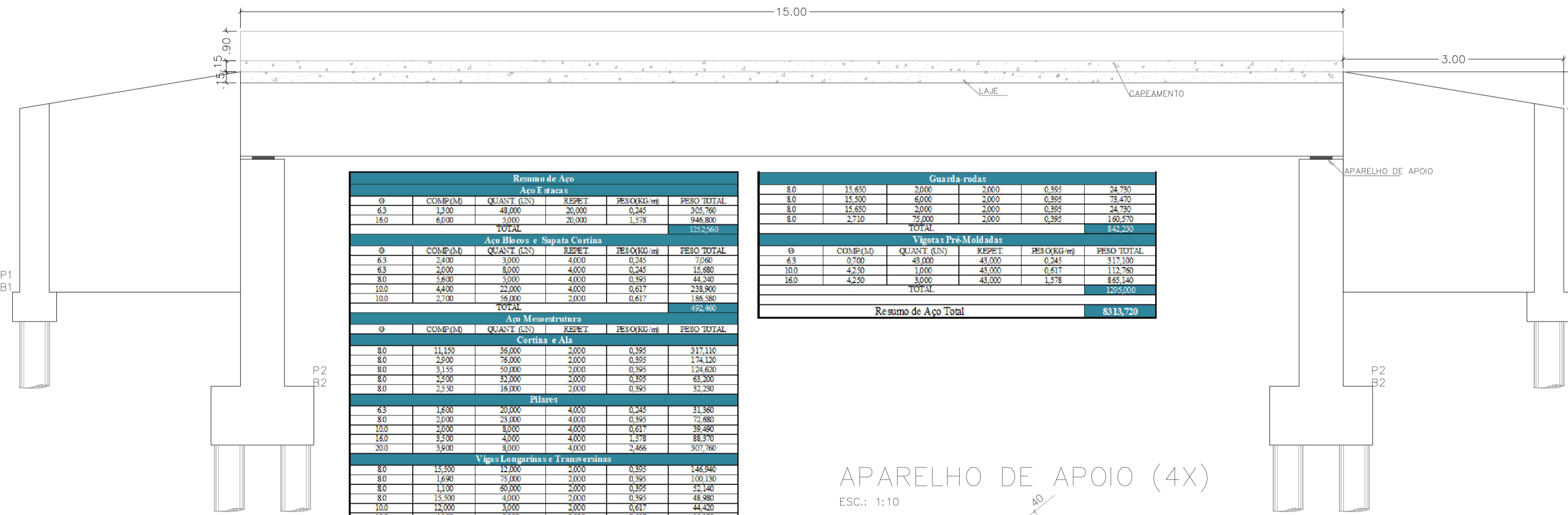
BLOCO B1 (60x60) 4x
ESC.: 1:50



BLOCO B2 (140x140) H: 80 4x
ESC.: 1:50



CORTE LONGITUDINAL
ESC.: 1:50



Resumo de Aço					
Aço Estrutural					
Ø	COMPR. (m)	QUANT. (CS)	REPET.	RESOLUÇÃO (m)	PESO TOTAL
Ø 8	15,00	48.000	20.000	0,340	307,500
Ø 10	6.000	1.000	20.000	1,378	948,800
TOTAL					
Aço Bloco e Supl. Cortina					
Ø	COMPR. (m)	QUANT. (CS)	REPET.	RESOLUÇÃO (m)	PESO TOTAL
Ø 8	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 10	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 12	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 14	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 16	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 18	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 20	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 22	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 24	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 26	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 28	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 30	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 32	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 34	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 36	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 38	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 40	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 42	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 44	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 46	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 48	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 50	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 52	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 54	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 56	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 58	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 60	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 62	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 64	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 66	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 68	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 70	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 72	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 74	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 76	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 78	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 80	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 82	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 84	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 86	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 88	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 90	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 92	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 94	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 96	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 98	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 100	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 102	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 104	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 106	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 108	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 110	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 112	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 114	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 116	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 118	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 120	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 122	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 124	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 126	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 128	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 130	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 132	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 134	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 136	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 138	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 140	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 142	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 144	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 146	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 148	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 150	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 152	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 154	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 156	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 158	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 160	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 162	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 164	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 166	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 168	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 170	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 172	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 174	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 176	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 178	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 180	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 182	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 184	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 186	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 188	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 190	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 192	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 194	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 196	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 198	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 200	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 202	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 204	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 206	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 208	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 210	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 212	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 214	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 216	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 218	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 220	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 222	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 224	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 226	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 228	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 230	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 232	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 234	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 236	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 238	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 240	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 242	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 244	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 246	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 248	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 250	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 252	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 254	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 256	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 258	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 260	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 262	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 264	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 266	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 268	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 270	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 272	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 274	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 276	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 278	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 280	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 282	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 284	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 286	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 288	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 290	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 292	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 294	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 296	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 298	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 300	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 302	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 304	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 306	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 308	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 310	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 312	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 314	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 316	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 318	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 320	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 322	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 324	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 326	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 328	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 330	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 332	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 334	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 336	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 338	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 340	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 342	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 344	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 346	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 348	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 350	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 352	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 354	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 356	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 358	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 360	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 362	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 364	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 366	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 368	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 370	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 372	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 374	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 376	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 378	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 380	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 382	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 384	2.000	3.000	4.000	0,340	1.060
Ø 386	2.000				