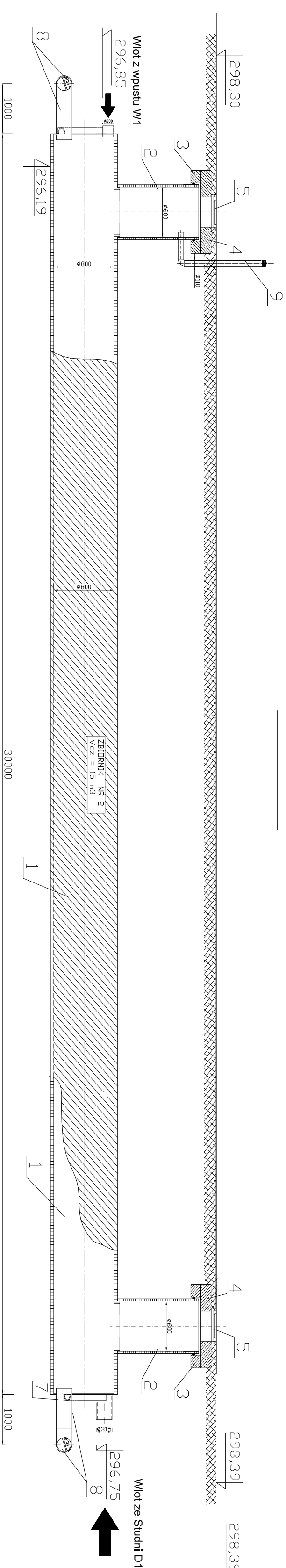
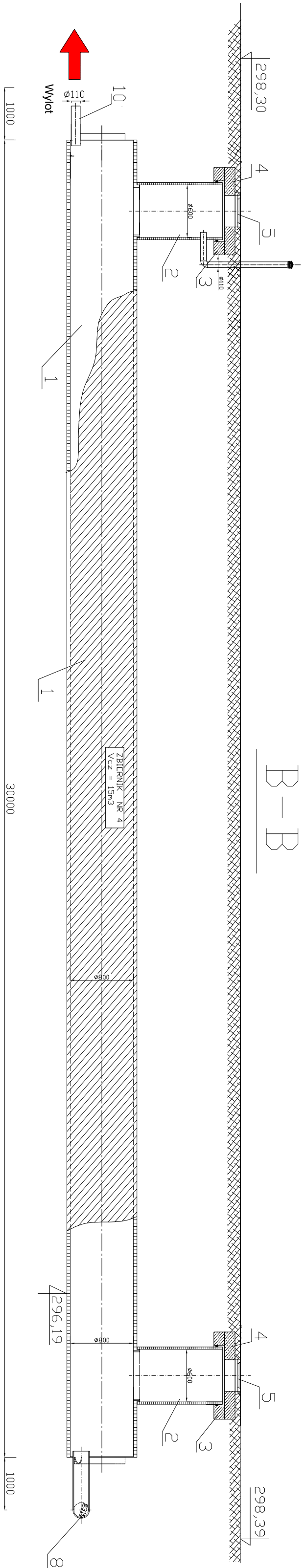


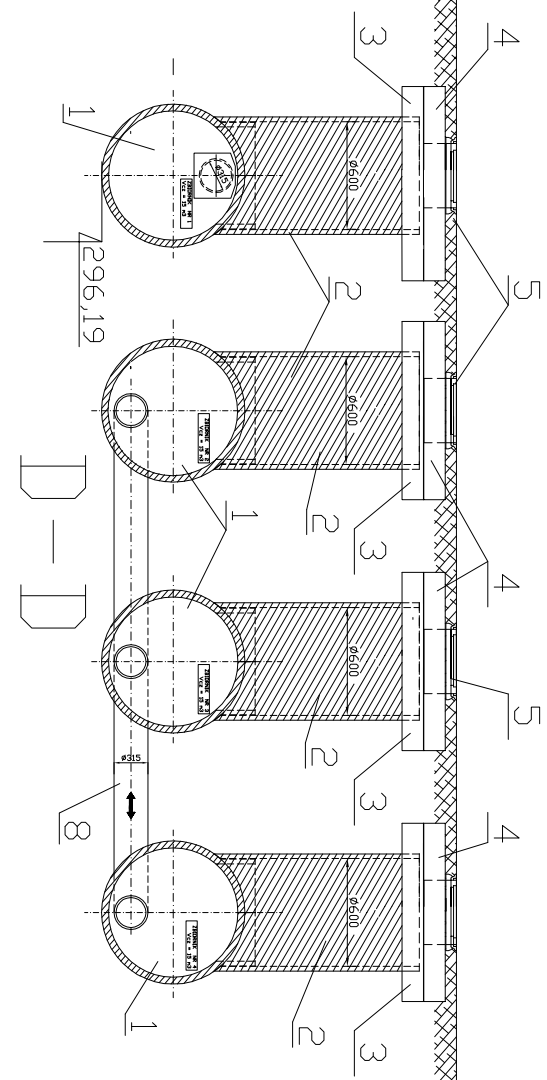
A-A



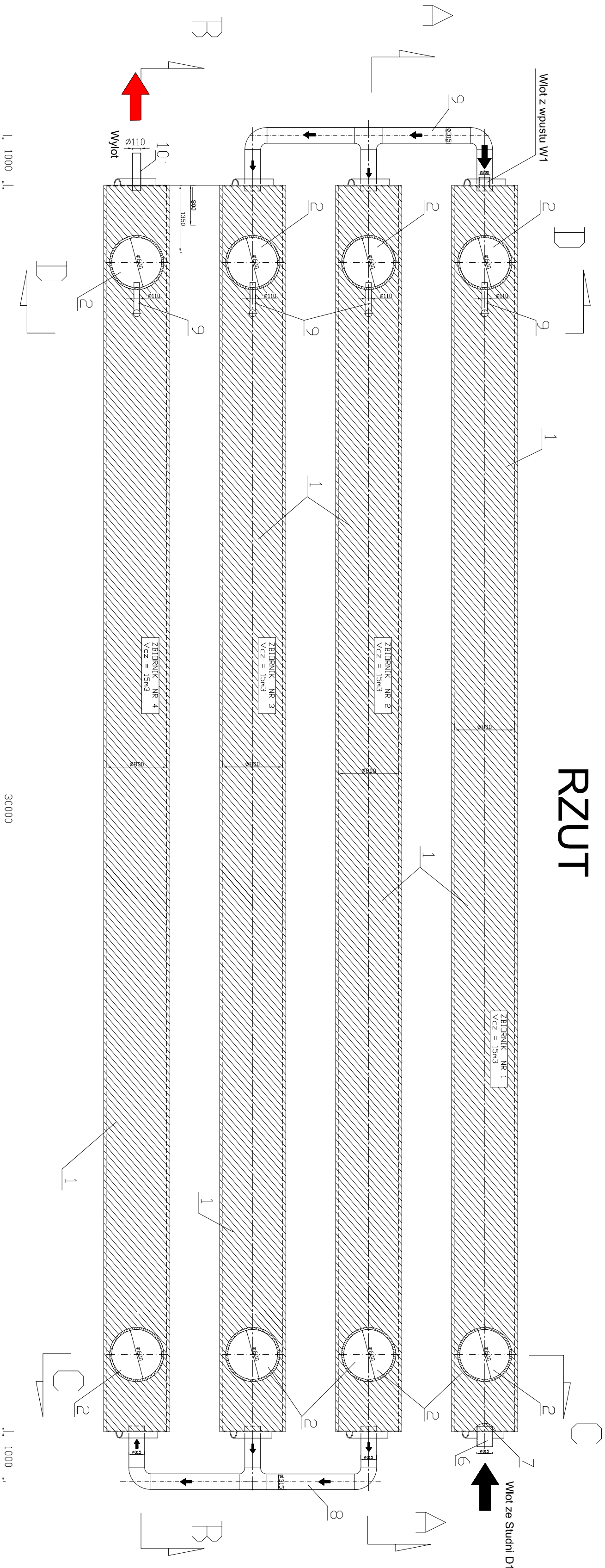
B-B



C-C



RZUT



Oznaczenia :

1. Zbiornik HD-PE Dn 800mm SN4 Lcz=30,00 m Vcz =15,0 m³ - 4 szt.
2. Nadbudowa rewizyjna DN=600 mm SN2 - 4 szt.
3. Pierścień odciągający betonowy DN 1000 mm
4. Pokrywa betonowa DN 1000 mm pod wiaz
5. Wiaz żelazny DN 600 mm kl. D-400
6. Włot do zbiornika rurą HD-PE DN 315 mm L=0,60 m
7. Deflektor kierunkowy HD-PE
8. Spinka połączeniowa międzyzbiornikowa PVC DN 315 mm
9. Odpowietrzenie rurą HD-PE DN 110 mm
10. Włot ze zbiornika rurą HD-PE DN 110 mm L=0,60 m

Opis techniczny zbiornika retencyjnego ZR2

Zbiornik retencyjny o pojemności całkowitej ok. 60,0 m³ jest dwusłupowym walcowatym o osi poziomej, do zabudowy podziemnej, wykonany z PEHD na bazie strukturalnych rur typu SP-RO, (posiadających pozytywną aprobatę IBDI/IT/Biojintę GIG). Dwusłupowy, niekierowany zbiornik urządzenia, wykonany z jednorodnego materiału PEHD - polietylenu wysokiej gęstości bez dodatków innych tworzyw sztucznych. Płaszcz wewnętrzny i zewnętrzny stanowią 2 zależne powłoki nie przylegające bezpośrednio do siebie, tworzące w miejscu łączeń profilu prostokątnego wytrzymałościowy profil „I”. Zbiornik urządzenia musi spełniać wymagania wytrzymałościowe SN4, potwierdzone badaniami wg ISO 9989. Z uwagi na podwyższone właściwości termooelastyczne zbiornik jest odporny na okresowe wystąpienia warunków przemrażania gruntu, zachowuje wysoką elastyczność w temperaturach ujemnych stwarzając możliwość układania w strefie zamrażania gruntu przy bardzo małych przyrostach. Połączenia rur, kształtek, dymnic, przegrod, zaprojektowane są wyłącznie w technologiach spawania ekstruzyjnego, nierozłączne, gwarantujące możliwość przenoszenia osiowych sił wzdłużnych. Połączenie nadbudowy zbiornika z korpusem przewiduje się jako rozłączne (niespawane). Zbiornik jest obłożony dla szkodliwej naturalnego, nie wymaga stosowania dodatkowych powłok ochronnych i innych zabiegów konserwacyjnych. Wyposażenie stanowi: króciec przyłączeniowy wlotowy DN 315 mm wpływ w ściankę czołową zbiornika, kominy rewizyjne typu ML600 mm wraz z kominami wentylacji grawitacyjnej fi 110 mm zwiększenia kominów rewizyjnych w postaci wiatków żelaznych kl. D-400 opartych na pokrywie betonowej i betonowym pierścieniu odciągającym.

INFORMACJE OGÓLNE WYKONAWCA: PRACOWNIA PROJEKTOWA „PIAAN” ul. Żwirki i Gassowa 10, 01-644 Warszawa tel. 22 628 27 01, 22 628 27 02, 22 628 27 03, 22 628 27 04, 22 628 27 05, 22 628 27 06, 22 628 27 07, 22 628 27 08, 22 628 27 09, 22 628 27 10, 22 628 27 11, 22 628 27 12, 22 628 27 13, 22 628 27 14, 22 628 27 15, 22 628 27 16, 22 628 27 17, 22 628 27 18, 22 628 27 19, 22 628 27 20, 22 628 27 21, 22 628 27 22, 22 628 27 23, 22 628 27 24, 22 628 27 25, 22 628 27 26, 22 628 27 27, 22 628 27 28, 22 628 27 29, 22 628 27 30, 22 628 27 31, 22 628 27 32, 22 628 27 33, 22 628 27 34, 22 628 27 35, 22 628 27 36, 22 628 27 37, 22 628 27 38, 22 628 27 39, 22 628 27 40, 22 628 27 41, 22 628 27 42, 22 628 27 43, 22 628 27 44, 22 628 27 45, 22 628 27 46, 22 628 27 47, 22 628 27 48, 22 628 27 49, 22 628 27 50, 22 628 27 51, 22 628 27 52, 22 628 27 53, 22 628 27 54, 22 628 27 55, 22 628 27 56, 22 628 27 57, 22 628 27 58, 22 628 27 59, 22 628 27 60, 22 628 27 61, 22 628 27 62, 22 628 27 63, 22 628 27 64, 22 628 27 65, 22 628 27 66, 22 628 27 67, 22 628 27 68, 22 628 27 69, 22 628 27 70, 22 628 27 71, 22 628 27 72, 22 628 27 73, 22 628 27 74, 22 628 27 75, 22 628 27 76, 22 628 27 77, 22 628 27 78, 22 628 27 79, 22 628 27 80, 22 628 27 81, 22 628 27 82, 22 628 27 83, 22 628 27 84, 22 628 27 85, 22 628 27 86, 22 628 27 87, 22 628 27 88, 22 628 27 89, 22 628 27 90, 22 628 27 91, 22 628 27 92, 22 628 27 93, 22 628 27 94, 22 628 27 95, 22 628 27 96, 22 628 27 97, 22 628 27 98, 22 628 27 99, 22 628 27 100, 22 628 27 101, 22 628 27 102, 22 628 27 103, 22 628 27 104, 22 628 27 105, 22 628 27 106, 22 628 27 107, 22 628 27 108, 22 628 27 109, 22 628 27 110, 22 628 27 111, 22 628 27 112, 22 628 27 113, 22 628 27 114, 22 628 27 115, 22 628 27 116, 22 628 27 117, 22 628 27 118, 22 628 27 119, 22 628 27 120, 22 628 27 121, 22 628 27 122, 22 628 27 123, 22 628 27 124, 22 628 27 125, 22 628 27 126, 22 628 27 127, 22 628 27 128, 22 628 27 129, 22 628 27 130, 22 628 27 131, 22 628 27 132, 22 628 27 133, 22 628 27 134, 22 628 27 135, 22 628 27 136, 22 628 27 137, 22 628 27 138, 22 628 27 139, 22 628 27 140, 22 628 27 141, 22 628 27 142, 22 628 27 143, 22 628 27 144, 22 628 27 145, 22 628 27 146, 22 628 27 147, 22 628 27 148, 22 628 27 149, 22 628 27 150, 22 628 27 151, 22 628 27 152, 22 628 27 153, 22 628 27 154, 22 628 27 155, 22 628 27 156, 22 628 27 157, 22 628 27 158, 22 628 27 159, 22 628 27 160, 22 628 27 161, 22 628 27 162, 22 628 27 163, 22 628 27 164, 22 628 27 165, 22 628 27 166, 22 628 27 167, 22 628 27 168, 22 628 27 169, 22 628 27 170, 22 628 27 171, 22 628 27 172, 22 628 27 173, 22 628 27 174, 22 628 27 175, 22 628 27 176, 22 628 27 177, 22 628 27 178, 22 628 27 179, 22 628 27 180, 22 628 27 181, 22 628 27 182, 22 628 27 183, 22 628 27 184, 22 628 27 185, 22 628 27 186, 22 628 27 187, 22 628 27 188, 22 628 27 189, 22 628 27 190, 22 628 27 191, 22 628 27 192, 22 628 27 193, 22 628 27 194, 22 628 27 195, 22 628 27 196, 22 628 27 197, 22 628 27 198, 22 628 27 199, 22 628 27 200, 22 628 27 201, 22 628 27 202, 22 628 27 203, 22 628 27 204, 22 628 27 205, 22 628 27 206, 22 628 27 207, 22 628 27 208, 22 628 27 209, 22 628 27 210, 22 628 27 211, 22 628 27 212, 22 628 27 213, 22 628 27 214, 22 628 27 215, 22 628 27 216, 22 628 27 217, 22 628 27 218, 22 628 27 219, 22 628 27 220, 22 628 27 221, 22 628 27 222, 22 628 27 223, 22 628 27 224, 22 628 27 225, 22 628 27 226, 22 628 27 227, 22 628 27 228, 22 628 27 229, 22 628 27 230, 22 628 27 231, 22 628 27 232, 22 628 27 233, 22 628 27 234, 22 628 27 235, 22 628 27 236, 22 628 27 237, 22 628 27 238, 22 628 27 239, 22 628 27 240, 22 628 27 241, 22 628 27 242, 22 628 27 243, 22 628 27 244, 22 628 27 245, 22 628 27 246, 22 628 27 247, 22 628 27 248, 22 628 27 249, 22 628 27 250, 22 628 27 251, 22 628 27 252, 22 628 27 253, 22 628 27 254, 22 628 27 255, 22 628 27 256, 22 628 27 257, 22 628 27 258, 22 628 27 259, 22 628 27 260, 22 628 27 261, 22 628 27 262, 22 628 27 263, 22 628 27 264, 22 628 27 265, 22 628 27 266, 22 628 27 267, 22 628 27 268, 22 628 27 269, 22 628 27 270, 22 628 27 271, 22 628 27 272, 22 628 27 273, 22 628 27 274, 22 628 27 275, 22 628 27 276, 22 628 27 277, 22 628 27 278, 22 628 27 279, 22 628 27 280, 22 628 27 281, 22 628 27 282, 22 628 27 283, 22 628 27 284, 22 628 27 285, 22 628 27 286, 22 628 27 287, 22 628 27 288, 22 628 27 289, 22 628 27 290, 22 628 27 291, 22 628 27 292, 22 628 27 293, 22 628 27 294, 22 628 27 295, 22 628 27 296, 22 628 27 297, 22 628 27 298, 22 628 27 299, 22 628 27 300, 22 628 27 301, 22 628 27 302, 22 628 27 303, 22 628 27 304, 22 628 27 305, 22 628 27 306, 22 628 27 307, 22 628 27 308, 22 628 27 309, 22 628 27 310, 22 628 27 311, 22 628 27 312, 22 628 27 313, 22 628 27 314, 22 628 27 315, 22 628 27 316, 22 628 27 317, 22 628 27 318, 22 628 27 319, 22 628 27 320, 22 628 27 321, 22 628 27 322, 22 628 27 323, 22 628 27 324, 22 628 27 325, 22 628 27 326, 22 628 27 327, 22 628 27 328, 22 628 27 329, 22 628 27 330, 22 628 27 331, 22 628 27 332, 22 628 27 333, 22 628 27 334, 22 628 27 335, 22 628 27 336, 22 628 27 337, 22 628 27 338, 22 628 27 339, 22 628 27 340, 22 628 27 341, 22 628 27 342, 22 628 27 343, 22 628 27 344, 22 628 27 345, 22 628 27 346, 22 628 27 347, 22 628 27 348, 22 628 27 349, 22 628 27 350, 22 628 27 351, 22 628 27 352, 22 628 27 353, 22 628 27 354, 22 628 27 355, 22 628 27 356, 22 628 27 357, 22 628 27 358, 22 628 27 359, 22 628 27 360, 22 628 27 361, 22 628 27 362, 22 628 27 363, 22 628 27 364, 22 628 27 365, 22 628 27 366, 22 628 27 367, 22 628 27 368, 22 628 27 369, 22 628 27 370, 22 628 27 371, 22 628 27 372, 22 628 27 373, 22 628 27 374, 22 628 27 375, 22 628 27 376, 22 628 27 377, 22 628 27 378, 22 628 27 379, 22 628 27 380, 22 628 27 381, 22 628 27 382, 22 628 27 383, 22 628 27 384, 22 628 27 385, 22 628 27 386, 22 628 27 387, 22 628 27 388, 22 628 27 389, 22 628 27 390, 22 628 27 391, 22 628 27 392, 22 628 27 393, 22 628 27 394, 22 628 27 395, 22 628 27 396, 22 628 27 397, 22 628 27 398, 22 628 27 399, 22 628 27 400, 22 628 27 401, 22 628 27 402, 22 628 27 403, 22 628 27 404, 22 628 27 405, 22 628 27 406, 22 628 27 407, 22 628 27 408, 22 628 27 409, 22 628 27 410, 22 628 27 411, 22 628 27 412, 22 628 27 413, 22 628 27 414, 22 628 27 415, 22 628 27 416, 22 628 27 417, 22 628 27 418, 22 628 27 419, 22 628 27 420, 22 628 27 421, 22 628 27 422, 22 628 27 423, 22 628 27 424, 22 628 27 425, 22 628 27 426, 22 628 27 427, 22 628 27 428, 22 628 27 429, 22 628 27 430, 22 628 27 431, 22 628 27 432, 22 628 27 433, 22 628 27 434, 22 628 27 435, 22 628 27 436, 22 628 27 437, 22 628 27 438, 22 628 27 439, 22 628 27 440, 22 628 27 441, 22 628 27 442, 22 628 27 443, 22 628 27 444, 22 628 27 445, 22 628 27 446, 22 628 27 447, 22 628 27 448, 22 628 27 449, 22 628 27 450, 22 628 27 451, 22 628 27 452, 22 628 27 453, 22 628 27 454, 22 628 27 455, 22 628 27 456, 22 628 27 457, 22 628 27 458, 22 628 27 459, 22 628 27 460, 22 628 27 461, 22 628 27 462, 22 628 27 463, 22 628 27 464, 22 628 27 465, 22 628 27 466, 22 628 27 467, 22 628 27 468, 22 628 27 469, 22 628 27 470, 22 628 27 471, 22 628 27 472, 22 628 27 473, 22 628 27 474, 22 628 27 475, 22 628 27 476, 22 628 27 477, 22 628 27 478, 22 628 27 479, 22 628 27 480, 22 628 27 481, 22 628 27 482, 22 628 27 483, 22 628 27 484, 22 628 27 485, 22 628 27 486, 22 628 27 487, 22 628 27 488, 22 628 27 489, 22 628 27 490, 22 628 27 491, 22 628 27 492, 22 628 27 493, 22 628 27 494, 22 628 27 495, 22 628 27 496, 22 628 27 497, 22 628 27 498, 22 628 27 499, 22 628 27 500, 22 628 27 501, 22 628 27 502, 22 628 27 503, 22 628 27 504, 22 628 27 505, 22 628 27 506, 22 628 27 507, 22 628 27 508, 22 628 27 509, 22 628 27 510, 22 628 27 511, 22 628 27 512, 22 628 27 513, 22 628 27 514, 22 628 27 515, 22 628 27 516, 22 628 27 517, 22 628 27 518, 22 628 27 519, 22 628 27 520, 22 628 27 521, 22 628 27 522, 22 628 27 523, 22 628 27 524, 22 628 27 525, 22 628 27 526, 22 628 27 527, 22 628 27 528, 22 628 27 529, 22 628 27 530, 22 628 27 531, 22 628 27 532, 22 628 27 533, 22 628 27 534, 22 628 27 535, 22 628 27 536, 22 628 27 537, 22 628 27 538, 22 628 27 539, 22 628 27 540, 22 628 27 541, 22 628 27 542, 22 628 27 543, 22 628 27 544, 22 628 27 545, 22 628 27 546, 22 628 27 547, 22 628 27 548, 22 628 27 549, 22 628 27 550, 22 628 27 551, 22 628 27 552, 22 628 27 553, 22 628 27 554, 22 628 27 555, 22 628 27 556, 22 628 27 557, 22 628 27 558, 22 628 27 559, 22 628 27 560, 22 628 27 561, 22 628 27 562, 22 628 27 563, 22 628 27 564, 22 628 27 565, 22 628 27 566, 22 628 27 567, 22 628 27 568, 22 628 27 569, 22 628 27 570, 22 628 27 571, 22 628 27 572, 22 628 27 573, 22 628 27 574, 22 628 27 575, 22 628 27 576, 22 628 27 577, 22 628 27 578, 22 628 27 579, 22 628 27 580, 22 628 27 581, 22 628 27 582, 22 628 27 583, 22 628 27 584, 22 628 27 585, 22 628 27 586, 22 628 27 587, 22 628 27 588, 22 628 27 589, 22 628 27 590, 22 628 27 591, 22 628 27 592, 22 628 27 593, 22 628 27 594, 22 628 27 595, 22 628 27 596, 22 628 27 597, 22 628 27 598, 22 628 27 599, 22 628 27 600, 22 628 27 601, 22 628 27 602, 22 628 27 603, 22 628 27 604, 22 628 27 605, 22 628 27 606, 22 628 27 607, 22 628 27 608, 22 628 27 609, 22 628 27 610, 22 628 27 611, 22 628 27 612, 22 628 27 613, 22 628 27 614, 22 628 27 615, 22 628 27 616, 22 628 27 617, 22 628 27 618, 22 628 27 619, 22 628 27 620, 22 628 27 621, 22 628 27 622, 22 628 27 623, 22 628 27 624, 22 628 27 625, 22 628 27 626, 22 628 27 627, 22 628 27 628, 22 628 27 629, 22 628 27 630, 22 628 27 631, 22 628 27 632, 22 628 27 633, 22 628 27 634, 22 628 27 635, 22 628 27 636, 22 628 27 637, 22 628 27 638, 22 628 27 639, 22 628 27 640, 22 628 27 641, 22 628 27 642, 22 628 27 643, 22 628 27 644, 22 628 27 645, 22 628 27 646, 22 628 27 647, 22 628 27 648, 22 628 27 649, 22 628 27 650, 22 628 27 651, 22 628 27 652, 22 628 27 653, 22 628 27 654, 22 628 27 655, 22 628 27 656, 22 628 27 657, 22 628 27 658, 22 628 27 659, 22 628 27 660, 22 628 27 661, 22 628 27 662, 22 628 27 663, 22 628 27 664, 22 628 27 665, 22 628 27 666, 22 628 27 667, 22 628 27 668, 22 628 27 669, 22 628 27 670, 22 628 27 671, 22 628 27 672, 22 628 27 673, 22 628 27 674, 22 628 27 675, 22 628 27 676, 22 628 27 677, 22 628 27 678, 22 628 27 679, 22 628 27 680, 22 628 27 681, 22 628 27 682, 22 628 27 683, 22 628 27 684, 22 628 27 685, 22 628 27 686, 22 628 27 687, 22 628 27 688, 22 628 27 689, 22 628 27 690, 22
--