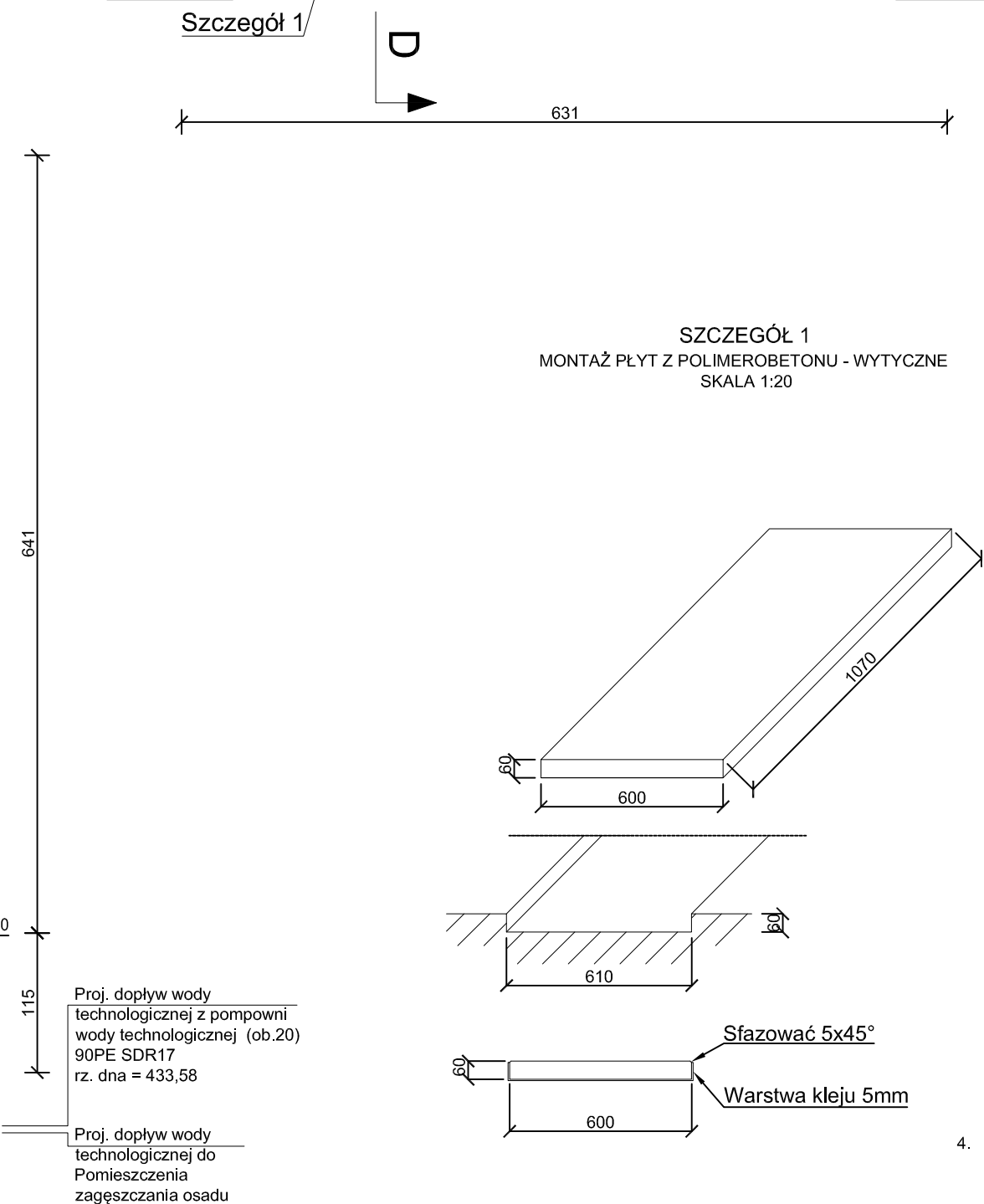
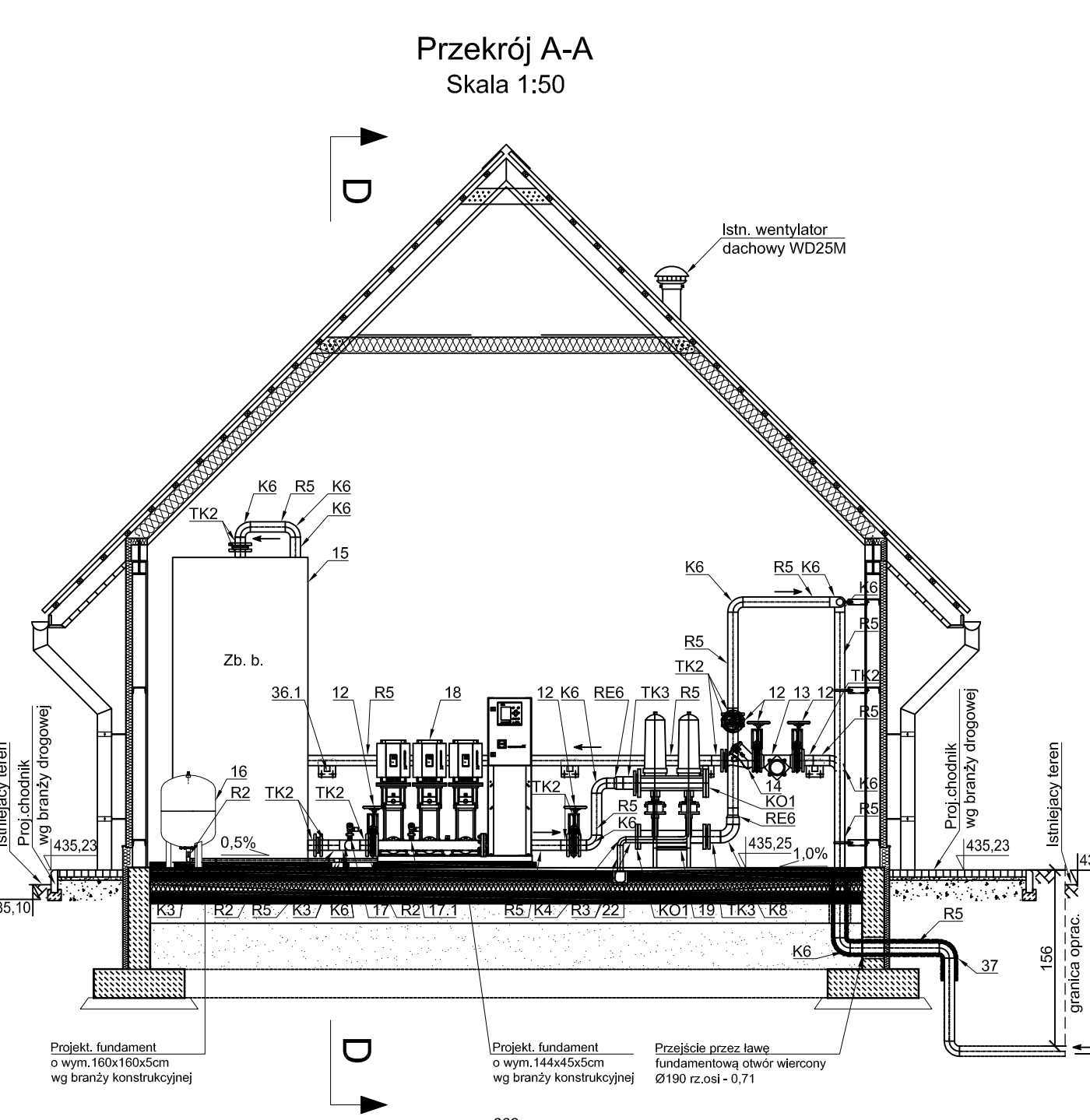
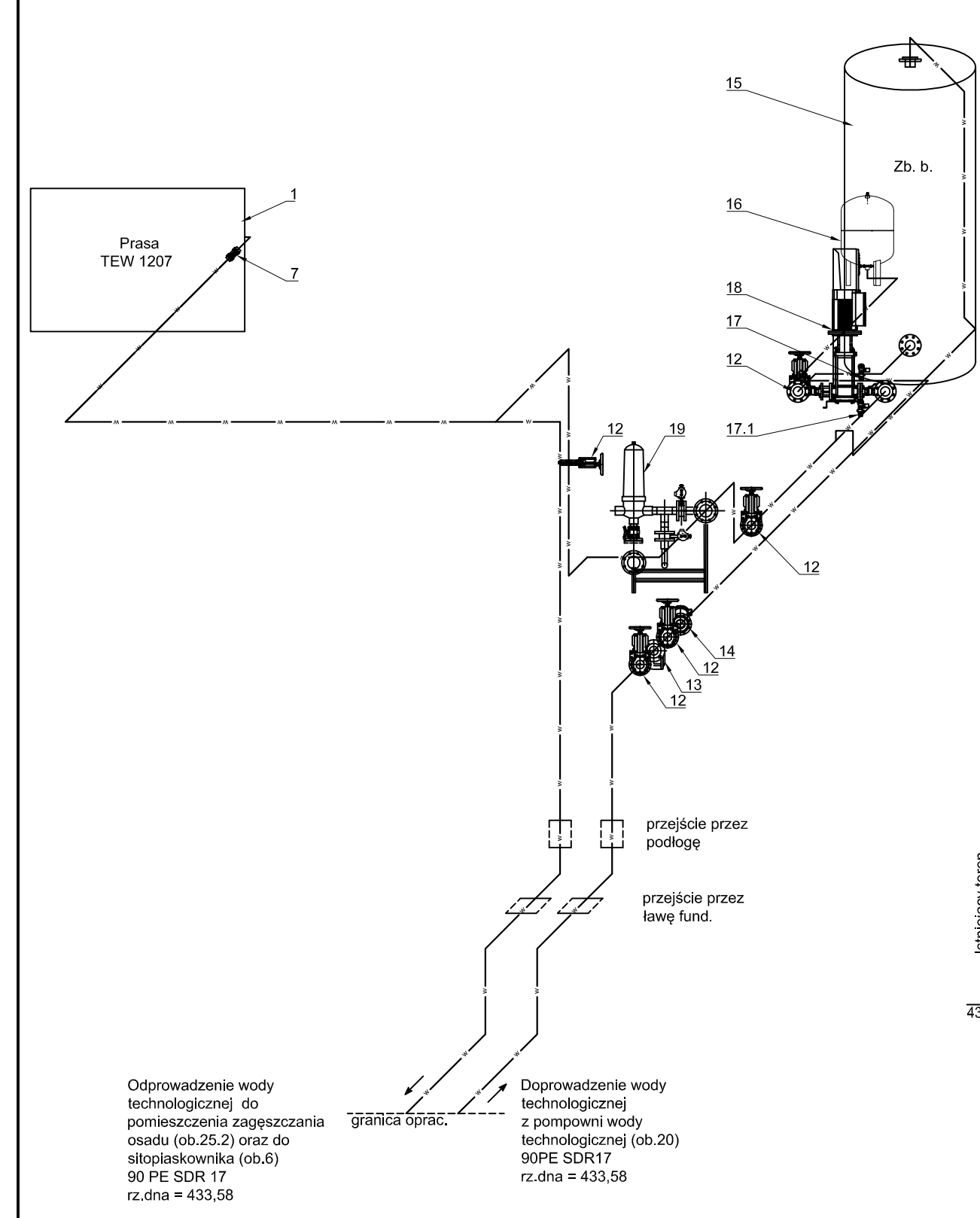
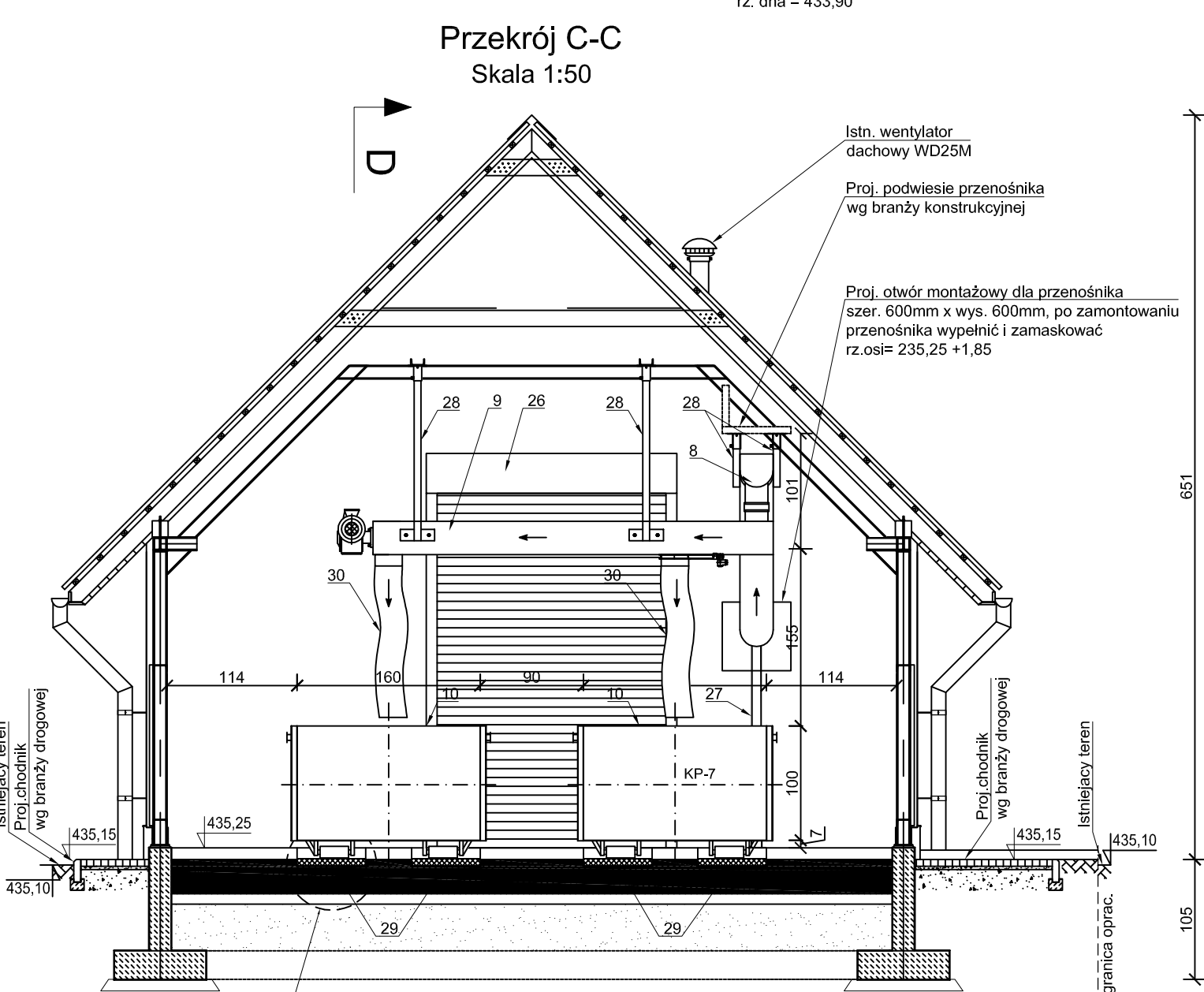
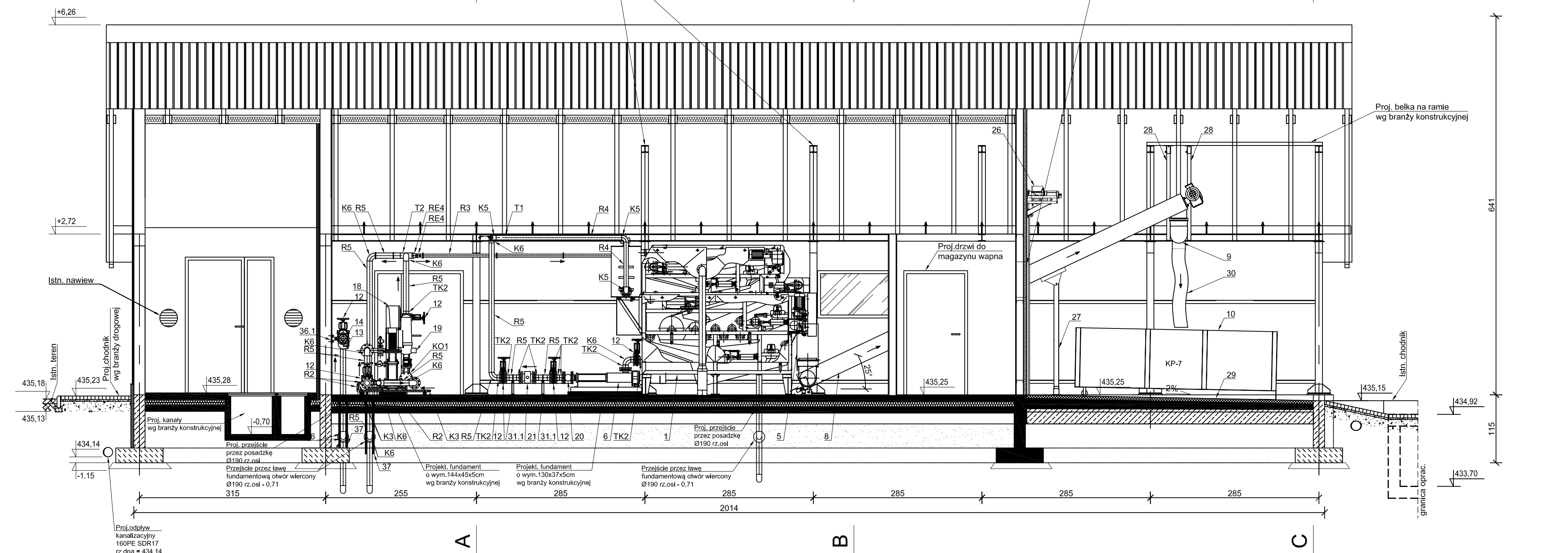


Proj. podwyższenie rygli
rarry wg branży konstrukcyjnej

Przekrój D-D
Skala 1:50







Lp.	Ozn.	Nazwa elementu	Parametry techniczne	Moc	Masa	Ilość, szk.
1	-	Izolecja Pasa Tiew 1207	Q3-15 m/h	1,85kW	1500 kg	1
2	-	Izolejący mieszacz osadu z poliolektorem EM160	Pojemność: 160l	0,37kW	-85 kg	1
3	-	Izolejąca autoczyszcząca stacja przygotowywana poliolektora	Pojemność: 1500L, Q=1 m ³ /h	0,5kW	-200 kg	1
4	-	Izolejący higienizator osadu z wapnem MHG-03	Pojemność komory zasypowej: 0,3m ³ , wydajność: 12-10 kg/h	0,5kW	-	1
5	PB26.2.1	Izolejący przenośnik ślimakowy osadu TWG26/TWG26 z prasy odwirowej	Q=8 m ³ /h, L=9m, D=300 mm	2,2kW	-	1
6	P26.2.1	Izolejąca pompa nadawcy osadu ustawianego	Q3-15 m/h	3,0kW	-	1
7	HOV26.2.6	Zawór kulowy recyrz	DN40	-	-	1
8	PB26.2.2	Przenośnik osadu z higienizatora do pomieszczenia składowego odciekowego osadu (PB26.1)	(1 wkł. 1 wkłoty) L=7,5m, D=250 mm	1,5kW	-	1
9	HOV26.1.1 MQV26.1.1	Przenośnik osadu zlokalizowany w pomieszczeniu składowego odciekowego osadu (ob. 26.1)	(1 wkł. 1 wkłoty z zasuwę składowego) 1 wkłoty L=3,5m, D=250 mm	1,1kW/0,3kW	-	1
10	-	Kontener typ KPT na osad odciekowy	-	-	-	2
11	PB26.2.2	Izolejąca pompa dozowania poliolektora	Q=0,55-0,75 m ³ /h	0,37kW	-	1
12	HOV26.2.4 HOV26.3.4 HOV26.3.5	Zasawa nobzwa recyrz międykalkulizowana z kółkiem	DN50, PN10	-	12kg	8
13	-	Filtr siatkowy wody technologicznej	DN80, albo: stal nierdzewna, wielkość osk. ok. 0,5 mm	-	19,0kg	1
14	Z226.3.1	Zawór zwrotny kulowy międykalkulizacyjny	DN50, PN10	-	13kg	1
15	-	Zbiornik chłodniczy wody technologicznej	Zb. pływowy, TMS, pojemność: 2,8m ³ , Ø1200mm, H=2700mm	-	2800kg	1
16	-	Zbiornik chłodniczy, membrana typy przepona	Zb. pływowy, pojemność: 100L, Ø450mm, H=750mm	-	120,3kg	1
17	-	Manometr ciśnieniowy na rurociąg zasuwany wody technologicznej	Zakres pracy: -1,0 do 2,5 bar	-	-	1
17.1.	-	Manometr ciśnieniowy na rurociąg recyrz wody technologicznej	Zakres pracy: 0-910 bar	-	-	1
18	ZH26.3.1	Zestaw hydroforowy	Q _{max} = 314 m ³ /h; Q _{op.} = 1,2 m ³ /h; H _{prz.} maks. 21,2 pompy z przetwornicami częstotliwości	5,5kW	561kg	1
19	-	Filtr modułowy dyskowy, samoczyszczący, sterowany automatycznie z filtrami	O = 6-70 mm	-	60kg	1
20	-	Kompensator gumowy	DN50, PN10	-	ok.6,5kg	1
21	FI26.2.1	Przepływomierz elektromagnetyczny	DN50, PN10	-	-	1
22	-	Odwodnienie linowe	L=11,55m	-	-	1
23	HOV26.2.1 HOV26.2.5	Zawór kulowy	Zawór kulowy typ S46, DN50 Przyłącza rylkowe z PE10 SDR 17 do zgrzewania ściśle	-	-	2
24	-	Umywalka	wg brzońy stantowej	-	-	1
25	-	Oczyszczalnia	wg brzońy stantowej	-	-	1
26	-	Brama techniczna do ob. 26.2, rowianka do zewnatrz, szerokość S=2000mm, H=3000mm	wg brzońy architektonicznej	-	-	1
27	-	Podpora pod przenośnik osadu	stal nierdzewna mk. 1,4301 wg brzońy konstrukcyjnej	-	-	1
28	-	Podwiesze pod przenośnik osadu, stal nierdzewna	stal nierdzewna mk. 1,4301 wg brzońy konstrukcyjnej	-	-	6
29	-	Pasy jezdnie dla kontenera KPT z płyt z polimerobetonu	L=4650m, S=600mm, h=6,00mm wg brzońy konstrukcyjnej	-	-	4
30	-	Rękaw zspowoy	Rękaw zspowoy osadu do kontenera KPT, L=1,5m	-	-	2
31.1	-	Podpora systemowa z trzpieniem gątkowanym na rurociąg Ø90PE	stal nierdzewna mk. 1,4301	-	-	1
31.2	-	Podpora systemowa z trzpieniem gątkowanym na rurociąg Ø32PE	stal nierdzewna mk. 1,4301	-	-	6
32	LSH 26.3/01	Przywlocek czyszczy podzomy	wg AKPA	0,1kW	-	1
33	LSH 26.3/01	Przywlocek czyszczy podzomy	wg AKPA	0,1kW	-	1
34	AIT 26.3/01	Sonda HGS	wg AKPA	0,1kW	-	1
35	AIT 26.3/02	Sonda CH4	wg AKPA	0,1kW	-	1
36	-	Konsole z ubijalnym systemem na rurociąg Ø90PE	stal nierdzewna mk. 1,4301	-	-	10
36.1	-	Uchwyty systemowy z trzpieniem gątkowanym na rurociąg Ø75PE, montaż do beki	stal nierdzewna mk. 1,4301	-	-	1
36.3	-	Uchwyty systemowy z trzpieniem i kolkiem rozporowym na rurociąg Ø90PE	stal nierdzewna mk. 1,4301	-	-	3
36.4	-	Uchwyty systemowy z trzpieniem gątkowanym na rurociąg Ø90PE, montaż do beki	stal nierdzewna mk. 1,4301	-	-	2
37	-	Ocieplenie rurociągów ØDNPE	Ułkiłk spienione dwuwarstwowe, gr. 100mm, L=4,00m	-	-	-
38	HOV26.2.7	Zasawa nobzwa recyrz międykalkulizowana z kółkiem	DN50, PN10	-	6,3 kg	1
39	-	Złącze SZRZ na przyłączeni kolektorowym DN50	DN50, PN10	-	1,17 kg	1

Zestawienie ru i zsatlek					
Lp.	Wyszczególnienie	Średnica zewnętrzna	SDR	Ilość	Jednostka [x]
R1	Rurociąg	Ø32PE 100	17	4,40	m
R2	Rurociąg	Ø32PE 100	17	3,80	m
R3	Rurociąg	Ø50PE 100	17	6,30	m
R4	Rurociąg	Ø75 PE100	17	2,65	m
R5	Rurociąg	Ø90 PE100	17	26,40	m
R6	Rurociąg	Ø110 PE100	17	1,50	m
R7	Rurociąg	Ø160 PE100	17	0,30	m
RE1	Redukcja	Ø50x25 PE100	11	1	szt.
RE2	Redukcja	Ø40x50 PE100	17	1	szt.
RE3	Redukcja	Ø30x50 PE100	11	1	szt.
RE4	Redukcja	Ø30x63 PE100	17	1	szt.
RE5	Redukcja	Ø30x75 PE100	17	1	szt.
RE6	Redukcja	Ø110x90 PE100	17	1	szt.
RE7	Redukcja	Ø160x110 PE100	17	1	szt.
RE8	Redukcja	Ø90x63 PE100	11	1	szt.
K1	Kolano 90°	Ø32 PE100	17	1	szt.
K2	Kolano 45°	Ø32 PE100	17	2	szt.
K3	Kolano 90°	Ø32 PE100	17	7	szt.
K4	Kolano 90°	Ø50 PE100	3	1	szt.
K5	Kolano 90°	Ø75 PE100	17	2	szt.
K6	Kolano 90°	Ø90 PE100	17	17	szt.
K7	Kolano 45°	Ø90 PE100	17	1	szt.
K8	Kolano 90°	Ø110 PE100	17	2	szt.
TK1	Tłuką kolumnowa	Ø75 PE100	17	1	szt.
TK2	Tłuką kolumnowa	Ø90 PE100	17	16	szt.
TK3	Tłuką kolumnowa	Ø110 PE100	17	2	szt.
T1	Tłuką kolumnoworolowy 90°	Ø75 PE100	17	1	szt.
T2	Tłuką kolumnoworolowy 90°	Ø90 PE100	17	2	szt.
T3	Tłuką kolumnoworolowy 90°	Ø110 PE100	17	1	szt.
KO1	Kobierzę zęby	DN88.9x3.0mm ØP10 z sat nierozbiorna min. 1.4301	17	2	szt.

Imię i Nazwisko		Data	Przebieg	Specjalność	Położenie	Opis
Dziś	mgr inż. Paweł Gaj	02.02.17	-	-	-	Główna Maszyna Świerdowa - Zdrój
Dziś	mgr inż. A. Leszczyński	02.02.17	-	-	-	Ostatni wąż
Przebieg			-	-	-	Oczyszczanie ścieków w Świerdowie - Zdrój
Przebieg	mgr inż. Dorota Kozłowska	02.02.17	MM0023.FRB02.17	-	-	Włókna 9
Przebieg	mgr inż. Piotr Chalek	02.02.17	MM0019.FRB05.17	-	-	Włókna 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 75

Ozn.	Nazwa	Parametry
Os. 26.1	Ściankiowe odczynnikowe osadu	+
Os. 26.2	Pomieszczenie prasy	+
Os. 26.3	Zestaw hydrofonowy	+
Os. 26.4	Pomieszczenie rozdzielni	+

Oznaczenie:

	Żelbetowe elementy - istniejące
	Betonowe elementy - istniejące
	Betonowe elementy - projektowane
	Żelbetowe elementy - projektowane

Uwagi:

1. Dokumentacja rysunkowa stanowi pełny opis opracowania z częścią opisową.
2. Wyszczególnienie typów i ilości elementów w rozdziale nie należy przekraczać określonych w P. 26.3.
3. Wskazywane rysunki techniczne należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.
4. Wskazywane prace wykonywać zgodnie z przepisami BHP, zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby po upoważnieniu.

Uwaga:

Istniejące urządzenia do zarożniawiania w pomieszczeniu prasy należy zmodernizować z Os. 25 Budynki osiedla technicznego Os. 26 Budynki techniczne w pomieszczeniu Os. 2 Pomieszczenie prasy.