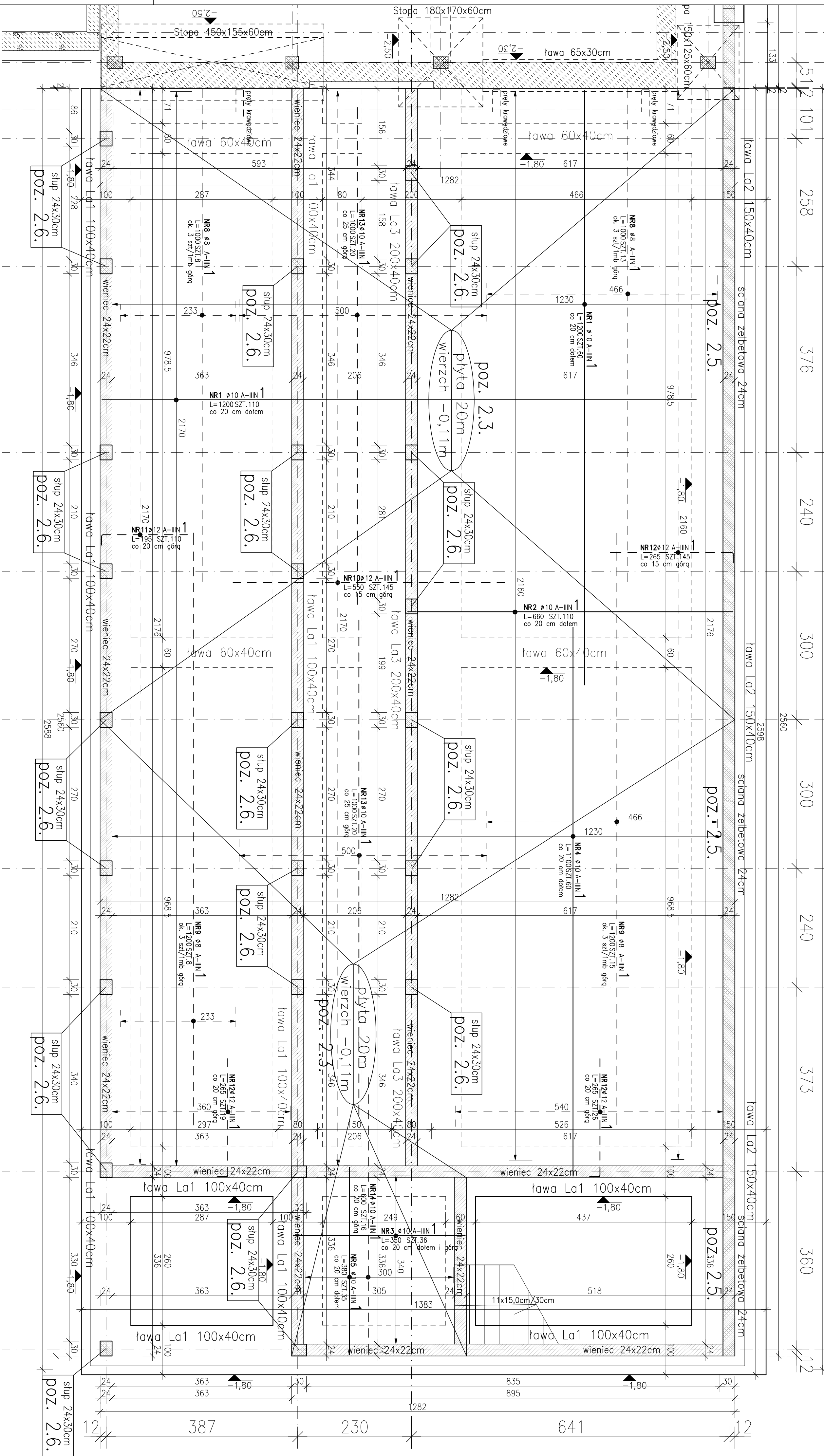
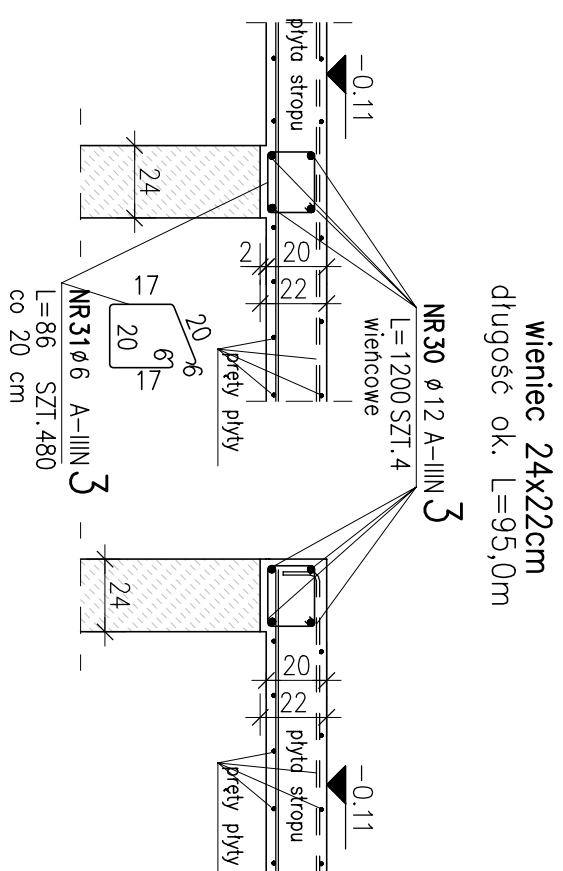


V. Spis rysunków wykonawczych konstrukcji:

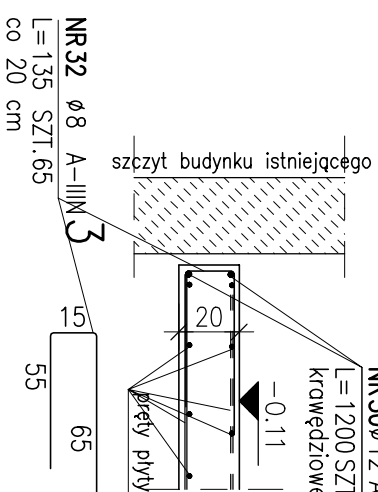
Nr	Tytuł	Skala
PWK_11	Konstrukcja fundamentów. Rysunek szalunkowo-zbrojeniowy. Przekroje zbrojeniowe.	1:50; 1:25
PWK_12	Konstrukcja podziemia. Rysunek szalunkowo-zbrojeniowy. Przekroje zbrojeniowe.	1:50; 1:25
PWK_13	Konstrukcja parteru. Rysunek szalunkowo-zbrojeniowy. Przekroje zbrojeniowe.	1:50; 1:25
PWK_14	Konstrukcja piętra. Rysunek szalunkowo-zbrojeniowy. Przekroje zbrojeniowe.	1:50; 1:25
PWK_15	Konstrukcja dachu (2 piętra). Rysunek szalunkowo-zbrojeniowy. Przekroje zbrojeniowe.	1:50; 1:25
PWK_21	Konstrukcja fundamentów. Rysunek szalunkowo-zbrojeniowy. Przekroje zbrojeniowe.	1:50; 1:25
PWK_22	Konstrukcja podziemia. Rysunek szalunkowo-zbrojeniowy. Przekroje zbrojeniowe.	1:50; 1:25
PWK_23	Konstrukcja parteru. Rysunek szalunkowo-zbrojeniowy. Przekroje zbrojeniowe.	1:50; 1:25
PWK_24	Konstrukcja piętra. Rysunek szalunkowo-zbrojeniowy. Przekroje zbrojeniowe.	1:50; 1:25
PWK_25	Konstrukcja dachu (2 piętra). Rysunek szalunkowo-zbrojeniowy. Przekroje zbrojeniowe.	1:50; 1:25
PWK_31	Konstrukcja fundamentów. Rysunek szalunkowo-zbrojeniowy. Przekroje zbrojeniowe.	1:50; 1:25
PWK_32	Konstrukcja podziemia. Rysunek szalunkowo-zbrojeniowy. Przekroje zbrojeniowe.	1:50; 1:25
PWK_33	Konstrukcja dachu (parteru). Rysunek szalunkowo-zbrojeniowy. Przekroje zbrojeniowe.	1:50; 1:25
PWK_41	Przebudowa budynku istniejącego Detale wykonawcze elementów dodatkowych. Detale wykonawcze wzmocnień i uzupełnień.	1:100, 1:50; 1:25



PRZEKROJE ZBROJENIOWE
SKALA 1:25



dobrojenie krawędzi płyty
przy dylatacji ok. $L=12,8m$



POZ.	NR PRETA	ø [mm]	DLUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]					
				PRECIW	x POZ.	RAZEM	ø6	ø8	ø10	ø12	
Poz. 1 – – 1											
1	1	10	12,000	170	1	170			2040,00		
	2	10	6,600	110	1	110			726,00		
	3	10	3,500	36	1	36			126,00		
	4	10	11,000	60	1	60			660,00		
	5	10	3,800	35	1	35			133,00		
	8	8	10,000	21	1	21		210,00			
	9	8	12,000	23	1	23		276,00			
	10	12	5,500	145	1	145			797,50		
	11	12	1,950	110	1	110			214,50		
	12	12	2,650	190	1	190			503,50		
	13	10	10,000	40	1	40			400,00		
	14	10	6,000	16	1	16			96,00		
	Poz. 3 – – 1										
	3	30	12	12,000	41	1	41			492,00	
31		6	0,860	480	1	480					
32		8	1,350	65	1	65					
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]											
							412,80	573,75	4181,00	2007,50	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]								0,222	0,395	0,617	0,888
MASA [kg]							91,64	226,63	2579,68	1782,66	
MASA CAŁKOWITA [kg]							4680,61				

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

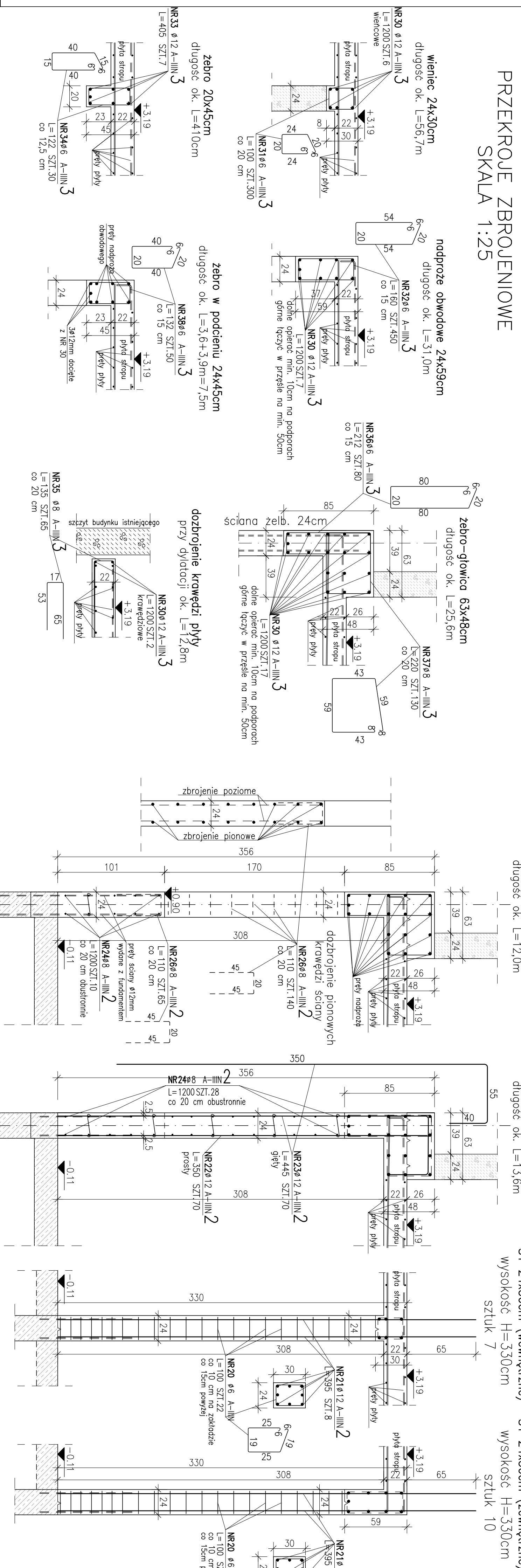
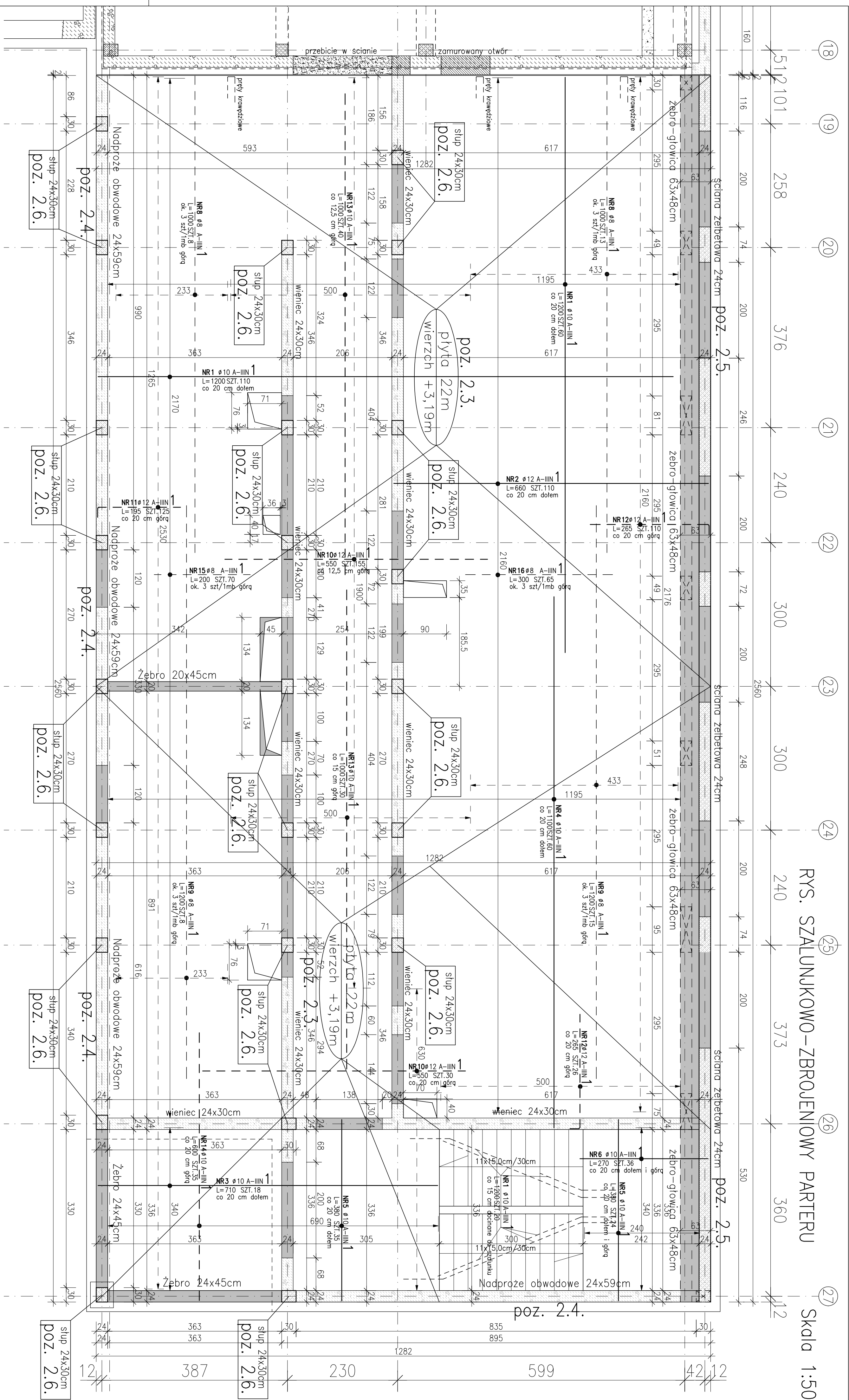
POZ.	NR PRETA	ø [mm]	DLUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]					
				PRECIW	x POZ.	RAZEM	ø6	ø8	ø10	ø12	
Poz. 1 – – 1											
1	1	10	12,000	170	1	170			2040,00		
	2	10	6,600	110	1	110			726,00		
	3	10	3,500	36	1	36			126,00		
	4	10	11,000	60	1	60			660,00		
	5	10	3,800	35	1	35			133,00		
	8	8	10,000	21	1	21		210,00			
	9	8	12,000	23	1	23		276,00			
	10	12	5,500	145	1	145			797,50		
	11	12	1,950	110	1	110			214,50		
	12	12	2,650	190	1	190			503,50		
	13	10	10,000	40	1	40			400,00		
	14	10	6,000	16	1	16			96,00		
	Poz. 3 – – 1										
	3	30	12	12,000	41	1	41			492,00	
31		6	0,860	480	1	480					
32		8	1,350	65	1	65					
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]											
							412,80	573,75	4181,00	2007,50	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]								0,222	0,395	0,617	0,888
MASA [kg]							91,64	226,63	2579,68	1782,66	
MASA CAŁKOWITA [kg]							4680,61				

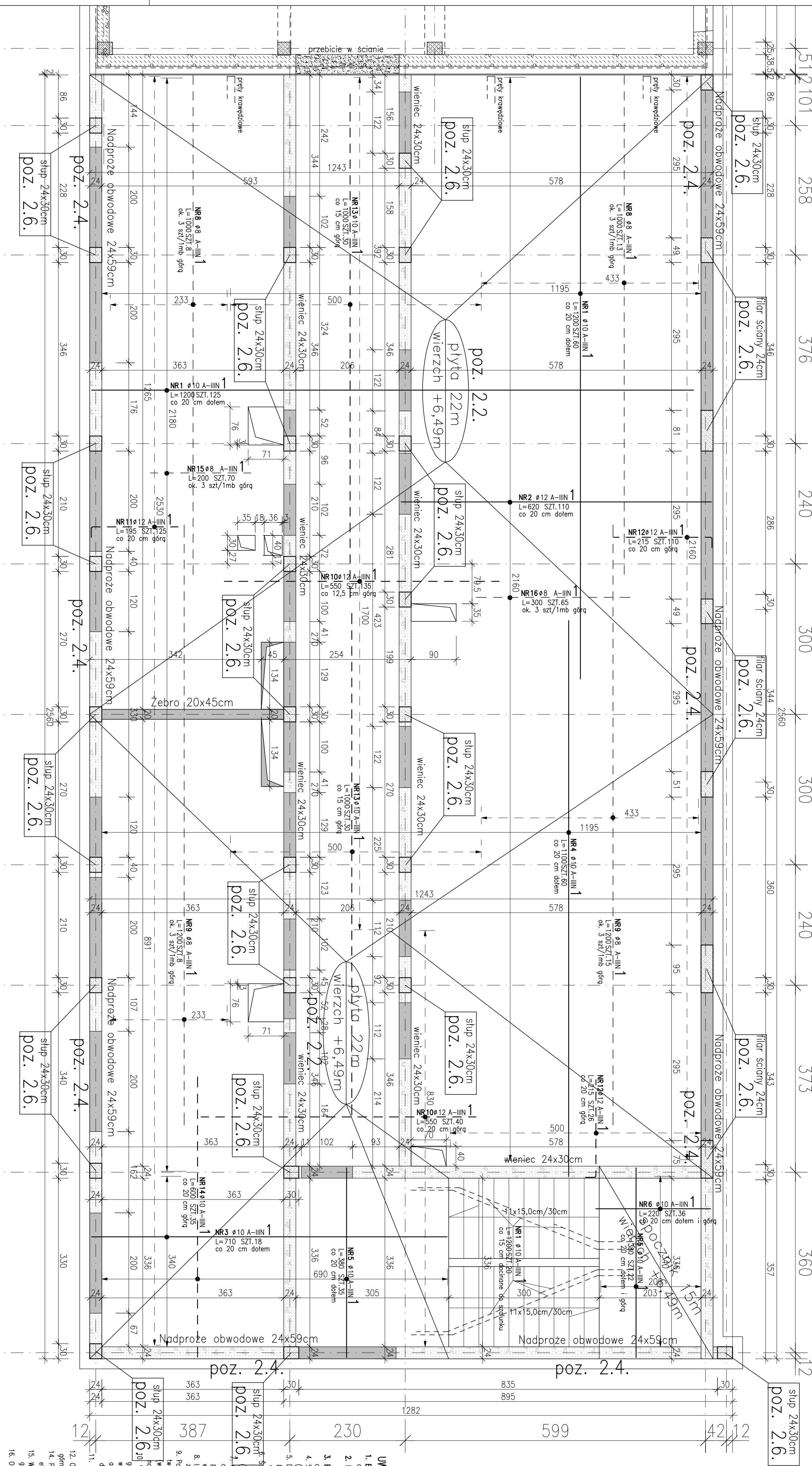
- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

UWAGI:

- [illegible]

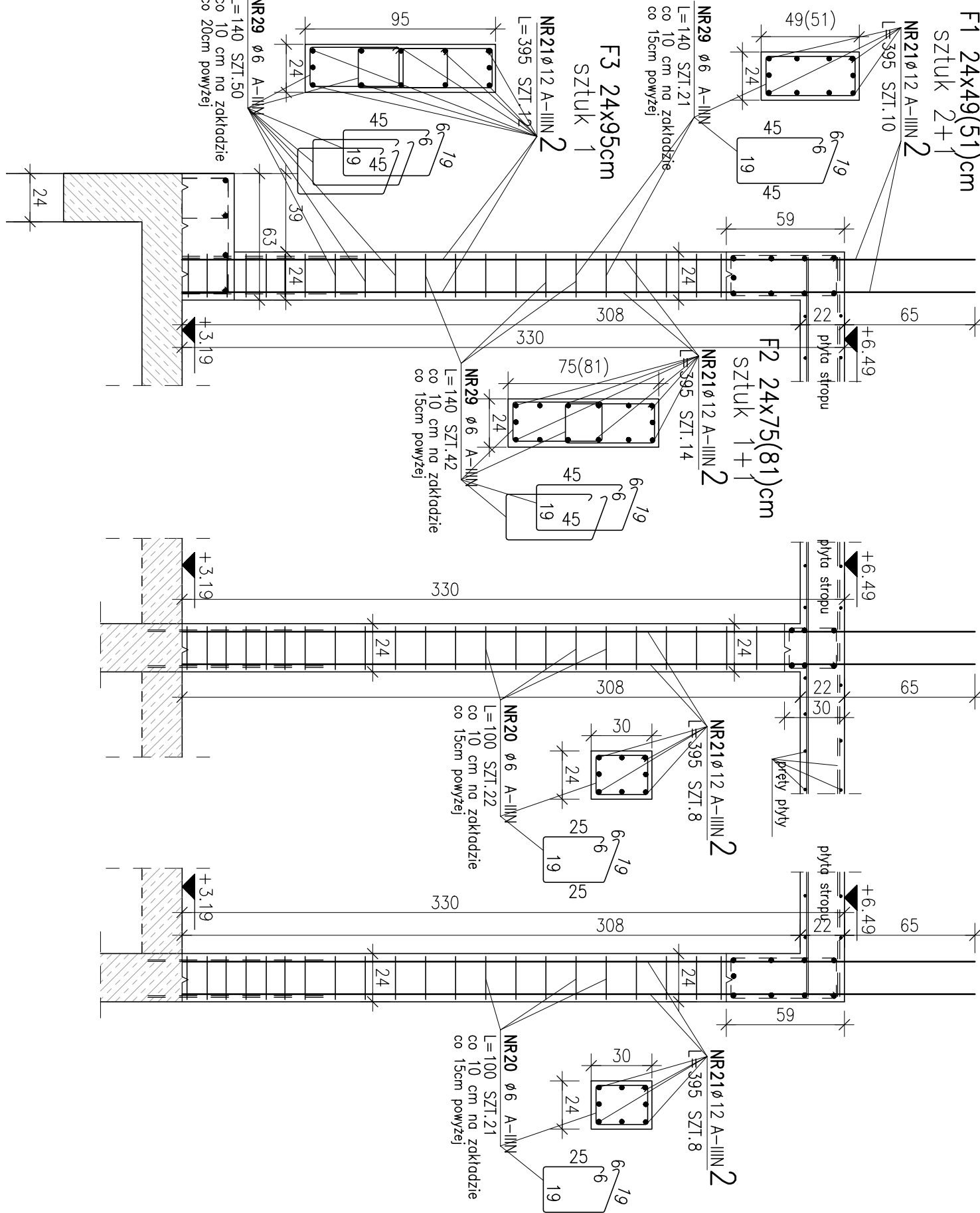
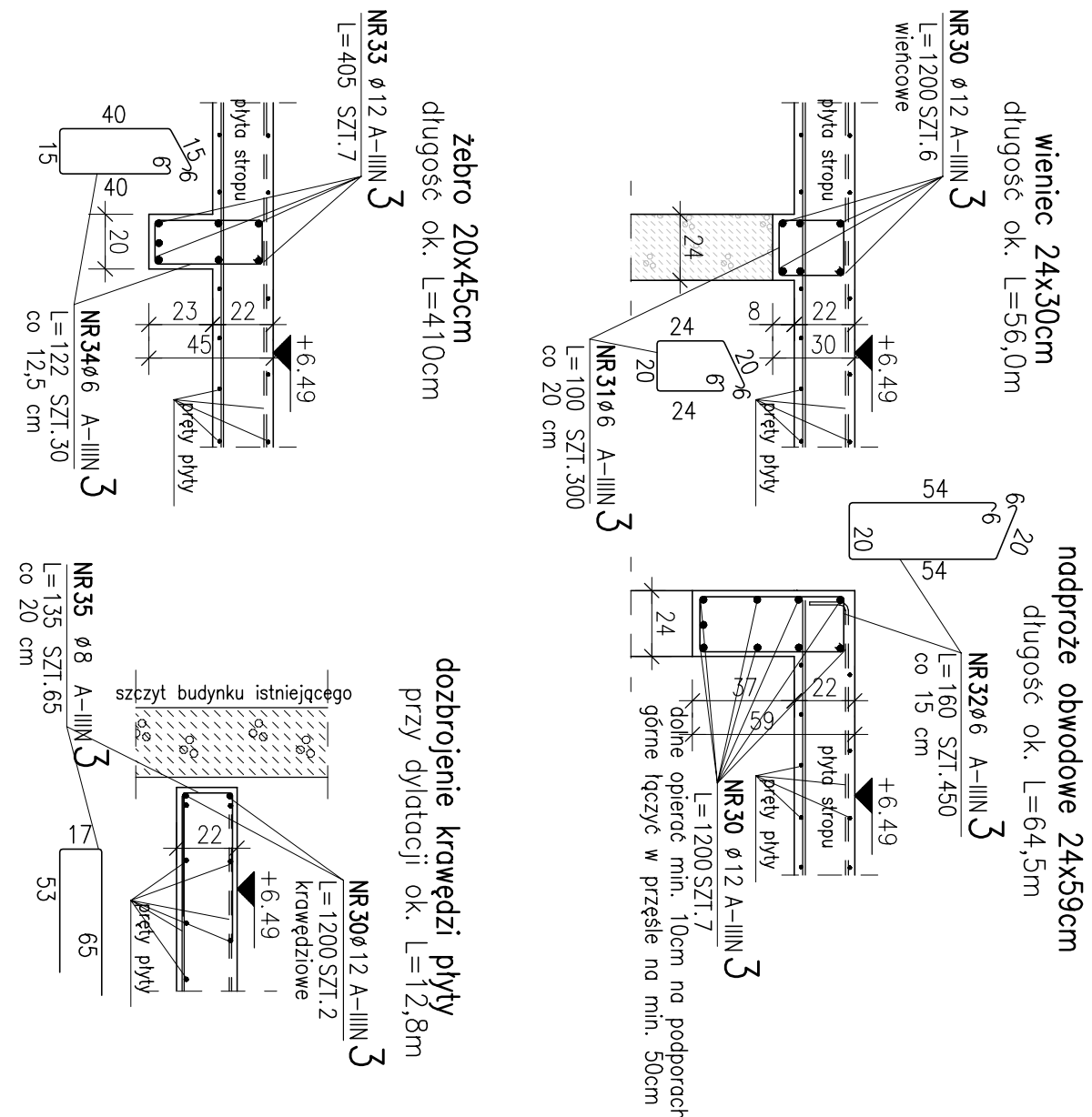
BIK-ZELBET	•
BIK-STAL	•
BIK-BASF	•

[illegible]



PRZEKROJE ZBROJENIOWE

SKALA 1:25



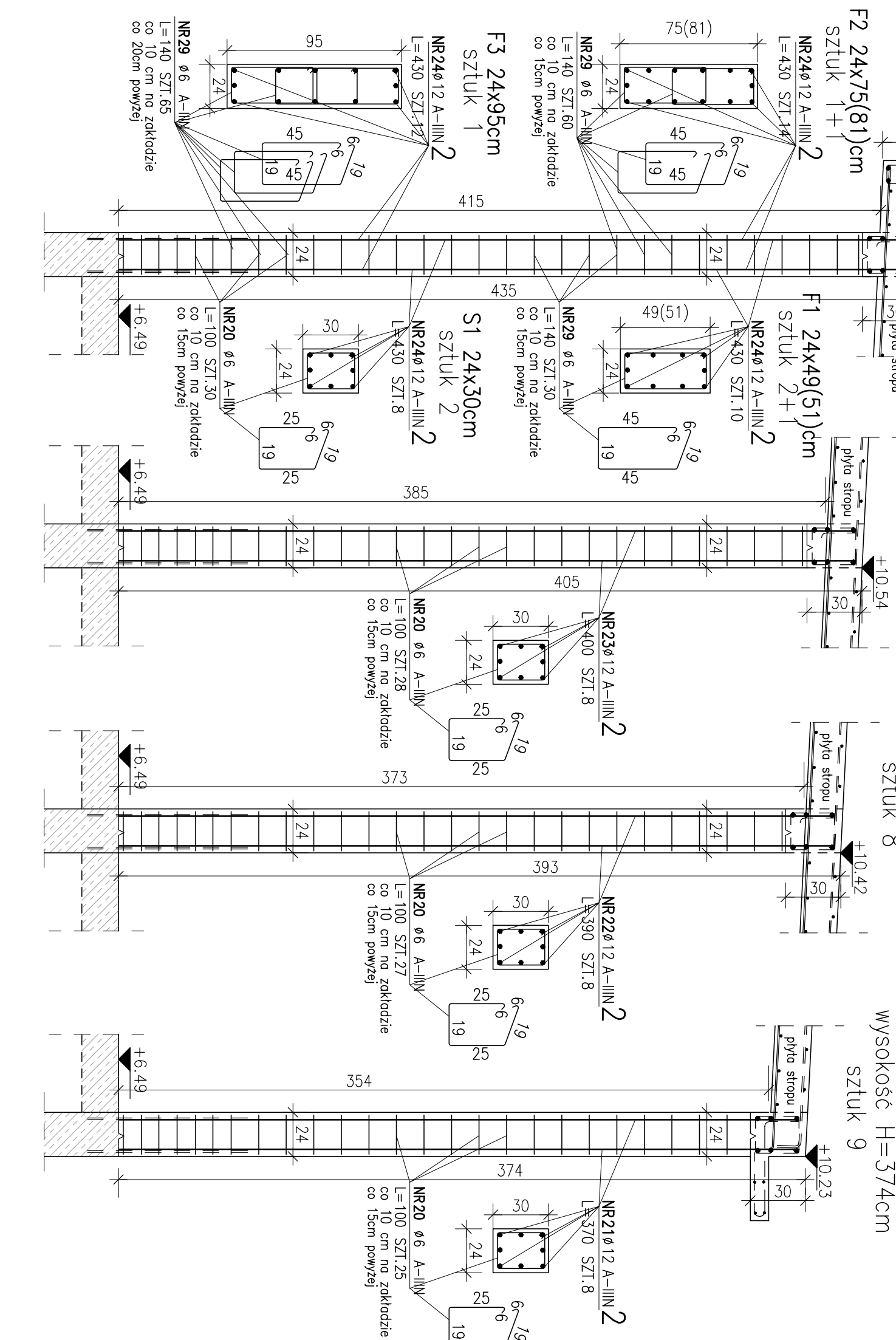
POZ.	NR	ϕ	DEŁOŚĆ	DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				A-III		
PRETA		[mm]		RAZEM	$\phi 6$	$\phi 8$
			PRĘTOW	x POZ.	$\phi 10$	$\phi 12$

[illegible][illegible]

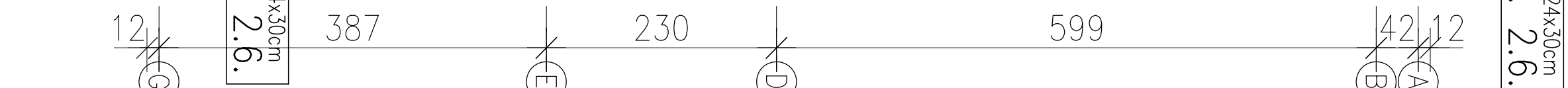
- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

WPUR: WYKONAWCA PRACOWNICZO USŁUGI WYKONAWCZOSCI USŁUGI WYKONAWCZOSCI ul. Warszawa 30, 04-060-Ciechanów, tel. 84 2 66 47 78 e-mail: biuro@wpur.pl tel. +48 21 672 28 64 fax: +48 21 672 28 80	
Rozbudowa i przebudowa budynku Oddziału Zarządzania w Specjalnym Stosunku Wykazanych w Ciepłotach wraz z infrastrukturą techniczną, w tym: instalacje elektryczne, instalacje na Oddział Zarządzania i Projektowania Ciepłota 62, m² w skł. 43/57, etap 1/2021, 1/2010	
WYKONAWCA Specjalistyczny Stosunek Wykazanych w Ciepłotach ul. Powstańców 27, 04-040-Ciechanów	
PROJEKT WYKONAWCZY	
WYKONAWCA Specjalistyczny Stosunek Wykazanych w Ciepłotach ul. Powstańców 27, 04-040-Ciechanów	PROJEKTOWY KONSTRUKTOR
PROJEKTOWY mgr inż. Dariusz Gondek	Właściciel Projektant Projektant
PROJEKTOWY mgr inż. Katarzyna A. Boczarska	Projektant Projektant
KONSTRUKTOR RYSUNEK SZKICUNKOWO-ZEROBOWY PRZEDŁOŻENIE	
DATA 30.07.2021	WSKAZ 1:50, 1:25
PW	PWK_14_00

Filary ściany
wysokość $H=435\text{cm}$



Skala 1:50



POJENOWEJ

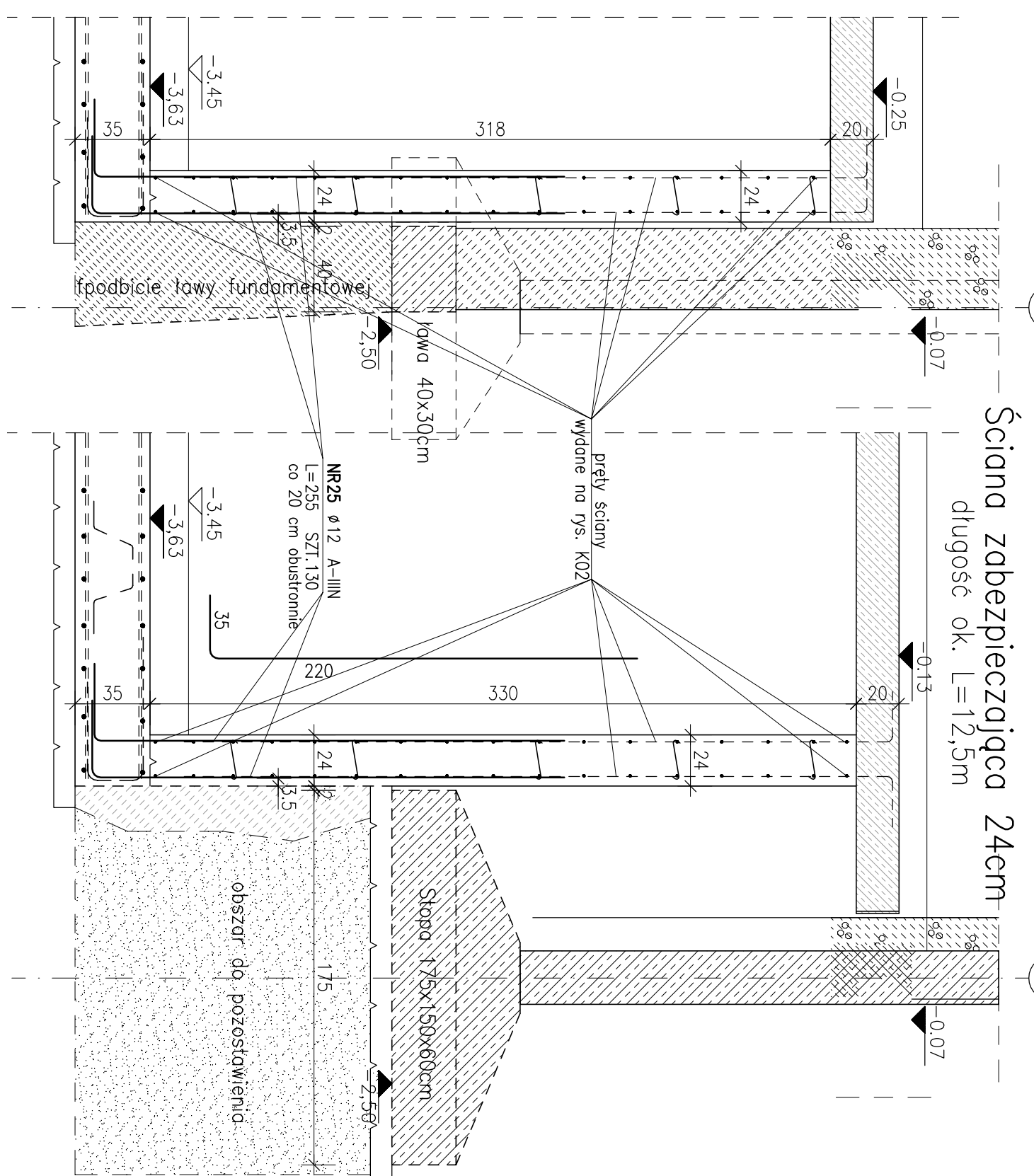
POZ.	NR PRETA	ø [mm]	DLUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DR. ŁĄCZNA A-IIIIN	ø6	ø8	ø10	ø12
				PRETOW	POZ. RAZEM					
Poz. 1 – – –										
1	1	10	4,000	188	1	188				752,00
	2	10	9,000	125	1	125				1125,00
	3	10	12,000	151	1	151				1812,00
	5	10	8,000	250	1	250				2000,00
	6	10	10,000	30	1	30				300,00
7	7	10	6,000	63	1	63				378,00
	8	8	10,000	23	1	23				230,00
	9	8	12,000	23	1	23				276,00
Poz. 2 – – –										
2	20	6	1,000	700	1	700				700,00
	21	12	3,700	72	1	72				266,40
	22	12	3,500	64	1	64				249,60
	23	12	4,000	58	1	58				232,00
24	24	12	4,500	86	1	86				369,80
	29	6	1,400	275	1	275				385,00
Poz. 3 – – –										
3	30	12	12,000	115	1	115				1380,00
	31	6	1,000	600	1	600				600,00
	32	6	1,320	450	1	450				594,00
	33	6	1,000	130	1	130				130,00
	34	8	12,000	24	1	24				288,00
35	8	1,100	130	1	130					143,00
	36	8	1,350	65	1	65				87,75
DLUGOŚĆ RAZEM [m]										
2409,00										
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]										
1024,75										
0,222										
0,395										
0,617										
0,888										
MASA CAŁKOWITA [kg]										
534,80										
404,78										
3928,44										
2218,05										
7086,06										

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

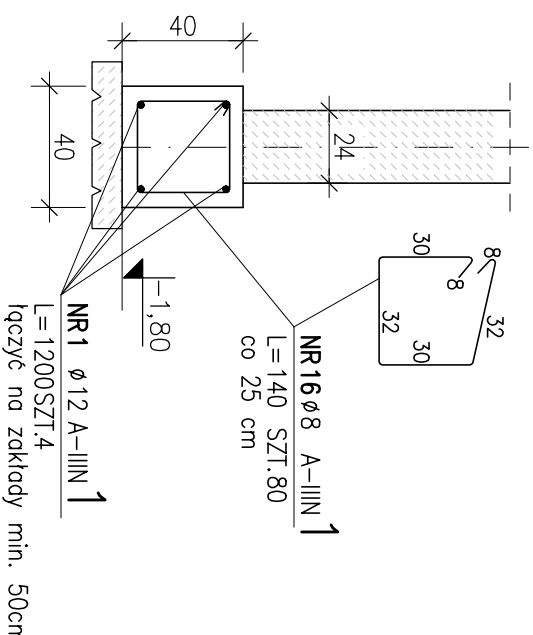
UWAGI:

- [illegible]

[illegible]



ŁAWA uzupełniająca 40x40cm
długość sumaryczna ok. L=17,5m
(zliczono w wymiarach zewnętrznych)



Łączyć na zakładki min. 50cm

3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

- [illegible]

UMIACZ w przemyśle wykonawstwa podziemnego w technologii betonów wodoszczelnych (biola normowa) receptury mieszanki betonowej oraz niezbędne dodatkowe elementy uszczelninujące i dozbijowe uzupełnić z wybranym dostawcą technologii betonów wodoszczelnych.

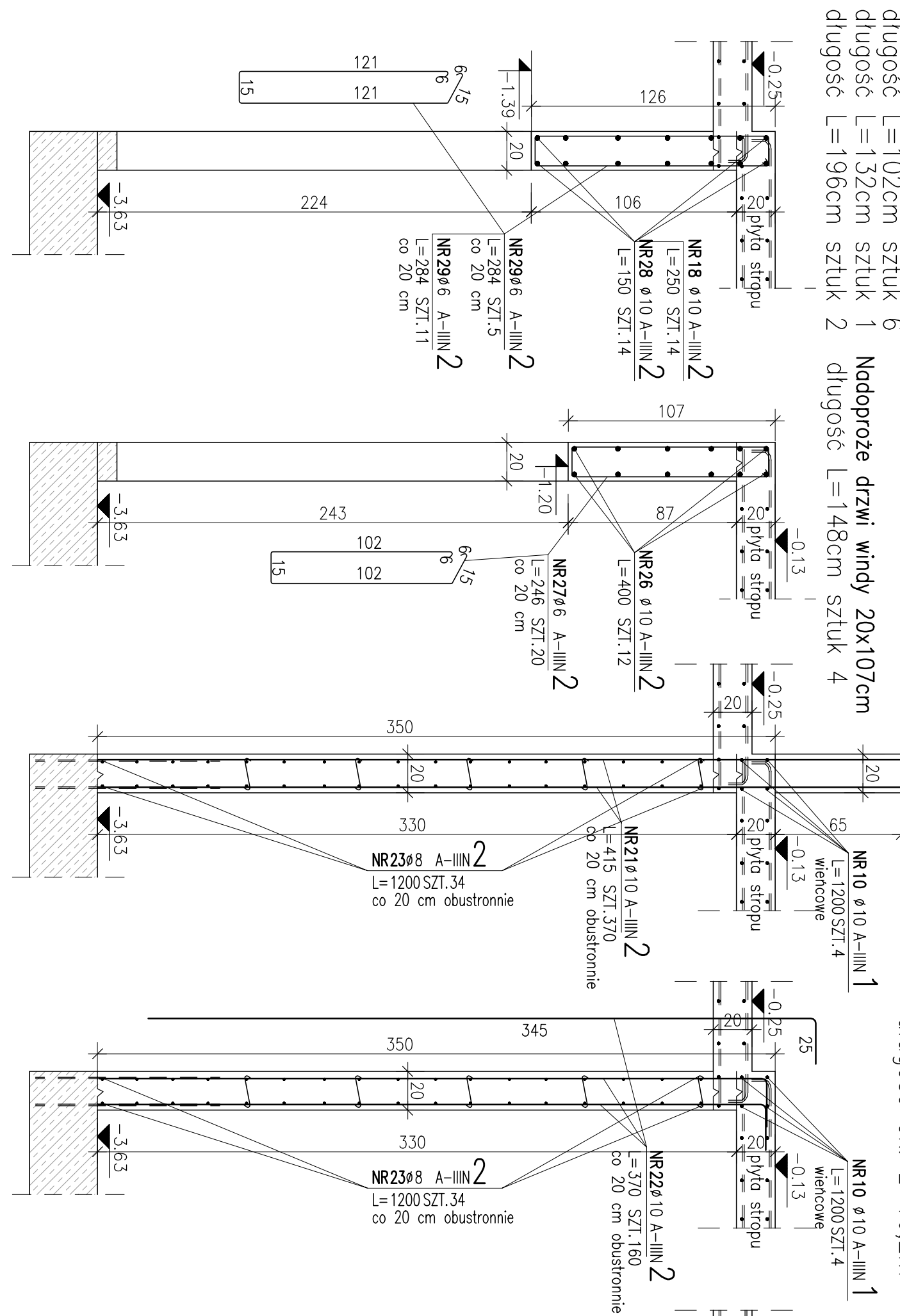
[illegible]

RYS. SZALUNKOWO-ZBROJENIOWY PODZIEMIĄ Skala 1:500

PRZEKROJE ZBROJENIOWE

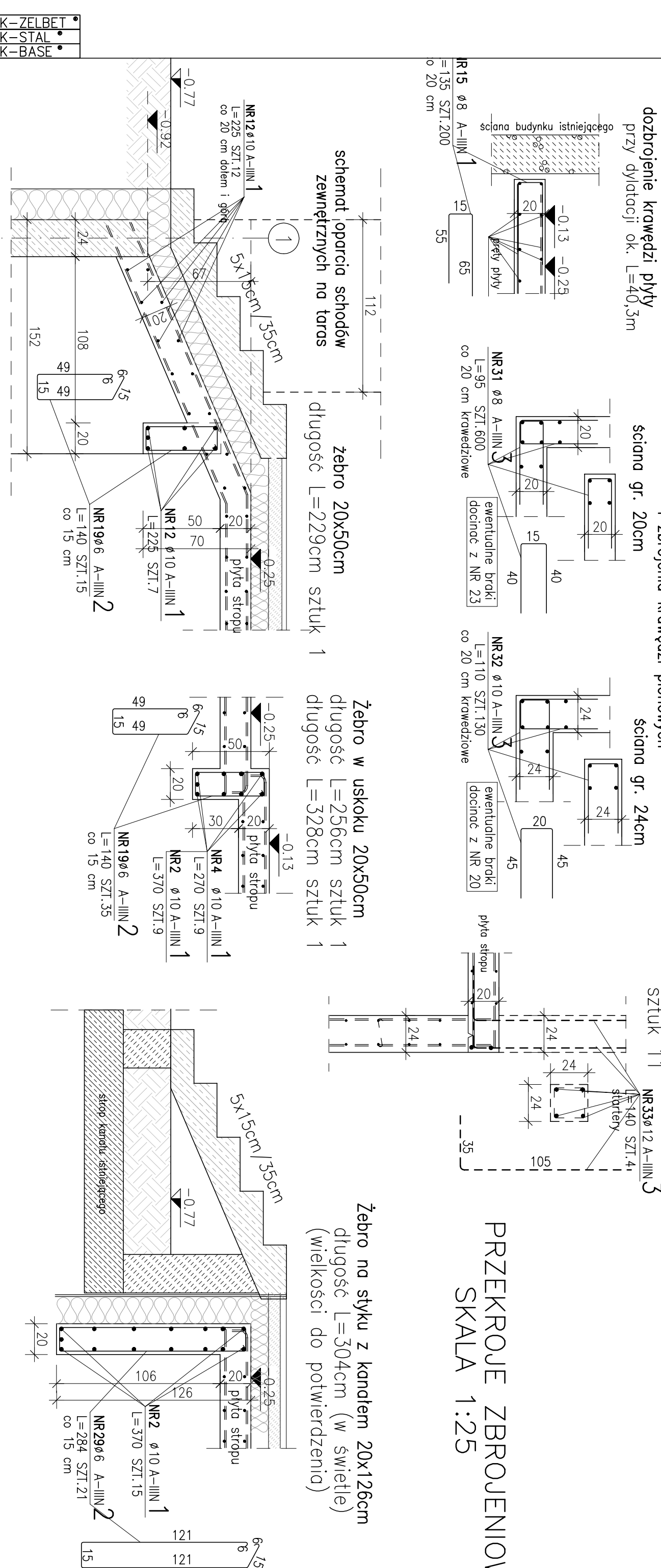
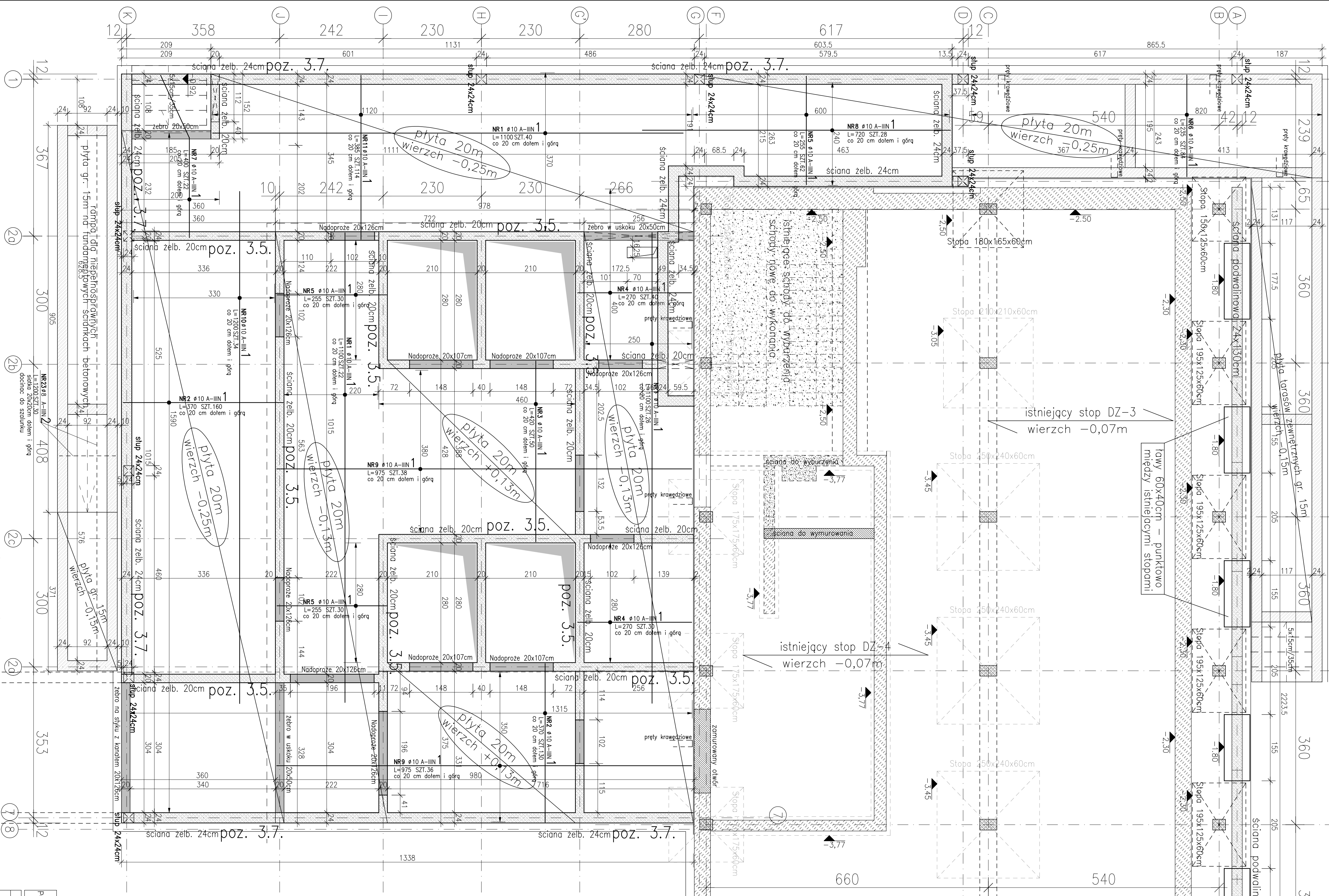
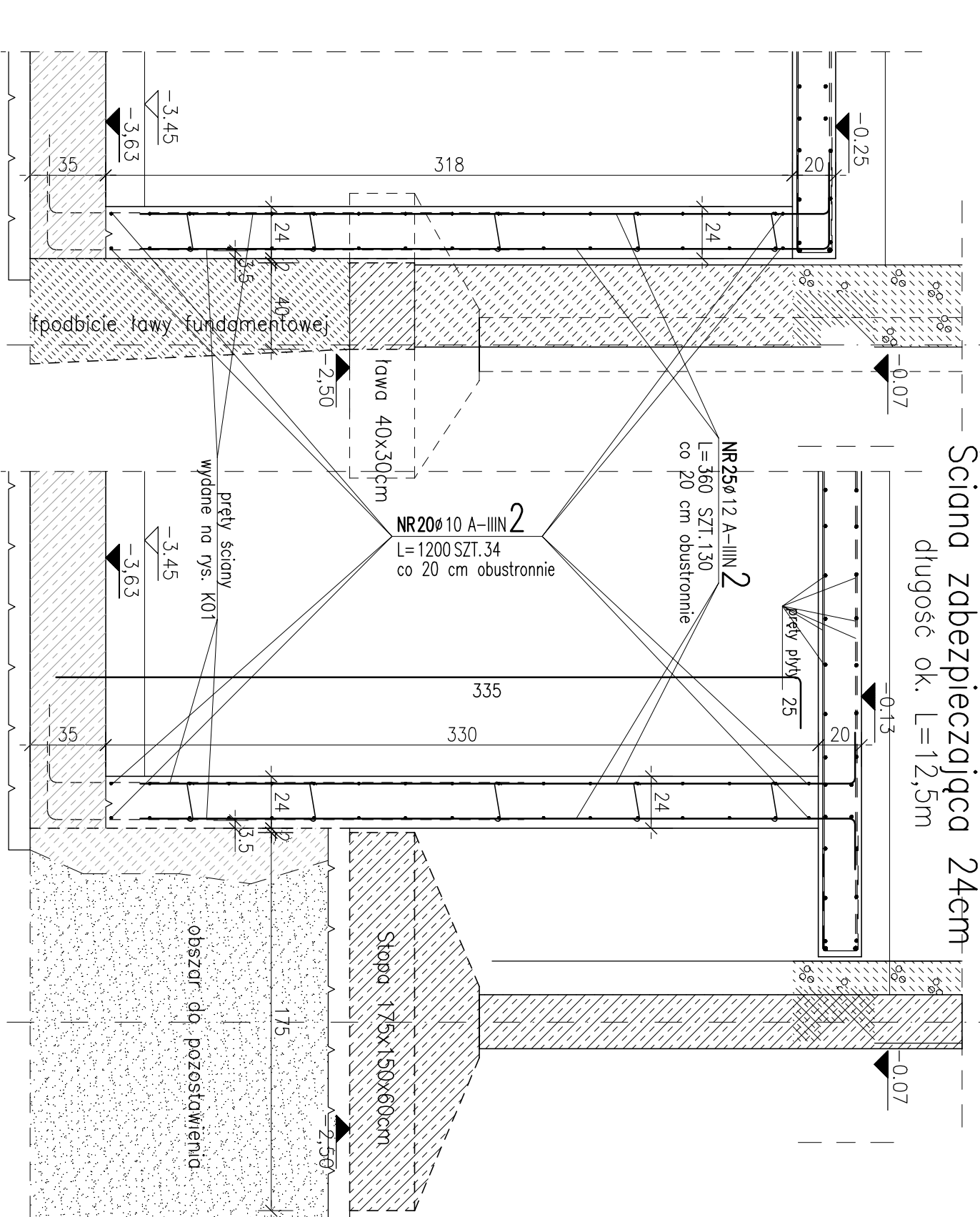
ściany żelbetowe gr. 20cm
długość ok. L=37,1

ściany żelbetowe gr. 20cm



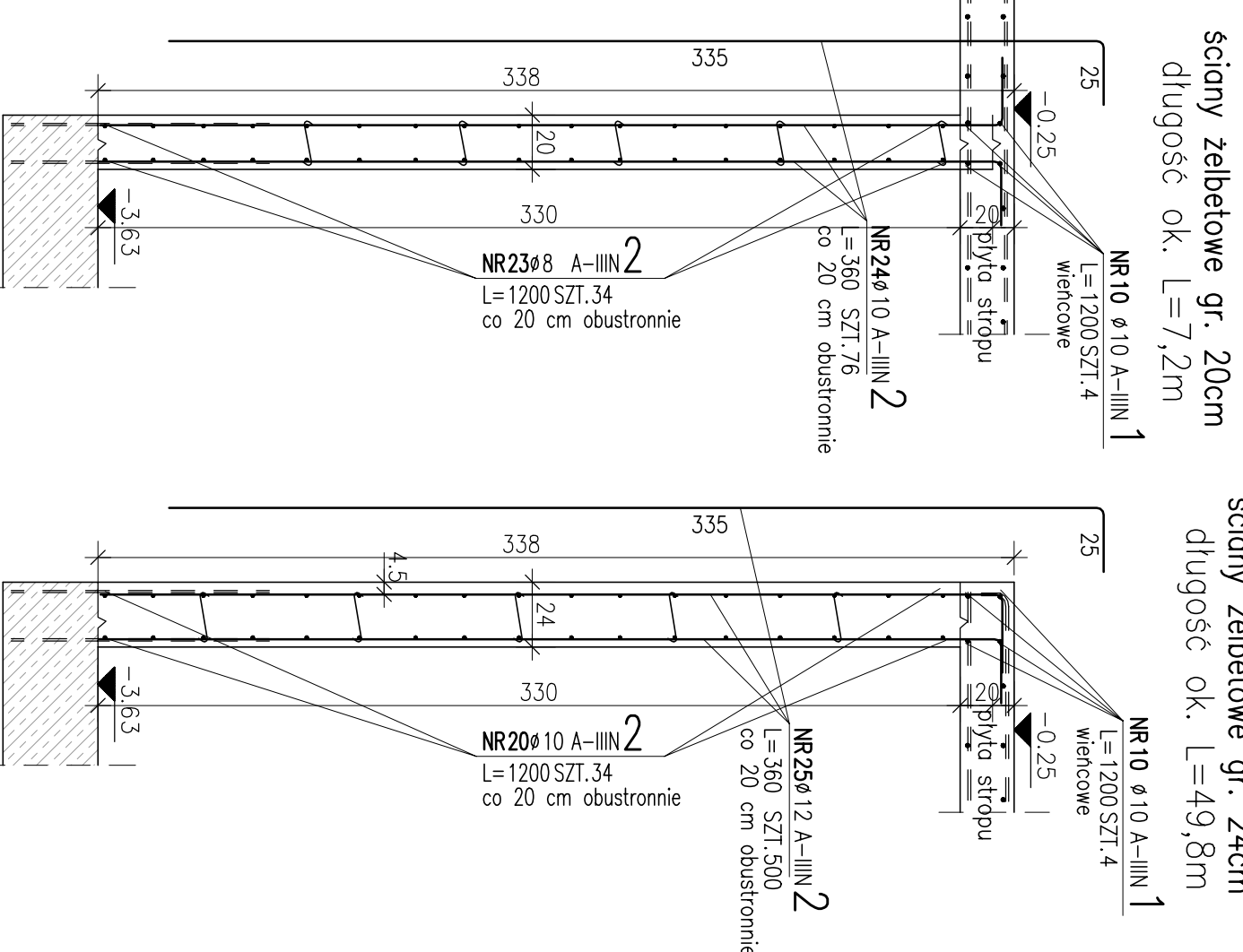
PRZEKROJE ZBROJENIOWE

SKALA 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWE

POZ.	NR	Ø	DLUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ	DL. ŁĄCZNA [m]			
					PRĘTOW	x	POZ.	RAZEM
					Ø6	Ø8	Ø10	Ø12

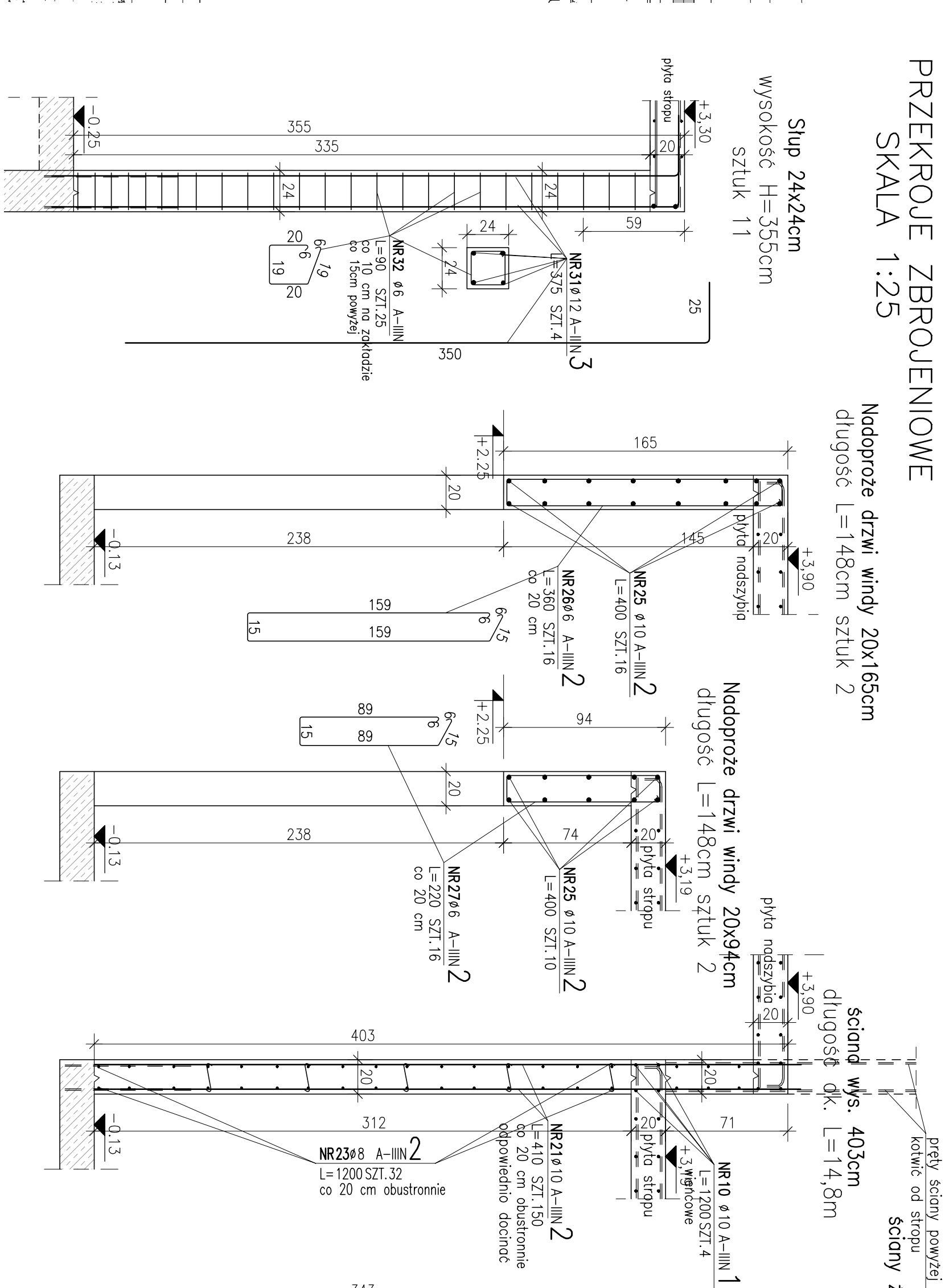


UWAGI:

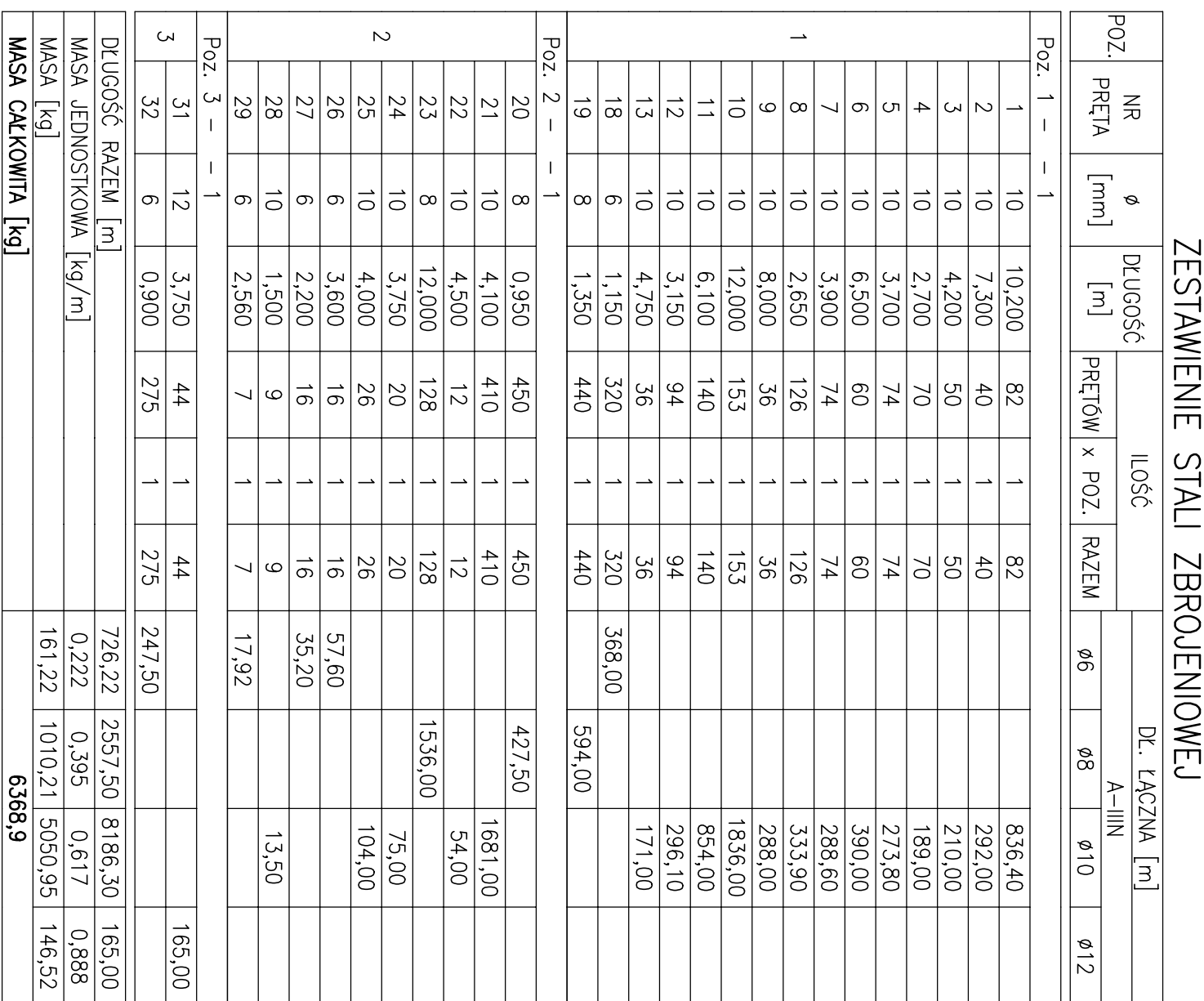
1. **Wzrost kandydata** – przy wyborze kandydata (Czł. 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 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, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848,

UNIMAC: w przypadku wykonywania podziemiu w technologii betonów wodoszczelnych (biało winno) recypurę mieszaną betonowej oraz niezbędne dodatkowe elementy uszczelniające i doobrobione zgodnie z wybranym dostawcą technologii betonów wodoszczelnych.

[illegible]



druga 1 = 388cm szilk 1



ZESTAWIENIE STALU ZBROJOWEJ									
POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DL [m]	LLOŚĆ PRĘTOW. x POZ.	RAZEM	DL ŁĄCZNA [m]			POZ.
						ø6	ø8	ø10	
POZ. 1	1	1	10,200	82	1	82			836,40
1	2	10	7,300	40	1	40			202,00
	3	10	4,200	50	1	50			210,00
	4	10	2,700	70	1	70			189,00
	5	10	3,700	74	1	74			273,60
	6	10	6,500	60	1	60			390,00
	7	10	3,900	74	1	74			288,60
	8	10	2,650	126	1	126			333,90
	9	10	8,000	36	1	36			288,00
	10	10	12,000	153	1	153			1836,00
	11	10	6,100	140	1	140			854,00
12	10	6,500	94	1	94			296,10	
13	10	4,750	36	1	36			171,00	
18	6	1,150	320	1	320				
19	8	1,350	440	1	440			594,00	
POZ. 2	1	1							
2	20	8	0,950	450	1	450			427,50
	21	10	4,100	12	1	12			1681,00
	22	10	4,500	12	1	12			54,00
	23	8	12,000	128	1	128			1536,00
	24	10	3,750	20	1	20			75,00
2	25	10	4,000	26	1	26			57,60
	26	6	3,600	16	1	16			104,00
	27	6	2,200	16	1	16			35,20
	28	10	1,500	9	1	9			13,50
POZ. 3	29	6	2,560	7	1	7			17,92
	3	31	12	3,950	44	1	44		165,00
DLUGOŚĆ. RAZEM [m]	32	6	0,700	275	1	275			244,50
									786,22
MASA. JEDNOSTKOWA [kg/m]									2597,50
MASA. CAŁKOWITA [kg]									0,222
								1010,21	
								500,95	
								6569,9	
								146,52	

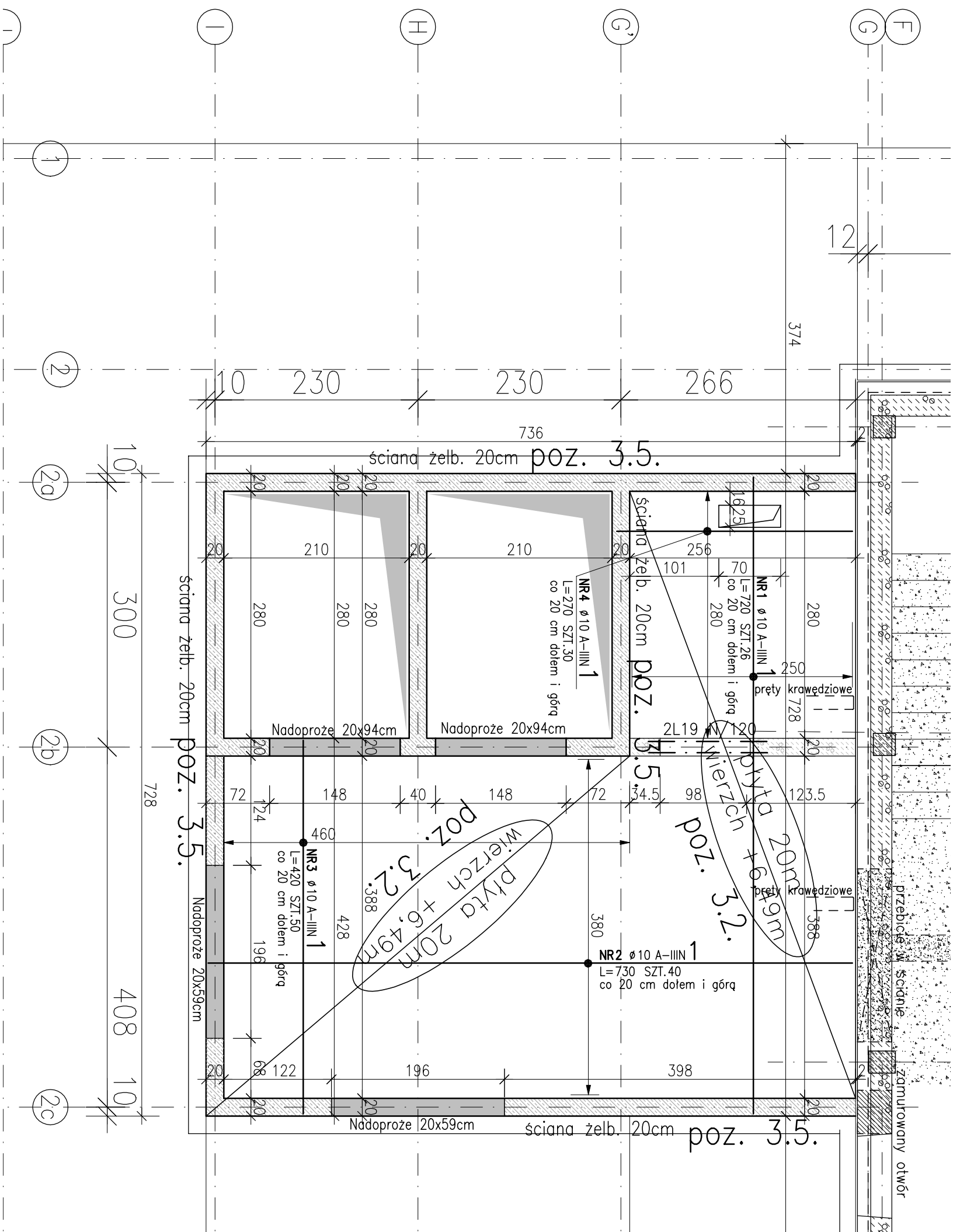
- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3786 metoda B (osiowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

7. Wymiany sprawozdać z podkładem architektonicznym, oraz koordynować z odpowiednimi projektami branżowymi dotyczącymi

16. Główna pręta zewnętrznych ścian osłonowych minimum 2cm,
17. Główna pręta wewnętrznych ścian osłonowych minimum 2cm,
18. Osiłki prętów łączne z tylnymi stolakami – zbiegajami
19. Słupki podziemne oraz przekłani wzrostowymi.

[illegible]

RYS. SZALUNKOWO-ZBROJENIOWY PIĘTRA Skala 1:50



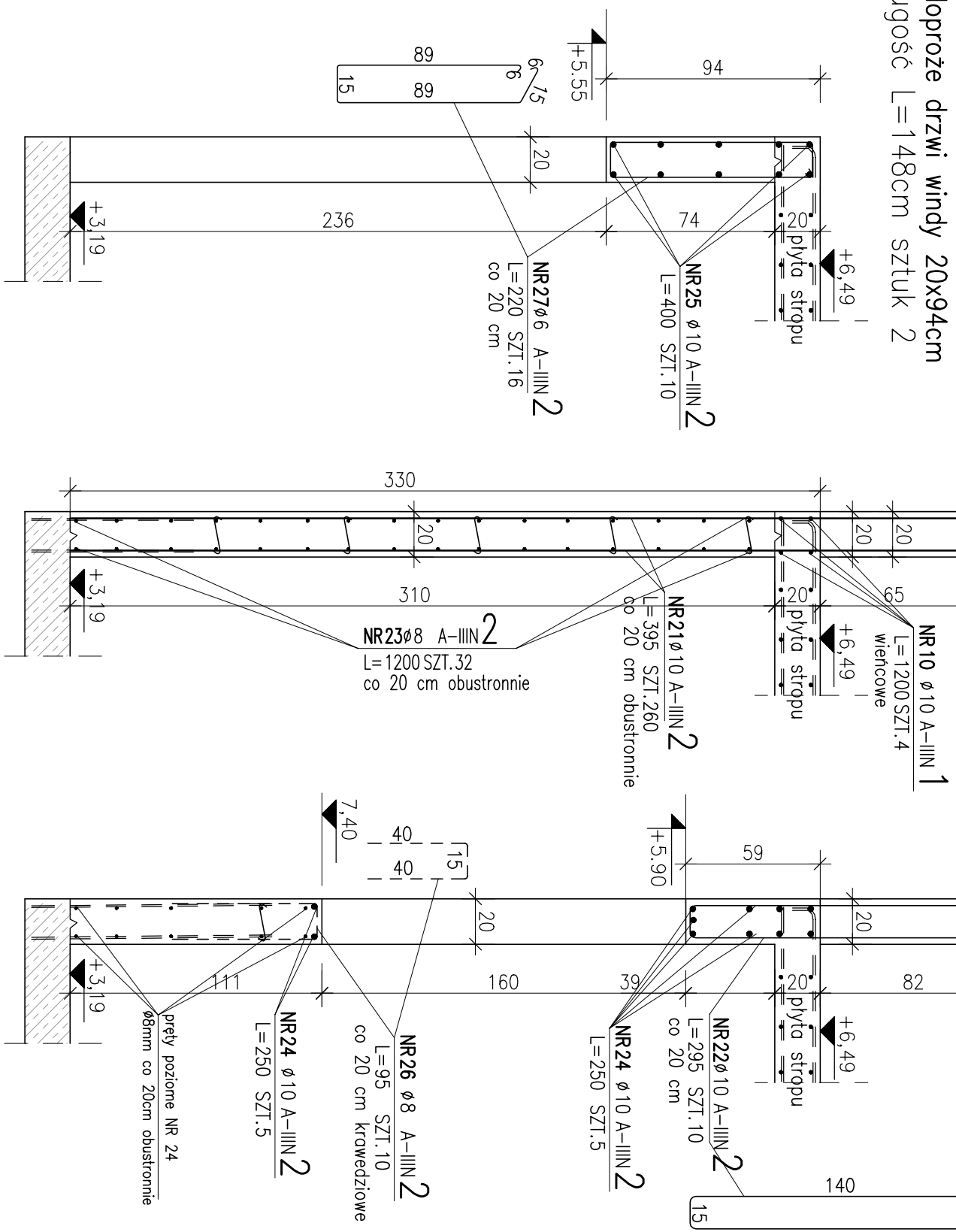
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DLUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	× POZ.	RAZEM	ø6	ø8
Poz. 1 – – 1								
1	1	10	7,200	26	1	26		187,20
	2	10	7,300	40	1	40		292,00
	3	10	4,200	50	1	50		210,00
	4	10	2,700	30	1	30		81,00
10		10	12,000	8	1	8		96,00
Poz. 2 – – 1								
2	20	8	1,350	35	1	35	47,25	
	21	10	3,950	260	1	260		1027,00
	22	10	2,950	20	1	20		59,00
	23	8	12,000	72	1	72	864,00	
	24	10	2,500	20	1	20		50,00
2	25	10	4,000	10	1	10		40,00
	26	8	0,950	270	1	270	256,50	
	27	6	2,200	16	1	16		
DLUGOŚĆ RAZEM [m]						35,20	1167,75	2042,20
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0,222	0,395	0,617
MASA [kg]						7,81	461,26	1260,04
MASA CAŁKOWITA [kg]							1729,11	

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

PRZEKROJE ZBROJENIOWE

SKALA 1:25

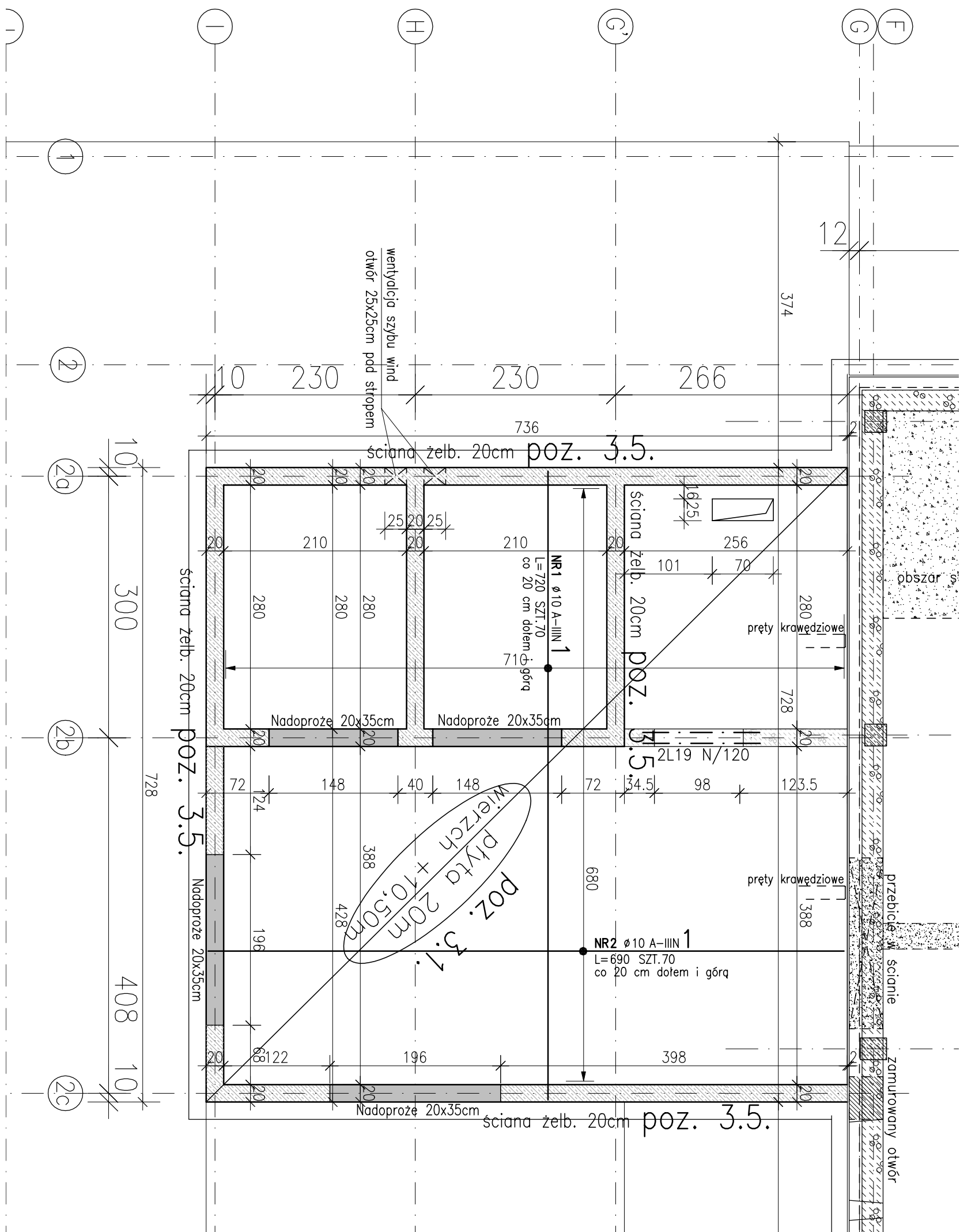


UWAGI:

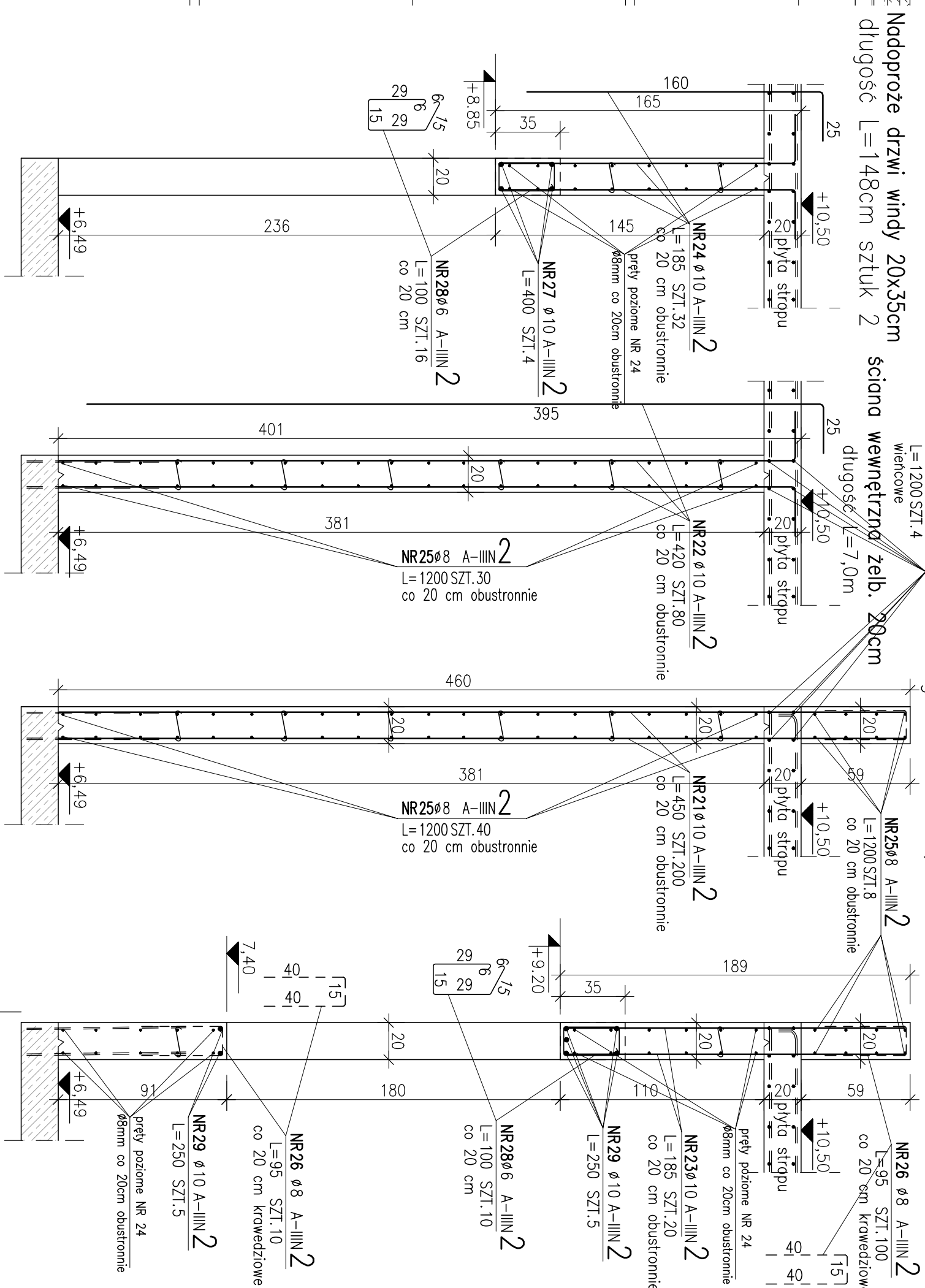
1. **Beton konstrukcyjny płyt stropowych klasy C20/25 (B25).**
dla klasy ekspozycji KCl (zgodnie z PN-EN 206).
2. **Beton konstrukcyjny ścian i słupów klasy C20/25 (B25).**
dla klasy ekspozycji KCl (zgodnie z PN-EN 206).
3. **Beton konstrukcyjny szkodów klasy min. C20/25 (B25).**
dla klasy ekspozycji KCl (zgodnie z PN-EN 206).
4. Stal zbrojona o $f_{yk}=500\text{MPa}$, kłose o grubości min. B, spójna (ogólnie) np. stal klasy A-IIIN (RB500) lub B500S).
5. Detale konstrukcyjne dopasować do przyjętej metody wykonania podłożenia w porównaniu z projektowanymi konstrukcjami budynku oraz budowy wykony.
6. Ściany murzone z bloczków z betonu komórkowego odmiany min. 500 dla elementów z ceramiki porażkowej (np. Porotherm) klasy min. 10 (np. Silka) klasy min. 10 na zaprawie marki M5.
7. Wymogi sprawozdać z podłożenia architektonicznego, oraz korygowanie z odpowiednimi projektami brzozywny, dylatacjami położenia i sposobu układania elementów instalacji wod-kan wentylacji oraz instalacji odgrzewanej i uziarniejącej
8. Izolacje termiczne i przeciwniejsze według wytycznych zamierzonych w projekcie architektonicznym.
9. Posadowienie fundamentów w warstwie glni piaszczystych min. 50cm twarodołystycznym (łwmy i stop) lub glni piaszczystych (płt4), (według dokumentacji geotechnicznej)
10. W przypadku stwierdzenia w poźniejsze posadowienie gruntów zruszonych lub nieuroznych (łorq, nomyly, nospq) wykopć je do poziomu gruntów rodzimych nosnych o wykop uzupełnić posadowienie posadowieniem zagęszczonym do stopnia min. Is=0,38.
11. Budynki zaliczone do II kategorii geotechnicznej:
w posychni murach gruntowych.
12. Głębina prętki dolnych płyty minimum 2m,
głębiny 2cm (wzdłuż osi cychowych).
14. Płyty wydane jako 12-to metrów lub dla symetrycznej długości elementu dobrać do szalkunku i łqczyc do długości min. 50cm.
15. W czasie konieczności płyty zbrojone spawki spoinami podwójnymi grubości min. 0,3 szerokość prętki.

WPI				WSPÓŁNIE PRZEDSIĘWSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o.			
ul. Warszawska 10, 06-400 Ciechanów, Stę pod nr 18 e-mail: biuro@wpipr.pl tel.: +48 22 672-29-64 fax: +48 22 672-29-80							
NAMERITICA Rozbudowa i przebudowa Biuryni Oddział Zarządzony w Specjalistycznym Szpitalu Województwa w Ciechanowie wraz z infrastrukturą oraz zaoposzczeniem biurem i przeniesieniem na Oddział Zależny / Fizjoterapię _____ Ciachówek, dz. nr ew. 4/056/28, 04/06, 14/021, 1/01010							
ANALIZA TYTUŁA Specjalistyczny Szpital Województwa w Ciechanowie ul. Powstańców Włocławskich 2, 06-400 Ciechanów							
PROJEKT WYKONAWCZY							
PRACE PROJEKTOWE Specjalistyczny Szpital Województwa w Ciechanowie ul. Powstańców Włocławskich 2, 06-400 Ciechanów							
KONSULTACJA							
PROJEKTANT	imię i nazwisko	nr uprawnień	tytuł zawodowy	podpis			
	mgr inż. Dariusz Gasiński	WA-226/02	Inżynier Budownictwa				
BRAKUJĄCE	mgr inż. Kazimierz Brzezinski	Sl-204/17	Inżynier Budownictwa				
TŁUMACZENIA KONSTRUKCJA PIĘTRA RSUNKIĘ SZALUNKOZO-ZBROJENIOWY PRZEBUDOWA ZBROJENIOWE							
DATA	30.07.2021	SOKA	1:50;1:25				
NOTAS	NUMER RYSUNKU						
PW	PWK_24_00						

Skald 1:50



SKALA 1:25

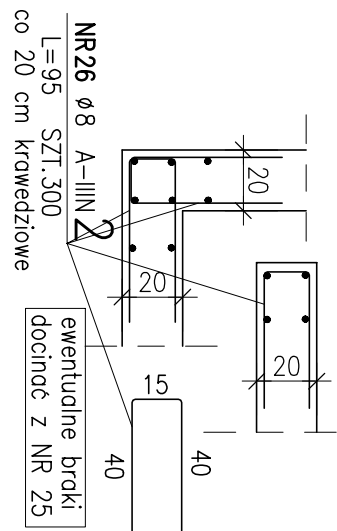


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

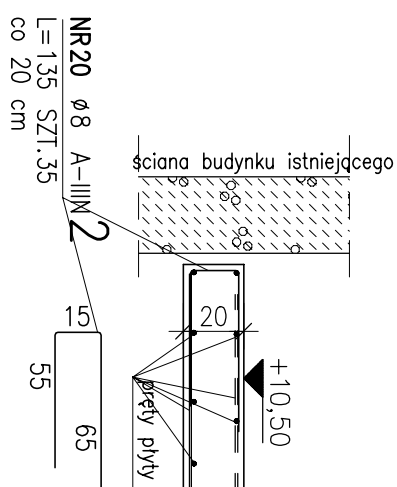
POZ.	NR	Ø [mm]	DLUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]			
				PRETÓW	x POZ.	RAZEM	A-I/III	Ø6	Ø8
Poz. 1 – – 1									
1	1	10	7,200	70	1	70			504,00
	2	10	6,900	70	1	70			483,00
	10	10	12,000	8	1	8			96,00
Poz. 2 – – 1									
2	20	8	1,350	35	1	35		47,25	
	21	10	4,500	200	1	200			900,00
	22	10	4,200	80	1	80			336,00
	23	10	1,850	40	1	40			74,00
	24	10	1,850	32	1	32			59,20
	25	8	12,000	118	1	118		1416,00	
	26	8	0,950	420	1	420		399,00	
	27	10	4,000	4	1	4			16,00
	28	6	1,000	36	1	36		36,00	
29	10	2,500	20	1	20			50,00	
DLUGOŚĆ RAZEM [m]							36,00	1862,25	2518,20
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,395	0,617
MASA [kg]							7,99	735,59	1553,73
MASA CAŁKOWITA [kg]								2297,31	

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

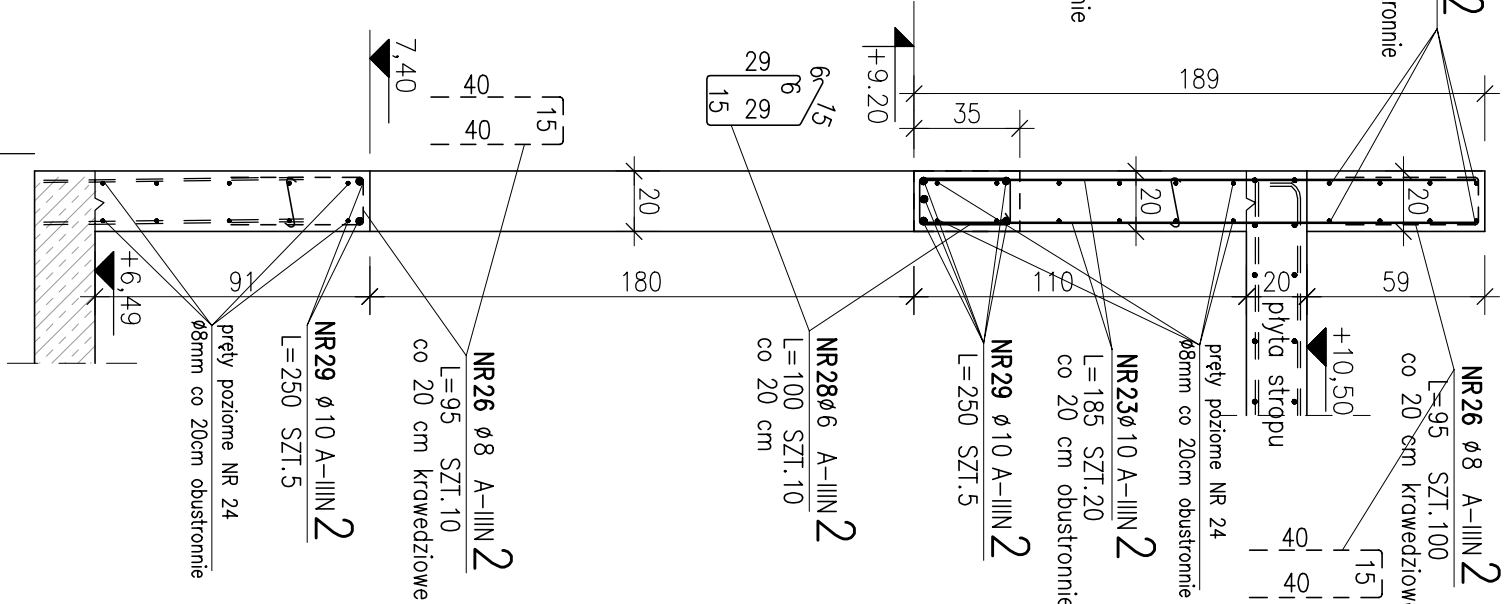
schemat łączenia ścian
i zbrojenia krawędzi pionowych



dobrojenie krawędzi płyty przy dylatacji ok. $L=7,2m$




drugość $L=196\text{cm}$ sztuk 2



UWAGI:

1. Beton konstrukcyjny **KL1** (zgodnie z PN-EN 206).
2. Beton konstrukcyjny **ścian i słupki klasy C20/25 (B25)**.
do klasy ekspozycji **KL1** (zgodnie z PN-EN 206).
3. Beton konstrukcyjny **słupów klasy min. C20/25 (B25)**.
do klasy ekspozycji **KL1** (zgodnie z PN-EN 206).
4. Stal zbrojeniowa o $f_{yk}=500\text{MPa}$, klasie jakości min. B, spójnie (opcjonalnie, np. stal klasy A-III (RB500) lub B500S).
5. Długość konstrukcyjnie dopasowując do przyjętej metody wykonania podłożenia w poszyczeniu na projektowanej konstrukcji budynku oraz budowy wykupu.
6. Ściany murewane z bloczków z betonu komórkowego odmiany min. 500 lub elementów z ceramiki porażanej (np. Porotherm) klasy min. 10 (np. Silka) klasy min. 10 na zaprawie marki M5.
7. Wymogi spawacze z podłożem architektonicznym, oraz korygowane z udośkonaleń projektami branżowymi, dotyczącymi podłożenia i sposobu układania elementów instalacji wod-kan wentylacji oraz instalacji ogrzewalnej i zrzemiejach
8. Izolacje termiczne i przeciwdźwiękowe według wytycznych zwanych "w projekcie architektonicznym".
9. Posadowienie fundamentów w warstwie glin piaszczystych w stonie twardej (podłożystym) (lawy i stopy) lub glin piaszczystych (płw.) (według dokumentacji geotechnicznej)
10. na głębokości min. 100cm pod poziomem terenu
10. W przypadku stwierdzenia w podłożu posadowienia gruntuw zaszuonych lub niesuonych (torfy, nasylny, nasylny) wykop jest do poziomu gruntuw podłożystych nasylnych a wykop uzupełniony nasypem paskowym zagęszczonym do stopnia min. Is=0,98.
11. Budynek zaliczony do II kategorii geotechnicznej:
w prostych warunkach gruntuw.
12. Odłupia prętków dębnych dylu min. 2cm,
gęstych 2cm (według osz cyfrwch).
14. Prętki wydane jako 12-0 nie trwają dla symetrycznej długości elementu dośrodku do szklunku i bczwz do długości min. 50m.
15. W razie konieczności prętki zbrojenia spawane spoinami podwójnymi grubości min. 0,3 średnicy prętki.
16. Odłupia prętków szcien oszonych minimum 2cm,



WOWOZOWE PRZEDSIĘWSTWOSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o.

ul. Warszawska 170, 06-400 Ciechanów, Strefa Przem. 78
 email: biuro@uppi.pl tel.: +48 22 672 59 46 fax: +48 22 672 59 80

ROZCHUDA

Realizacja i projektowanie Biurowej Oddziału Zakazanych w Specjalistycznym Szpitalu Węzłowodach w Ciechanowie wraz z infrastrukturą oraz zaopiekowaniem nad personelem i zarządzaniem na Oddziale Zakazanych i Psychiatrią

Ciechanów, 02.09.2020r. 00:06:14 H0201.1.10010

ADRES WYKONAWCY

Specjalistyczny Szpital Węzłowodach w Ciechanowie
ul. Powstańców Węzłowodach 2, 06-400 Ciechanów

TYTUŁ

PROJEKT WYKONAWCZY

INWENIAR

Specjalistyczny Szpital Węzłowodach w Ciechanowie
ul. Powstańców Węzłowodach 2, 06-400 Ciechanów

BRANŻA

KONSTRUKCYJA

PROJEKTOWAŁ	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	mgr inż. Dariusz Garbziński	Wz-226/02	
	mgr inż. Andrzej Węzłowski	Wz-226/02	
	mgr inż. Kazimierz Jędrzejewski	SI-204/17	

PRZEDSIĘWZIOCIOWY

KONSTRUKCYJA DACHU (2 PIĘTRA)
RSYNTEK SZALUNKOWO ZBRŁOJENIOWY
PRZEŁOŻE ZBRŁOJENIOWE

STATUS

30.07.2021

1:50:1,25

NOTA

WZKŁADZ PRZEMIANOW

WZKŁADZ

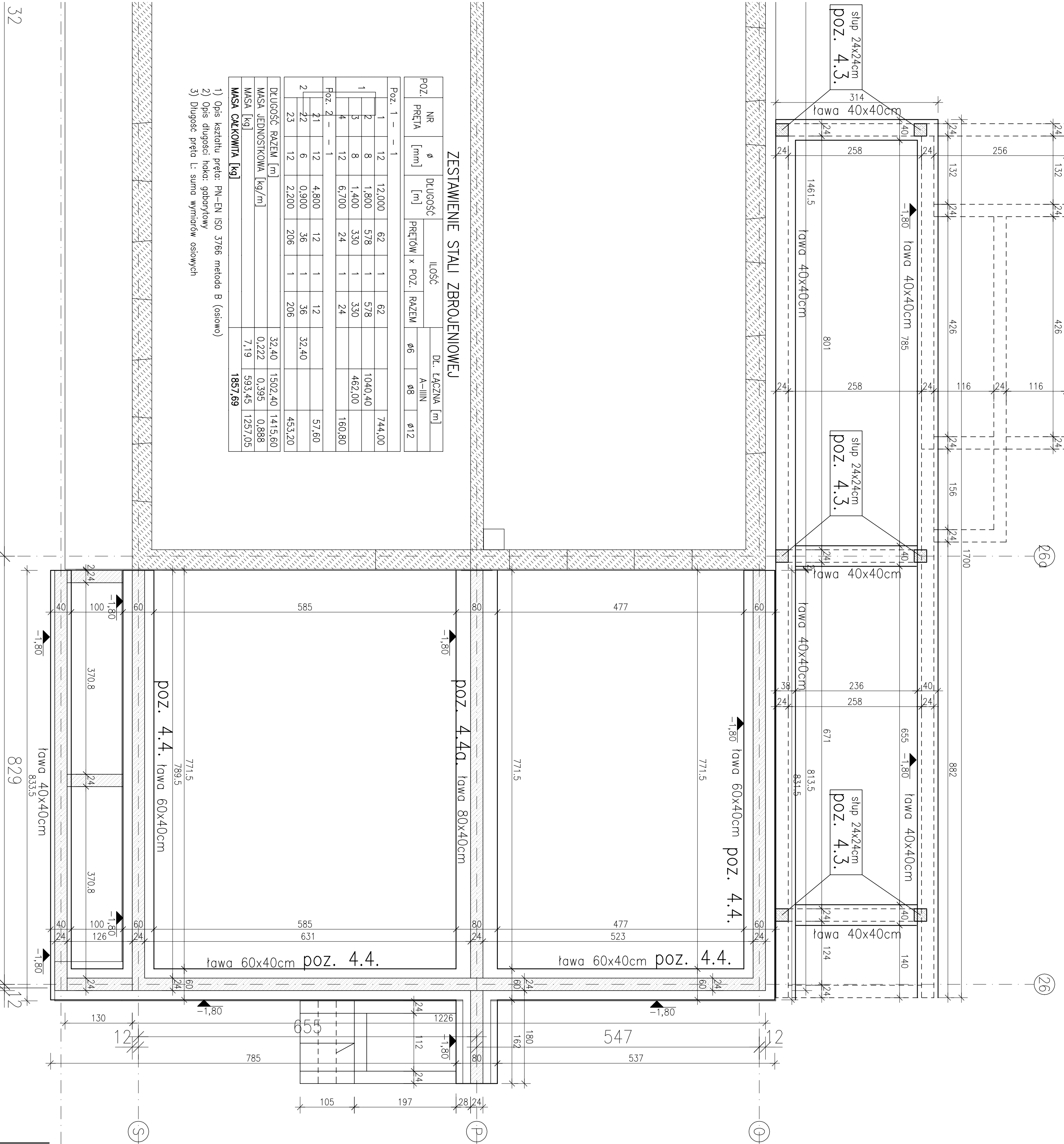
30.07.2021

PW

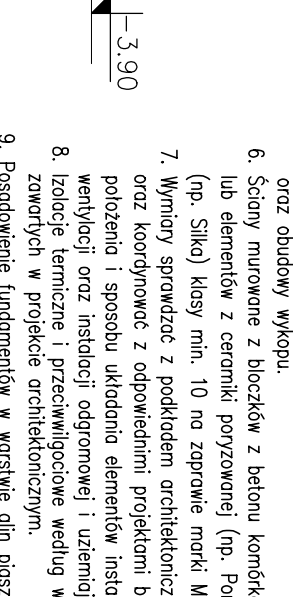
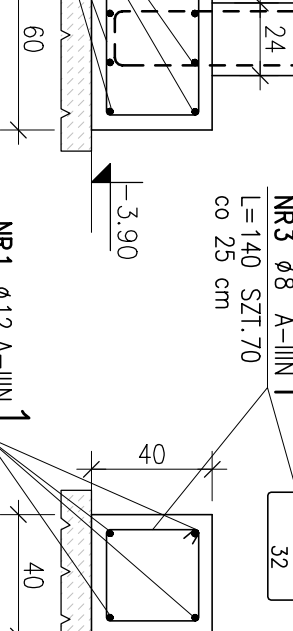
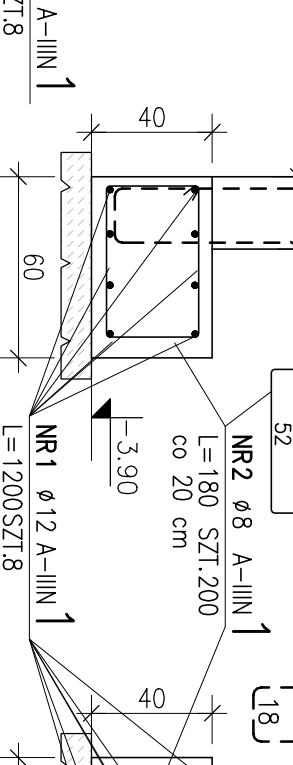
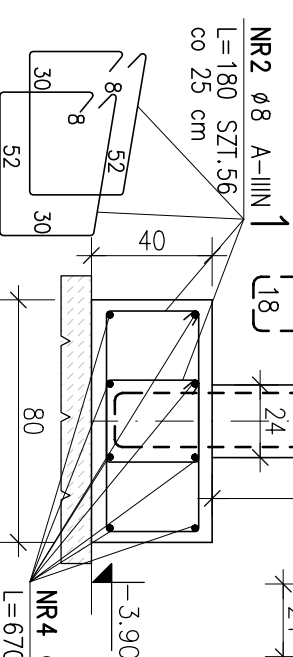
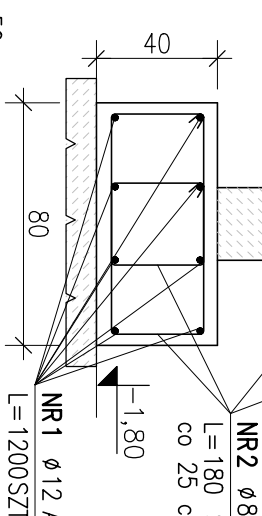
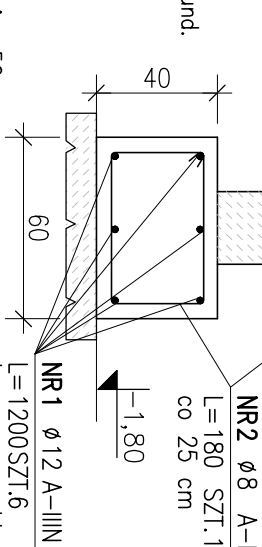
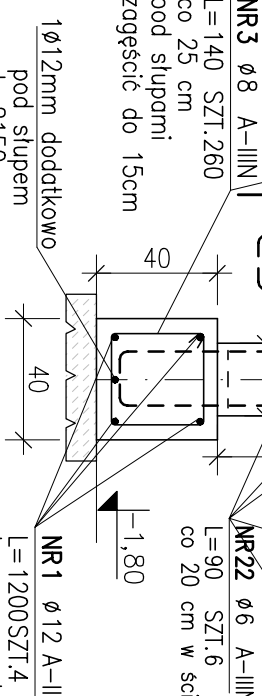
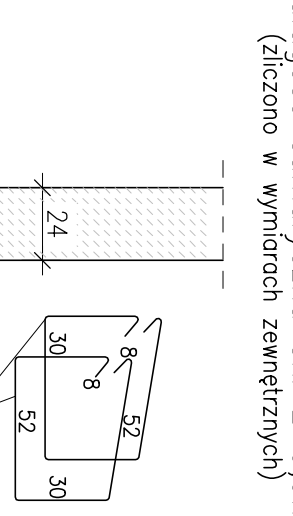
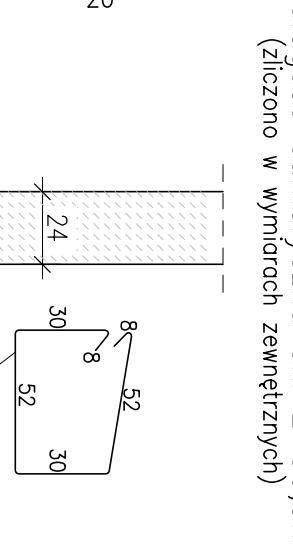
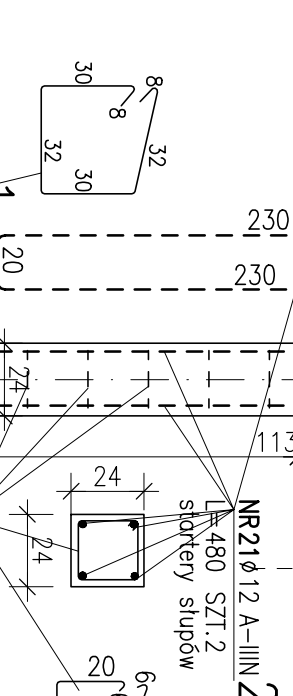
PWK_25_00

WZKŁADZ

30.07.2021



PRZESKROJE ZBRÓJENIOWE
SKALA 1:25

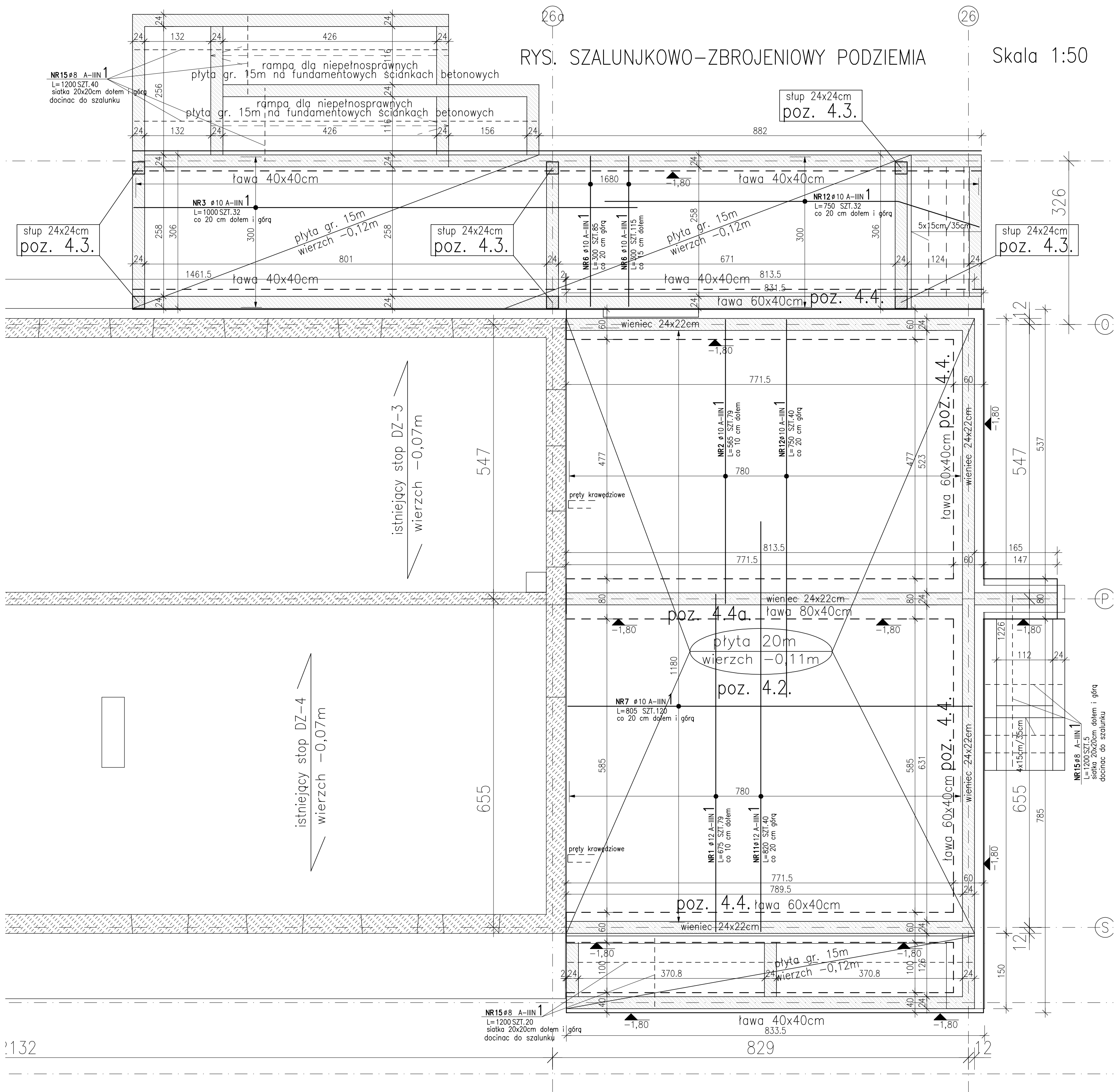



POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ŁŁOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTOW	POZ.	RAZEM	A-INN	Ø12
Poz. 1 - - - 1								
1	1	12	12,000	62	1	62	744,00	
2	8	1,800	5/78	1	5/78		1040,40	
3	5	1,400	3/30	1	3/30		462,00	
4	12	6,700	24	1	24		160,80	
Poz. 2 - - - 1								
1	12	4,800	12	1	12		57,60	
2	22	6,090	36	1	36		32,40	
23	12	2,200	206	1	206		453,20	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]								
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]			32,40					
MASA [kg]			0,222					
MASA ŁĄCZNA [kg]			7,19					
MASA CAŁKOWITA [kg]			1857,69					

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 met
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

- UWAGI:

1. **Balon konstytucyjny pęk stożkowy** klasy **mł.** **C20/55 (B35).**
do klasy ekspozycji KCI (ogólnie z Pk-EN-206)
2. **Balon konstytucyjny szcził** klasy **mł.** **C20/55 (B35).**
do klasy ekspozycji X22 (ogólnie z Pk-EN-206)
3. **Balon konstytucyjny** klasy **mł.** **C20/55 (B35).**
do klasy ekspozycji KCI (ogólnie z Pk-EN-206)
4. **Balon konstytucyjny szcził** klasy **mł.** **C20/55 (B35).**
do klasy ekspozycji KCI (ogólnie z Pk-EN-206)
5. **Balon konstytucyjny szcził** klasy **mł.** **C20/55 (B35).**
(ogólnie z Pk-EN-206)
6. **Balon konstytucyjny** klasy **mł.** **C20/55 (B35).**
do klasy ekspozycji KCI (ogólnie z Pk-EN-206)
7. **Balon konstytucyjny** klasy **mł.** **C20/55 (B35).**
do klasy ekspozycji KCI (ogólnie z Pk-EN-206)
8. **Balon konstytucyjny** klasy **mł.** **C20/55 (B35).**
do klasy ekspozycji KCI (ogólnie z Pk-EN-206)
9. **Balon konstytucyjny** klasy **mł.** **C20/55 (B35).**
do klasy ekspozycji KCI (ogólnie z Pk-EN-206)
10. **Balon konstytucyjny** klasy **mł.** **C20/55 (B35).**
do klasy ekspozycji KCI (ogólnie z Pk-EN-206)
11. **Balon konstytucyjny** klasy **mł.** **C20/55 (B35).**
do klasy ekspozycji KCI (ogólnie z Pk-EN-206)
12. **Balon konstytucyjny** klasy **mł.** **C20/55 (B35).**
do klasy ekspozycji KCI (ogólnie z Pk-EN-206)
13. **Balon konstytucyjny** klasy **mł.** **C20/55 (B35).**
do klasy ekspozycji KCI (ogólnie z Pk-EN-206)
14. **Balon konstytucyjny** klasy **mł.** **C20/55 (B35).**
do klasy ekspozycji KCI (ogólnie z Pk-EN-206)
15. **Balon konstytucyjny** klasy **mł.** **C20/55 (B35).**
do klasy ekspozycji KCI (ogólnie z Pk-EN-206)
16. **Balon konstytucyjny** klasy **mł.** **C20/55 (B35).**
do klasy ekspozycji KCI (ogólnie z Pk-EN-206)
17. **Balon konstytucyjny** klasy **mł.** **C20/55 (B35).**
do klasy ekspozycji KCI (ogólnie z Pk-EN-206)





WZROST I POMYSŁNOŚĆ
UJÓWNIENIE PRZECIEGNIĘSTWA
UJÓWNIENIA INWESTYCYJNE Sp. z o.o.

ul. Warszawa 20, 70-400 Cielistko, Stc. pocz. 70-400
 tel. 71 257 24 24, fax 71 257 24 24

**Rozbudowa i przebudowa Budynku Oddziału Zakładu
 Specjalistyczny Szpital Wzrostowo w Cielistku wraz z
 infrastrukturą niezbędną do jego funkcjonowania, z wyłączeniem
 oddziału szpitalnego i Psychiatrii**

Cielistko, ul. c. nr 435/62, woj. H421, 13012

**SPRZĄDZANIE SZPITAL WZROSTOWY W CIELISTKU
 ul. Powstańców Włocławskich 2, 05-400 Cielistko**

TYTUŁ

PROJEKT WYKONANYCH

**SPRZĄDZANIE SZPITAL WZROSTOWY W CIELISTKU
 ul. Powstańców Włocławskich 2, 05-400 Cielistko**

WZROST

PROJEKT

KONSTRUKCJA

PROJEKTOWAŁ

OPRACOWAŁ

IMIE I NAZWISKO	POSADAŻENIE
mgr inż. Dariusz Gencarek	WA-25652
mgr inż. Kaczmierz Jaraczewski	SI-20477

WZROSTOWY

**KONSTRUKCJA RODZAJA
 RYSUNEK SZALUNKOWO-ZEBROJONY
 PRZEBIEGRO-ZEBROJENIEM**

DATA 30.01.2021

WZROST

DATA 15.01.25

PKW

PKW 32 00

