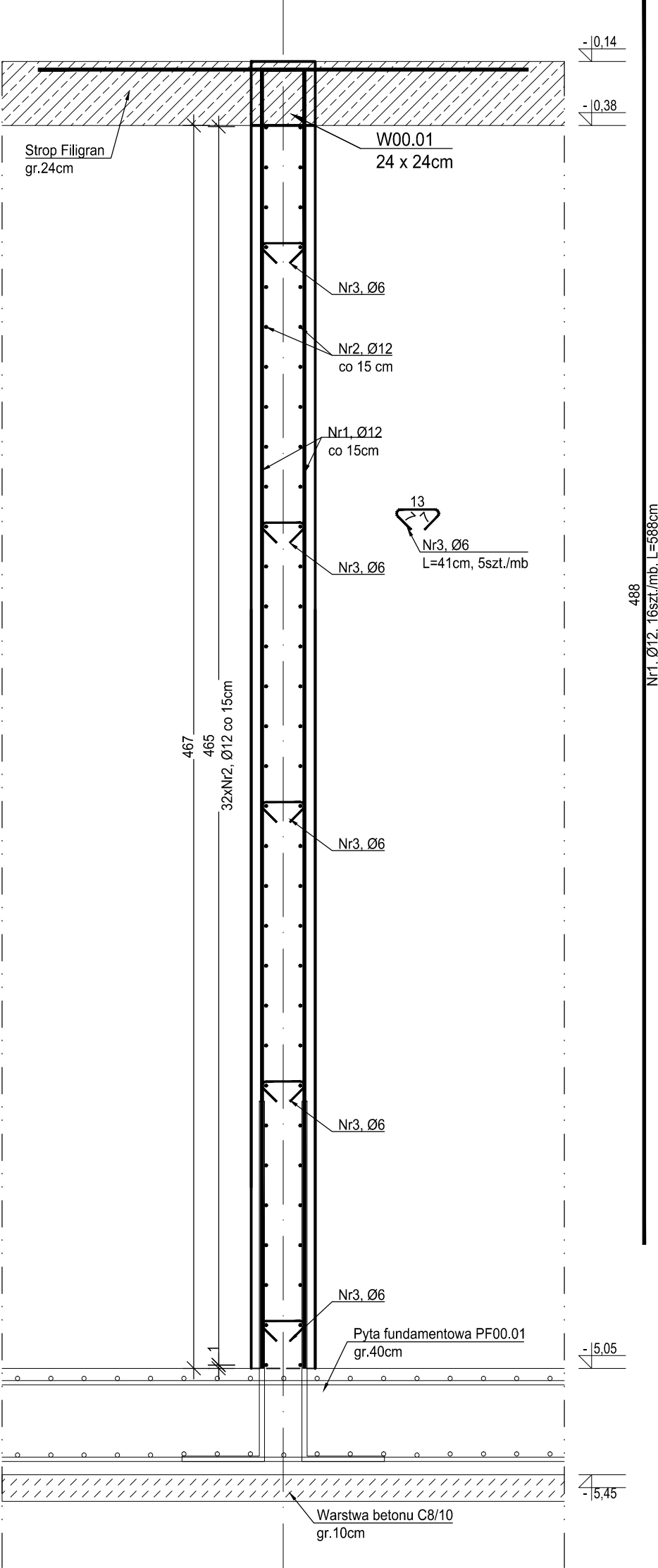


A	C	D	E	F	G	H	I
5	7	8	9	10	12		—

[illegible][illegible][illegible][illegible]

№А Ø12 co 15cm

№А, 6462t, Ø12 L=137cm

60

60

24

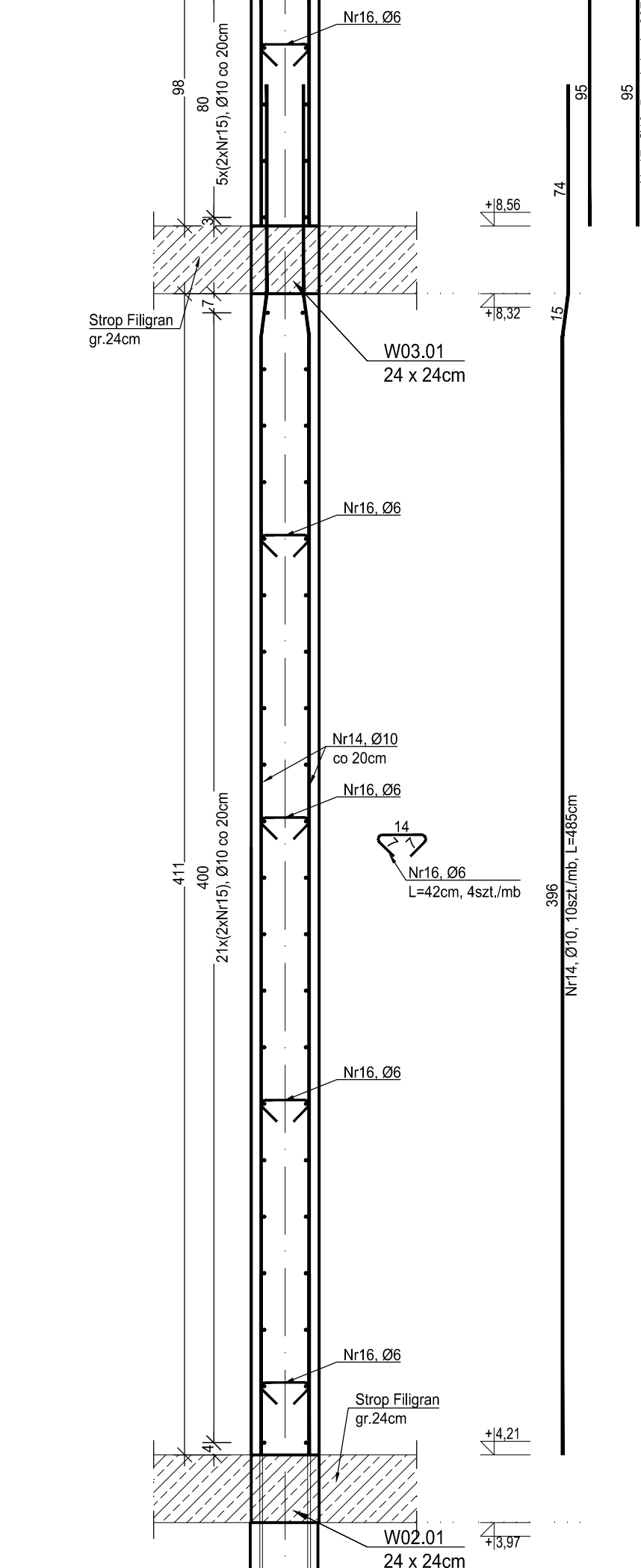
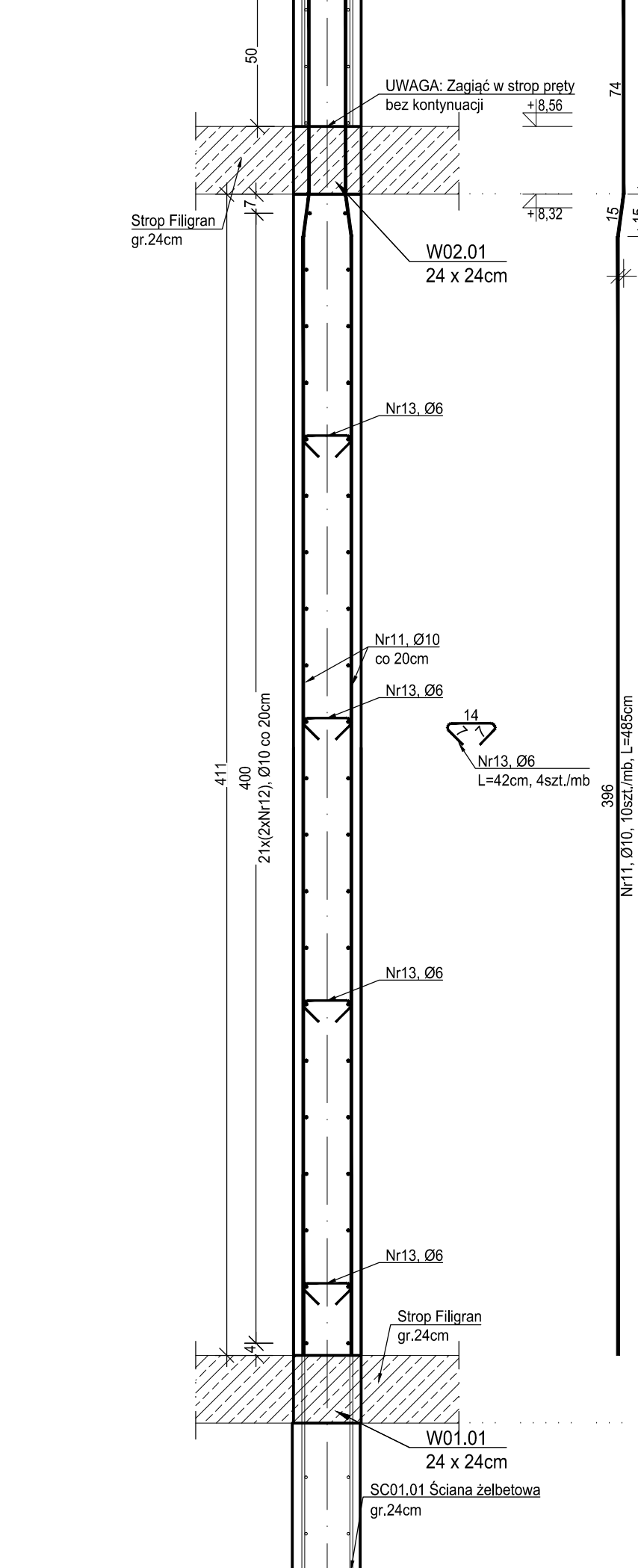
ZESTAWIENIE ZBRÓJENIA				
Nr RPN	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]
				A-BIN
Wykaz dla 1 narodzi ściany zabudowy				
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø12
A	Ø12	137	64	87,68
Długość ogólna średnic [m]				87,68
Masa 1cm pręta [kg]				0,868
Masa prętków wg średnic [kg]				93,43
Masa ogólna [kg]				93,43
	Wyrównac x [szt.]		30	2802,95

ZESTAWIENIE ZBROJENIA				
				Długość ogólna [m]
				A-BIN
Srednica	Długość	Liczba w elem.		
Nr UWAGA: Wszystkie wymiary próbków podawane są w osiach prz. Wykaz dla 1 narządu szczeni zbrojenia				
[mm]	[cm]	[szt.]		Ø12
A	Ø12	137	90	131.52
Długość ogólna średnic [m]				131.52
Masa 1 mb z pręt. [kg]				0.866
Masa próbków szczeni [kg]				140.15
Masa ogólna [kg]				140.15
Wykonane z kształt			31	434.545

ZESTAWIENIE ZOBROJENIA				
				Diagonalna [m]
	Średnica	Długość	Liczba w elem.	A=1/N
Nr RZĘDZ				
Uwaga: Wszystkie wymiary przylów podawane są w ośiach przylów				
Wykaz dla 1 mانش2 ściany żaluzjowej				
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø10
Ø	Ø10	117	10	11.70
Diagonalna ogólna średnic [m]				11.70
Masa 1 mانش2 przyl. [kg]				0.617
Masa przylów wg średnic [kg]				8.66
Masa ogólna [kg]				8.66
Wytłonać x [mب]				413.11
				3578.64

ZESTAWIENIE ZBROJENIA				
				Długość ogólna [m]
Srednica	Długość	Liczba w elem.	A-IIN	
Nr LWAKA: Wszystkie wymiary przętów podawane są w osiach przętów Wykaz dla 1 mardzi szciany zbrojowej				
[mm]	[cm]	[szt.]	Ø12	
8	Ø12	117	15	17.55
Długość ogólna średnic [m]				17.55
Masa 1 mb przęta [kg]				0.888
Masa przętów w średnic [kg]				18.70
Masa ogólna [kg]				58.70
Uwagi (zobacz)				388.33

3 4 7 8 9 10



Stop Filigan
gr.24cm

W02.01
24 x 24cm

N20_08

N18_010
gr.20cm

N20_08

14

N20_08
L=42cm, 4x21cm

e11

2*10x24cm

N12_08

N13_08

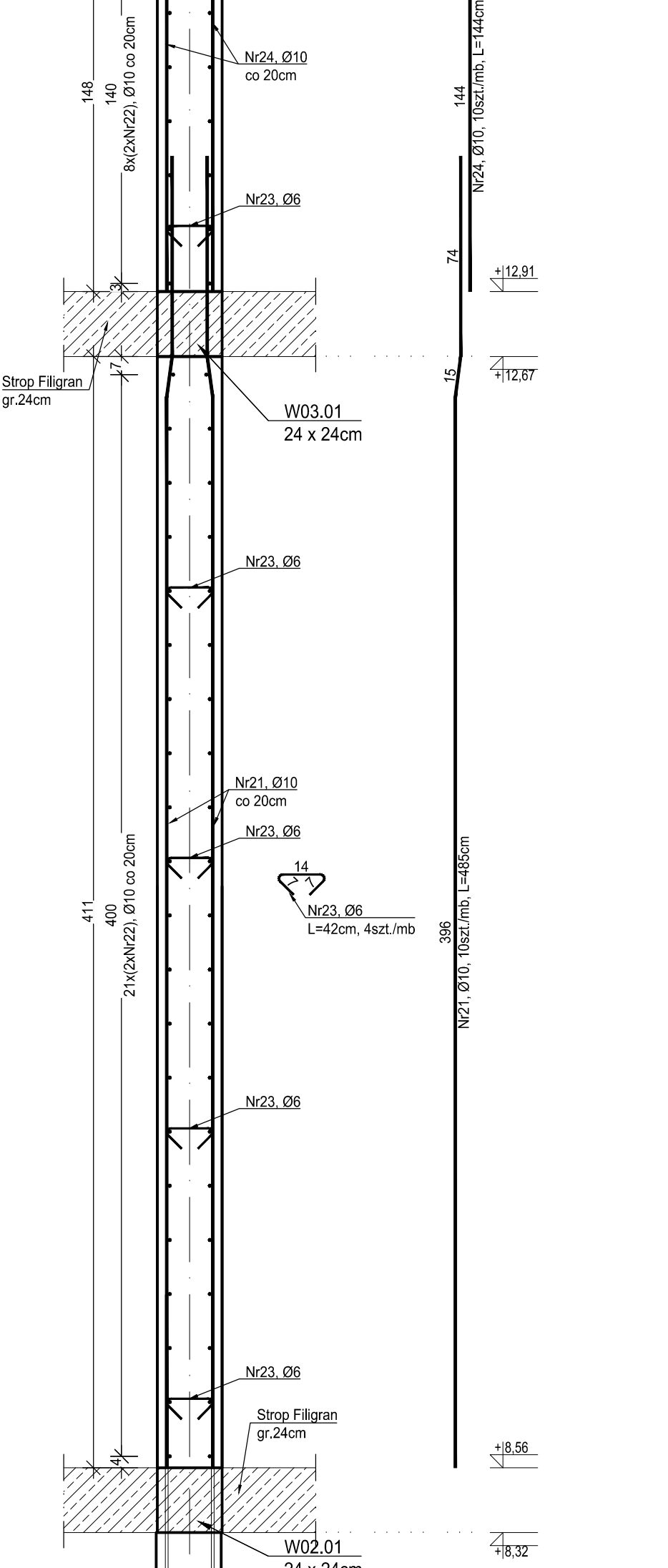
Stop Filigan
gr.24cm

W01.01
24 x 24cm

13.32

13.32

Technical drawing of a door frame assembly. It shows a cross-section of a door with a handle and a lock mechanism. The door is set within a frame. Dimensions are indicated with lines and arrows, showing the height of the door and the width of the frame. The drawing is a black and white line drawing.

[illegible]

ZESTAWIENIE ZBRÓJENIA ŚCIĄNY ZELBETOWEJ SC00 01, SC00.02						
Nr pręta	Długość			Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
					A=lin	
	[mm]	[cm]	[szt.]		Ø6	Ø12
1	Ø12	588	16			94,08
2	Ø12	110	64			70,40
3	Ø6	41	5			
Długość ogólna średnic [m]				2,05		164,48
Masa 1 mba pręta [kg]				0,222		0,888
Masa prętów wlv. średnic [kg]				0,46		146,06
Masa ogólna [kg]						146,51
Wykonac [mb]		302,70				44349,59

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3788:2008).
Długość pręta Nr2 została podana z 10% nadwyżką na zakład pręta.

ZESTAWIENIE ZBROJENIA ŚCIANY ŻELBETOWEJ SC00.03, SC00.03A						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]		
				A-BIN		
				Ø6	Ø12	
32	Ø12	531	16			84.96
33	Ø12	110	72			79.20
34	Ø6	41	5	2.05		4.48
35	Ø12	56	8	0.00		4.48
Długość ogólna średnic [m]				2.05		168.64
Masa 1 m pręta [kg]				0.222		0.888
Masa prętów wg. średnic [kg]				0.46		140.75
Masa ogólna [kg]						150.21
Wycenę [m]				31.50		473.53

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 376:2006).
Długość pręta Nr33 została podana z 10% nadkładem na zakład pręta.

ZESTAWIENIE ZBROJENIA ŚCIĄNY ŻELBETOWEJ SC00.04						
Nr pręta				Długość ogólna [m]		
				A-IIIIN		
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø6	Ø12	
29	Ø12	551	16		88.16	
30	Ø12	110	62		68.20	
31	Ø6	41	5	2.05		
Długość ogólna średnic [m]				2.05	156.36	
Masa 1 mb pręta [kg]				0.222	0,888	
Masa prętów wg średnic [kg]				0.46	138.85	
Masa ogólna [kg]				139.30		
Wykonane [mb]			74.20	10336.27		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3769:2006).
Długość pręta Nr30 została podana z 10% nadkładem na zakład pręta.

ZESTAWIENIE ZBROJENIA ŚCIANY ŻELBETOWEJ SC01.01						
Nr pręta	Srednica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]		
	[mm]	[cm]		[szt.]	Ø6	Ø10
4	Ø10	555	10		55.50	
5	Ø10	110	50		55.00	
6	Ø6	42	5	2.10		
7	Ø10	183	5			9.15
Długość ogólna średnic [m]				2.10	110.65	
Masa 1 mb pręta [kg]				0.222	0.617	
Masa prętów wg. średnic [kg]				0.47	73.82	
Masa ogólna [kg]				74.29		
Wysokość [m]		152.12	1130.00			

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3768:2006).
Długość pręta NfS została podana z 10% nadstatkiem na zakład pręta.

ZESTAWIENIE ZBROJENIA ŚCIANY ŻELBETOWEJ SC01.01 *					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w. [szt.]	Długość ogólna [m]	
				A/IIIIN	
				Ø6	Ø10
8	Ø10	485	10	48.50	
9	Ø10	110	42	46.20	
10	Ø6	42	4	1.68	
Długość ogólna średnic [m]				1.68	94.70
Masa 1 mbr pręta [kg]				0.222	0.617
Masa prętów węg. średnic [kg]				0.37	58.43
Masa ogólna [kg]					58.60
Wykonacz [mbr]			60.38	57.55	

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2005).
Długość pręta Nr9 została podana z 10% nadwyżką na zakład pręta.

ZESTAWIENIE ZBROJENIA					ŚCIANY ZELBETOWE SC02 01	
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]		
				A-A(II)		
				06	07	010
11	Ø10	485	10			48.50
12	Ø10	110	42			46.20
13	Ø16	42	4	1.68		
Długość ogólna średnic [m]				1.68		94.70
Masa 1 mb pręta [kg]				0.222		0.617
Masa prętów wg średnic [kg]				0.37		56.43
Masa ogólna [kg]					56.80	
Wysokość [m]				102.05		6000.83

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów

Wzrost preta (miesiąc) to wg PNE-EN ISO 31/06:2006).

ZESTAWIENIE ZBROJENIA				ŚCIANY ŻELBETOWEJ SC02 02	
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-BIN	
				D0	D10
14	Ø10	485	10	48.50	
15	Ø10	110	54	59.40	
16	Ø8	42	5	2.10	
17	Ø10	207	5	0.00	10.35
Długość ogólna średnic [m]				2.10	118.25
Masa 1 mb pręta [kg]				0.222	0.617
Masa prętów wg średnic [kg]				0.47	72.96
Masa ogólna [kg]				73.43	
Wycenka [mb]				47.40	340.61

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).
Długość pręta Nr15 została podana z 10% nadstatkiem na zakład pręta.

ZESTAWIENIE ZBROJENIA				ŚCIĄNY ŻELBETOWEJ SC02.02*	
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w szt.	Długość ogólna [m]	
				A/IIIIN	
				Ø6	Ø10
18	Ø10	482	10		48.20
19	Ø10	110	42		46.20
20	Ø6	42	4	1.68	
Długość ogólna średnic [m]				1.68	94.40
Masa 1 mb. pręta [kg]				0.222	0.617
Masa prętów wg. średnic [kg]				0.37	58.24
Masa ogólna [kg]					58.62
Wykonac [mb]			33.00		1934.39

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3769:2006).
Długość pręta Nr19 została podana z 10% nadstatkiem na zakład pręta.

ZESTAWIENIE ZBROJENIA ŚCIĄNY ŻELBETOWEJ SC03.01						
Nr pręta	Średnica			Liczba w stanie	Długość ogólna [m]	
					A=IIN	
	[mm]	[cm]	[stet]		Ø6	Ø10
21	Ø10	482	10			48.20
22	Ø10	110	58			63.80
23	Ø8	42	6	2.52		
24	Ø10	144	10	0.00		14.40
25	Ø10	57	5	0.00		2.85
Długość ogólna średnic [m]				2.52		129.25
Masa 1 mbr pręta [kg]				0.222		0.617
Masa prętów wg średnic [kg]				0.56		79.75
Masa ogólna [kg]						80.31
Wycenka [mb]				62.22		7405.88

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).
Długość pręta Nr22 została podana z 10% nadwyżką na zakład pręta.

ZESTAWIENIE ZBRÓJENIA ŚCIANY ŻELBETOWEJ SC03.02					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w stęż.	Długość optym. [m]	
				A=100N	
				Ø6	Ø10
26	Ø10	482	10		48.20
27	Ø10	110	42		46.20
28	Ø6	42	4	1.68	
Długość optyma średnic [m]				1.68	94.40
Masa 1 mb pręta [kg]				0.222	0.817
Masa prętów wg średnic [kg]				3.67	58.24
Masa optyma [kg]					58.62
Wysokość [mb]			60.17		3527.03

Długość pręta: długość pręta obciążoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3786:2006).
Długość pręta Nr27 została podana z 10% nadkładem na zakład pręta.

[illegible]

INWESTOR	Burowa nowa siedziba Komendy Miejskiej Policji w Kaliszu wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą	INWESTYCJA	ul. Augusta Kordeckiego 36, 62-800 Kalisz dz. nr. 11, 12, 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, 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
----------	---	------------	--

BUDYNEK A - ŚCIANY ŻELBETOWE	1:20
------------------------------	------

DATA	29 CZERWCA 2017	NR KONTRAKTU	001731
BRANŻA	NR REMIZJI	NR RYSUNKU	K.A.51
K	02		