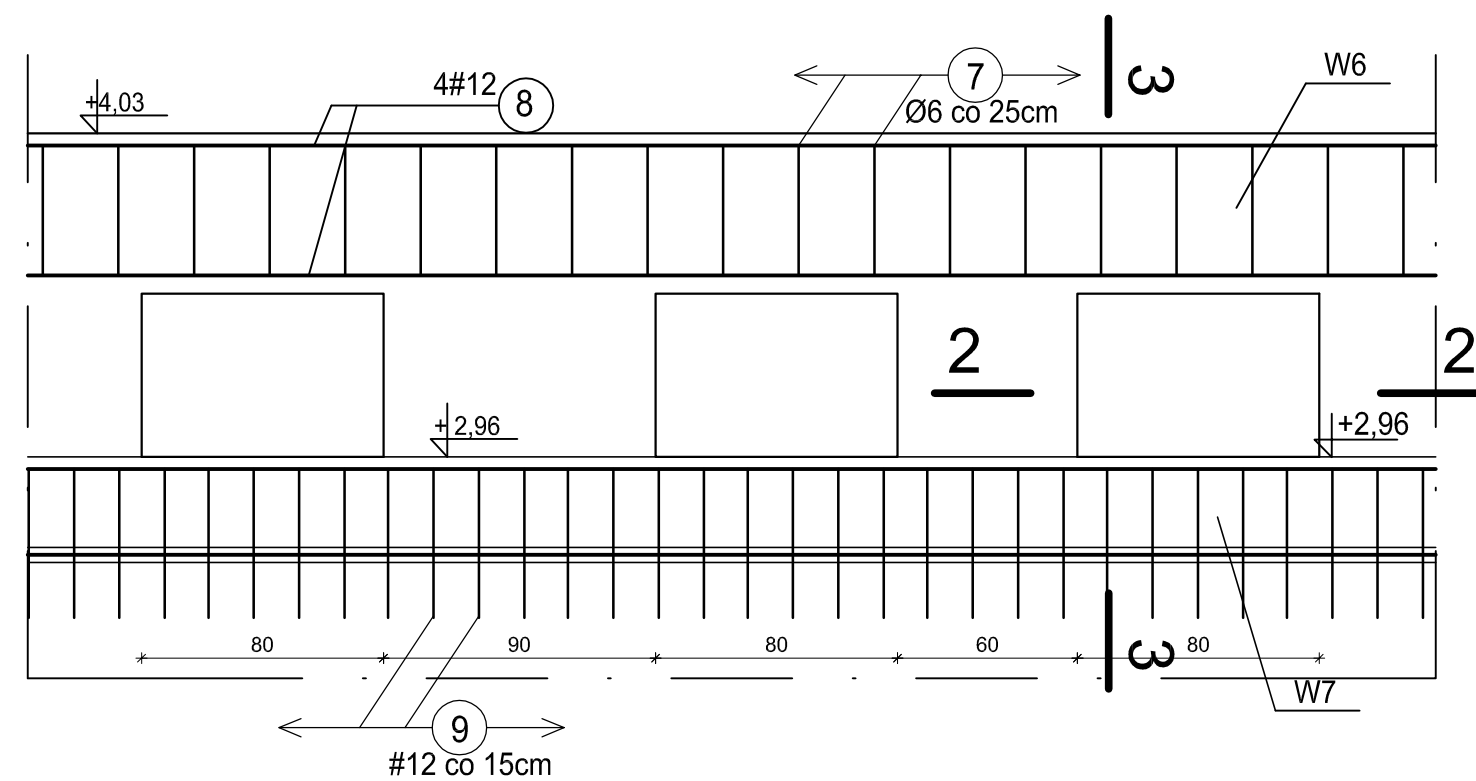
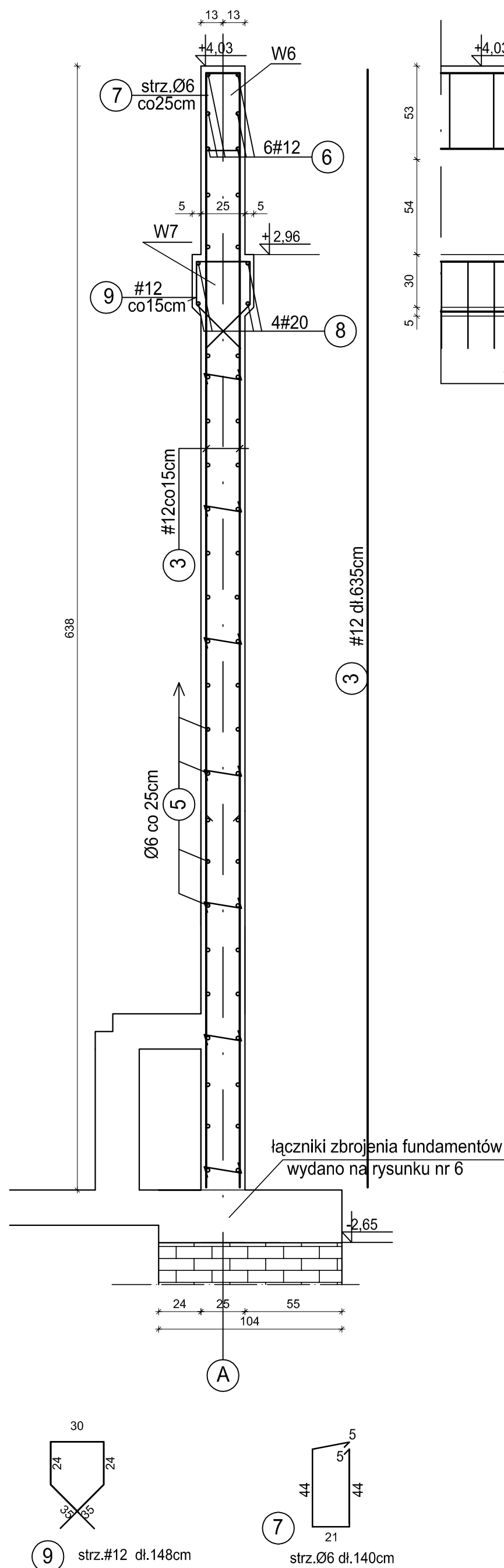
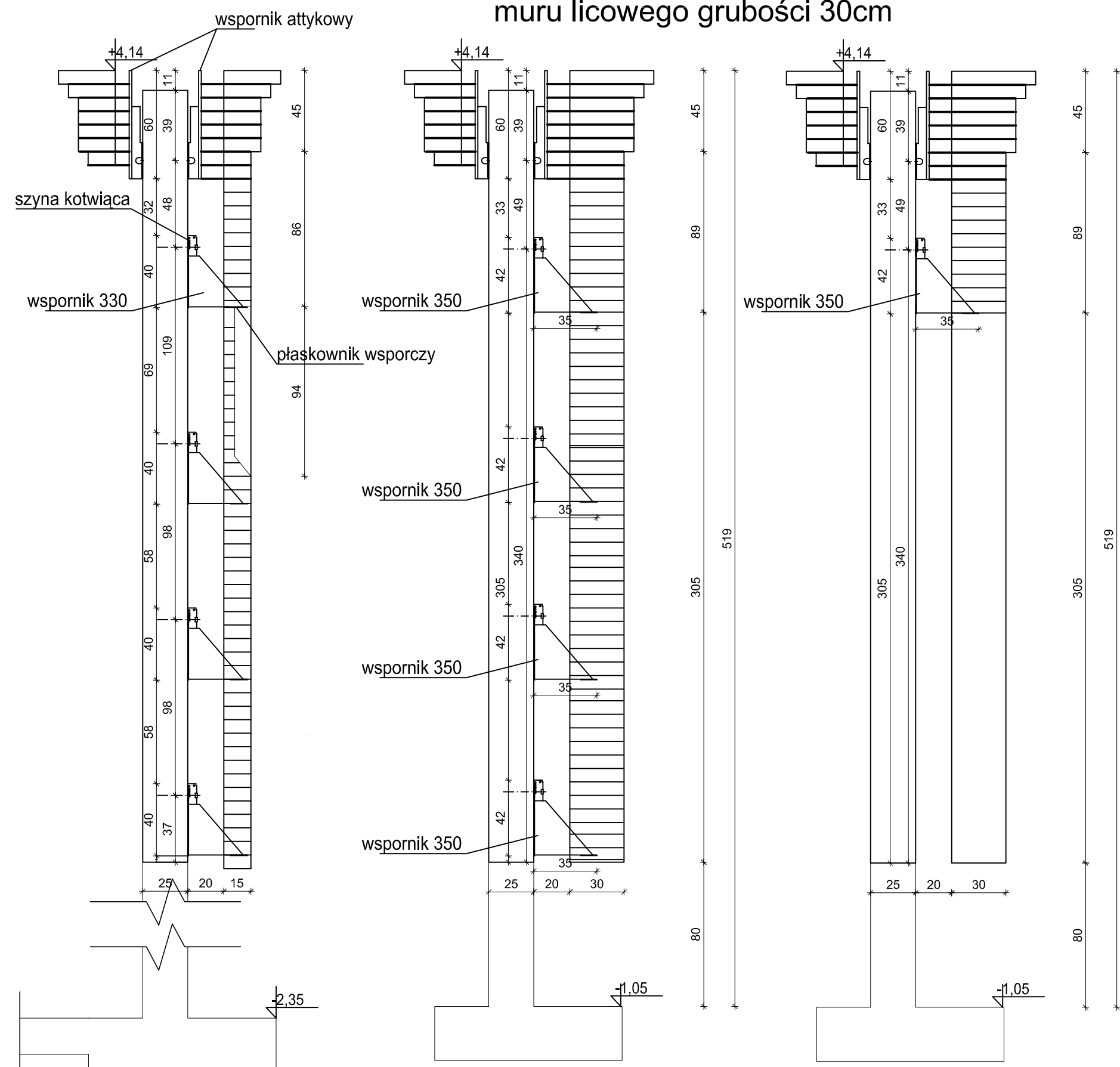


Poz. 004.1 17,18mb

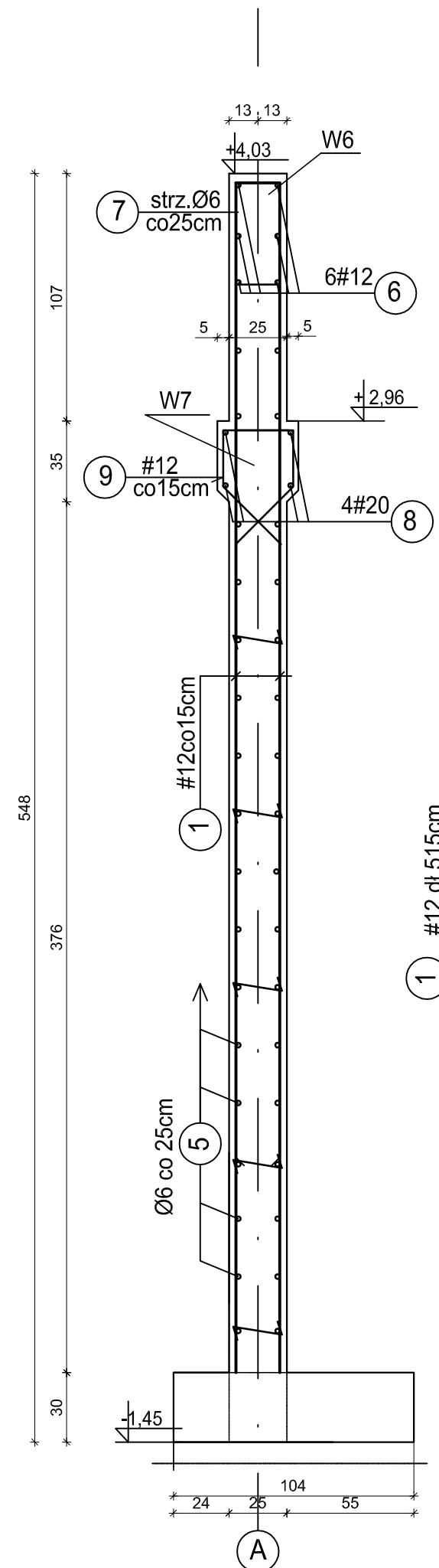
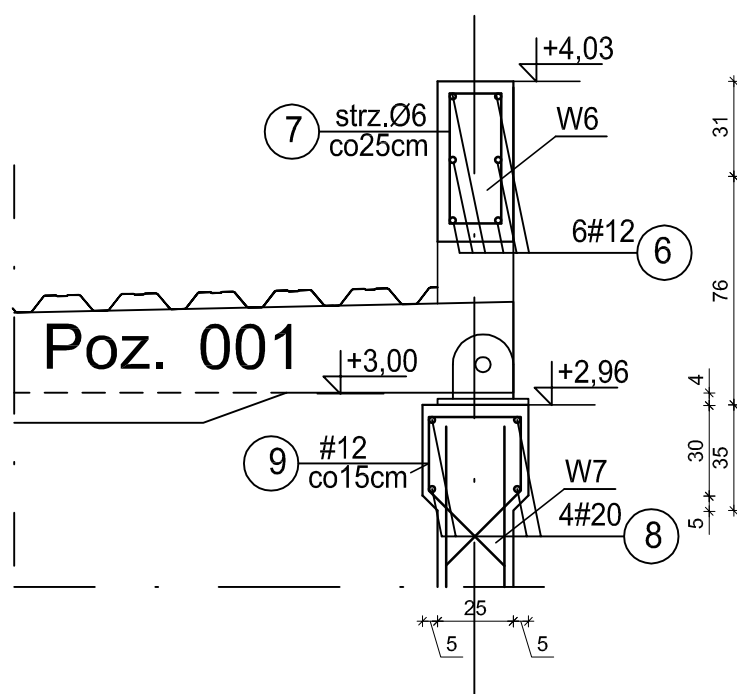


System zamocowania murów licowych

Rozmieszczenie konsoli dla muru licowego grubości 30cm



Przekrój 3-3

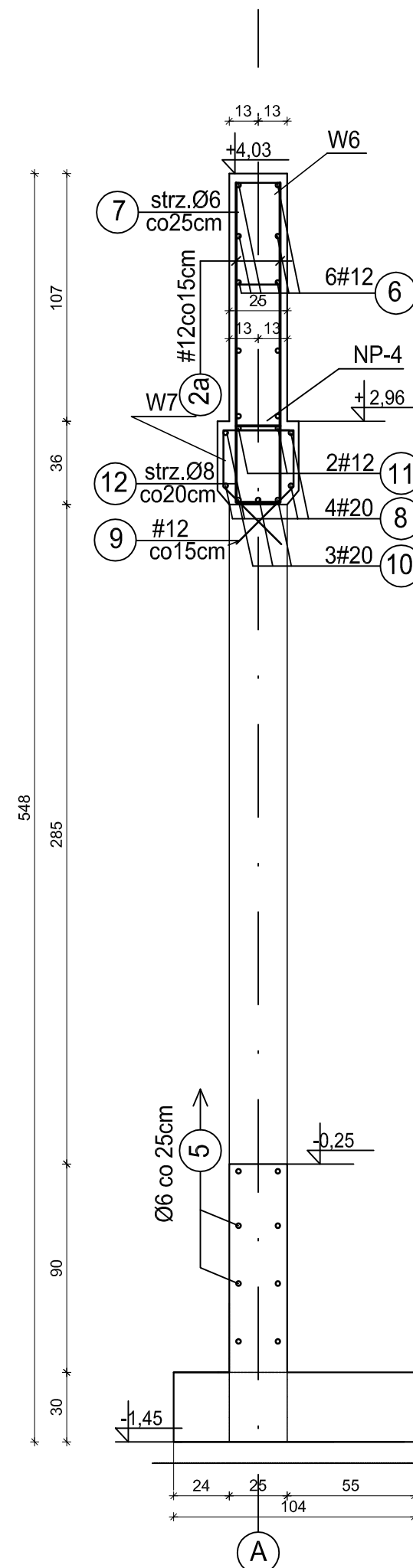


Uwagi:

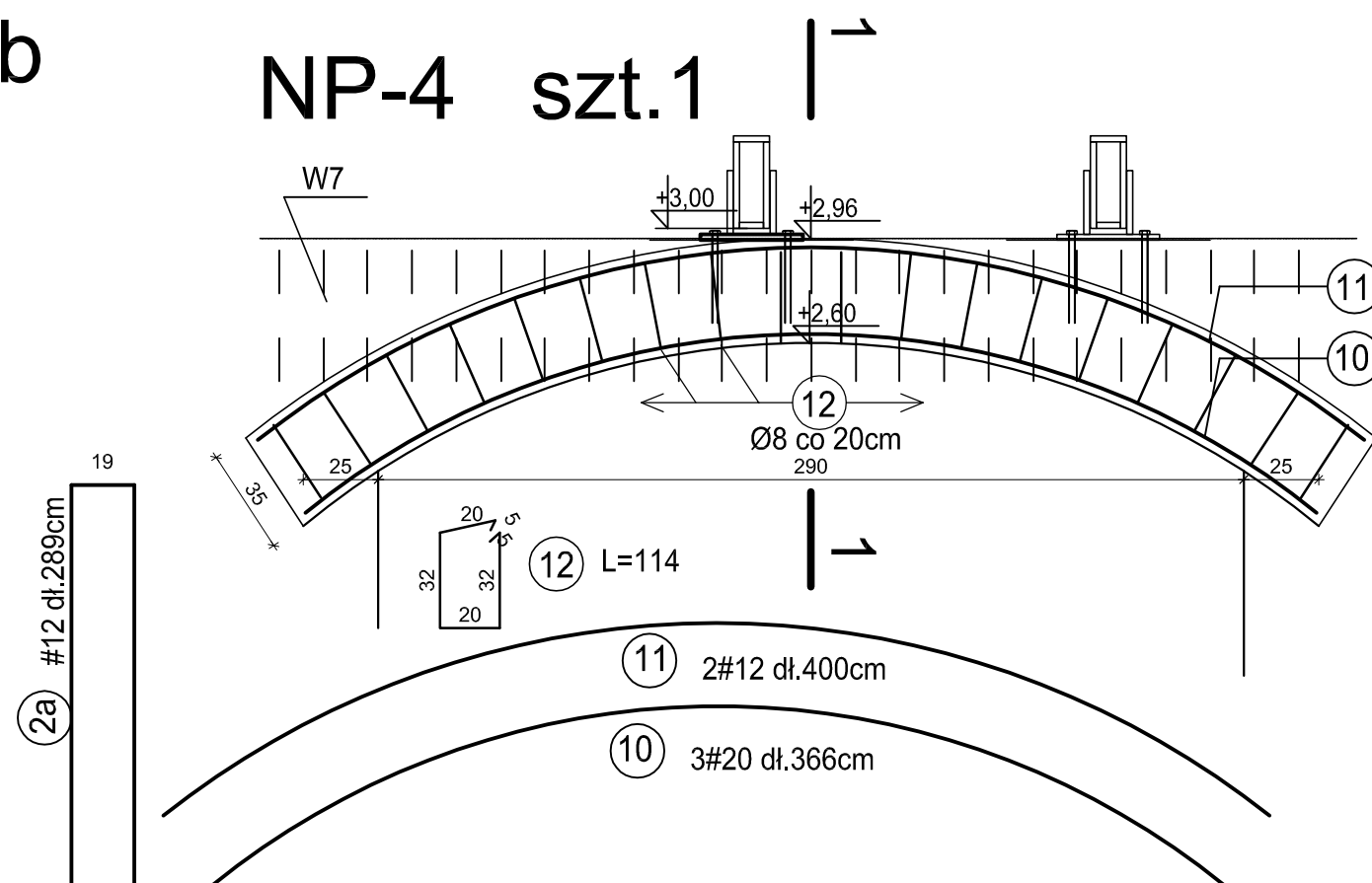
1. Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
2. Wymiary na rysunku podano w centymetrach, poziomy w metrach.
3. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.
4. Przed betonowaniem osadzić przejścia instalacyjne.

Poz. 004 4,9mb

Przekrój 1-1




NP-4 szt.1



System zamocowania murów licowych				
Element	Wymiar [mm]	Długość [cm]	Ilość	Dopuszczalne obciążenie [kN/m]
Wspornik 350	300x323	-	27	10
Listwa wsporcza	150x3	706	4	10
Wspornik 330	300x303	-	48	7
Listwa wsporcza	120x3	1175	4	7
Wspornik attykowy	75x600	-	23	10
Łącznik murowy	-	-	368	-

POZ	Nr	φ	#	DLUGOŚĆ	ŁOŚĆ	ŁOŚĆ	DLUGOŚĆ POSZCZEGÓLNYCH ŚREDNIC										
		[mm]	[mm]	[cm]	PRĘTÓW	POZ	A=0 [mb]		A=11N [mb]								
							φ 6	φ 8	φ 10	#10	#12	#16	#20	#25			
POZ-004 004.1	1		12	515	16	1	-	-	-	-	82,4	-	-	-	-		
	2		12	408	12	1	-	-	-	-	49,0	-	-	-	-		
	2a		12	289	18	1	-	-	-	-	65,8	-	-	-	-		
	3		12	635	108	1	-	-	-	-	633,6	-	-	-	-		
	4		12	528	120	1	932,7	-	-	-	-	-	-	-	-		
	5	6		93267	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
POZ. W6	6		12	2304	6	1	-	-	-	-	138,2	-	-	-	-		
	7	6		140	90	1	126,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
POZ. W7	8		20	2304	4	1	-	-	-	-	-	-	-	92,2	-		
	9		12	148	155	1	-	-	-	-	229,4	-	-	-	-		
	10		20	366	3	1	-	-	-	-	-	-	-	11,0	-		
NP-4	11		12	400	2	1	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-		
	12	8		114	16	1	-	-	-	-	20,5	-	-	-	-		
Razem [mb]							1058,7	20,5	0,0	0,0	1826,4	0,0	103,1	0,0			
Ciepła jednostkowy [kg/mb]							0,222	0,395	0,617	0,617	0,888	1,580	2,470	3,85			
Ciepła [kg]							235,0	8,1	0,0	0,0	1621,8	0,0	254,8	0,0			
Ciepła wg gatunków stali [kg]							243,1				1876,6						
RAZEM STAL [kg]							2119,7										

FIRMA	 CZEZEKO Sp. z o.o. PLAC GEN. W.SIKORSKIEGO 2, 31-115 KRAKÓW tel.: 12 429 29 24 e-mail: czezeko@wp.pl		
INWESTOR	Gmina Miejska Kraków Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie, ul. Bolesawa Czerwińskiego 16, 31-319 Kraków		
ZADANIE	REWITALIZACJA FORTU nr 52 "BOREK" przy ul. Fortecznej 146 w Krakowie		
OBIEKT	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ		
PROJEKTANT	mgr inż. Barbara Pasternak upr. nr: 410/87; MAP/BO/0991/01		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Mariusz Pawelec		
OPRACOWAŁ	inż. Adrianna Pociask		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Rudolf Kosiba upr. nr: 879/63; MAP/BO/1400/01		
FAZA	P.W.	SKALA	1:25
BRANŻA	KONSTRUKCJA	DATA	VIII 2016r
TEMAT RYS.	ŚCIANA ŻELBETOWA MURU CARNOTA, KONSOLE WSPORCZE, NADPROŻE NP-4	RYS. NR	5/K/02

BETON C25/30
STAL A-IIIN BSt500s
STAL A-0 St0S