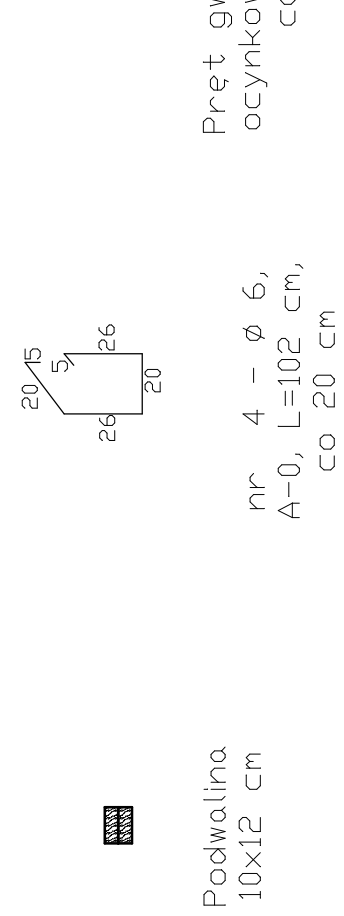
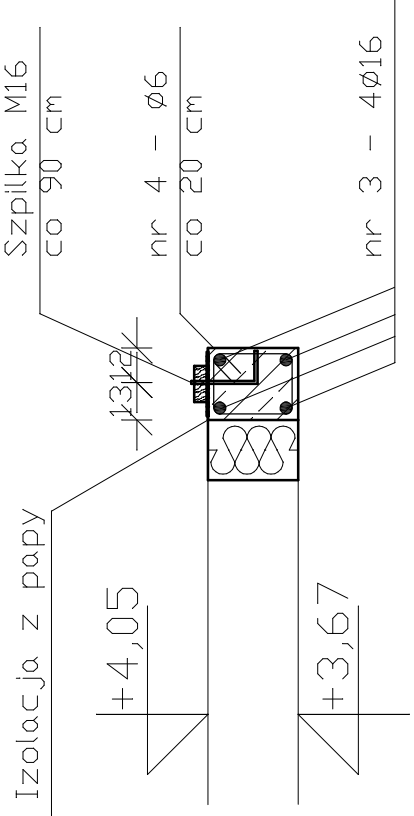


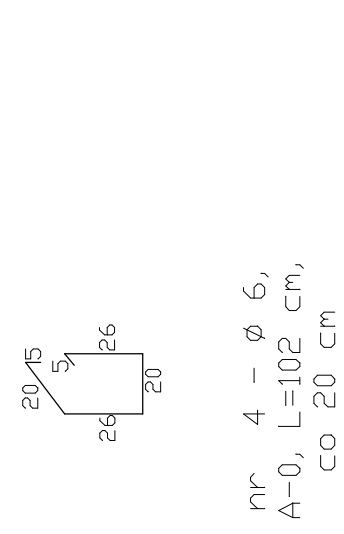
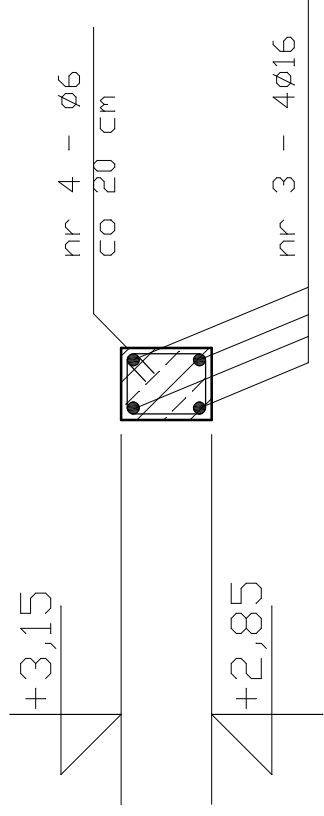
Poz. W1

Przekrój przez górny wieniec



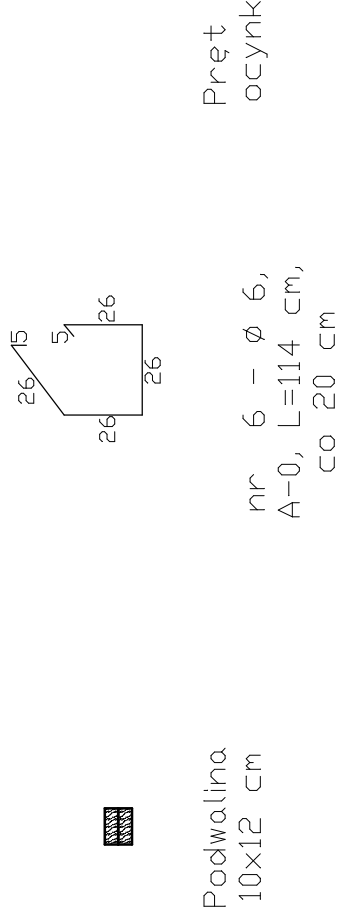
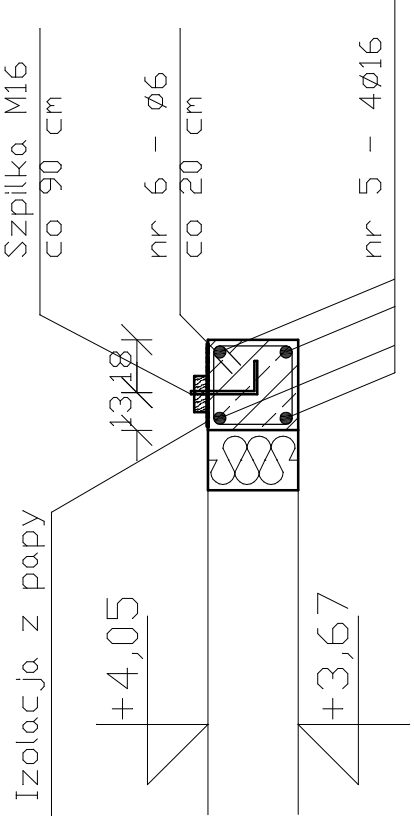
Poz. W1

Przekrój przez dolny wieniec



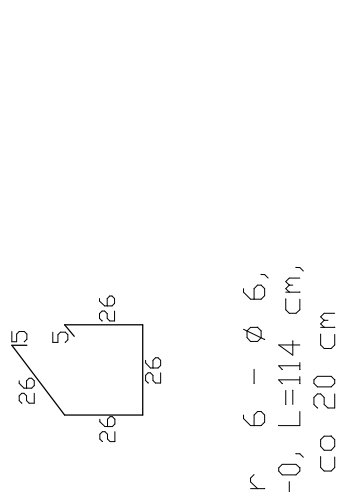
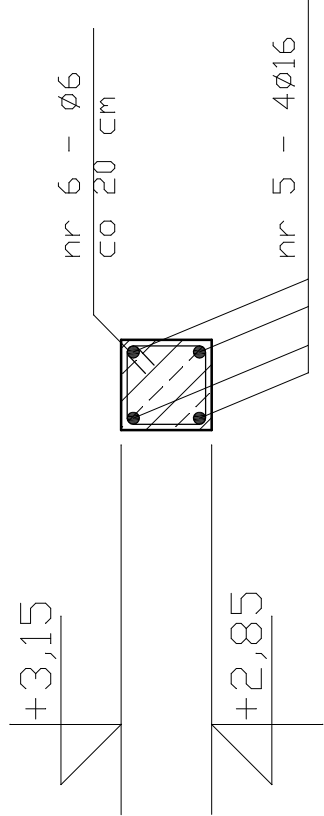
Poz. W2

Przekrój przez górny wieniec



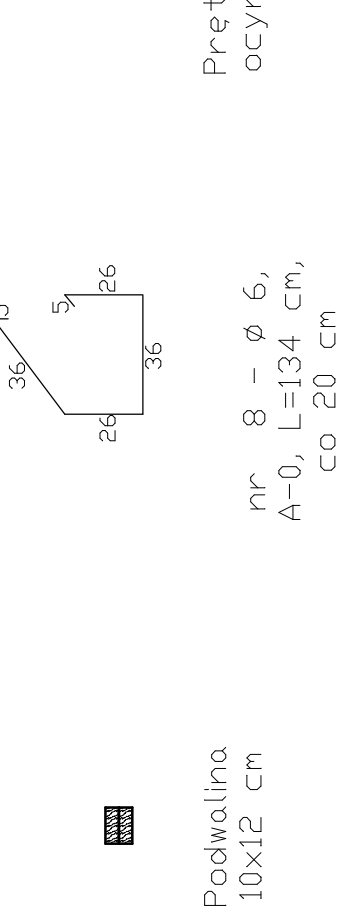
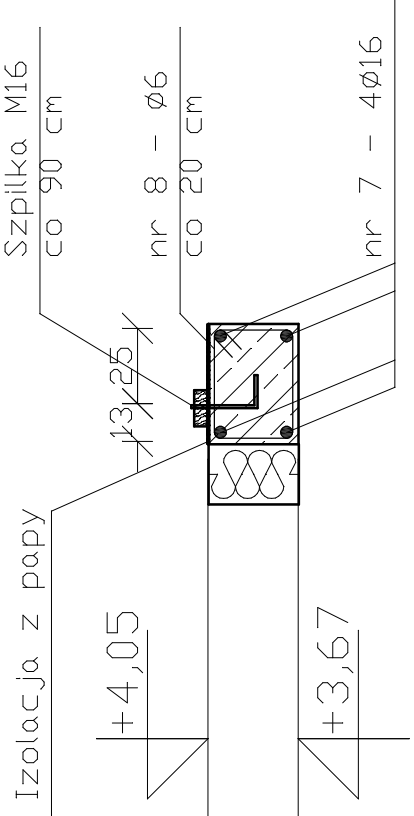
Poz. W2

Przekrój przez dolny wieniec



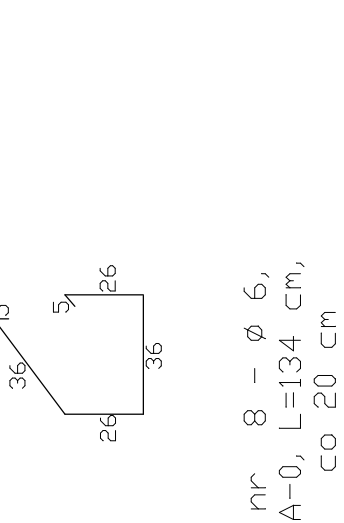
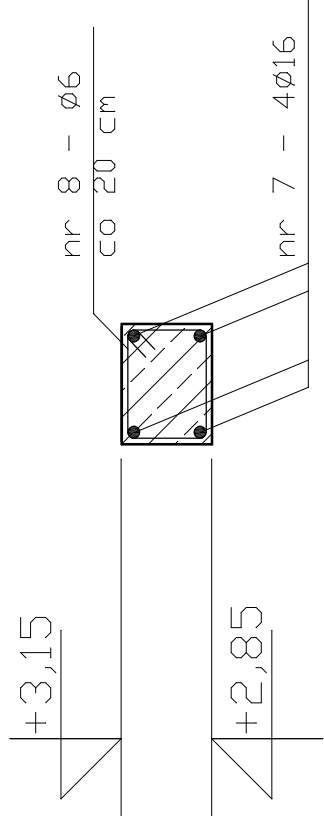
Poz. W3

Przekrój przez górny wieniec



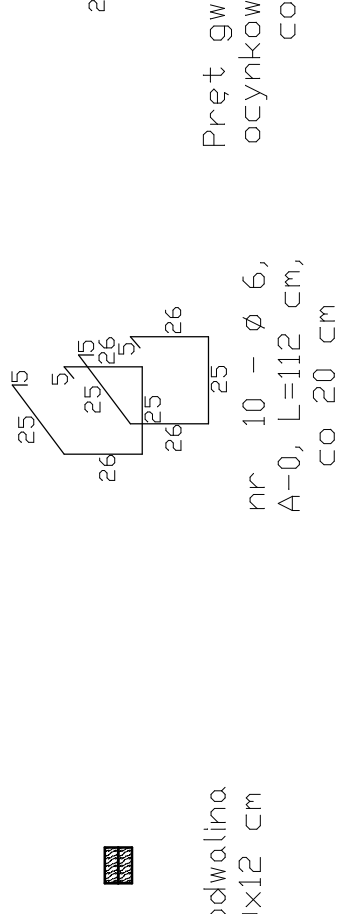
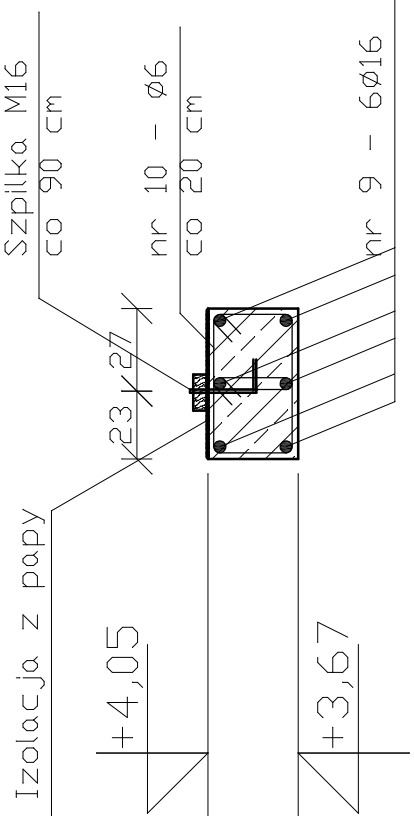
Poz. W3

Przekrój przez dolny wieniec



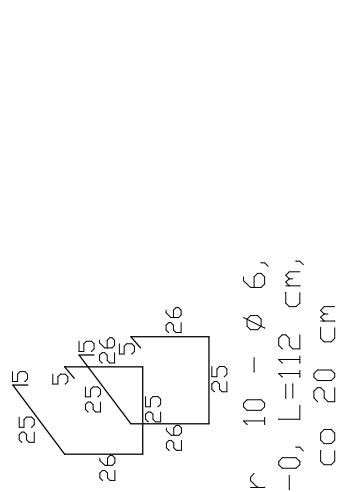
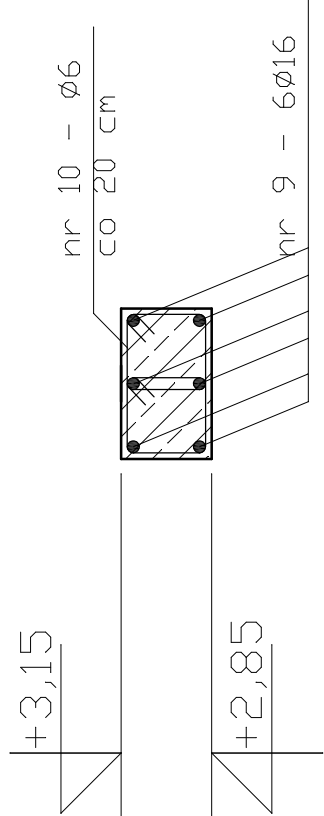
Poz. W4

Przekrój przez górny wieniec

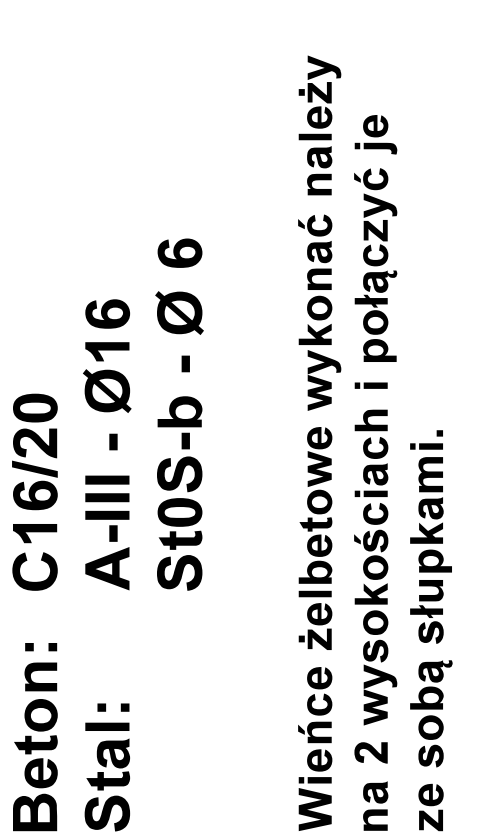
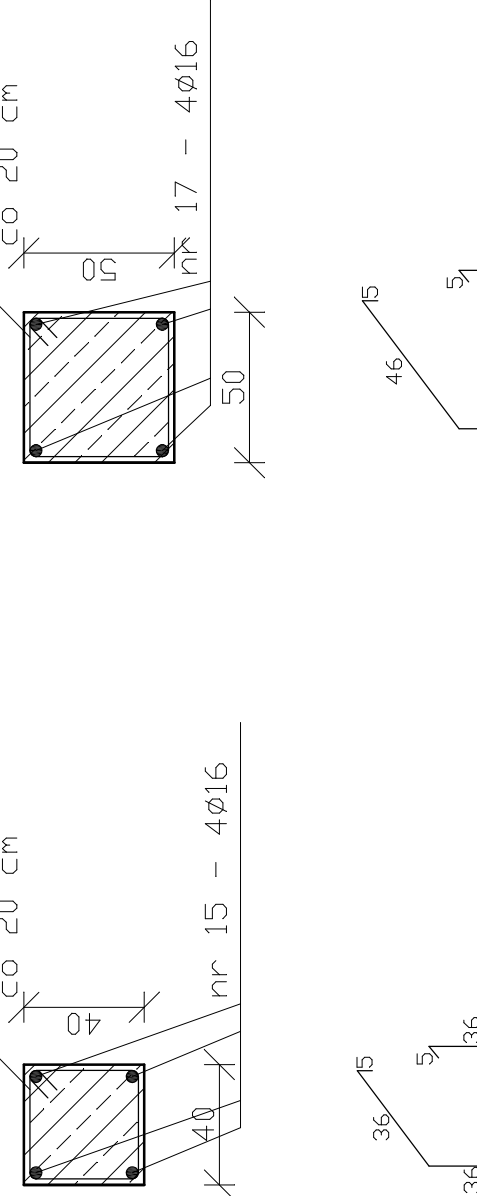
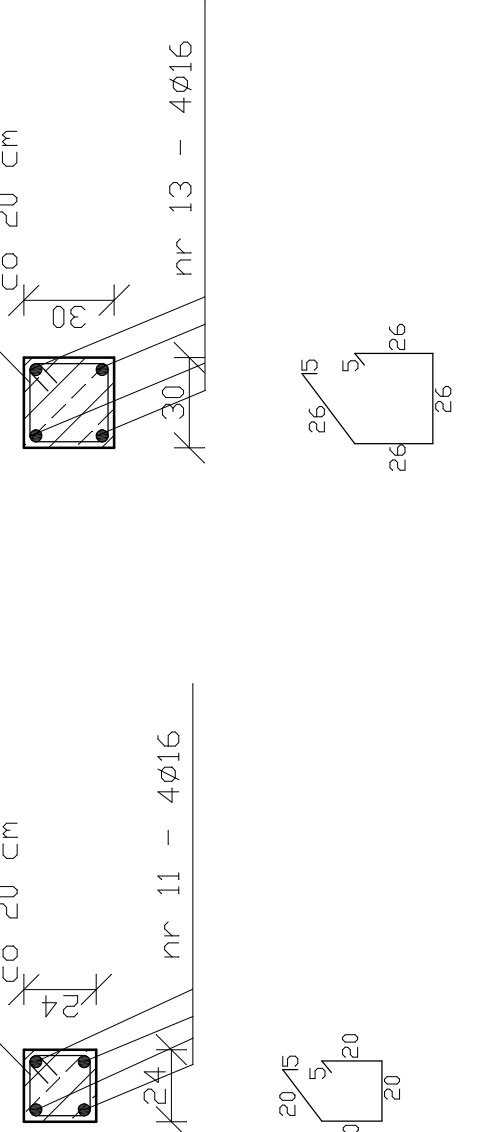
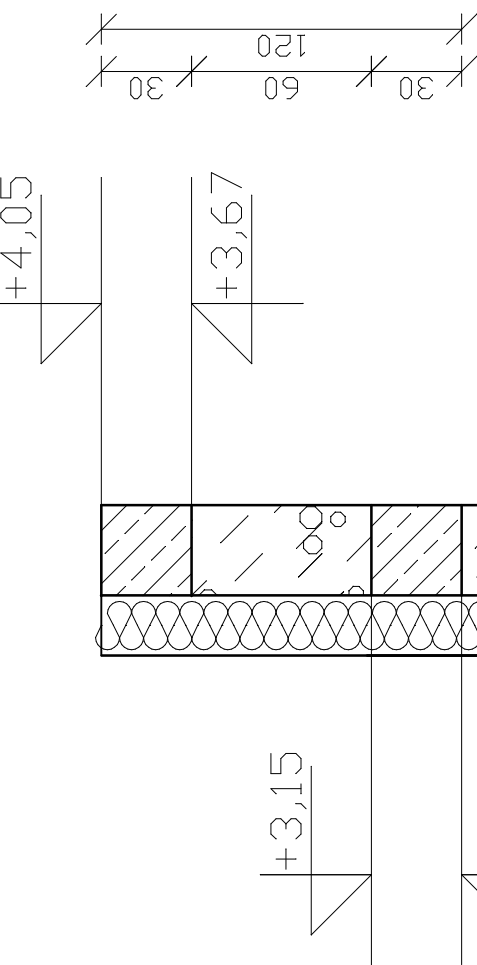
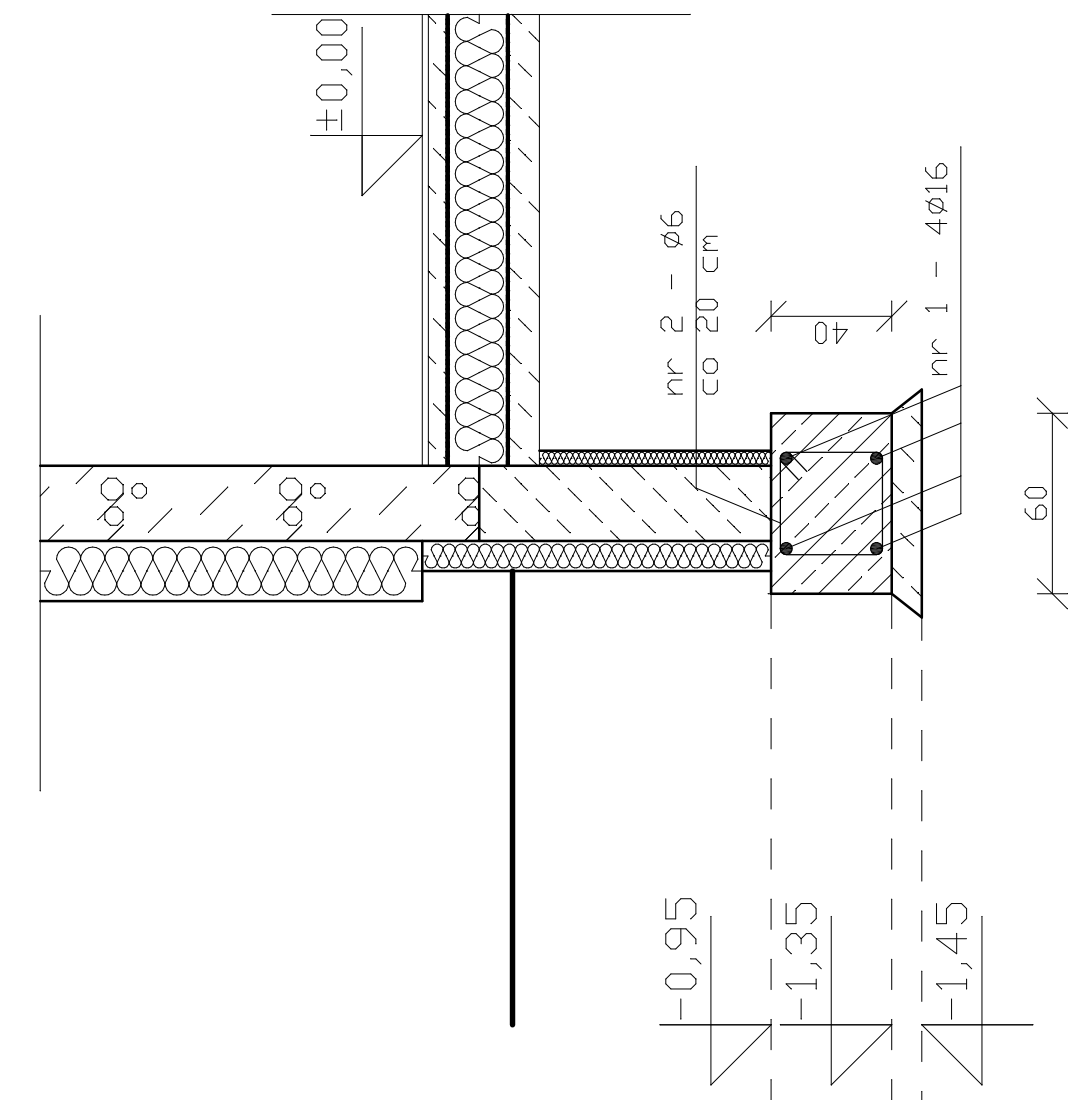


Poz. W4

Przekrój przez dolny wieniec



Ława fundamentowa



- minimalna grubość otuliny cnom= 20 mm
- maksymalna wartość w/c = 0,55
- minimalna zawartość cementu 250 kg/m³

Zestawienie stali zbrojeniowej									
Pozycja	Ilość prętów elementu szt.	Długość elementu [m]	Ilość elementów szt.	Długość całkowita [m]	A-0 [m]	A-III [m]	II 6 [m]	I 16 [m]	Element
1	4	32,07	100	32,07	234,11	128,28			Lawa
2	1	1,46	180	234,11	234,11				L1
3	4	1,03	200	4,12	389,60				L1
4	1	1,03	487	4,87	495,74				Wieniec
5	4	37,09	200	74,18	495,74	296,72			W1
6	1	1,14	370,90	422,93	1,14				W2
7	4	31,67	200	63,34	424,38	253,36			W3
8	1	1,34	316,70	424,38	424,38				W3
9	6	22,40	200	44,80	250,88	134,40			W4
10	1	1,12	224,00	250,88	250,88				W4
11	4	1,20	20,00	24,00	96,00				S1
12	6	0,90	20,00	18,00	108,00				S1
13	4	1,20	23,00	27,60	110,40				S2
14	6	1,14	23,00	26,22	157,32				S2
15	4	1,20	22,00	26,40	105,60				S3
16	6	1,54	22,00	33,88	203,28				S3
17	4	1,20	13,00	15,60	62,40				S4
18	6	1,34	13,00	25,22	151,32				S4
Długość razem				2027,17	1576,76				
Ciężar jednostkowy				0,222	1,58				
Ciężar razem				450,03	2491,28				
Ciężar ogółem					2941,31				
Ciężar ogółem								2,94	



BIURO PROJEKTOWE
WIELKIE-PROJEKTY.PL

mgr inż. ŁUKASZ DYMKOWSKI - BIURO PROJEKTOWE WIELKIE-PROJEKTY.PL
87-800 Włocławek ul. Piłsudskiego 17 tel. 607 710 713 biuro@wielkie-projekty.pl

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: NIEBUDY WYKONANE PRZECIEMNĄ PRACĄ
PRACOWNIKA PRACUJĄCEGO W BIURZE PROJEKTOWYM WIELKIE-PROJEKTY.PL
PRACOWNIA NIE MAJĄ PRAWA KOPIOWAĆ, REPRODUKOWAĆ, ROZPOWIERZAĆ
UBIEGAĆ SIĘ O PRAWA AUTORSKIE, A TAKŻE O PRAWA AUTORSKIE PRACOWNIKA PRACUJĄCEGO W BIURZE PROJEKTOWYM WIELKIE-PROJEKTY.PL

Stadium:	Projekt budowlany
Brano:	Konstruktoryjna
Projekt:	Przebudowa i termomodernizacja świetlicy wiejskiej w Zbojnie wraz z infrastrukturą techniczną
Rysunek:	Szczegóły zbrojenia elementów konstrukcji żelbetowych
Adres inwestycji:	Zbojno, 87-645 Zbojno dz. nr ewid. 145/1 obręb Zbojno, jedn. Zbojno
Inwestor:	Gmina Zbojno Zbojno 35A 87-645 Zbojno
Zespół projektowy	
Funckja:	Imię i nazwisko: mgr inż. Włodzisław Gawronski KUP/0077/RSK/09
Specjalizacja:	mgr inż. Dariusz Rafałski UA-V-7342-5/22/91 WK
Opis:	mgr inż. Łukasz Dymkowski Nr wpisu 11840
Nr rys.:	Format arkusza: A1+
Data opracowania: 31.10.2017r.	
Str. w dok.: 82	