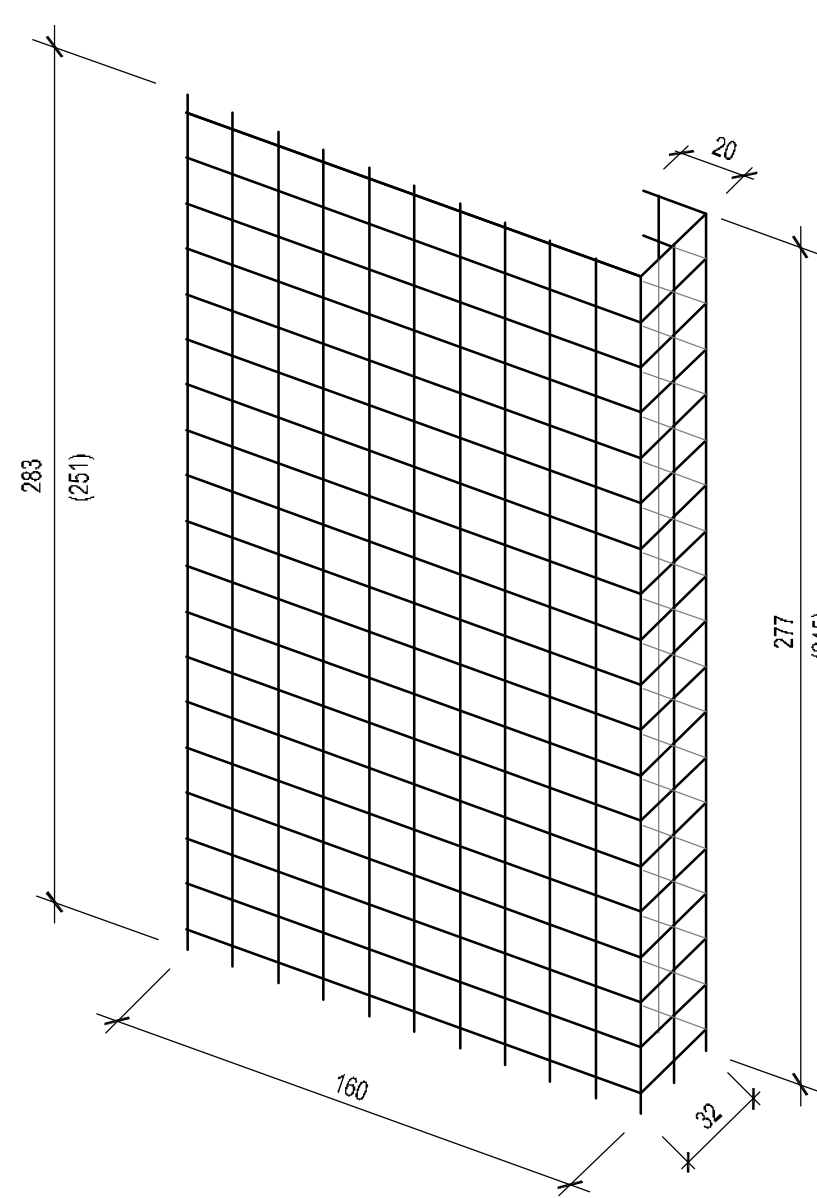
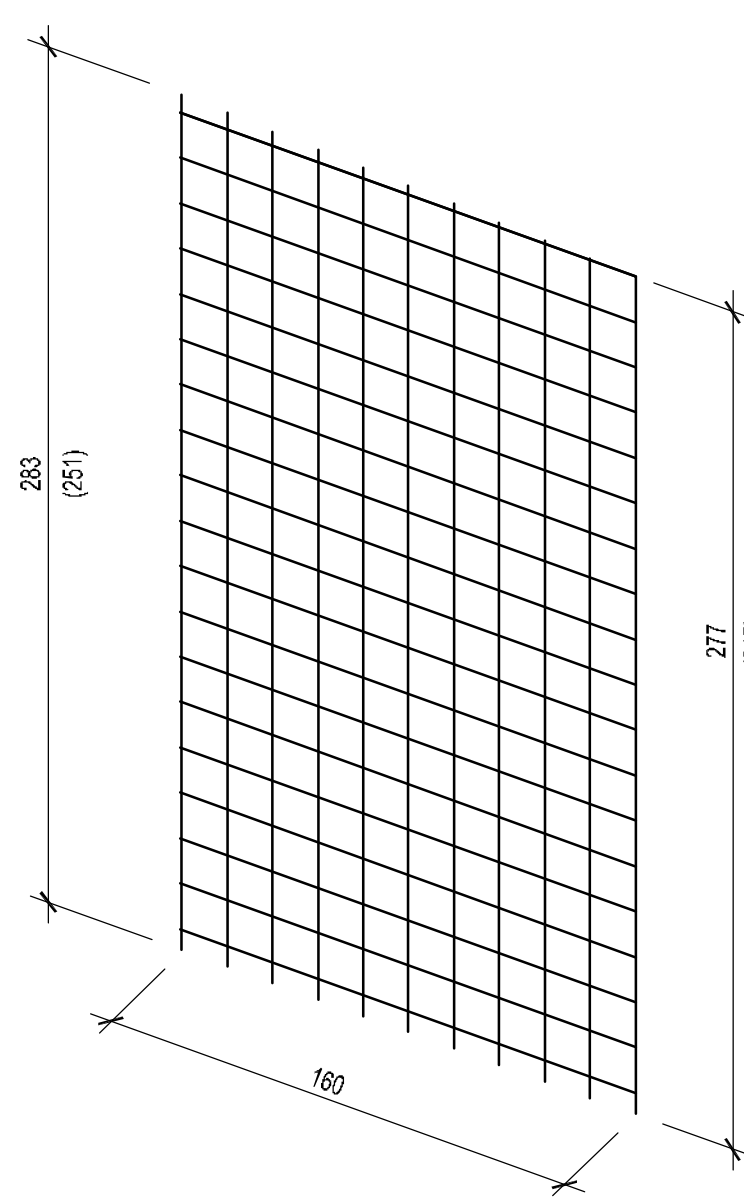


ZBROJENIE SKRZYDEŁ

SIATKA NR 1.1
(SIATKA NR 1.2)
Ø12 15x15 cm

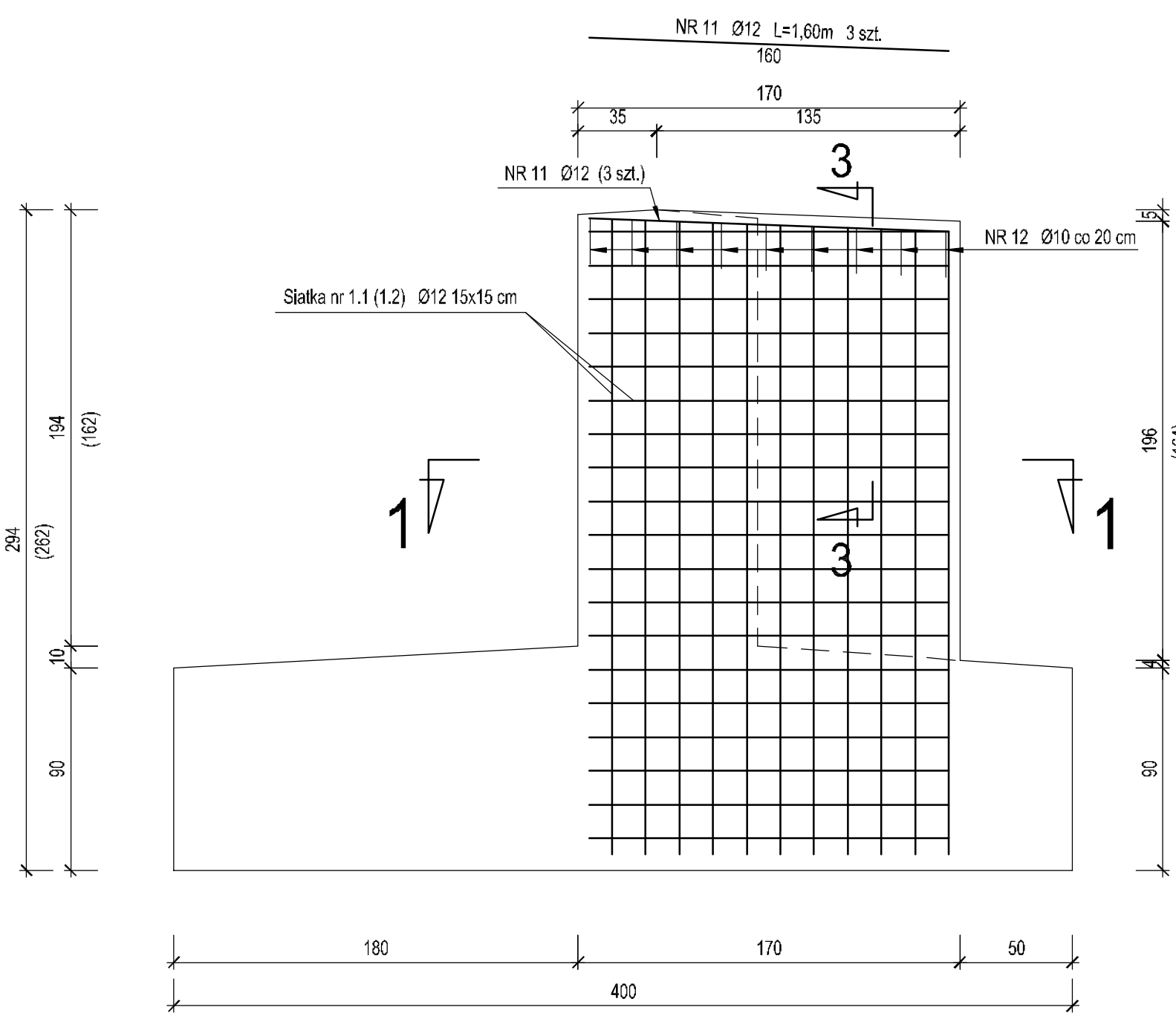


SIATKA NR 2.1
(SIATKA NR 2.2)
Ø12 15x15 cm

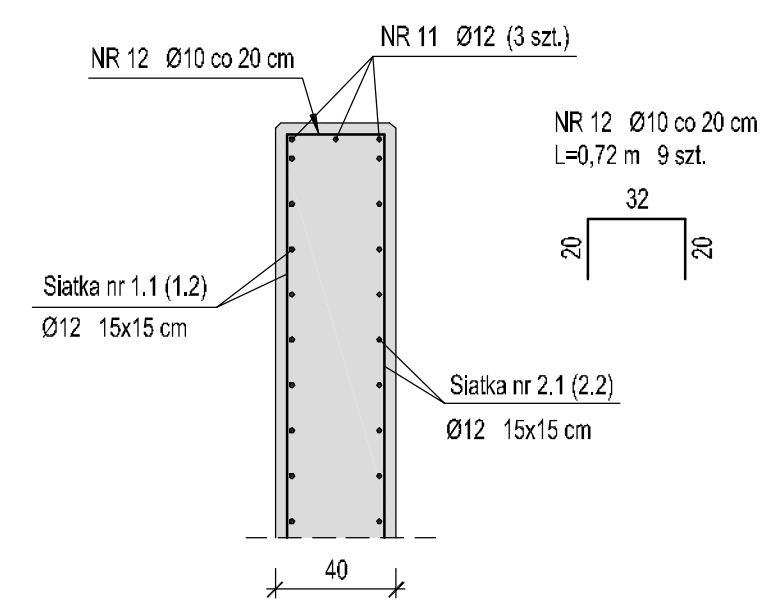


UWAGA: wymiary w nawiasach dotyczą segmentów "C" i "F"

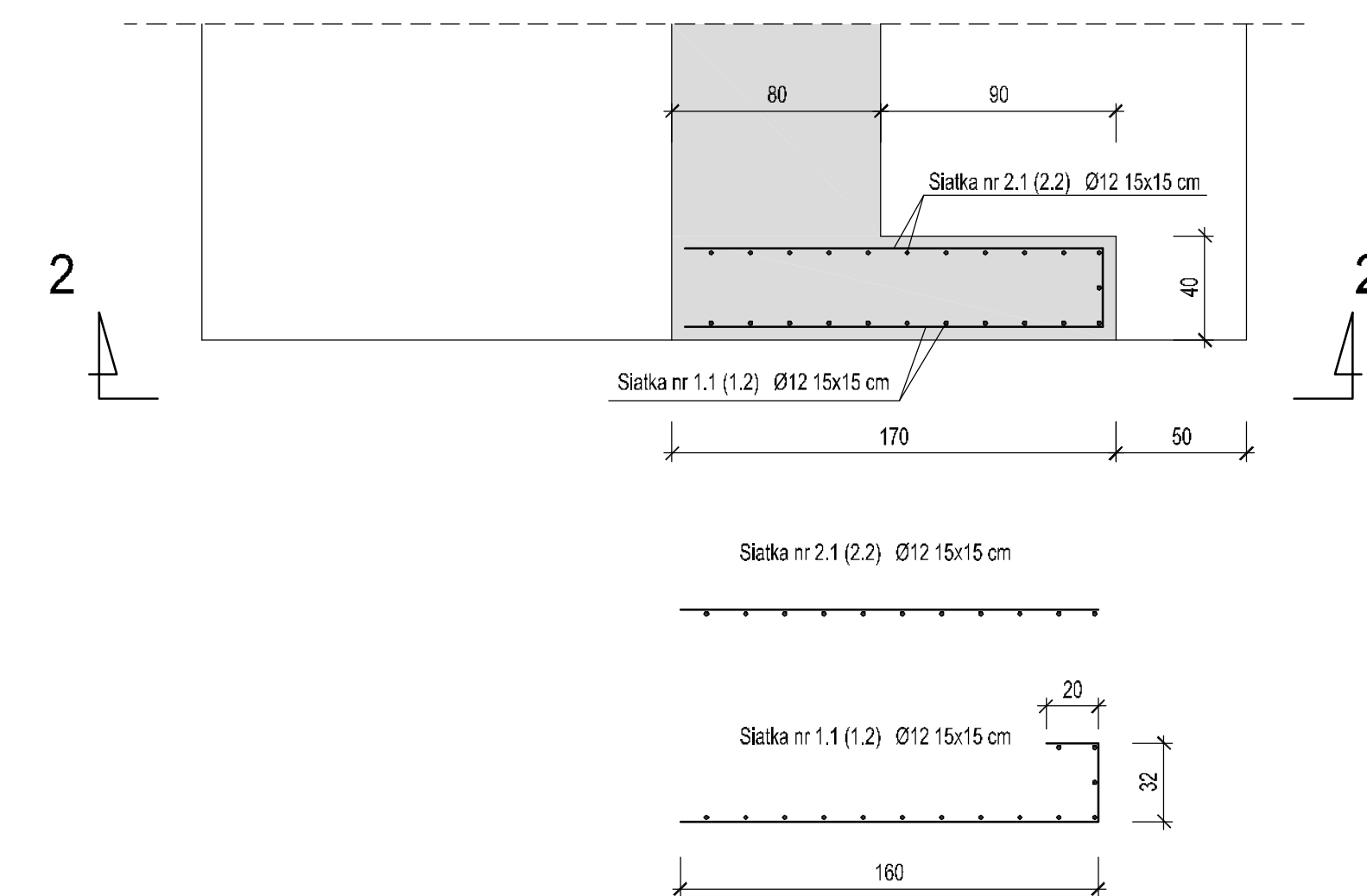
2-2



3-3



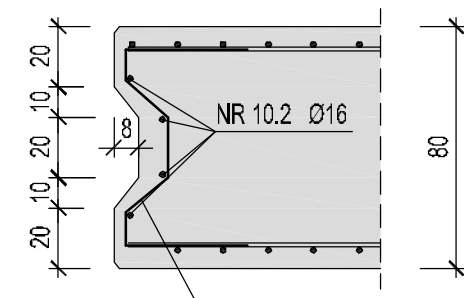
1-1



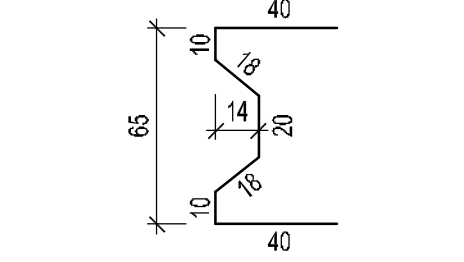
A

A

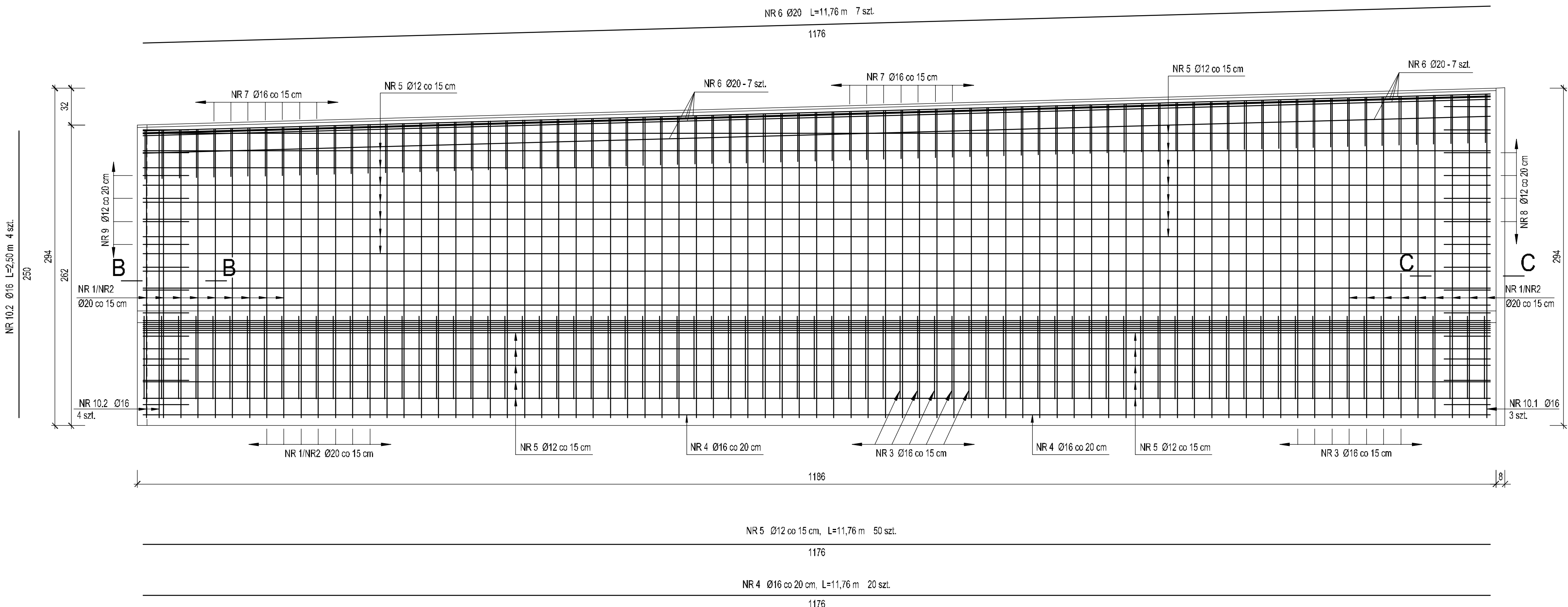
B-B



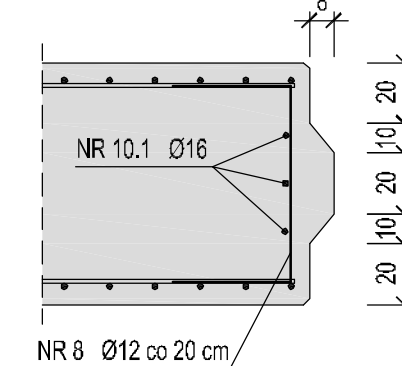
B-B



WIDOK A-A
NA JEDEN SEGMENT

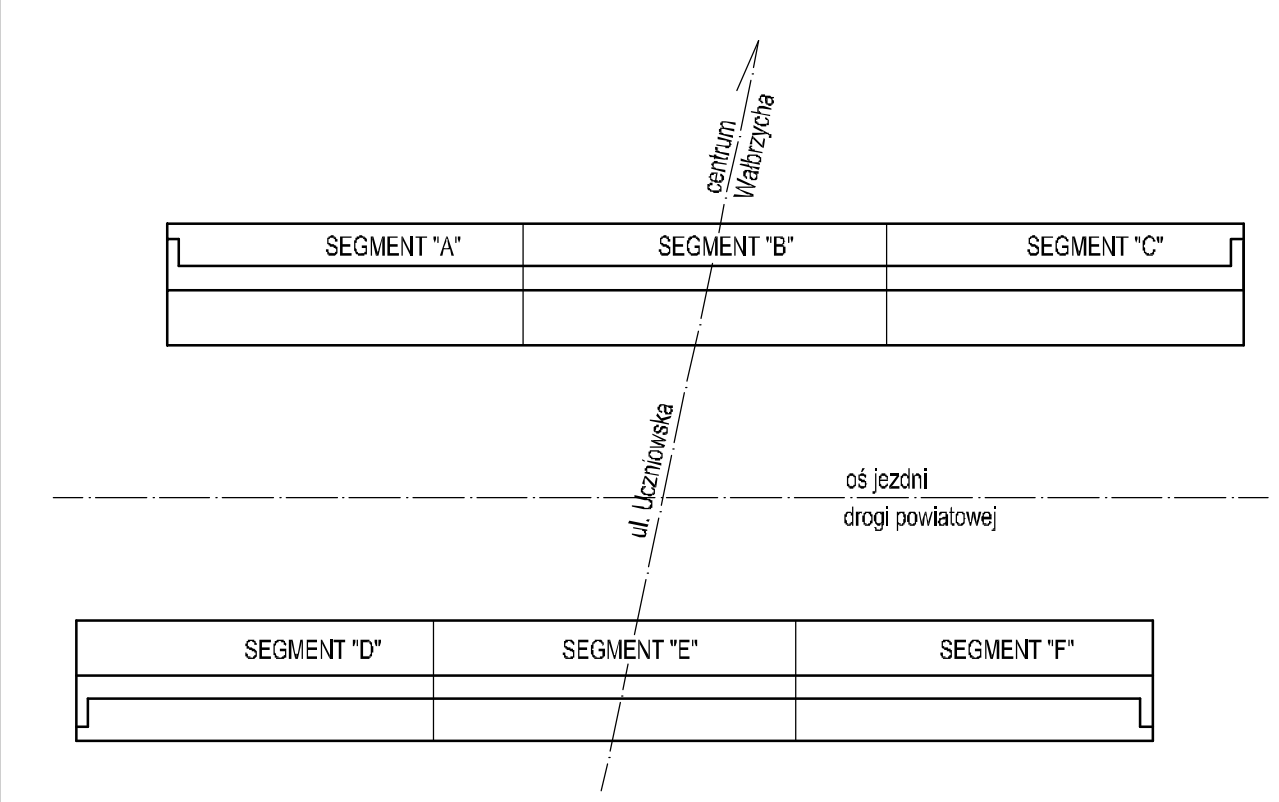


C-C



C-C

WIDOK Z GÓRY
1:250



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Ø	Długość pręta [m]	Ilość		Długość całkowita			
			w segmencie	całkowita	Ø 20	Ø 16	Ø 12	Ø 10
1	20	5,07-5,39	79	474	2479,0			
2	20	5,45-5,77	79	474	2659,1			
3	16	5,06	79	474		2398,4		
4	16	11,76	20	120		1411,2		
5	12	11,76	53	318			3739,7	
6	20	11,76	7	42	493,9			
7	16	1,50	79	474		711,0		
8	12	1,45	14	56			81,2	
9	12	1,56	13	52			81,1	
10.1	16	2,82	3	12		33,8		
10.2	16	2,50	4	16		40,0		
11	12	1,60	3	12			19,2	
12	10	0,72	9	36				25,9
siatka nr 1.1	12	79,5	1	2**			159,0	
siatka nr 1.2	12	70,8	1	2**			141,6	
siatka nr 2.1	12	61,2	1	2**			122,4	
siatka nr 2.2	12	54,5	1	2**			109,0	
RAZEM DŁUGOŚĆ			[m]		5632	4594	4453	25,9
MASA JEDNOSTKOWA			[kg/m]		2,47	1,58	0,89	0,62
RAZEM MASA			[kg]		13911	7258	3963	16
MASA OGÓŁEM			[kg]		25148			

*) w segmentach "A" i "D"

**) w segmentach "C" i "F"

UWAGI:

- Otulina prętów:
 - fundamentów: 7 cm
 - ścian podpór: 5 cm
 - skrzydeł podpór: 4 cm
- Wszystkie powierzchnie stykające się z gruntem należy zaizolować masami bitumicznymi modyfikowanymi kauczukiem (np. abizol R + 2x abizol P)
- Wszystkie krawędzie elementów betonowych należy szlifować (20x20 mm)
- Fundamenty należy wykonać na warstwie betonu wyrównawczego (B12,5) gr. 10 cm
- Pręty nr 8, 9, 10.1 i 10.2 występują tylko przy stykających się powierzchniach segmentów. Nie występują w zewnętrznych częściach segmentów "A", "C", "D" i "F".

BETON B30 W8 F150
STAL B500SP

ZBROJENIE PODPÓR

Projektant:	PROAKOM	Przedsiębiorstwo Realizacji Budownictwa Komunikacyjnego i Komunalnego "Pracowni" s.c. 58-500 Jelenia Góra ul. Podwale 17A
Inwestor:	ZIM	Zarząd Dróg i Komunikacji w Wałbrzychu 58-302 Wałbrzych ul. Armii Krajowej 35
Objekt:	Budowa drogi łączącej ul. Uczniowską w Wałbrzychu z drogą wojewódzką nr 379	
Tytuł rysunku: Zbrojenie podpór		skala 1:25
Projektant:	mgr inż. Adam Walentek	upr. nr 1749/87
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Halon	upr. nr 58/98/JG
data: 08.2010		rys. nr 4