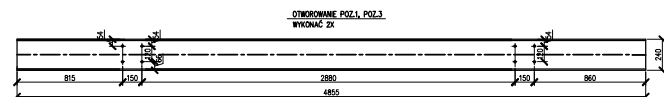
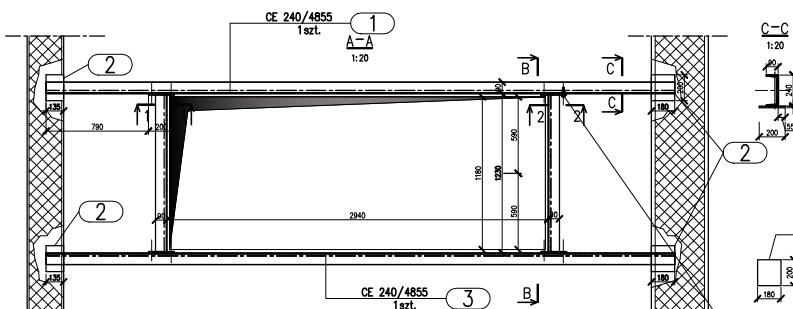


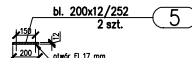
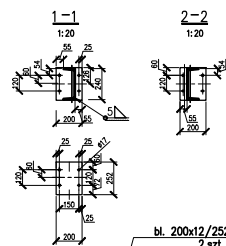
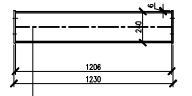
szł.1
dodatek na spłaty LUX

szk.1
dodatek na spłaty 1,000



szk.2
długość na spływy 1,85

continued on page 12



bl. 180x12/200 2

8xPodkładka D17.5 7

ZESTAWIENIE ŚRUB						
Poz.	Nazwa	Liczba		Masa [kg]		Uwagi
		szt.	szt.	1 szt.	razem	
1	Śruba M16x5-8.8	4		0.129	0.516	PN 8216
2	Nakrętki M16-8.8	4		0.0337	0.135	PN 8214
3	Podkładki M17/5	8		0.011	0.088	PN 8200
Razem masa 3 elementów					0.739	
RAZEM MASA 3 ELEMENTÓW					5.91	
RAZEM NA RYSUNKU					5.91	

Poz.	Profil	Długość (mm)	Liczba szt.	Waga 1 szt.	razem	Materiał	Uwagi
BEŁKA Bst			1 szt.				
	CE 240	4855	1	24	116,5	116,5	SP-55
	N ₁ -100x7	200	2	16,956	33,9	6,6	SP-55
Razem masa i elementów					150,4		
Dodatek na spoiny i osł					2,2		
RAZEM MASA I ELEMENTU(OW)					152,5		
RAZEM NA WYSŁUGU				1 kpl	126,5		

Poz.	Profil	Długość (mm)	Liczba szt.	Waga 1 szt.	razem	Materiał	Uwagi
BEŁKA Bst			1 szt.				
	CE 240	4855	1	24	116,5	116,5	SP-55
	N ₁ -100x7	200	2	16,956	33,9	6,6	SP-55
Razem masa i elementów					150,4		
Dodatek na spoiny i osł					2,2		
RAZEM MASA I ELEMENTU(OW)					152,5		
RAZEM NA WYSIŁKOWI				1 kpl	126,5		

Poz.	Profil	Długość (mm)	Ilość szt.	Waż. jed.	Waż. razem	Materiał	Uwagi
BRUKA B27							
2	180x210	200	2	16,958	33,916	S-15	BRUKA B27
3	180x210	4855	24	117,792	2826,912	S-15	BRUKA B27
Razem masa i elementów							
					126,708		
Dodatek nie spoiny 1,5%							
					1,901		
RAZEM MASA I ELEMENTY(SW)							
					128,609		
RAZEM NA ZWISKACH							
					128,609		

Poz.	Profil	Długość (mm)	Ilość szt.	Waż. jed.	Waż. razem	Materiał	Uwagi
BRUKA B27							
2	180x210	200	2	16,958	33,916	S-15	BRUKA B27
3	180x210	4855	24	117,792	2826,912	S-15	BRUKA B27
Razem masa i elementów							
					126,708		
Dodatek nie spoiny 1,5%							
					1,901		
RAZEM MASA I ELEMENTY(SW)							
					128,609		
RAZEM NA ZWISKACH							
					128,609		

Poz.	Profil	Długość (mm)	Liczba zest.	Waga 1 szt.	razem	Materiał	Uwagi
BRUKA B3							
4	CE 240	1206	1	24	24,0	St35-Brz	
5	W 100012	252	2	18,84	37,68	St35-Brz	
Razem na spoiny i element							
				kg	62		
Dodatek na spoiny i SZ							
				kg	0,7		
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(SH)							
				kg	76		
RAZEM NA DZIAŁKĘ							
				kg	76		

Poz.	Profil	Długość (mm)	Liczba zest.	Waga 1 szt.	razem	Materiał	Uwagi
BRUKA B3							
4	CE 240	1206	1	24	24,0	St35-Brz	
5	W 100012	252	2	18,84	37,68	St35-Brz	
Razem na spoiny i element							
				kg	62		
Dodatek na spoiny i SZ							
				kg	0,7		
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(SH)							
				kg	76		
RAZEM NA DZIAŁKĘ							
				kg	76		

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Waga		Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt]	jedn.	razem		
BEŁKA B4							
6	C 280	5044	1	41,8	210,8	210,8	52,55 kg
7	B. 180x12	240	2	16,956	4,1	8,2	52,55 kg
Razem masa elementów						kg	219,0
Razem masa elementów						kg	219,0

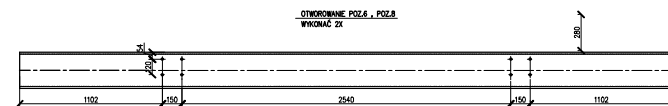
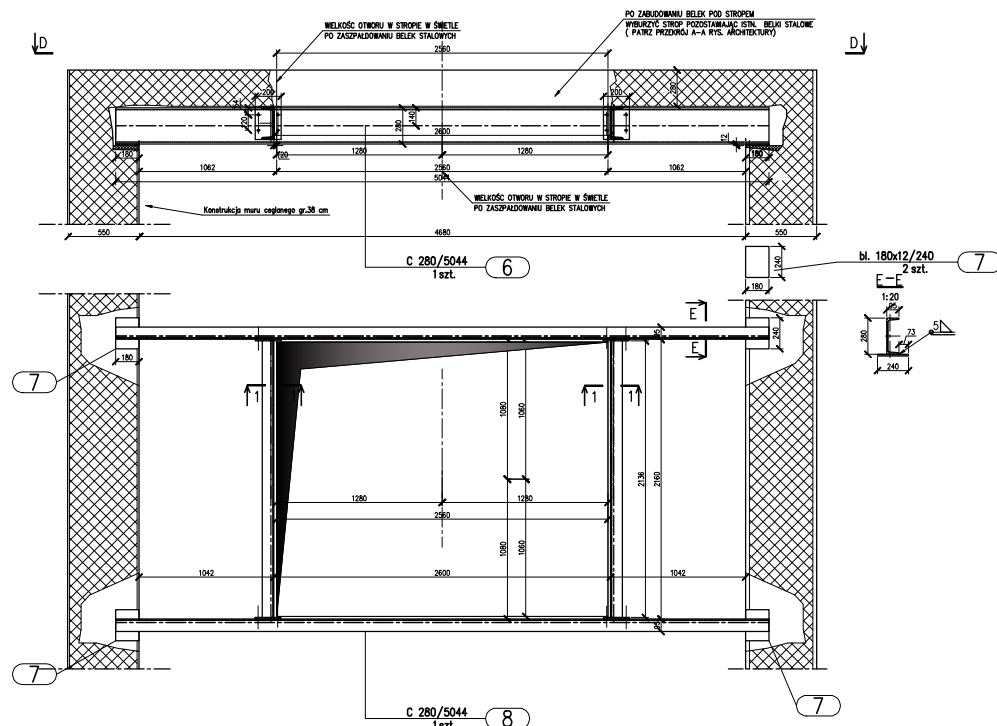
Poz.	Profil	Długość	Liczba	Waga		Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt]	jedn.	razem		
BEŁKA B4							
6	C 280	5044	1	41,8	210,8	210,8	52,55 kg
7	B. 180x12	240	2	16,956	4,1	8,2	52,55 kg
Razem masa elementów						kg	219,0
Razem masa elementów						kg	219,0

Poz.	Profil	Długość [mm]	Łączna cięż.	Masa 1 szt.	Ilość	Ważość	Uwagi
BEŁKA B-5							
7	bl. 180x2	240	2	16,956	4	8,4	S235, B221
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)					kg	8,4	
BEŁKA B-5							
8	C 280	5044	1	41,8	210,8	210,8	S235, B221
RAZEM MASA 1 ELEMENTU					kg	210,8	
RAZEM NA RYSUNKU					kg	219	

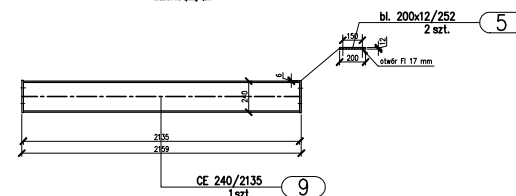
Poz.	Profil	Długość [mm]	Łączna cięż.	Masa 1 szt.	Ilość	Ważość	Uwagi
BEŁKA B-5							
7	bl. 180x2	240	2	16,956	4	8,4	S235, B221
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)					kg	8,4	
BEŁKA B-5							
8	C 280	5044	1	41,8	210,8	210,8	S235, B221
RAZEM MASA 1 ELEMENTU					kg	210,8	
RAZEM NA RYSUNKU					kg	219	

szk.1
dodatek no 1000000000

szk.1
dodatek na spłaty 1/4



sz.2
dodatek na upiór 1,5



Poz.	Profil	Długość (mm)	Liczba Zębi	Jedn.	Masa (kg)	1 szt.	razem	Materiał	Uwagi
1	BLIKA (B)								
2	b1, 200/12	242	2	18,84	4,7	9,4		SP35-R102	
3	b2, 240/12	2135	1	24	51,2	51,2		SP35-R102	
Razem masa 1 elementu									
Dodatek na asfalty 1,8%									
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(OW)									
RAZEM NA RYSUNKU						1 szt.	121,4		

Poz.	Profil	Długość (mm)	Liczba Zębi	Jedn.	Masa (kg)	1 szt.	razem	Materiał	Uwagi
1	BLIKA (B)								
2	b1, 200/12	242	2	18,84	4,7	9,4		SP35-R102	
3	b2, 240/12	2135	1	24	51,2	51,2		SP35-R102	
Razem masa 1 elementu									
Dodatek na asfalty 1,8%									
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(OW)									
RAZEM NA RYSUNKU						1 szt.	121,4		