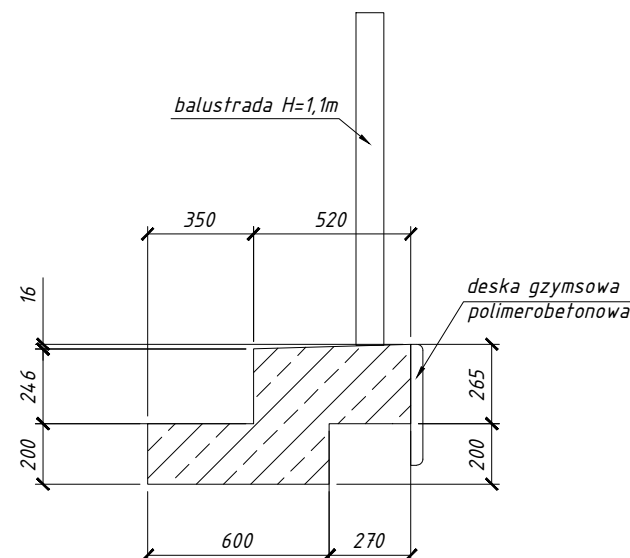


Gzyms na ścianie oporowej S1

Przekrój poprzeczny

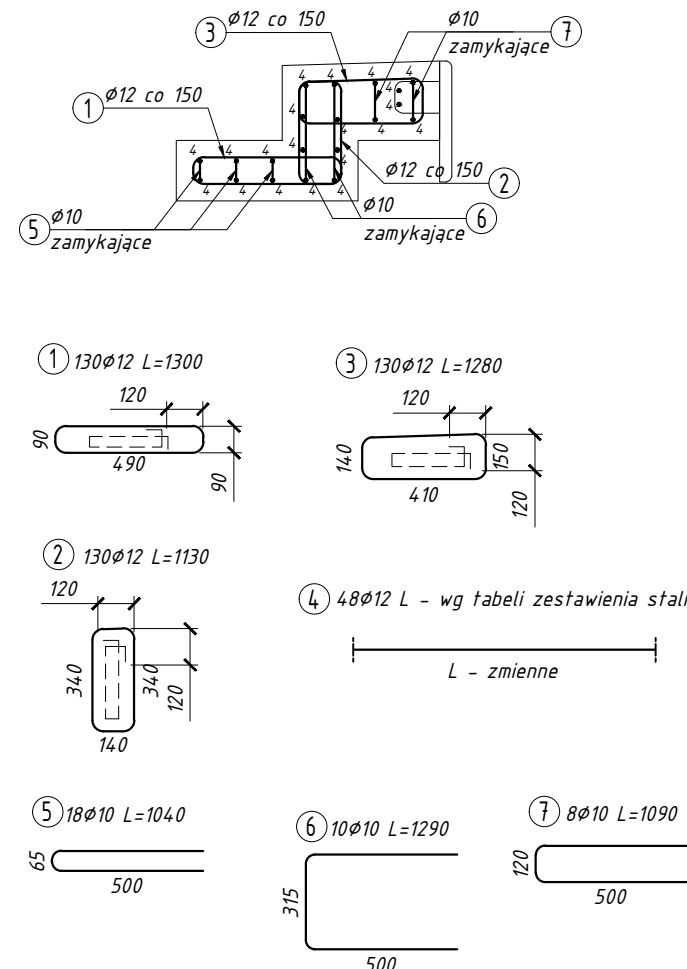
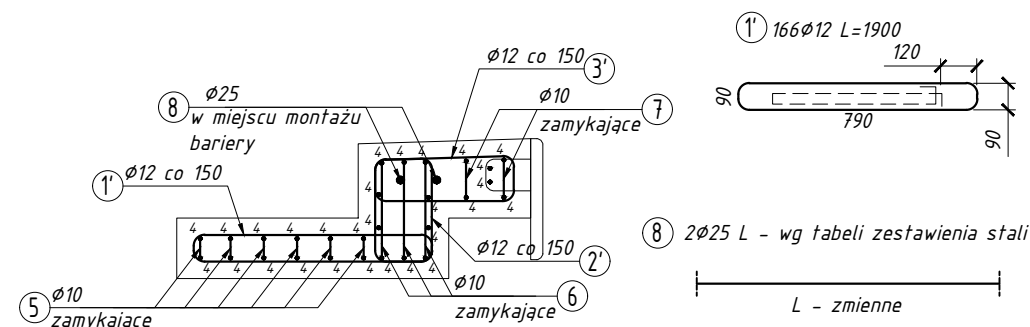
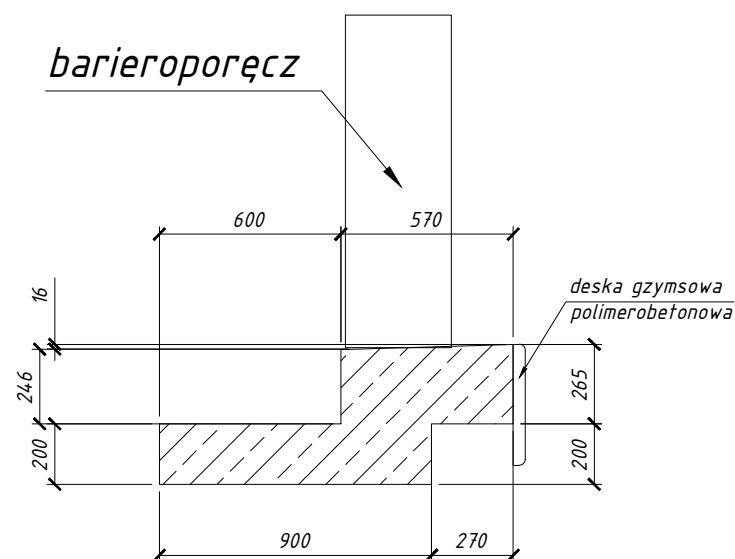
Skala 1:25



Gzyms na ścianie oporowej S2

Przekrój poprzeczny

Skala 1:25



Uwagi:

- Wymiary podano w [mm].
- Podano długości prętów w ich osiach.
- Pręty należy łączyć i dzielić zgodnie z PN-91/S-10042.
- Średnice odgięć i zagięć należy wykonywać zgodnie z PN-91/S-10042.
- Podana otulina dotyczy strzemion.
- Rozstaw desek gzymsowych dostosować do rozmieszczenia bruzd dylatacyjnych.
- Pręty podłużne w górnej warstwie zbrojenia należy wyciąć na odcinku 6cm w okolicach bruzd (dylatacji), jak pokazano na rysunku.
- Na krawędziach zwieńczenia należy zastosować pręty zamykające.
- Lokalizację prętów dozbrojenia zakotwienia deski gzymsowej dostosować do geometrii pręta U deski.

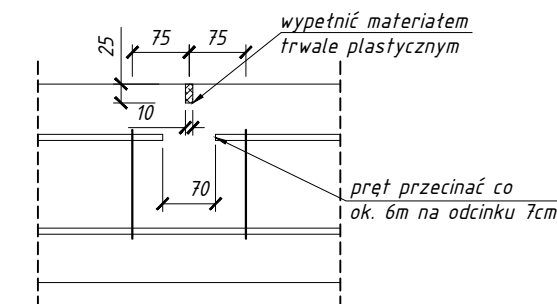
Stal zbrojeniowa: AIII-N, kl. C - 2308 kg

Beton: C30/37 - 12,9 m³

Otulina: 5,0 cm

Szczegół dylatacji pozornej


Skala 1:10



Zestawienie stali - gzyms na ścianie oporowej S1						
Nr Pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		Uwagi
				f _{yk} =500MPa, kl. C	f _{yk} =500MPa, kl. C	
1	Ø12	130	1 300	-	169.00	
2	Ø12	130	1 130	-	146.90	
3	Ø12	130	1 280	-	166.40	
4	Ø12	20	19 690	-	393.80	
5	Ø10	6	1 040	6.24	-	
6	Ø10	4	1 290	5.16	-	
7	Ø10	4	1 090	4.36	-	
Długość razem [m]				15.76	876.10	
Masa jednostkowa [kg/m]				0.62	0.89	
Masa razem [kg]				9.72	777.81	
Masa ogólna [kg]				787.53		
Dla całego obiektu wykonać sztuk			1	x	787.53	Masa całkowita [kg]

Zestawienie stali - gzyms na ścianie oporowej S2						
Nr Pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		
				f _{yk} =500MPa, kl. C	f _{yk} =500MPa, kl. C	f _{yk} =500MPa, kl. C
1'	Ø12	166	1 900	-	315.40	-
2'	Ø12	166	1 230	-	204.18	-
3'	Ø12	166	1 380	-	229.08	-
4	Ø12	28	25 580	-	716.24	-
5	Ø10	12	1 040	12.48	-	-
6	Ø10	6	1 290	7.74	-	-
7	Ø10	4	1 090	4.36	-	-
8	Ø25	2	26 620	-	-	53.24
Długość razem [m]				24.58	1464.90	53.24
Masa jednostkowa [kg/m]				0.62	0.89	3.85
Masa razem [kg]				15.15	1300.56	205.15
Masa ogólna [kg]				1 520.87		
Dla całego obiektu wykonać sztuk			1	x	1 520.87	Masa całkowita [kg]

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone i prawnie chronione.
Przedruk materiałów w części lub całości możliwy tylko i wyłącznie za zgodą autora.

Inwestor: Gmina Stargard		Jednostka projektowa: "Pro-Trans" Consulting ul. Wiejsk 9 73-110 Stargard tel. 601 622 393				
Rynek Staromiejski 5 73 - 110 Stargard		Przedmiot opracowania: <i>ROZBUDOWA DR. GMINNEJ NR 490011Z NA ODCINKU OD SKRZYŻOWANIA Z DP NR 1716Z DO GRANICY M. STARGARD</i>				
Skala: 1:25 / 10		Nazwa rysunku: Gzymsy konstrukcji oporowych			Nr rys.: 08	
Branża: Przepusty						
Data: 03/2021						
Funkcja		Imię i nazwisko		Nr uprawnień		Podpis
Projektant:		mgr inż. Piotr Kieliszczyk		POM/0170/PBM/18		
Opracowujący:		mgr inż. Ireneusz Sinica				
Sprawdzający:		mgr inż. Wojciech Węglewski		WKP/0318/POOM/13		