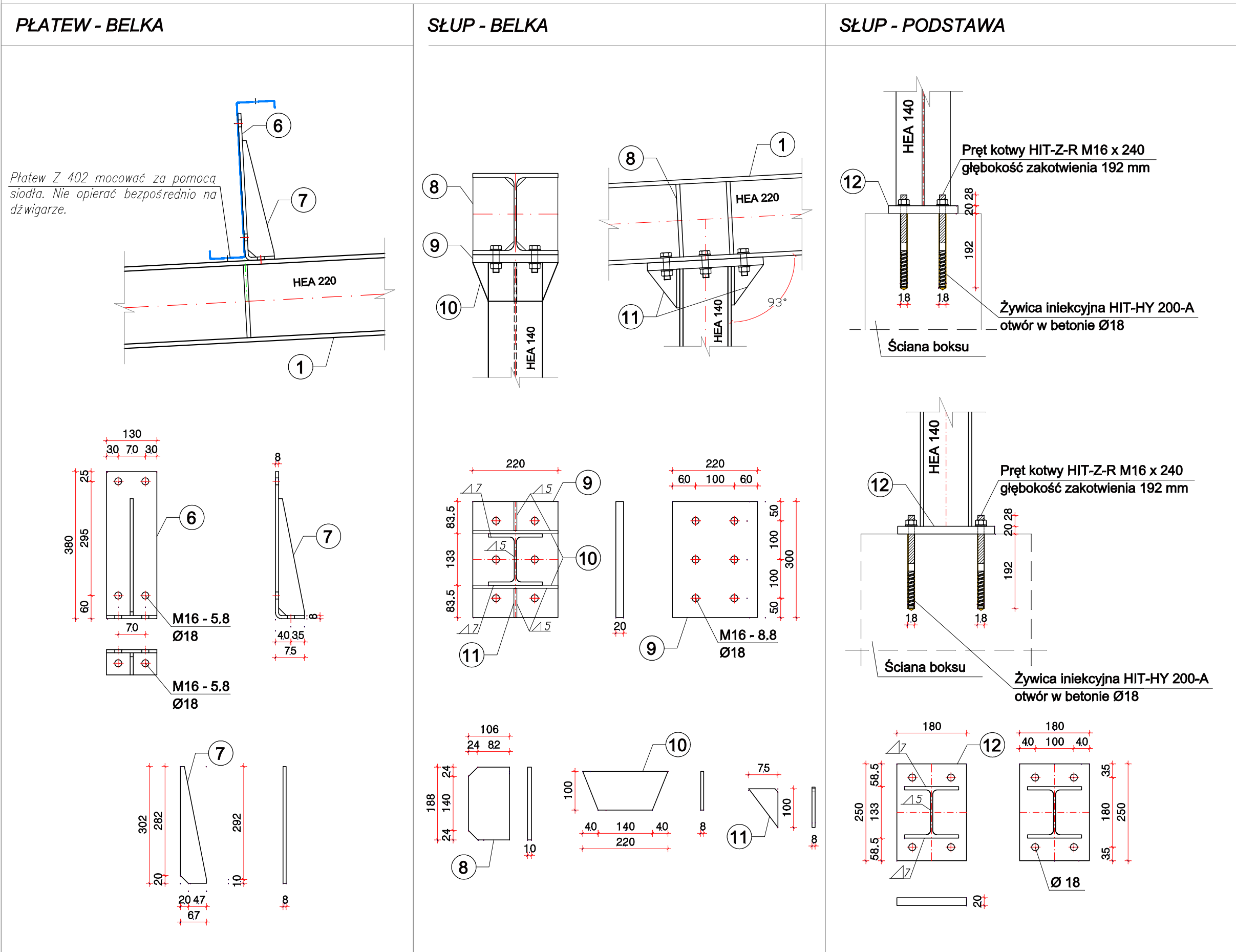


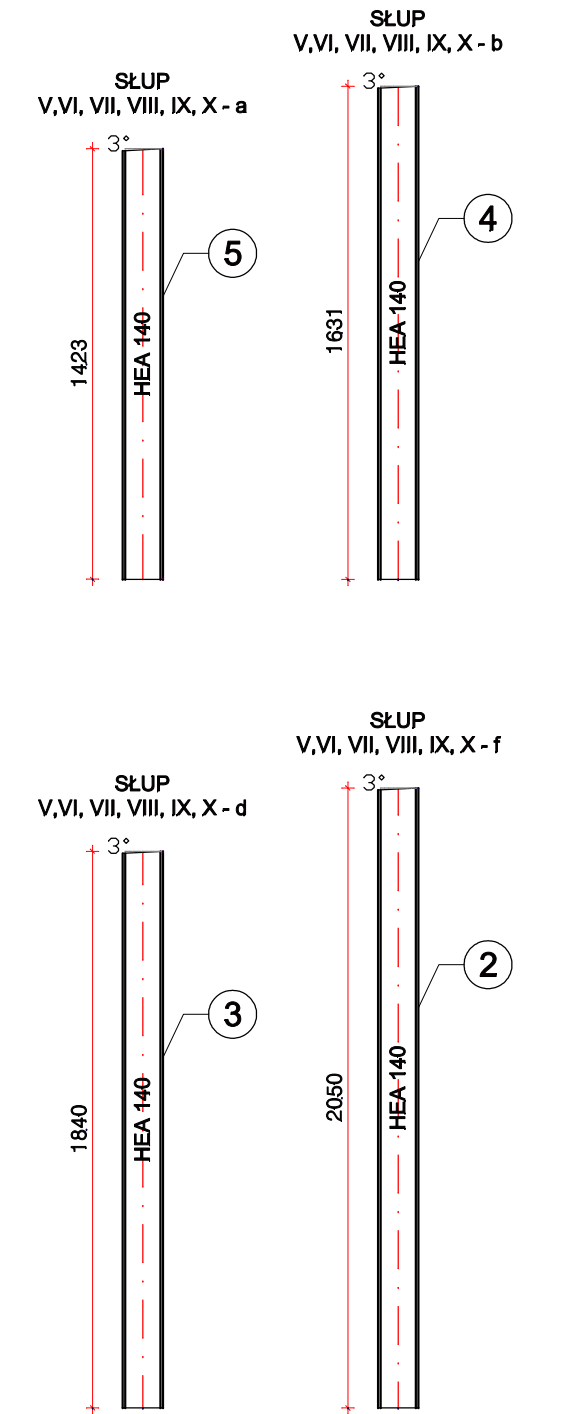
DETALE  
SKALA 1 : 10



WYKAZ STALI PROFILOWEJ NA JEDEN ELEMENT							
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Masa jednostkowa	Masa ogólna	Materiał
		Profil	mm	m	kg/szt. kg/m kg/m2	kg	
1	1	DWUTĘDŃNIK HEA 220	12428	12.428	50.500	627.61	St3S
2	1	DWUTĘDŃNIK HEA 140	2050	2.050	24.700	50.63	St3S
3	1	DWUTĘDŃNIK HEA 140	1840	1.840	24.700	45.45	St3S
4	1	DWUTĘDŃNIK HEA 140	1631	1.631	24.700	40.29	St3S
5	1	DWUTĘDŃNIK HEA 140	1423	1.423	24.700	35.15	St3S
6	7	8.00x130	455	3.185	8.164	26.00	St3S
7	7	8.00x67	302	2.114	5.260	8.90	St3S
8	22	10.00x106	188	4.136	8.321	34.42	St3S
9	4	20.00x220	300	1.200	34.540	41.45	St3S
10	8	8.00x100	220	1.760	6.280	11.05	St3S
11	8	8.00x75	100	0.800	4.710	3.77	St3S
12	4	20.00x180	250	1.000	28.260	28.26	St3S
-	42	Śruba zwykła M16	50	-	0.108	4.54	5.8
-	24	Śruba zwykła M16	60	-	0.124	2.98	8.8
-	132	Podkładki do śrub M16	-	-	0.004	1.53	
-	66	Nakrętki do śrub M16	-	-	0.032	2.09	
RAZEM [kg]					964.12		
DODATEK NA SPOINY 5.00 % [kg]					48.21		
OGÓŁEM [kg]					1012.33		

STAL PROFILOWA St3S  
KLASA ŚRUB 10.9  
KLASA KONSTRUKCJI STALOWEJ  
BRZEGI ELEMENTÓW SPAWANYCH PRZYGOTOWAĆ DO SPAWANIA ODPowiednio dla każdej spoiny  
SPAWAĆ ELEKTRODAMI ER346  
MINIMALNA GRUBOŚĆ SPOIN NIEODNACZONYCH NA RYSUNKU 3 mm

Mocowanie słupów do ścian boksów magazynowych za pomocą kotew chemicznych firmy Hilti.  
Łącznie:  
- 16x kotew HIT-Z-R M16 x 240  
- 16x żywica iniekcyjna HIT-HY 200-A



UWAGA:  
Rysunek wraz z wykazem stali profilowej stanowi zestawienie dla jednego elementu. Należy wykonać 6 elementów.

		BIURO PROJEKTOWE <b>MOMIIZ</b> ul. Spółdzielcza 2a 64-100 Leszno
<b>ROZBUDOWA ZAKŁADU ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW W TRZEBANI gm. OSIECZNA</b>		
Temat :		
Nazwa obiektu :		<b>ZAPLECZE MAGAZYNOWE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ</b>
Nazwa rysunku :		<b>KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA BOKSÓW MAGAZYNOWYCH</b>
SKALA :	1 : 25	KONSTRUKCJA
Nr rys. :	11	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzeban, gm. Osieczna, Obręb ewid. Jęzorki nr dz. 21/8
DATA :	05/2015	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Saparska 23, 64-100 Leszno
Projektant :	Inż. bud. Jan Szykuński uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 15522/2012 i 1113/W/4/Lo 1105/98/Lo	mgr inż. Ireneusz Grobelny uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. WKP/0298/POK/09
Asystent :	mgr inż. Wojciech Rybicki	
		52