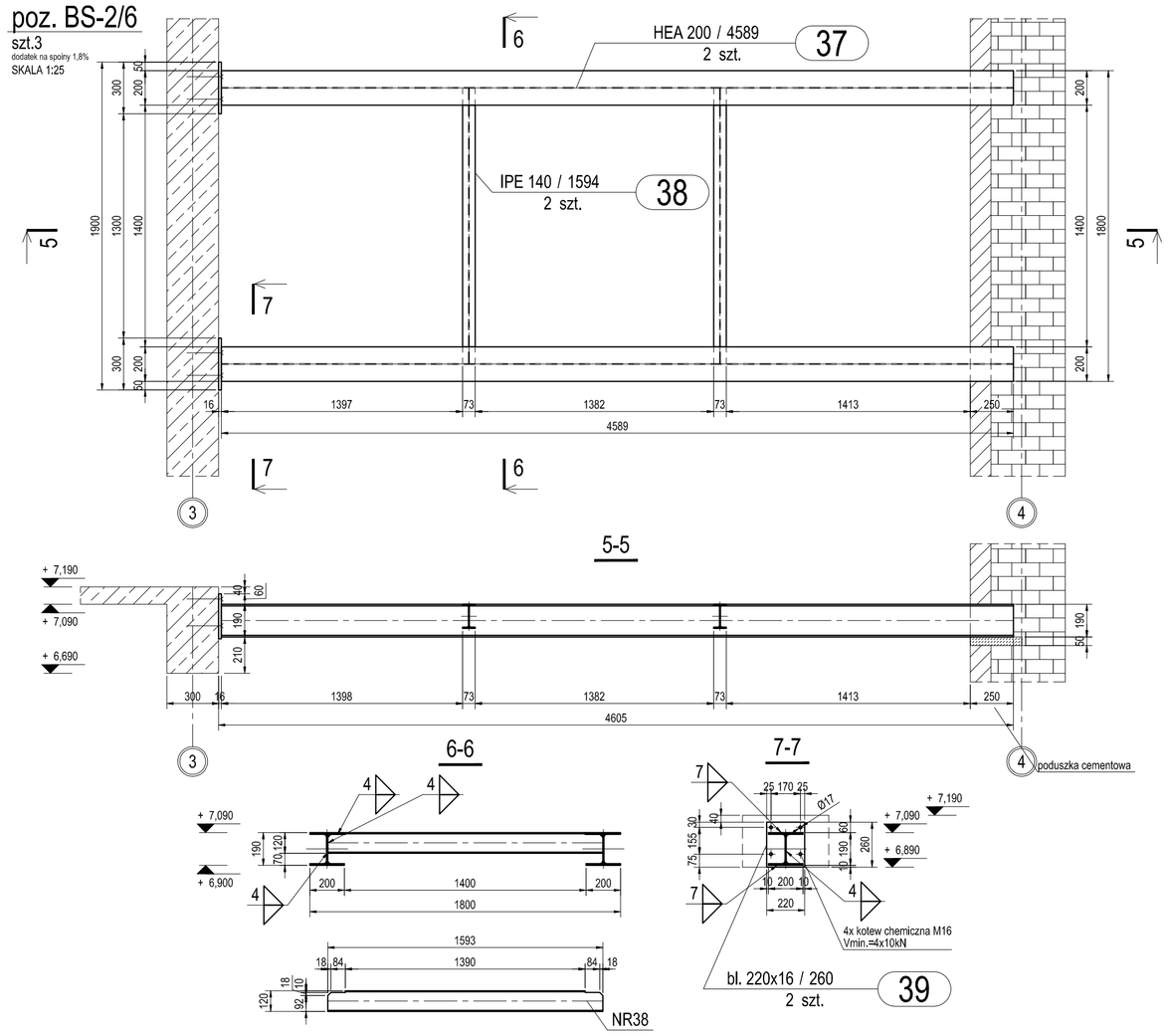
poz. BS-2/6

szt.3

dodatek na spoiny 1,8%

SKALA 1:25

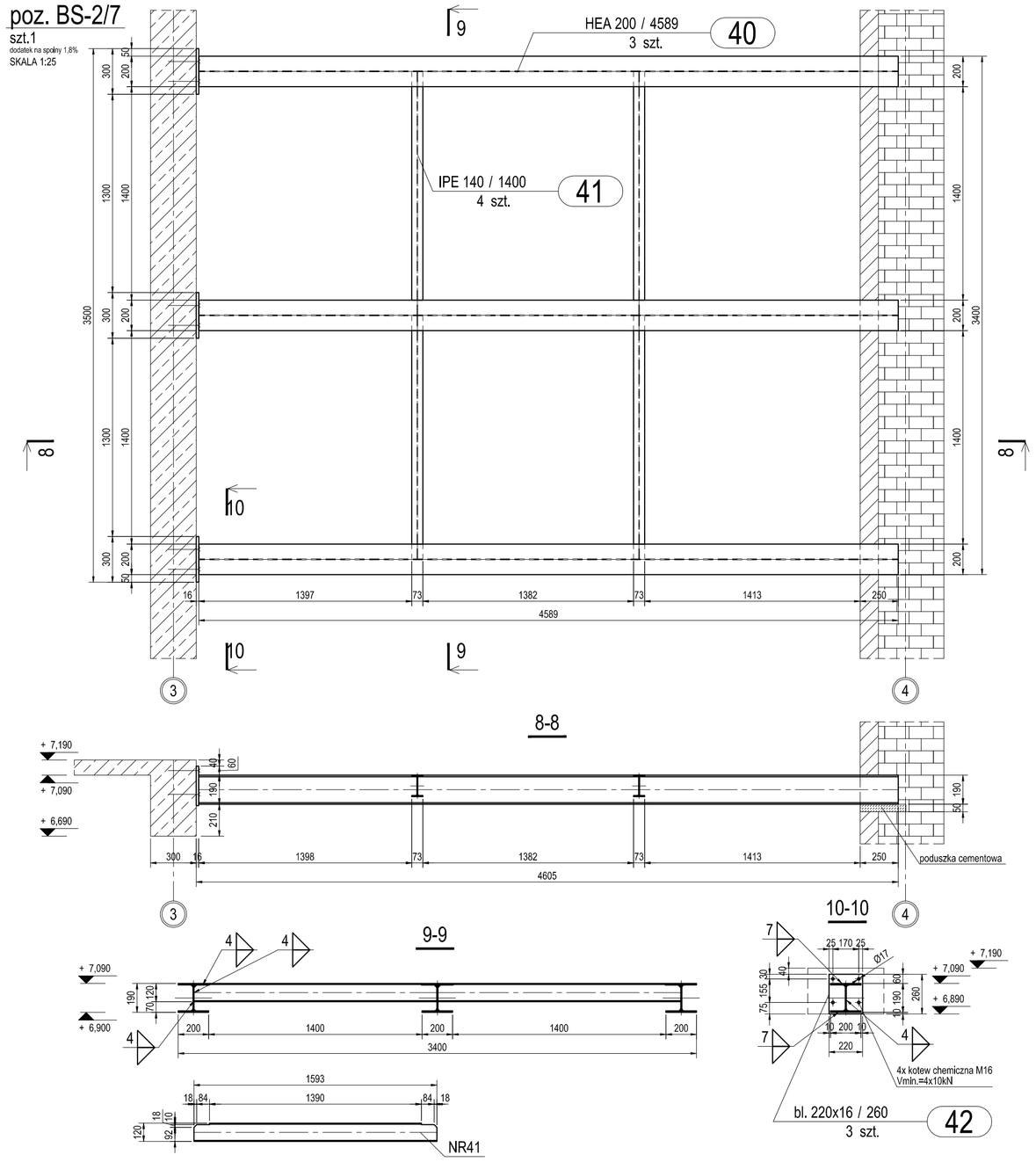


poz. BS-2/7

szt.1

dodatek na spoiny 1,8%

SKALA 1:25

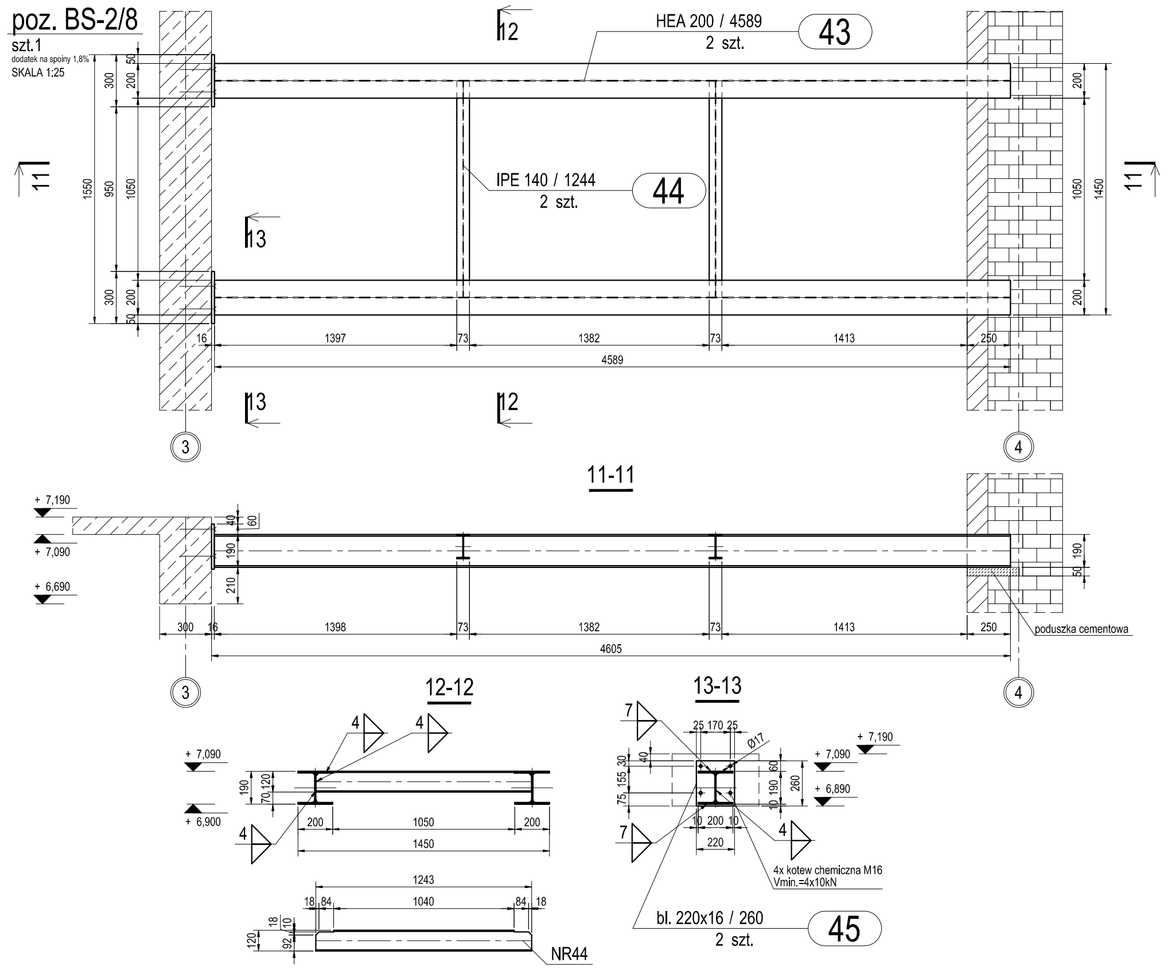


poz. BS-2/8

szt.1

dodatek na spoiny 1,8%

SKALA 1:25



ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg] jedn.	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] razem	Materiał	Uwagi
BS-2/6			3szt.					
37	HEA 200	4589	2	42,3	194,1	388,2	S235JR	
38	IPE 140	1594	2	12,9	20,6	41,2	S235JR	
39	bl. 220x16	260	2	27,6	7,2	14,4	S235JR	
Razem masa 1 elementu					[kg]	443,8		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	8		
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	1355,4		
BS-2/7			1szt.					
40	HEA 200	4589	3	42,3	194,1	582,3	S235JR	
41	IPE 140	1400	4	12,9	18,1	72,4	S235JR	
42	bl. 220x16	260	3	27,6	7,2	21,6	S235JR	
Razem masa 1 elementu					[kg]	676,3		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	12,2		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	688,5		
BS-2/8			1szt.					
43	HEA 200	4589	2	42,3	194,1	388,2	S235JR	
44	IPE 140	1244	2	12,9	16	32	S235JR	
45	bl. 220x16	260	2	27,6	7,2	14,4	S235JR	
Razem masa 1 elementu					[kg]	434,6		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	7,8		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	442,4		
RAZEM NA RYSUNKU					[kg]	2486,3		

ZESTAWIENIE POW. MALOWANIA - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Powierzchnia malowania [m2/m]	Powierzchnia malowania [m2/1szt.]	Powierzchnia malowania [m2]	Materiał	Uwagi
BS-2/6			3szt.					
37	HEA 200	4589	2	1,14	5,231	10,462	S235JR	
38	IPE 140	1594	2	0,551	0,878	1,756	S235JR	
39	bl. 220x16	260	2	0,472	0,123	0,246	S235JR	
Razem powierzchnia 1 elementu					[m2]	12,464		
RAZEM POWIERZCHNIA 3 ELEMENTU(ÓW)					[m2]	37,392		
BS-2/7			1szt.					
40	HEA 200	4589	3	1,14	5,231	15,693	S235JR	
41	IPE 140	1400	4	0,551	0,771	3,084	S235JR	
42	bl. 220x16	260	3	0,472	0,123	0,369	S235JR	
Razem powierzchnia 1 elementu					[m2]	19,146		
RAZEM POWIERZCHNIA 1 ELEMENTU(ÓW)					[m2]	19,146		
BS-2/8			1szt.					
43	HEA 200	4589	2	1,14	5,231	10,462	S235JR	
44	IPE 140	1244	2	0,551	0,685	1,37	S235JR	
45	bl. 220x16	260	2	0,472	0,123	0,246	S235JR	
Razem powierzchnia 1 elementu					[m2]	12,078		
RAZEM POWIERZCHNIA 1 ELEMENTU(ÓW)					[m2]	12,078		
RAZEM NA RYSUNKU					[m2]	68,616		

UWAGI:

1. poziom ±0.000-wg cz. architektonicznej, wymiary w mm;
2. stal profilowa S235JR;
3. beton - C8/10 (podkład betonowy),C20/25;
4. stal zbrojeniowa - A-IIIN;
5. szczegółowe opisy konstrukcji przegród poziomych i pionowych oraz wymiary pomieszczeń wg części architektonicznej;
6. **przed realizacją wymiary sprawdzić na budowie;**

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża: konstrukcja

Autorzy projektu:	nr upr.	podpis
mgr inż. Krzysztof Siodmok	SLK/2050/PWOK/08	
Sprawdził:		
mgr inż. Karolina Matuszek-Siodmok	SLK/2051/PWOK/08	

PROJEKTPLUSARCHITEKCI
s.c. Grzegorz Tkacz, Tomasz Borkowski
Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze
tel/fax +48 32 235 22 99, 271 24 32, projektplus.pl
NIP: 648 265 54 57, REGON 240835434

CAD: Archicad 11/PPA
Licencja nr 111215924

Nazwa inwestycji:

„Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku magazynowo - biurowego zlokalizowanego przy ul.Stalmacha 7 w Zabrzu na budynek usługowy CUS" w ramach inwestycji :

„Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku magazynowo- biurowego zlokalizowanego przy ul.Stalmacha 7 w Zabrzu na budynek usługowy CUS z przeznaczeniem na cele gospodarcze, edukacyjne i kulturalne, rozbiórka istniejącego obiektu parterowego przylegającego do budynku, dobudowa pomieszczeń sanitarno- higienicznych oraz budowa parkingu nadziemnego dla samochodów osobowych wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą"

Inwestor:
Miasto Zabrze
ul. Powstańców Śląskich 5-7
41-800 Zabrze

Adres inwestycji: ul.Stalmacha 7 / ul. Cmentarna
41-800 Zabrze

Nazwa rysunku:
RZUT STROPU +7,190,
ELEMENTY: PS-2/1, W-2/1, W-2/2, W-2/3
B-2/1, B-2/2, WB-1, WB-2, WS-1, BS-2/1..8

Data: lipiec 2017	Skala:	Nr Rys.:
Format druku: A1	1:25	K-5/3

Kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora zabronione. (Ustwa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.) Udost opiniałe tylko jako wydruk w kolorze.