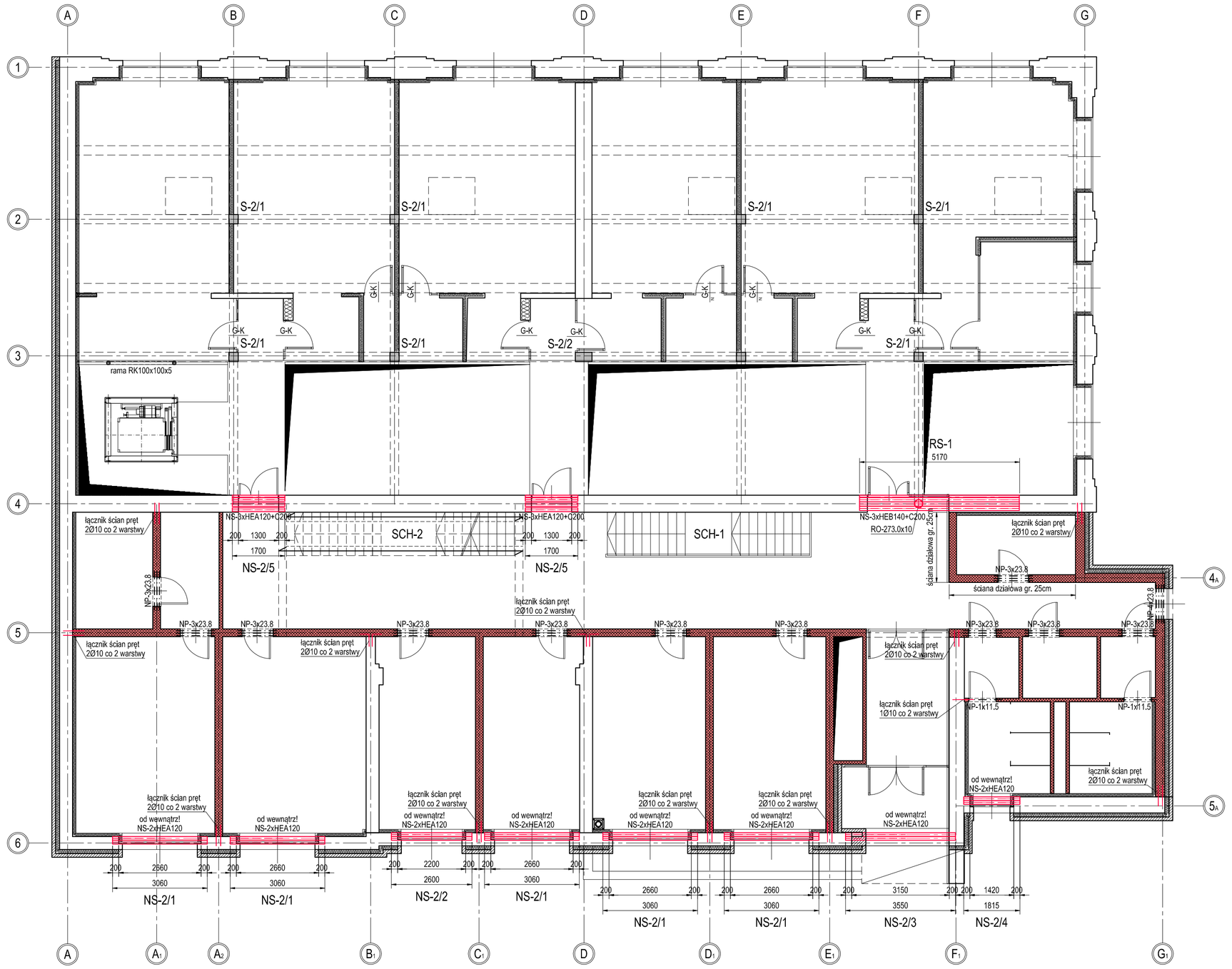
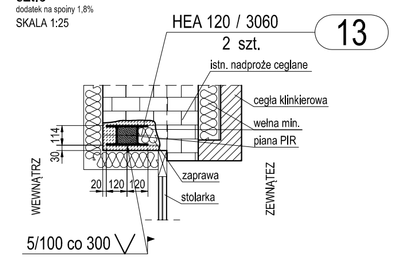


poz. NS-2/1

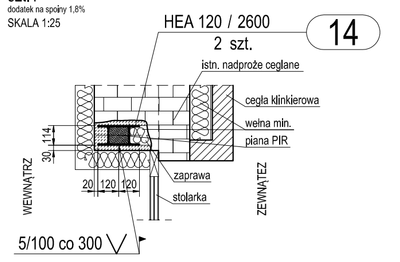
szt.5
dodatek na spoiny 1,8%
SKALA 1:25



UWAGA: nadproża osadzić od wewnątrz!

poz. NS-2/2

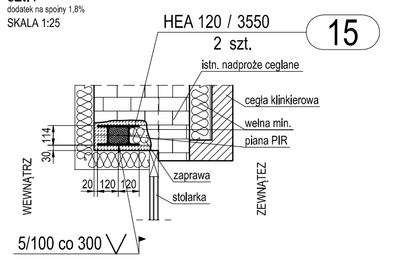
szt.1
dodatek na spoiny 1,8%
SKALA 1:25



UWAGA: nadproża osadzić od wewnątrz!

poz. NS-2/3

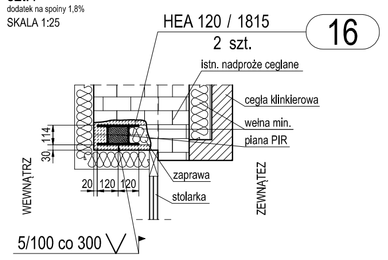
szt.1
dodatek na spoiny 1,8%
SKALA 1:25



UWAGA: nadproża osadzić od wewnątrz!

poz. NS-2/4

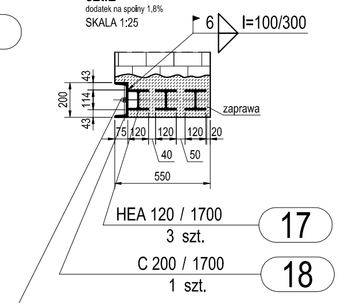
szt.1
dodatek na spoiny 1,8%
SKALA 1:25



UWAGA: nadproża osadzić od wewnątrz!

poz. NS-2/5

szt.2
dodatek na spoiny 1,8%
SKALA 1:25



UWAGA: nakrętka jako detal architektoniczny!

ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg] jedn.	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] razem	Materiał	Uwagi
NS-2/1			5szt.					
13	HEA 120	3060	2	19,9	60,9	121,8	S235JR	
Razem masa 1 elementu					[kg]	121,8		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	2,2		
RAZEM MASA 5 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	620		
NS-2/2			1szt.					
14	HEA 120	2600	2	19,9	51,7	103,4	S235JR	
15	HEA 120	3550	2	19,9	70,6	141,2	S235JR	
Razem masa 1 elementu					[kg]	244,6		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	4,4		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	249		
NS-2/4			1szt.					
16	HEA 120	1815	2	19,9	36,1	72,2	S235JR	
Razem masa 1 elementu					[kg]	72,2		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	1,3		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	73,5		
NS-2/5			2szt.					
17	HEA 120	1700	3	19,9	33,8	101,4	S235JR	
18	C 200	1700	1	25,3	43	43	S235JR	
Razem masa 1 elementu					[kg]	144,4		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	2,6		
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	294		
RAZEM NA RYSUNKU					[kg]	1236,5		

ZESTAWIENIE POW. MALOWANIA - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Powierzchnia malowania [m2/m]	[m2/1szt.]	[m2]	Materiał	Uwagi
NS-2/1			5szt.					
13	HEA 120	3060	2	0,677	2,072	4,144	S235JR	
Razem powierzchnia 1 elementu					[m2]	4,144		
RAZEM POWIERZCHNIA 5 ELEMENTU(ÓW)					[m2]	20,72		
NS-2/2			1szt.					
14	HEA 120	2600	2	0,677	1,76	3,52	S235JR	
15	HEA 120	3550	2	0,677	2,403	4,806	S235JR	
Razem powierzchnia 1 elementu					[m2]	8,326		
RAZEM POWIERZCHNIA 1 ELEMENTU(ÓW)					[m2]	8,326		
NS-2/4			1szt.					
16	HEA 120	1815	2	0,677	1,229	2,458	S235JR	
Razem powierzchnia 1 elementu					[m2]	2,458		
RAZEM POWIERZCHNIA 1 ELEMENTU(ÓW)					[m2]	2,458		
NS-2/5			2szt.					
17	HEA 120	1700	3	0,677	1,151	3,453	S235JR	
18	C 200	1700	1	0,661	1,124	1,124	S235JR	
Razem powierzchnia 1 elementu					[m2]	4,577		
RAZEM POWIERZCHNIA 2 ELEMENTU(ÓW)					[m2]	9,154		
RAZEM NA RYSUNKU					[m2]	40,658		

UWAGI:

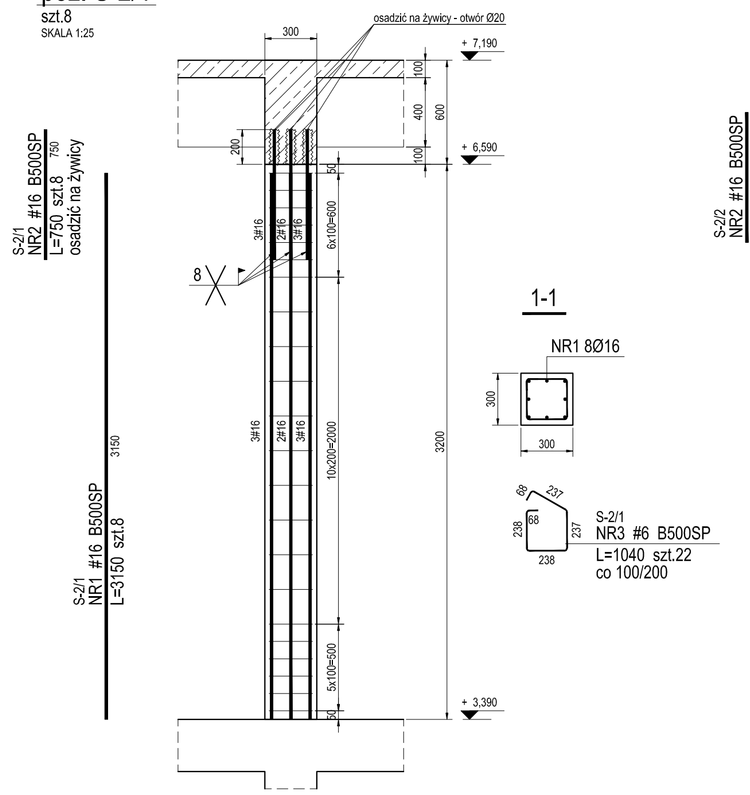
1. poziom ±0,000-wg cz. architektonicznej, wymiary w mm;
2. stal profilowa S235JR;
3. beton - C8/10 (podkład betonowy),C20/25;
4. stal zbrojeniowa - A-IIIN;
5. szczegółowe opisy konstrukcji przegród poziomych i pionowych oraz wymiary pomieszczeń wg części architektonicznej;
6. **przed realizacją wymiary sprawdzić na budowie;**

OZNACZENIA:

- beton C20/25;
- pustaki ceramiczne;
- cegła pełna;
- profile stalowe;

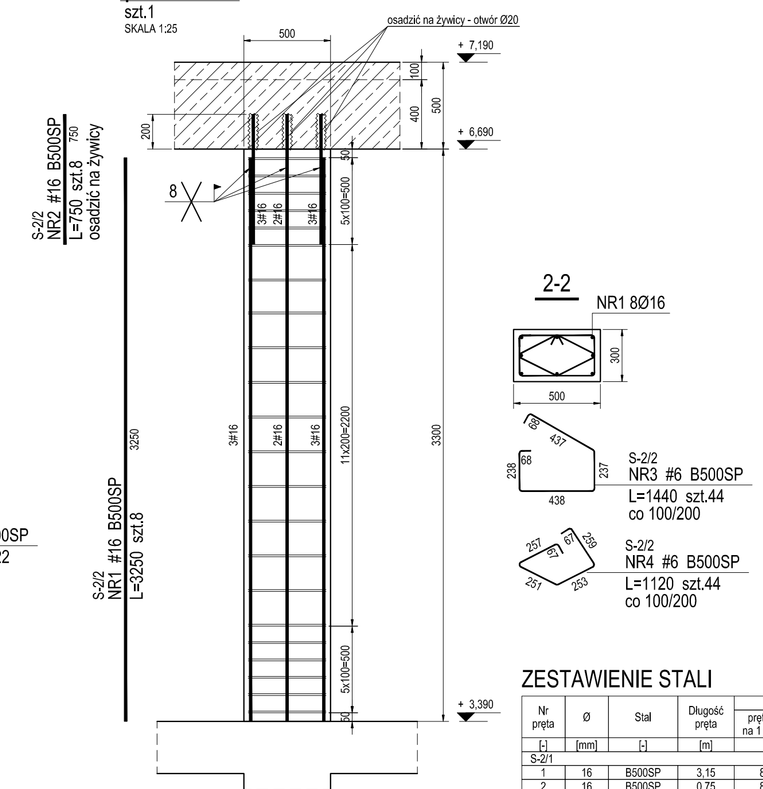
poz. S-2/1

szt.8
SKALA 1:25



poz. S-2/2

szt.1
SKALA 1:25



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna B500SP #6	Długość łączna B500SP #16
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			[m]	
S-2/1								
1	16	B500SP	3,15	8	8	64		201,60
2	16	B500SP	0,75	8	8	64		48,00
3	6	B500SP	1,04	22	8	176	183,04	
S-2/2								
1	16	B500SP	3,25	8	1	8		26,00
2	16	B500SP	0,75	8	1	8		6,00
3	6	B500SP	1,44	44	1	44	63,36	
4	6	B500SP	1,12	44	1	44	49,28	
Razem długość prętów						[mb]	295,68	281,60
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	65,6	444,4
Masa łącznie						[kg]	510,0	

UWAGA ; Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża: konstrukcja

Autorzy projektu:	nr upr.	podpis
mgr inż. Krzysztof Słodmok	SLK/2050/PWOK/08	
Sprawdził:		
mgr inż. Karolina Matuszek-Słodmok	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 naziemnego 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 I PIĘTRA, SŁUPY S-2/1, S-2/2,
NADPROŻA NS-2/1..5

Data: lipiec 2017
Format druku: A1
Skala: 1:100
Nr Rys.: K-4

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