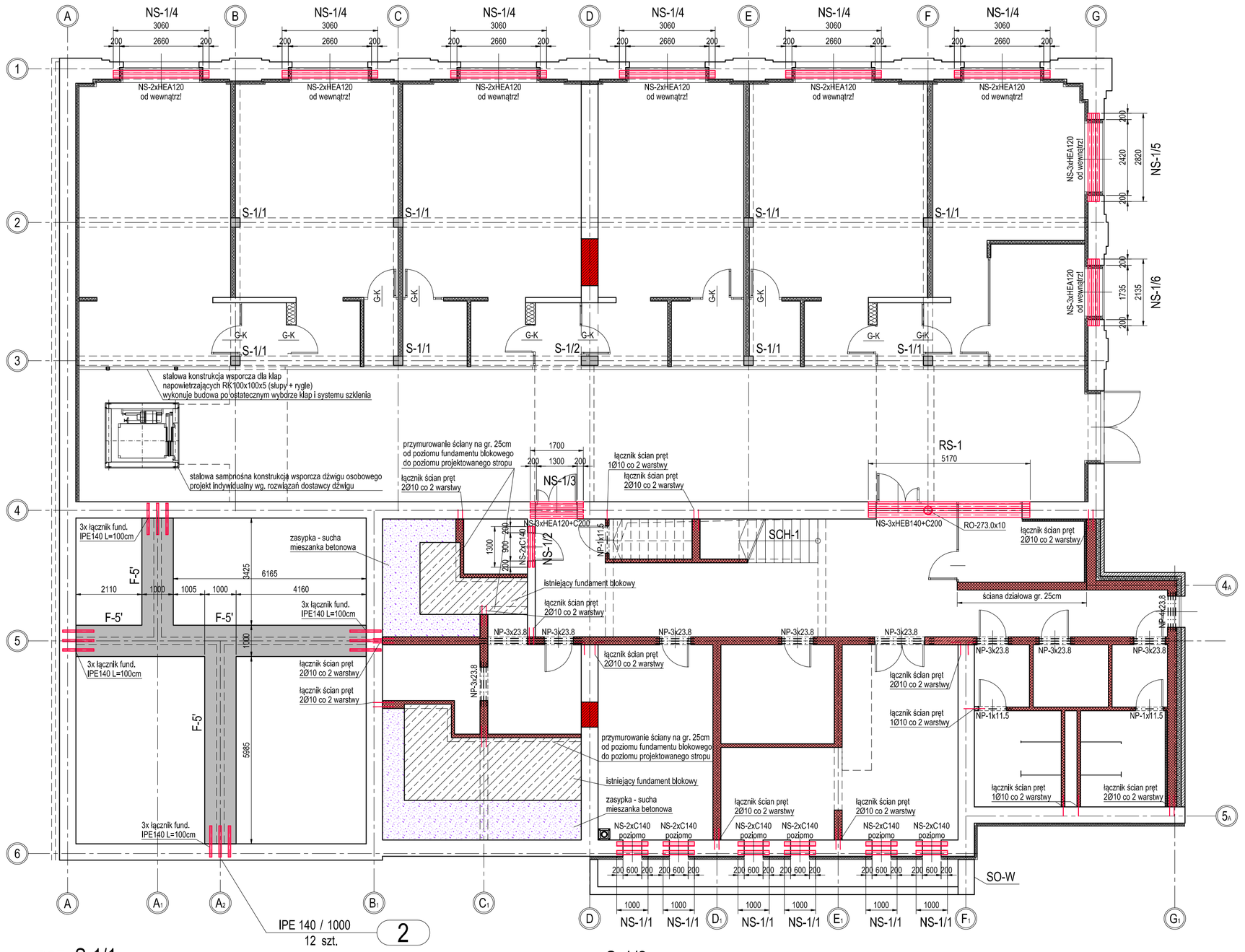
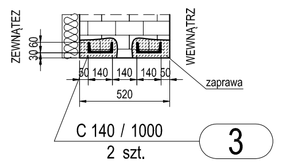


poz. NS-1/1

szt.6

dodatek na spoiny 1,8%

SKALA 1:25

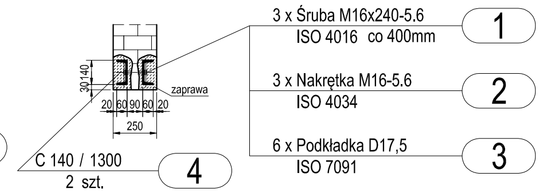


poz. NS-1/2

szt.1

dodatek na spoiny 1,8%

SKALA 1:25



Ns-1/6					1szt.
8	HEA 120	2134	3	0,677	1,445
Razem powierzchnia 1 elementu					[m2]
RAZEM POWIERZCHNIA 1 ELEMENTU(ÓW)					[m2]
RAZEM NA RYSUNKU					[m2]

ZESTAWIENIE ŚRUB

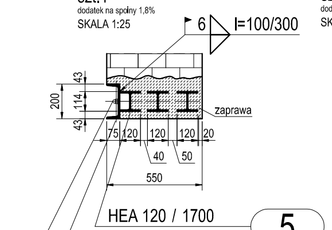
Poz.	Nazwa	Liczba	Masa [kg]		Uwagi
		[szt]	1 szt.	razem	
NS-1/2		1szt.			
1	Śruba M16x240-5.8	3	0,516	1,548	ISO 4016
2	Nakrętka M16-5.8	3	0,0337	0,1011	ISO 4034

poz. NS-1/3

szt.1

dodatek na spoiny 1,8%

SKALA 1:25



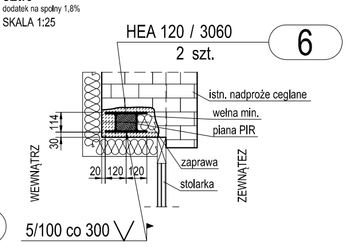
UWAGA: nakrętka jako detal architektoniczny!

poz. NS-1/4

szt.6

dodatek na spoiny 1,8%

SKALA 1:25



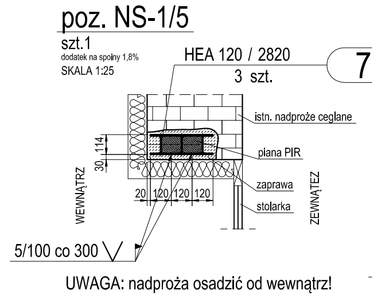
UWAGA: nadproża osadzić od wewnątrz!

poz. NS-1/5

szt.1

dodatek na spoiny 1,8%

SKALA 1:25



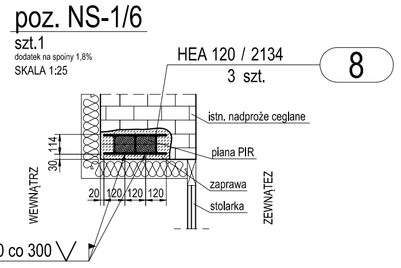
UWAGA: nadproża osadzić od wewnątrz!

poz. NS-1/6

szt.1

dodatek na spoiny 1,8%

SKALA 1:25

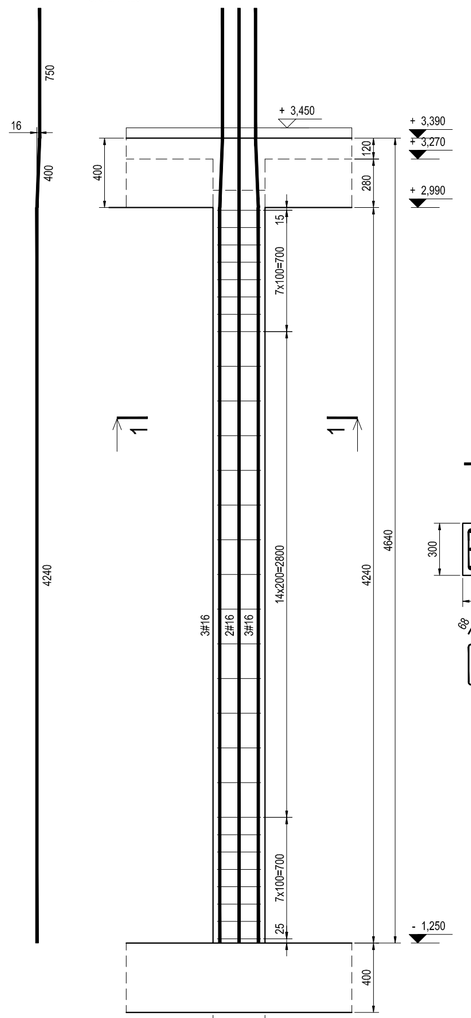


UWAGA: nadproża osadzić od wewnątrz!

poz. S-1/1

szt.8

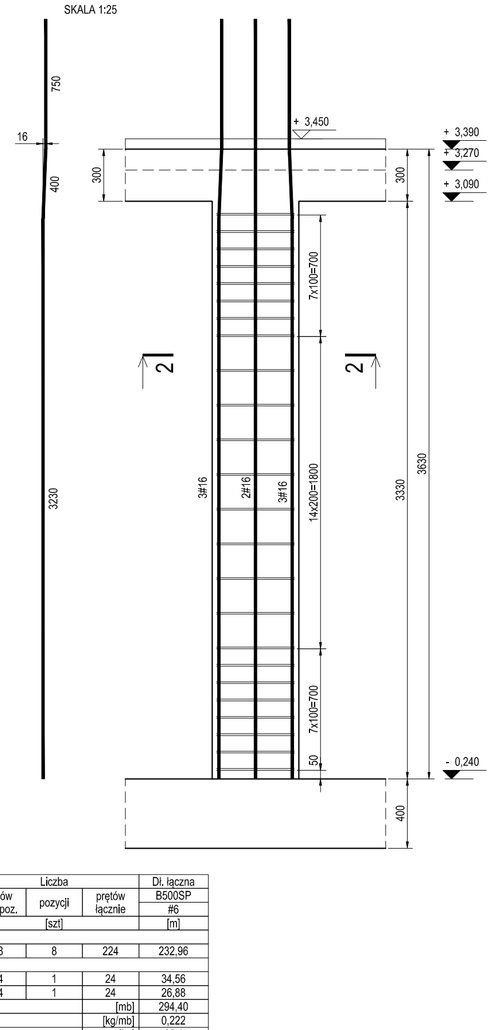
SKALA 1:25



poz. S-1/2

szt.1

SKALA 1:25



ZESTAWIENIE STALI

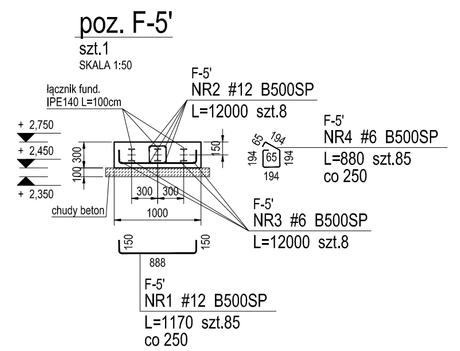
Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Dł. łączna B500SP
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	#6
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			[m]
S-1/1							
2	6	B500SP	1,04	28	8	224	232,96
S-1/2							
2	6	B500SP	1,44	24	1	24	34,56
3	6	B500SP	1,12	24	1	24	26,88
Razem długość prętów						[mb]	294.40
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0.222
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	65.4
Masa łącznie						[kg]	65.4

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

poz. F-5'

szt.1

SKALA 1:50



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna B500SP	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	#6	#12
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			[m]	
F-5'								
1	12	B500SP	1,17	85	1	85		99,45
2	12	B500SP	12,00	8	1	8		96,00
3	6	B500SP	12,00	8	1	8	96,00	
4	6	B500SP	0,88	85	1	85	74,80	
Razem długość prętów						[mb]	170,80	195,45
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	37,9	173,6
Masa łącznie						[kg]	211,5	

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

ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba		Masa [kg]		Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem		
F-5'			1szt.					
2	IPE 140	1000	12	12,9	12,9	154,8	S235JR	
Razem masa 1 elementu					[kg]	154,8		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	154,8		

NS-1/1			6szt.					
3	C 140	1000	2	16	16	32	S235JR	
Razem masa 1 elementu					[kg]	32		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	0,6		
RAZEM MASA 6 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	195,6		

NS-1/2			1szt.					
4	C 140	1300	2	16	20,8	41,6	S235JR	
Razem masa 1 elementu					[kg]	41,6		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	0,7		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	42,3		

NS-1/3			1szt.					
5	HEA 120	1700	3	19,9	33,8	101,4	S235JR	
5a	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 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	147		

NS-1/4			6szt.					
6	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 6 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	744		

NS-1/5			1szt.					
7	HEA 120	2820	3	19,9	56,1	168,3	S235JR	
Razem masa 1 elementu					[kg]	168,3		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	3		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	171,3		

NS-1/6			1szt.					
8	HEA 120	2134	3	19,9	42,5	127,5	S235JR	
Razem masa 1 elementu					[kg]	127,5		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	2,3		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	129,8		
RAZEM NA RYSUNKU					[kg]	1584,8		

ZESTAWIENIE POW. MALOWANIA - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Powierzchnia malowania			Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt]	[m2/m]	[m2/1szt.]	[m2]		
F-5'			1szt.					
2	IPE 140	1000	12	0,551	0,551	6,612	S235JR	
Razem powierzchnia 1 elementu					[m2]	6,612		
RAZEM POWIERZCHNIA 1 ELEMENTU(ÓW)					[m2]	6,612		

NS-1/1			6szt.					
3	C 140	1000	2	0,489	0,489	0,978	S235JR	
Razem powierzchnia 1 elementu					[m2]	0,978		
RAZEM POWIERZCHNIA 6 ELEMENTU(ÓW)					[m2]	5,868		

NS-1/2			1szt.					
4	C 140	1300	2	0,489	0,636	1,272	S235JR	
Razem powierzchnia 1 elementu					[m2]	1,272		
RAZEM POWIERZCHNIA 1 ELEMENTU(ÓW)					[m2]	1,272		

NS-1/3			1szt.					
5	HEA 120	1700	3	0,677	1,151	3,453	S235JR	
5a	C 200	1700	1	0,661	1,124	1,124	S235JR	
Razem powierzchnia 1 elementu					[m2]	4,577		
RAZEM POWIERZCHNIA 1 ELEMENTU(ÓW)					[m2]	4,577		

NS-1/4			6szt.					
6	HEA 120	3060	2	0,677	2,072	4,144	S235JR	
Razem powierzchnia 1 elementu					[m2]	4,144		
RAZEM POWIERZCHNIA 6 ELEMENTU(ÓW)					[m2]	24,864		

NS-1/5			1szt.					
7	HEA 120	2820	3	0,677	1,909	5,727	S235JR	
Razem powierzchnia 1 elementu					[m2]	5,727		
RAZEM POWIERZCHNIA 1 ELEMENTU(ÓW)					[m2]	5,727		

NS-1/6			1szt.					
8	HEA 120	2134	3	0,677	1,445	4,335	S235JR	
Razem powierzchnia 1 elementu					[m2]	4,335		
RAZEM POWIERZCHNIA 1 ELEMENTU(ÓW)					[m2]	4,335		
RAZEM NA RYSUNKU					[m2]	53,255		

ZESTAWIENIE ŚRUB

Poz.	Nazwa	Liczba	Masa [kg]		Uwagi
		[szt]	1 szt.	razem	
NS-1/2		1szt.			
1	Śruba M16x240-5.8	3	0,516	1,548	ISO 4016
2	Nakrętka M16-5.8	3	0,0337	0,1011	ISO 4034
3	Podkładka D17,5	6	0,011	0,066	ISO 7091
Razem masa 1 elementu			[kg]	1,7151	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)			[kg]	1,7151	
RAZEM NA RYSUNKU			[kg]	1,7151	

UWAGI:

1. poziom ±0.000-wg cz. architektonicznej, wymiary w mm;
2. stal profilowa S235JR;
3. beton - 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;
- cegła pełna;
- pustaki ceramiczne;
- profile stalowe;

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 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 PARTERU, FUNDAMENT F5, SŁUPY S-1/1, S-1/2, NADPROŻA NS-1/1...NS-1/6

Data: lipiec 2017
Format druku: A1

Skala: 1:100

Nr Rys.: K-2

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