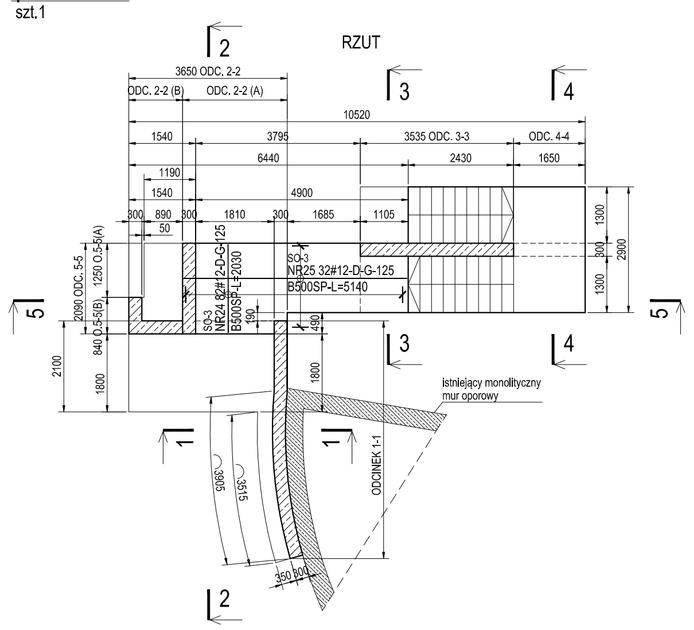
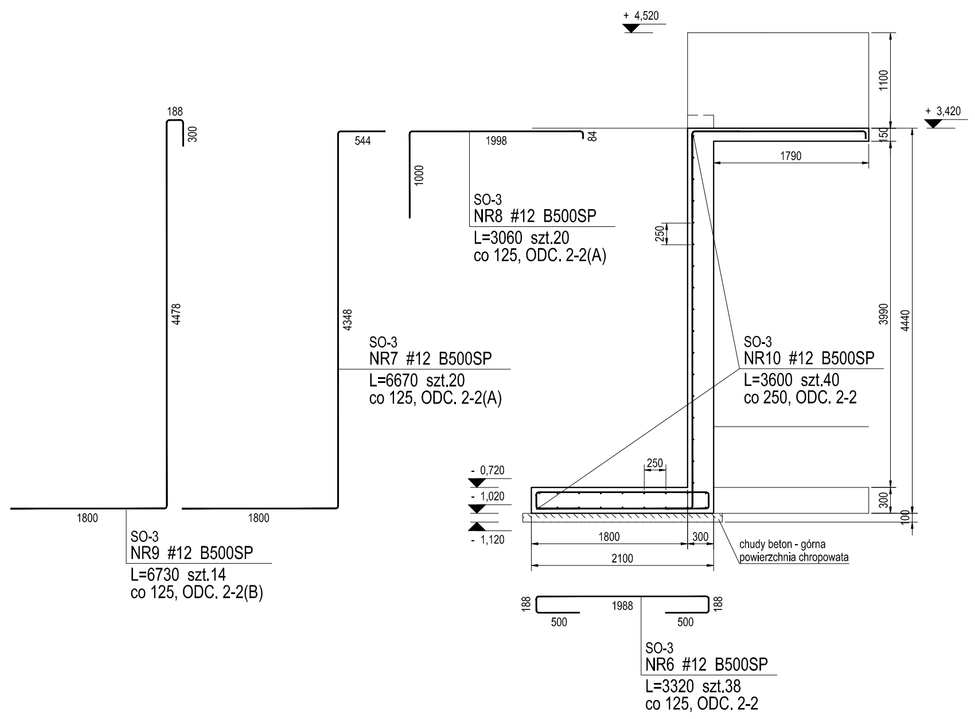
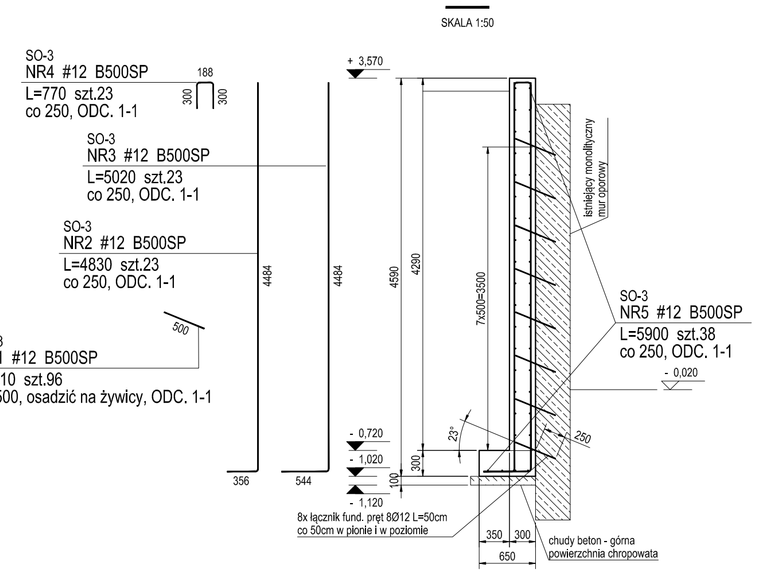
poz. SO-3
szt.1



2-2
SKALA 1:50



1-1
SKALA 1:50

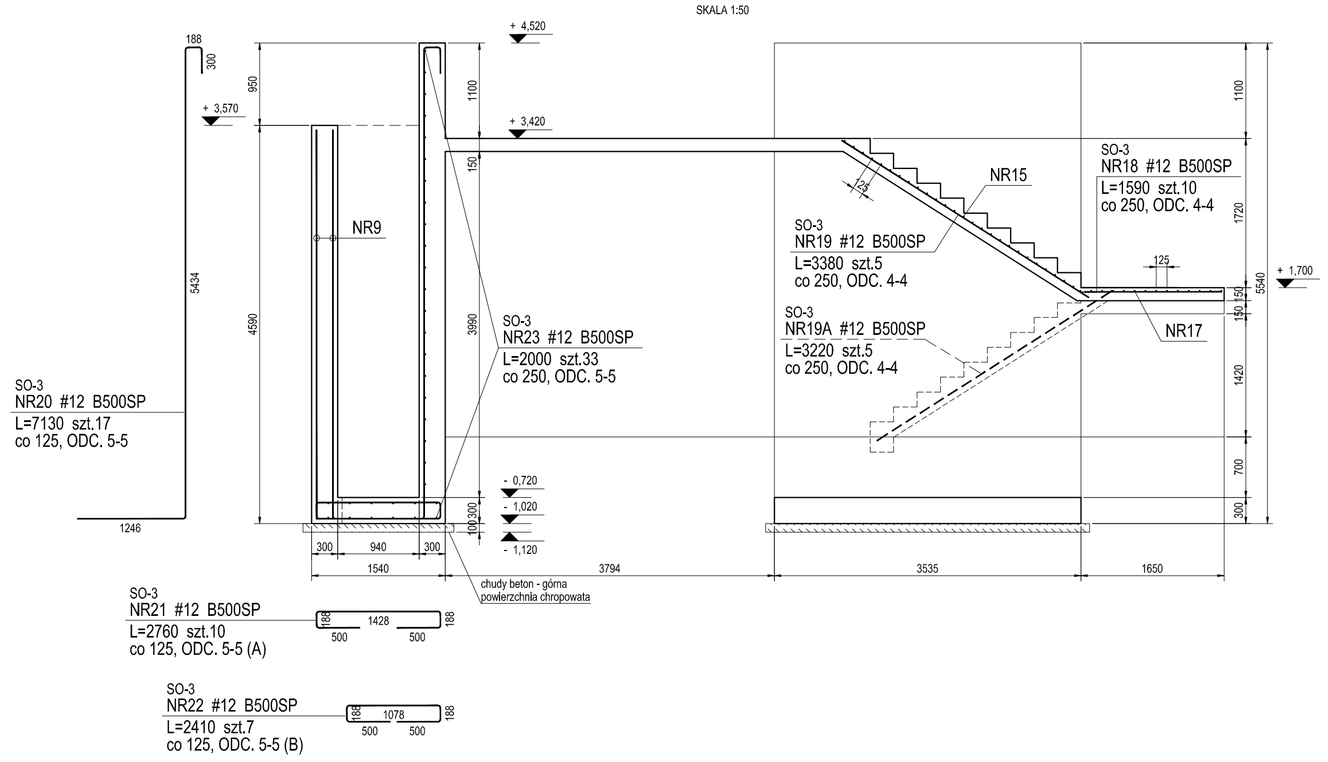


ZESTAWIENIE STALI

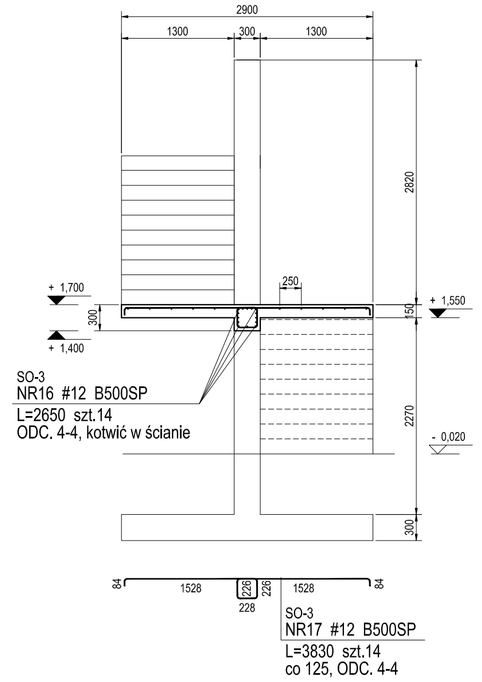
Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Dł. łączna B500SP #12
[-]	[mm]	[-]	[m]		[szt]		[m]
SO-3							
1	12	B500SP	0,51	96	1	96	48,96
10	12	B500SP	3,60	40	1	40	144,00
11	12	B500SP	4,12	29	1	29	119,48
12	12	B500SP	6,94	58	1	58	402,52
13	12	B500SP	0,81	29	1	29	23,49
14	12	B500SP	3,47	66	1	66	229,02
15	12	B500SP	2,59	54	1	54	139,86
16	12	B500SP	2,65	14	1	14	37,10
17	12	B500SP	3,83	14	1	14	53,62
18	12	B500SP	1,59	10	1	10	15,90
19	12	B500SP	3,38	5	1	5	16,90
19A	12	B500SP	3,22	5	1	5	16,10
2	12	B500SP	4,63	23	1	23	111,09
20	12	B500SP	7,13	17	1	17	121,21
21	12	B500SP	2,76	10	1	10	27,60
22	12	B500SP	2,41	7	1	7	16,87
23	12	B500SP	2,00	33	1	33	66,00
24	12	B500SP	2,03	82	1	82	166,46
25	12	B500SP	5,14	32	1	32	164,48
3	12	B500SP	5,02	23	1	23	115,46
4	12	B500SP	0,77	23	1	23	17,71
5	12	B500SP	5,90	38	1	38	224,20
6	12	B500SP	3,32	38	1	38	126,16
7	12	B500SP	6,67	20	1	20	133,40
8	12	B500SP	3,06	20	1	20	61,20
9	12	B500SP	6,73	14	1	14	94,22
SO-W							
1	12	B500SP	12,00	24	1	24	288,00
2	12	B500SP	1,02	94	1	94	95,88
3	12	B500SP	2,62	153	1	153	400,86
4	12	B500SP	0,72	102	1	102	73,44
5	12	B500SP	1,74	32	1	32	55,68
6	12	B500SP	1,87	38	1	38	71,06
7	12	B500SP	4,91	8	1	8	39,31
8	12	B500SP	8,34	8	1	8	66,72
9	12	B500SP	1,06	11	1	11	11,66
Razem długość prętów							[mb] 3795,62
Masa jednostkowa							[kg/mb] 0,888
Masa prętów dla danej średnicy							[kg] 3370,5
Masa łącznie							[kg] 3370,5

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

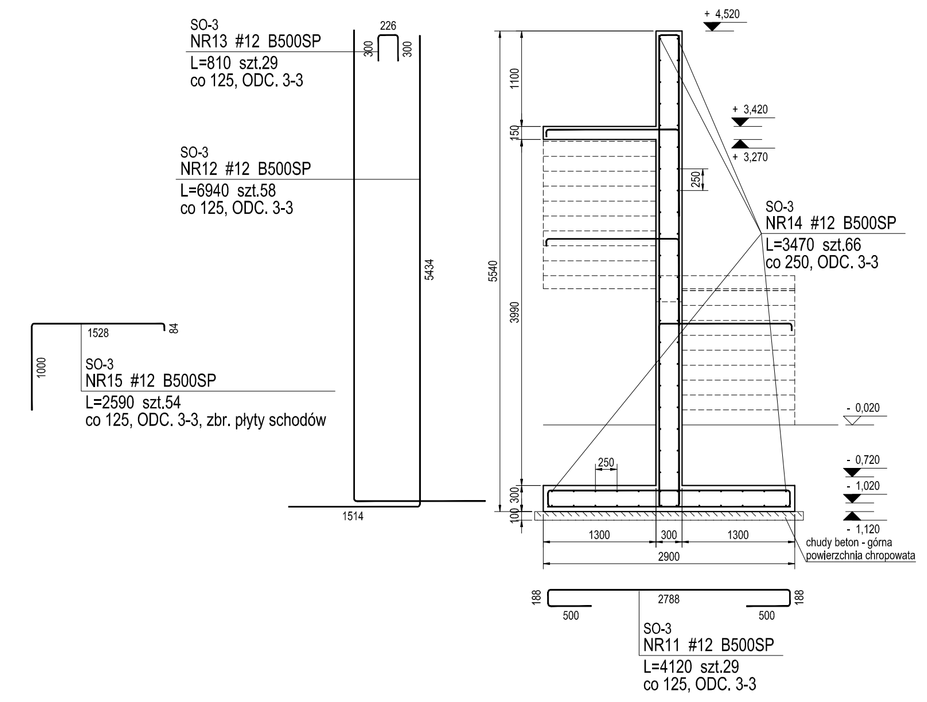
F-F
SKALA 1:50



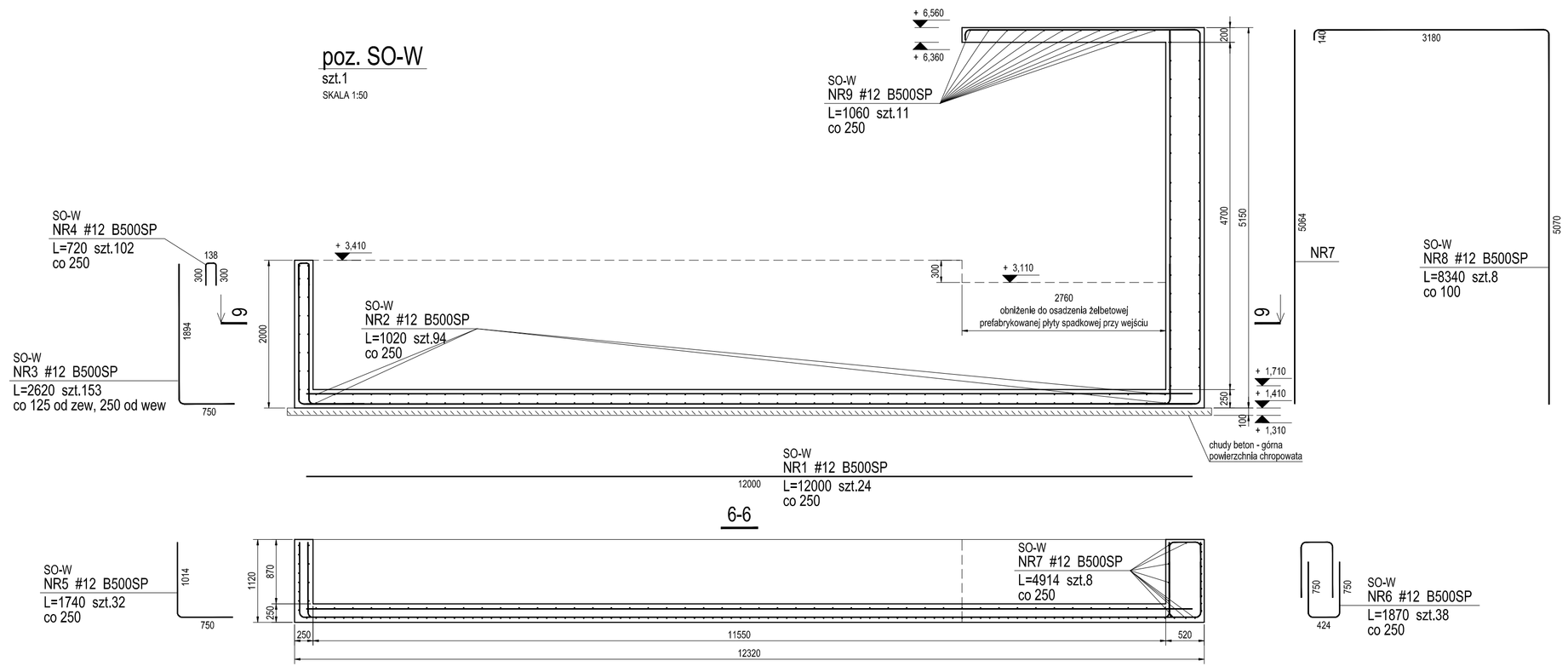
4-4
SKALA 1:50



3-3
SKALA 1:50



poz. SO-W
szt.1
SKALA 1:50



UWAGI:

1. poziom ±0.000-wg cz. architektonicznej, wymiary w mm;
2. beton - C8/10 (podkład betonowy),C35/45;
3. stal zbrojeniowa - A-IIIN;
4. szczegółowe opisy konstrukcji przegród poziomych i pionowych wg części architektonicznej;
5. **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 gospodarze, 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:
ŚCIANA OPOROWA SO-3, SO-W

Data: lipiec 2017	Skala:	Nr Rys.:
Format druku: A1	1:100	K-12

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