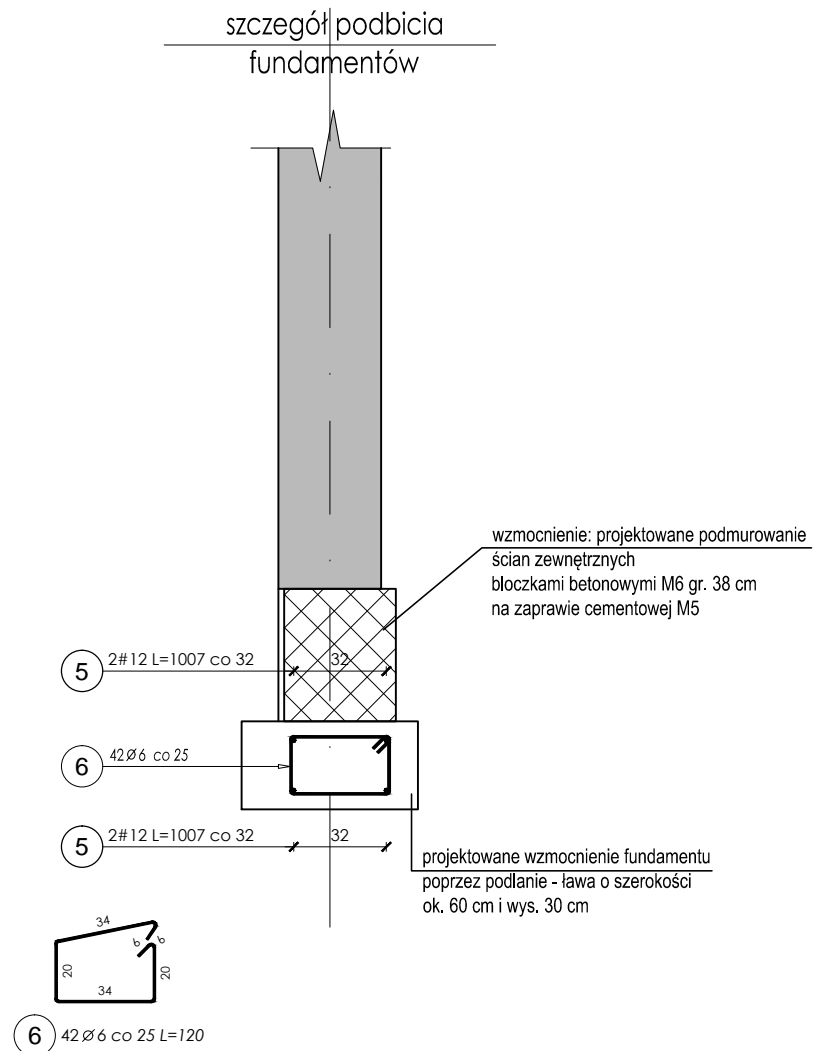
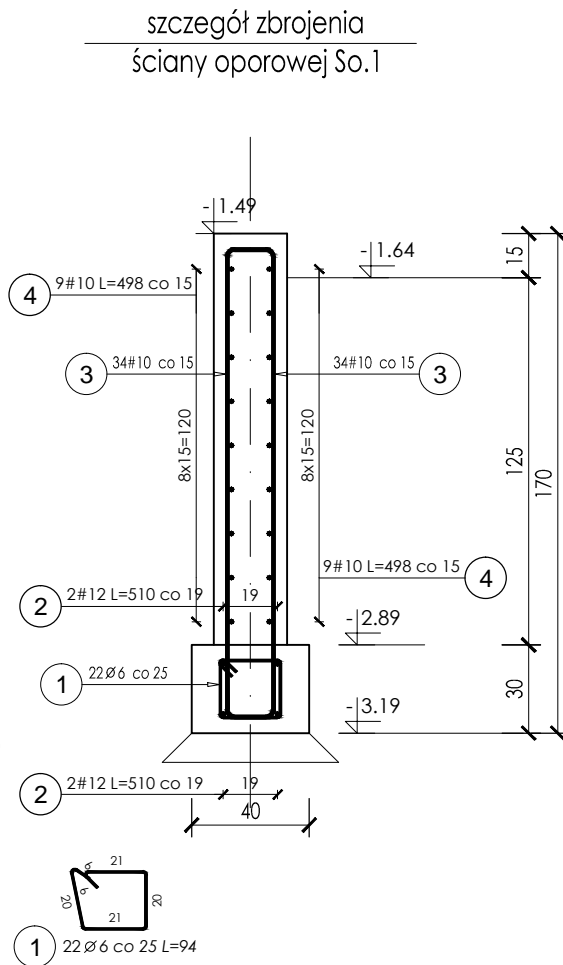
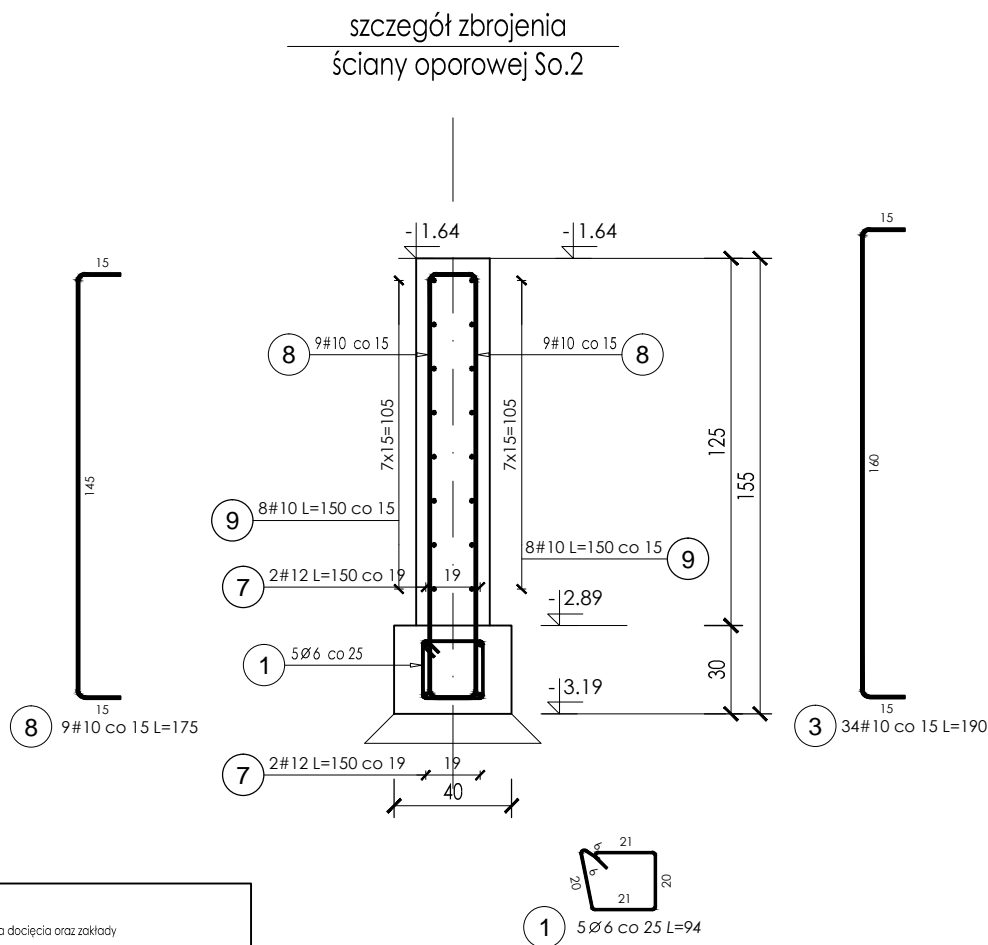


ZESTAWIENIE STALI										
W zestawieniu nie uwzględniono dodatków na docięcia oraz zakłady										
Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)			Schemat (cm)
	Ø	#		w elementach	elementów	ogółem	A-Ø	A-#	A-III	
	Ø	#					Ø	#	#	
1	6		94	27	1	27	25,38			
2		12	510	4	1	4				
3		10	190	68	1	68	129,20			
4		10	498	18	1	18	89,64			
5		12	1007	4	1	4				
6	6		120	42	1	42	50,40			
7		12	150	4	1	4				
8		10	175	18	1	18	31,50			
9		10	150	16	1	16	24,00			
Długość wg średnic (m)							75,78	274,34	66,68	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,62	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)							16,82	169,27	59,21	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							16,82		228,48	
Ogółem (kg)									245,30	

BETON C20/25 (B25) W8
STAL ZBROJENIOWA A-III
OTULINA FUNDAMENTÓW 5 cm
OTULINA ŚCIAN 3 cm



<div>STUDIO</div> <div>ARCHITEKTURY</div> <div>Piotr Ćwirko</div>	<div>STUDIO ARCHITEKTURY Piotr Ćwirko</div> <div>47-300 Krapkowice ul. Prudnicka 5, tel: 77 46 65 203 kom: 604 625 468, e-mail: biuro@studioarchitektury.com</div>		<div>Branża:</div> <div>KONSTR.</div>	
	<div>Treść rysunku:</div> <div>ZBROJENIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH ORAZ ŚCIAN OPOROWYCH SCHODÓW</div>		<div>Skala:</div> <div>1:25</div>	<div>Numer rysunku:</div> <div>K1.2</div>
<div>Obiekt:</div> <div>Rewitalizacja i udostępnienie przemysłowego dziedzictwa Górnego Śląska na przykładzie Kopalni Królowa Luiza w Zabrze, ul. Wolności 410, dz. nr 4356/122; 4358/133; 4360/133; 4373/64; 4375/64; 4380/64 (k.m.2; obręb: Zaborze; 11) Rozbiórka pomieszczeń biurowo - warsztatowych w dobudówce budynku maszyny parowej wraz ze zmianą sposobu użytkowania na kotłownię parową, ze stacją wymienników para - woda i SUW oraz wykonanie schodów zewnętrznych do pomieszczenia kotłowni i budowa kominów zewnętrznych.</div>			<div>Etap:</div> <div>PROJEKT WYKONAWCZY</div>	
			<div>Data:</div> <div>04.2017 r.</div>	
<div>Inwestor:</div>	<div>Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze, 41-800 Zabrze ul. Jodłowa 59</div>			
<div>Adres budowy:</div>	<div>Zabrze, ul. Wolności 410, nr ewid. działki 4380/64 k.m. 2, obręb: Zaborze; 11, jednostka ewidencyjna: Zabrze</div>			
<div>Autor konstrukcji:</div>	<div>mgr inż. Tomasz Wengel</div>	<div>nr uprawnień OPL/0949/PWOK/13</div>	<div>Podpis:</div>	
<div>Sprawdzający konstrukcję:</div>	<div>mgr inż. Piotr Ćwirko</div>	<div>nr uprawnień 69/2000/Op</div>	<div>Podpis:</div>	