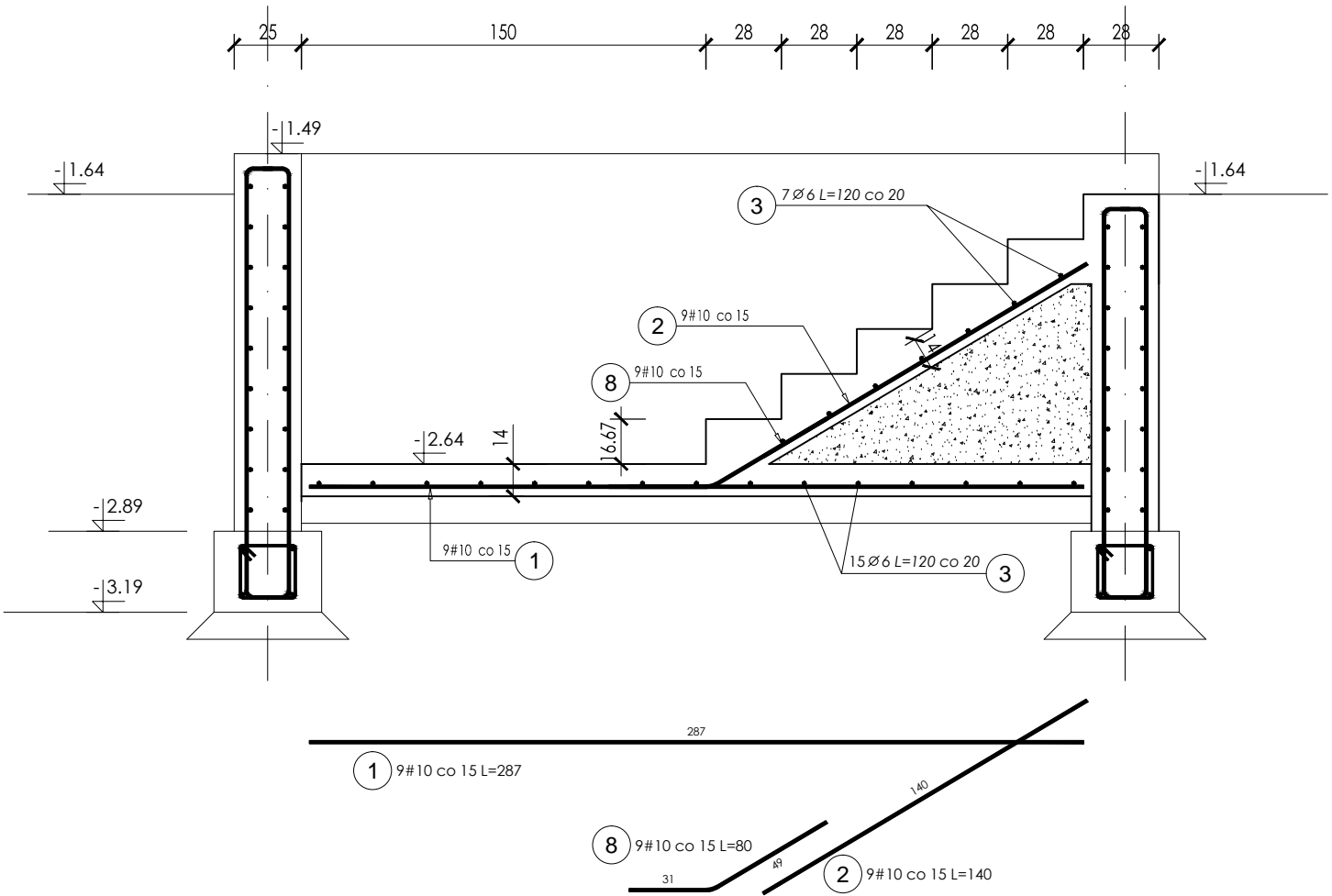
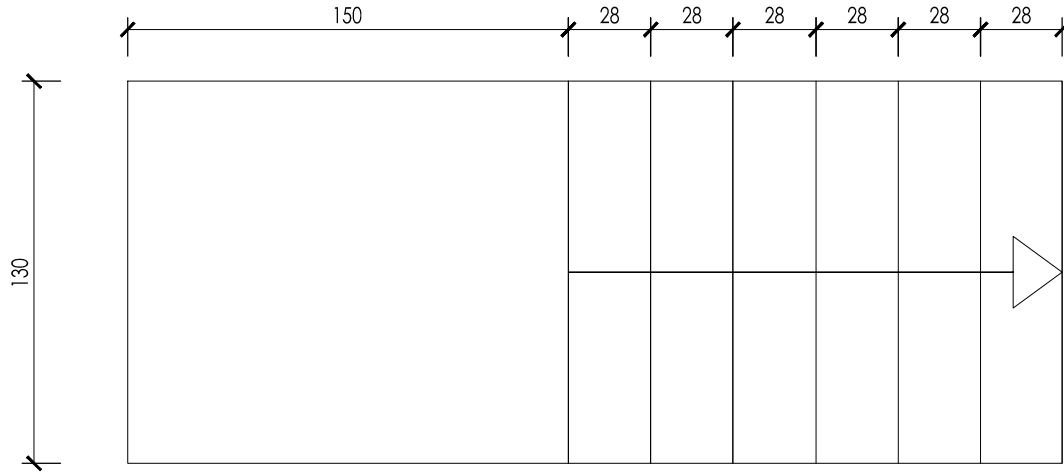


ZESTAWIENIE STALI									
W zestawieniu nie uwzględniono dodatków na docięcia oraz zakłady									
Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)		Schemat (cm)
	Ø	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-0	A-III	
	A-0	A-III					Ø 6	# 10	
1		10	287	9	1	9		25,83	287
2		10	140	9	1	9		12,60	140
3	6		120	22	1	22			120
8		10	80	9	1	9		7,20	31 49
Długość wg średnic (m)							26,40	45,63	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,62	
Masa łączna wg średnic (kg)							5,86	28,15	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							5,86	28,15	
Ogółem (kg)							34,01		



BETON C20/25 (B25) W8
STAL ZBROJENIOWA A-III
OTULINA 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 SCHODÓW PIWNICY</div> <div>PŁYTA SCH.1</div>			<div>Skala:</div> <div>1:25</div>	<div>Numer rysunku:</div> <div>K1.3</div>
<div>Obiekt:</div> <div>Rewitalizacja i udostępnienie poprzemysłowego 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)</div> <div>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.</div> <div>Tomasz Wengel</div>	<div>nr uprawnień</div> <div>OPL/0949/PWOK/13</div>	<div>Podpis:</div>		
<div>Sprawdzający konstrukcję:</div>	<div>mgr inż.</div> <div>Piotr Ćwirko</div>	<div>nr uprawnień</div> <div>69/2000/Op</div>	<div>Podpis:</div>		