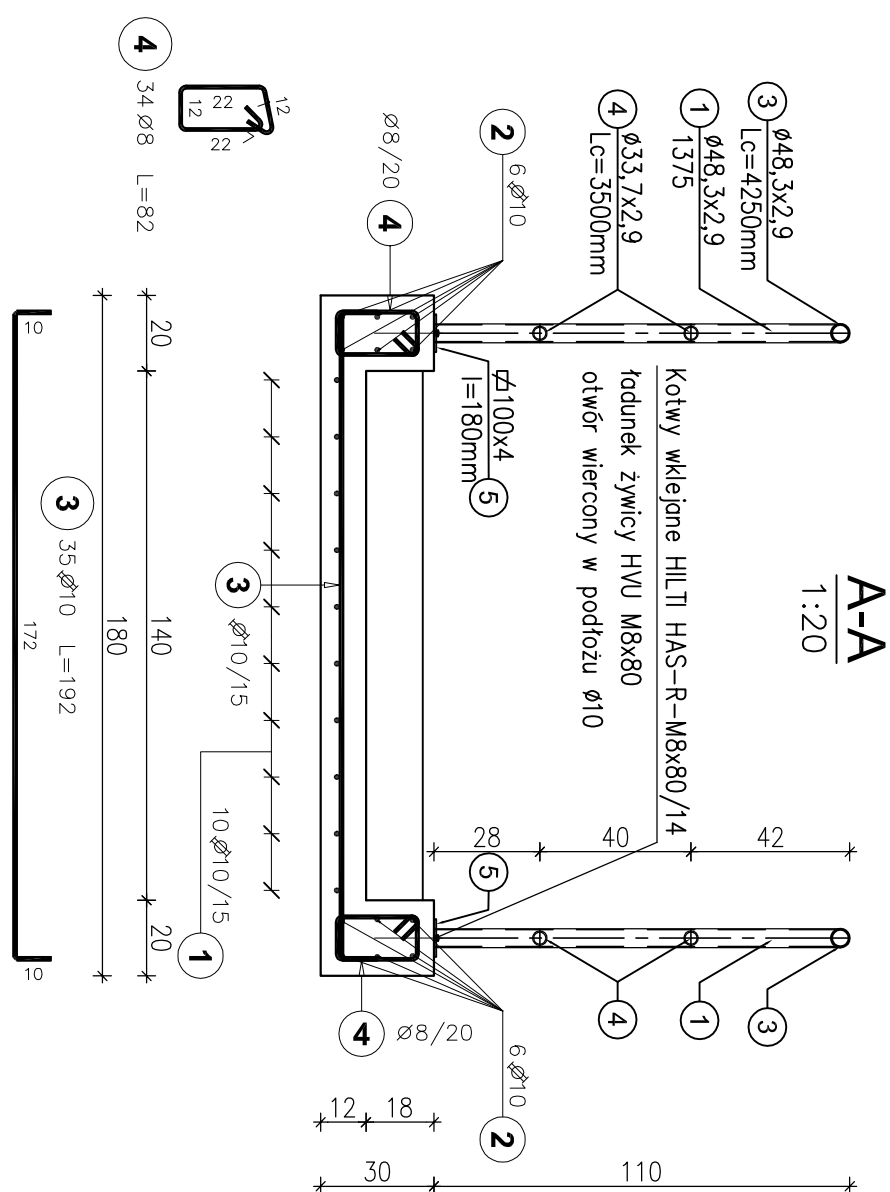
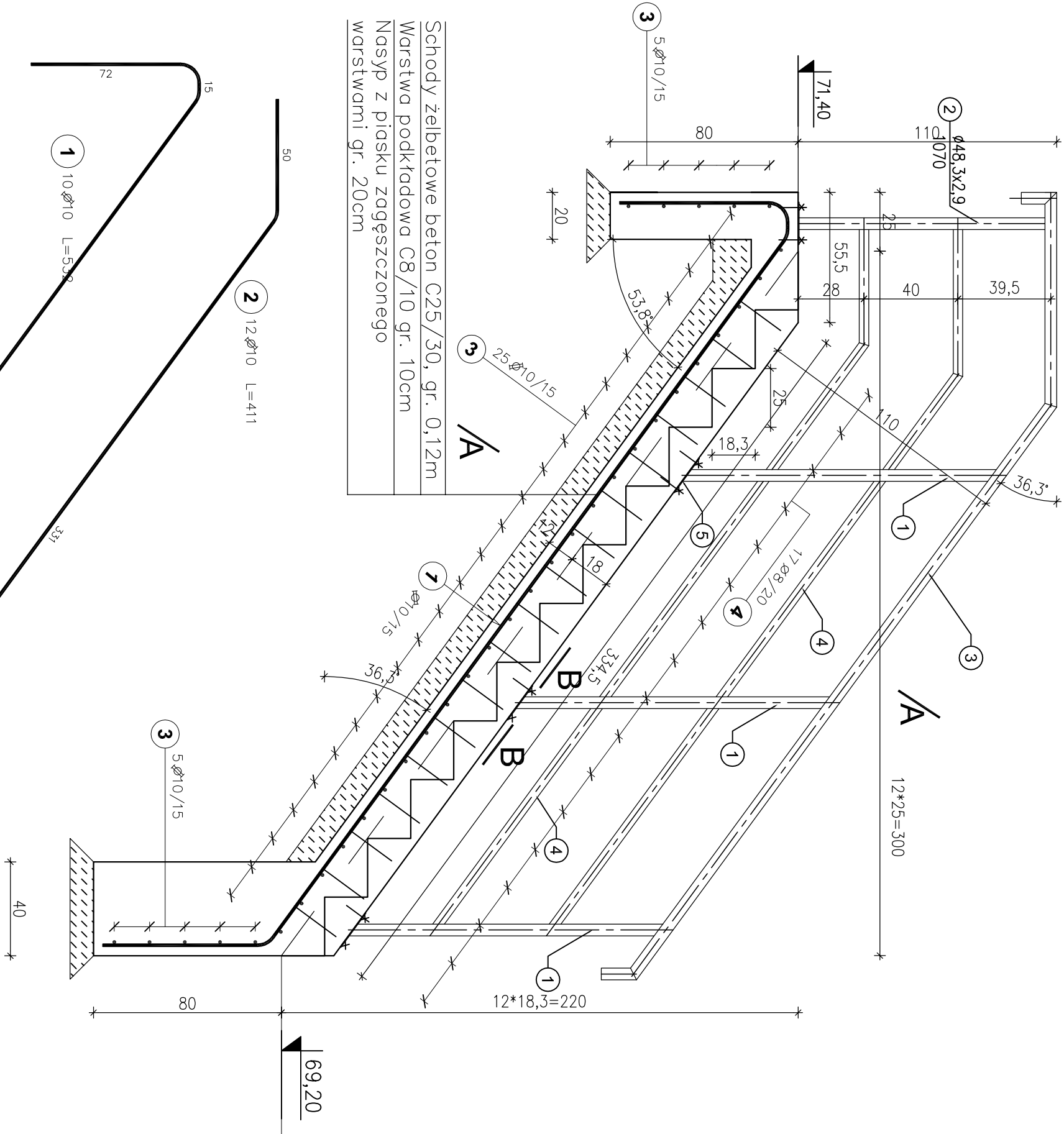


Schody terenowe

1:20



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Poz.	Stal		Długość (cm)	Długość łączna (m)	
	Ø	Ø	Ilość	A-I	A-IIIIN
1		A-I	A-IIIIN	10	53,20
2		10	411	12	49,32
3		10	192	35	67,20
4		8	82	35	28,70
Długość wg średnic (m)				28,70	169,72
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,40	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)				11,3	104,7
Ogółem (kg)					116,1

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ								
Element	Stal	Poz	Ilość w elementach	Ilość elementów	Profil	Długość	Masa	
[-]	[-]	[-]	[szt.]	[szt.]	[-]	[mm]	1mb	1szt
Barierka ochronna (dł. łączna)	OH18N9	1	6	1	Rura Ø48,3x2,9	1375	3,25	4,47
		2	2		Rura Ø48,3x2,9	1070	3,25	3,48
		3	2		Rura Ø48,3x2,9	4250	3,25	13,81
		4	4		Rura Ø33,7x2,9	3500	2,20	7,70
		5	8		BL 100x4	180	3,12	0,56
		16		Kotwy HAS-R M8x80/14 + HVU M8x80		0,10	1,60	
		Razem [kg]:						98,29
Dodatek na spoiny 1,8%[kg]:						1,77		
MASA dla 1 szt. :						100,05		

BETON: C25/30 (B30)
wodoszczelny W-6
mrozoodporny F-100
STAL ZBROJ.: A-IIIIN (B500SP), A-I
OTULINA: 4 cm
STAL PROFILOWA OH18N9

Nazwa	BPBK we Wrocławiu Sp. z o.o.	Nr rej.	S49-2/2011
Adres	52-010 Wrocław		
Rev.		

Opis	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kleczewie dla m. Kościana
------	---

Typ rys.	Schody terenowe
----------	-----------------

Stadium	projekt wykonawczy	Nr rys.	1:20
Bransz	konstrukcja budowlana	Data	K09
Projektant/ingr. inż.	Joanna Rapińska-Augustyniak	15.02.2012	
Sprawdzał/ingr. inż.	Adam Fereiz	09.2012	

UWAGI:

- Spawanie zgodnie z technologią
- Spawanie stali nierdzewnej
- Przed wykonaniem barierki wykonać pomiary kontrolne długości
- Spiny nieznaczające na rysunku
- Wykonać jako 0,7 grubości
- Rozpatrywać łącznie z projektem technologicznym (usytuowanie)