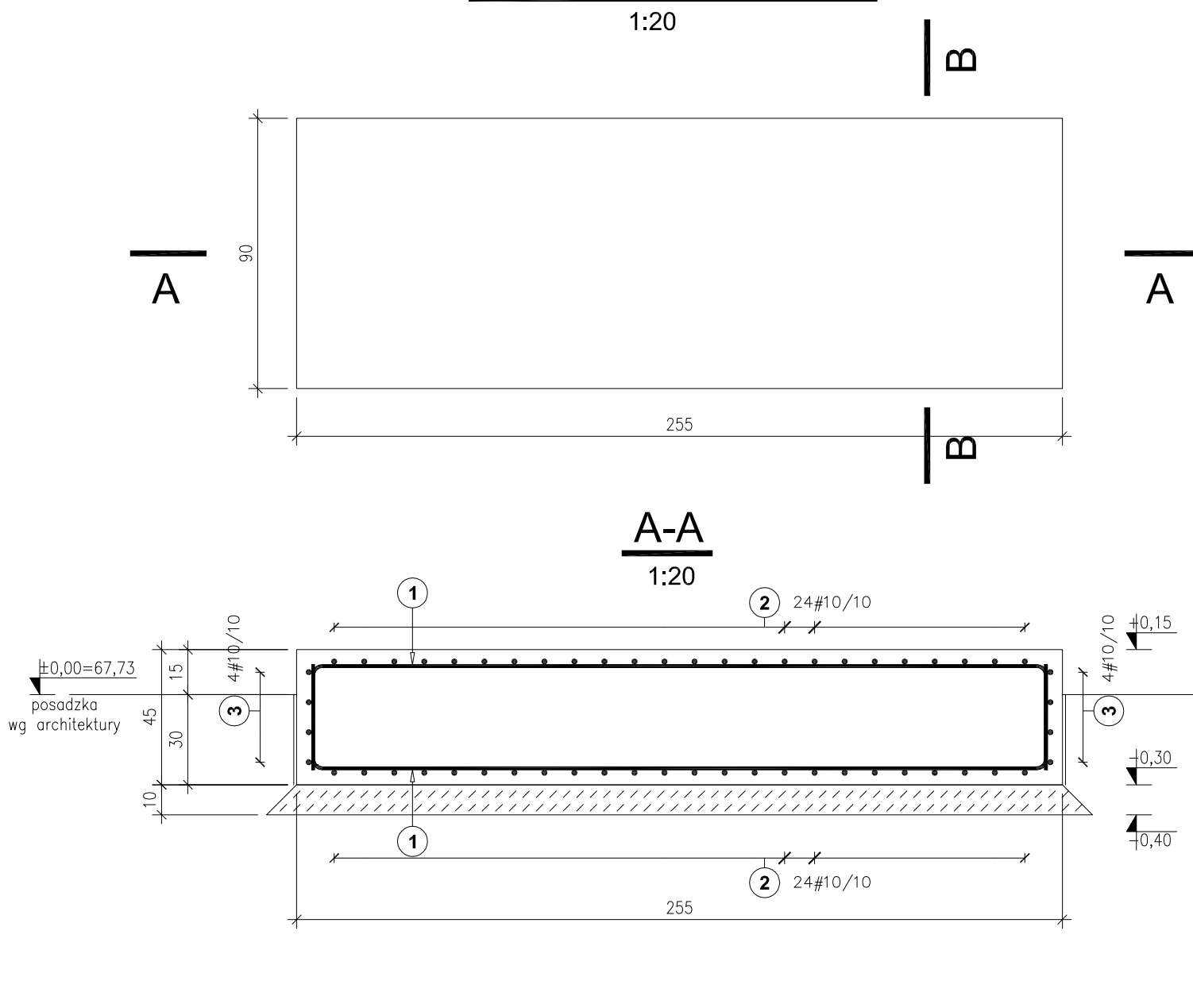
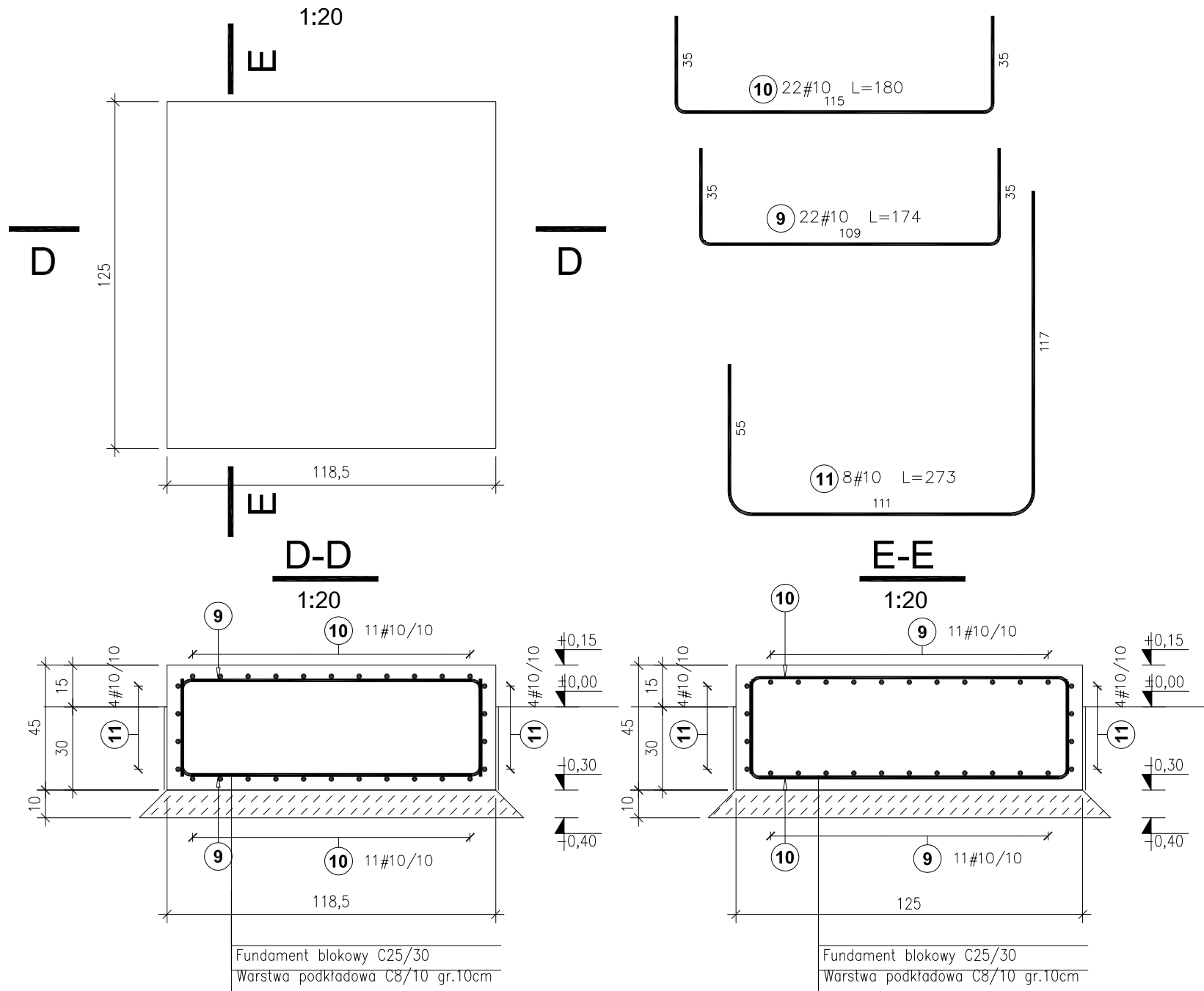


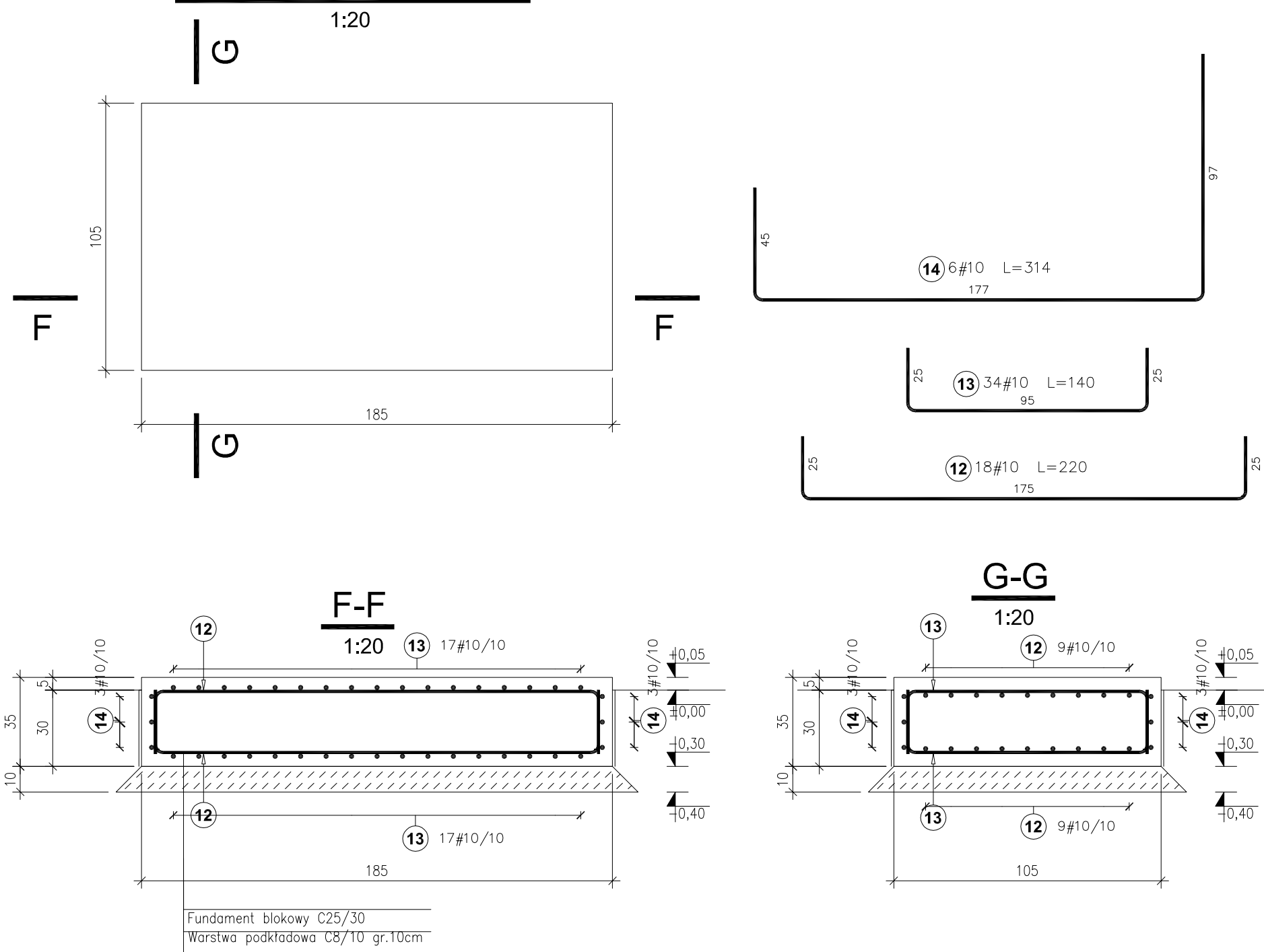
Fundament F-1 (szt.2)



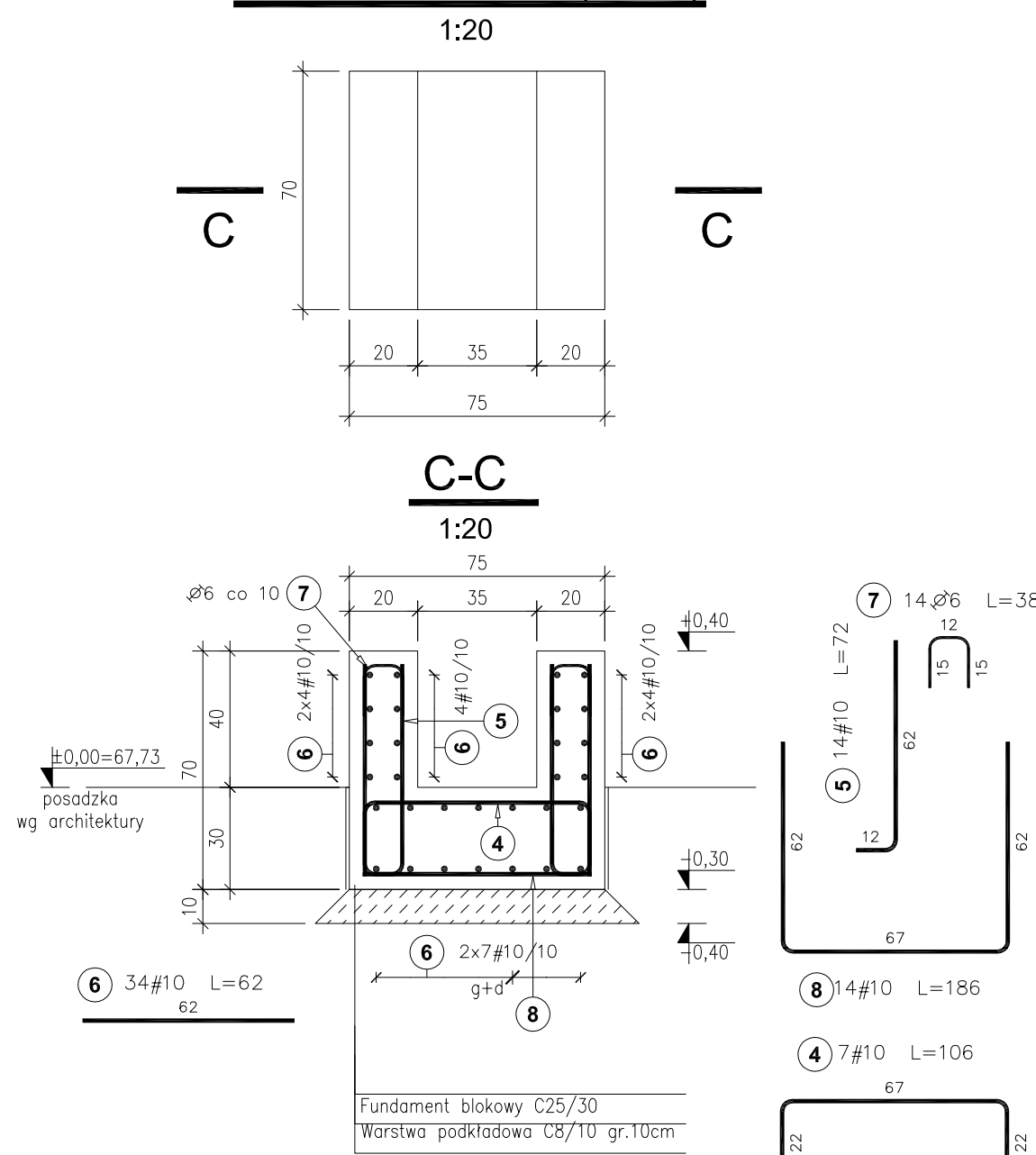
Fundament F-3 (szt.1)



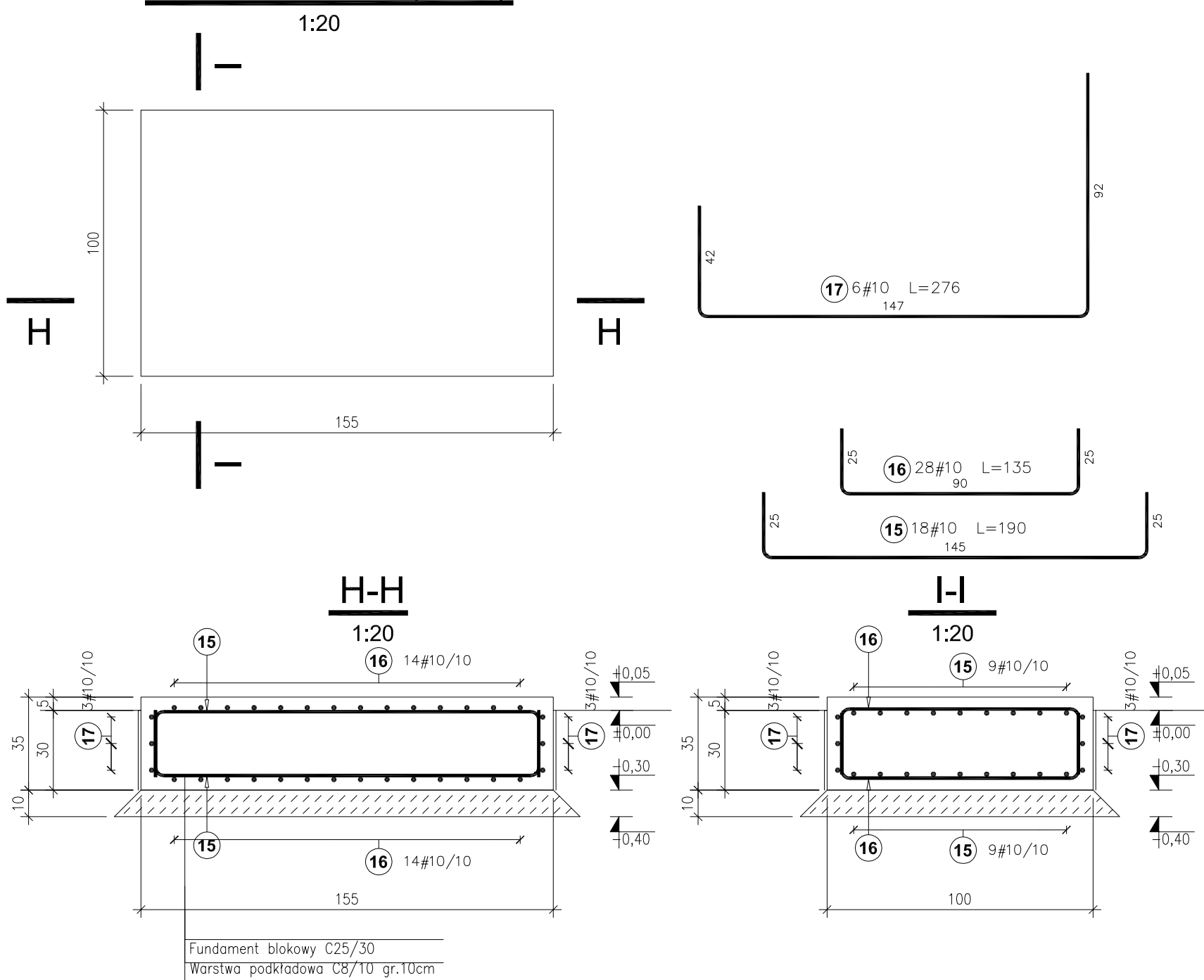
Fundament F-4 (szt.1)



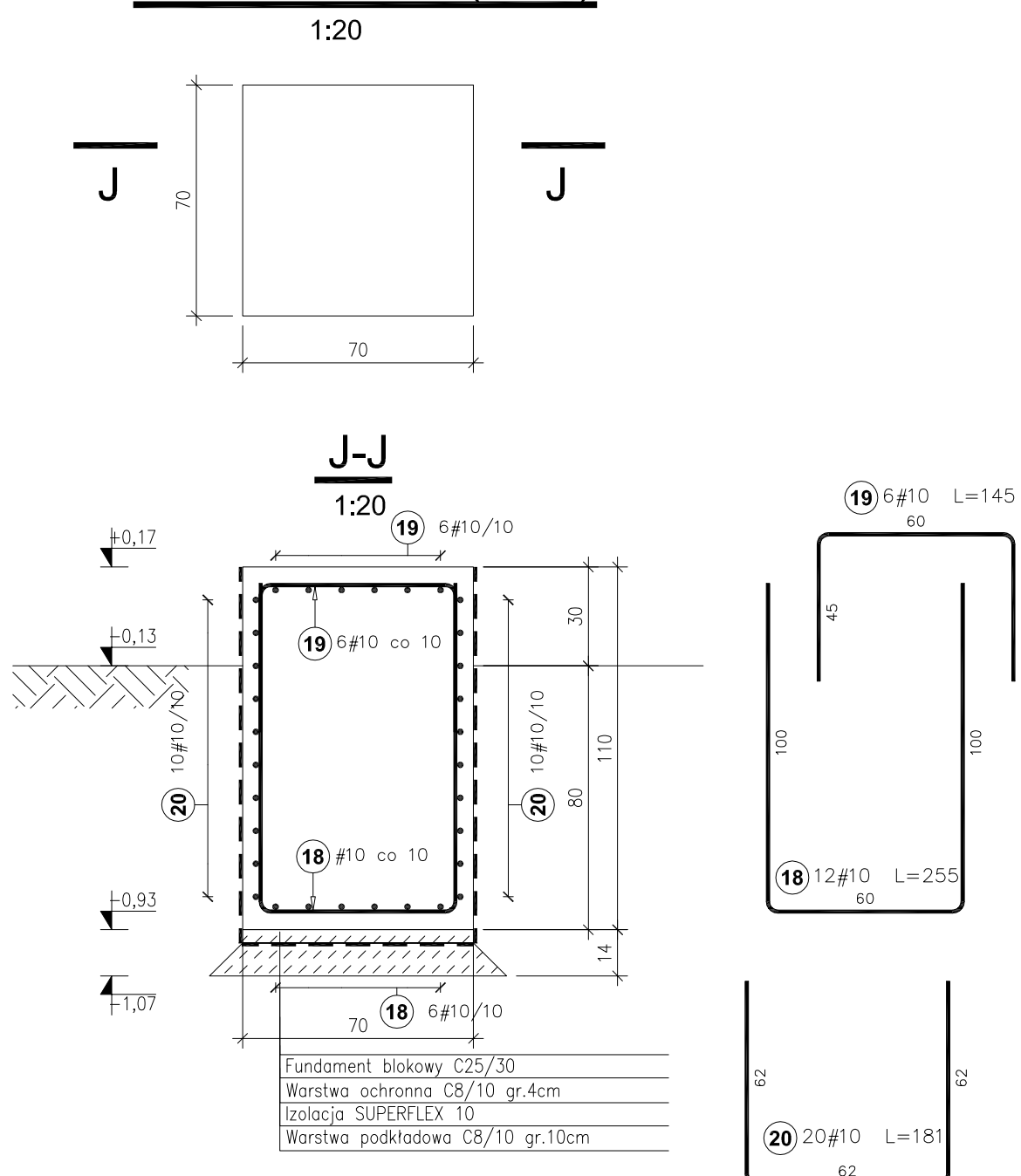
Fundament F-2 (szt.2)



Fundament F-5 (szt.1)



Fundament F-6 (szt.2)



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A—I	A—IIIN
							Ø 6	# 10
F—1	2	1	10	3.10	16	32		99.20
		2	10	1.45	48	96		139.20
		3	10	4.06	8	16		64.96
F—2	2	4	10	1.06	7	14		14.84
		5	10	0.72	14	28		20.16
		6	10	0.62	34	68		42.16
		7	6	0.38	14	28	10.64	
		8	10	1.86	14	28		52.08
		9	10	1.74	22	22		38.28
F—3	1	10	10	1.80	22	22		39.60
		11	10	2.73	8	8		21.84
		12	10	2.20	18	18		39.60
F—4	1	13	10	1.40	34	34		47.60
		14	10	3.14	6	6		18.84
		15	10	1.90	18	18		34.20
F—5	1	16	10	1.35	28	28		37.80
		17	10	2.76	6	6		16.56
		18	10	2.55	12	24		61.20
F—6	2	19	10	1.45	6	12		17.40
		20	10	1.81	20	40		72.40
		Długość wg średnic (m)						
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)							2,36	541,68
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							2,36	541,68
Ogółem (kg)								544,04

**UWAGA:**  
- rysunek rozpatrywać wraz z rysunkami K2 i opracowaniem branży technologicznej i instalacyjnej

**Beton konstrukcyjny: C25/30**  
**Otulina: a=4cm**  
**Stal zbrojeniowa: A-IIIN, A-I**

		BPBK we Wrocławiu Sp. z o.o., 52-010 Wrocław ul.Opolska 11-19 lok.1		Nr rej.	S49-2/2011
Nazwa inwestycji		Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kielczewie dla m. Kościana		Rev.	.....
Obiekt		Budynek wymienników ciepła ob. nr 27 Budynek kotłowni ob. nr 29			
Tytuł rys.		Fundamenty F-1, F-2, F-3, F-4, F-5, F-6		Skala:	1:20
Stadium:	PW		Nr rys.	K21	
Branża:	konstrukcja budowlana	Nr uprawnień	Data	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Jolita Jędrzejczak	178/DOŚ/07	12.2012		
Asystent:	mgr inż. Rafał Gilakowski		12.2012		
Sprawdzający:	mgr inż. Adam Ferenc	460/83/WBPP	12.2012		