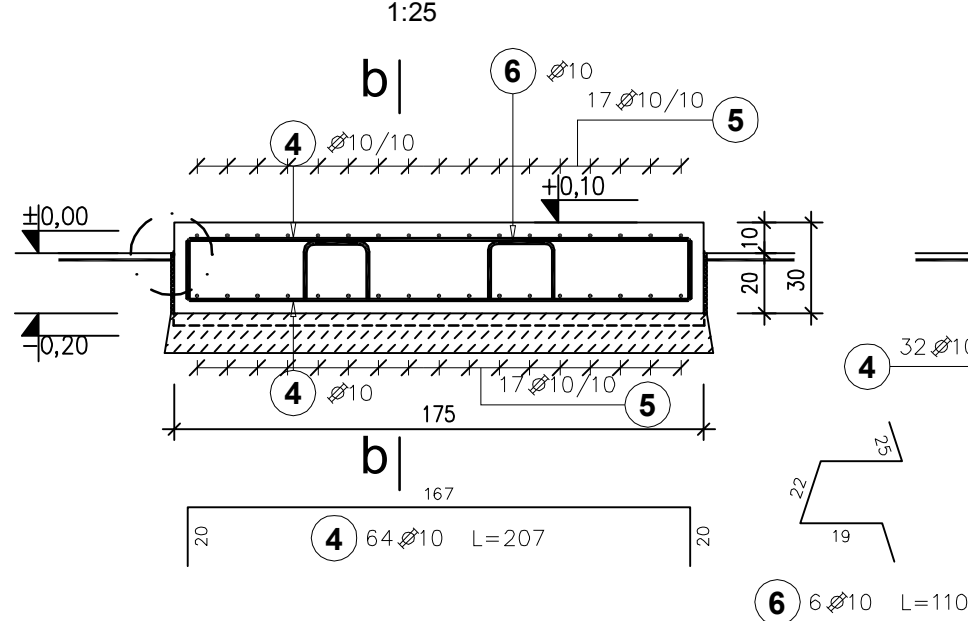
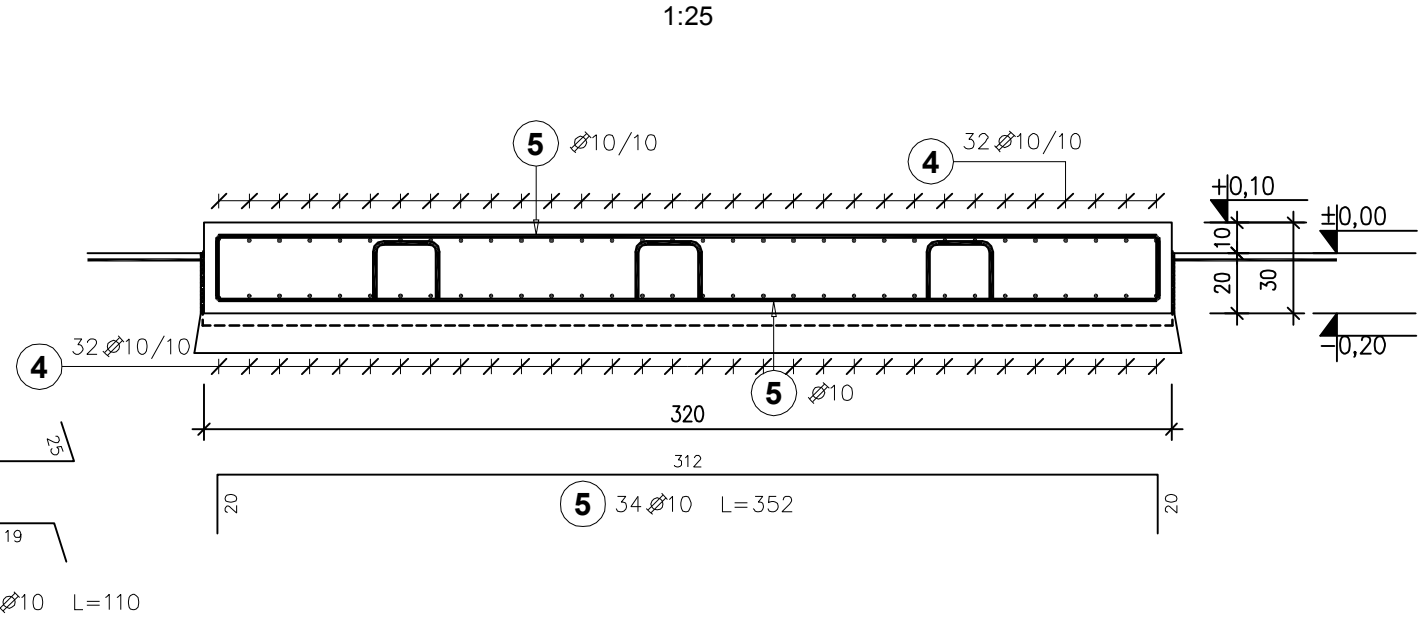


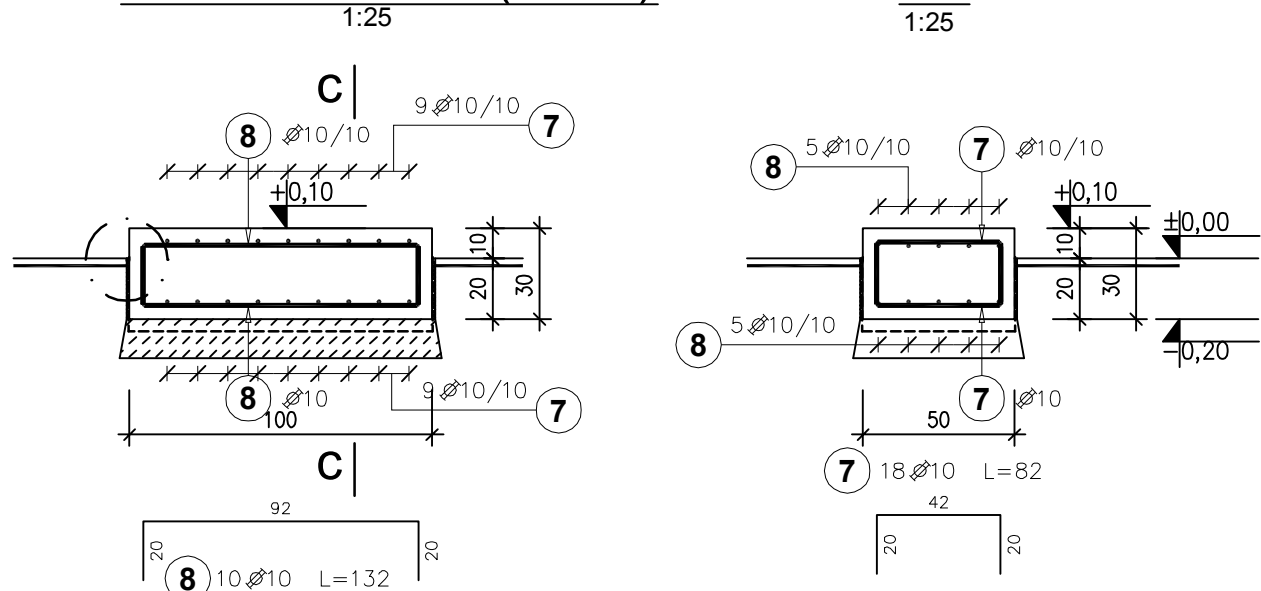
Fundament F-3 (1 szt.)



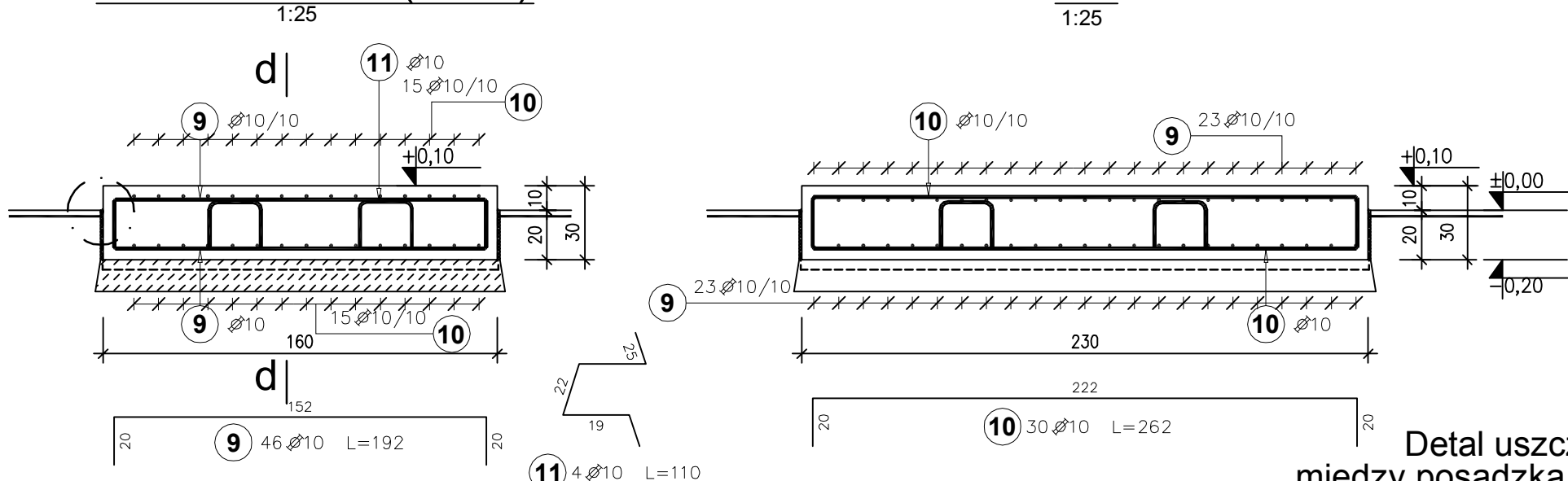
b-b



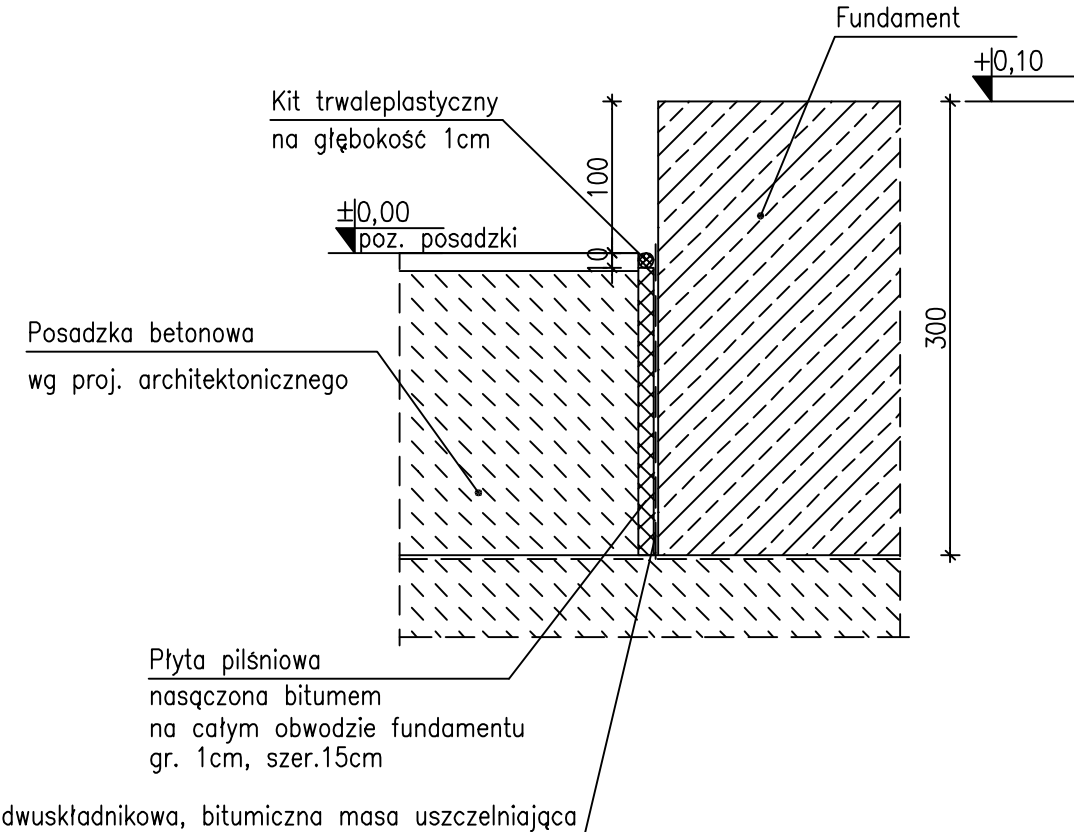
Fundament F-4 (1 szt.)



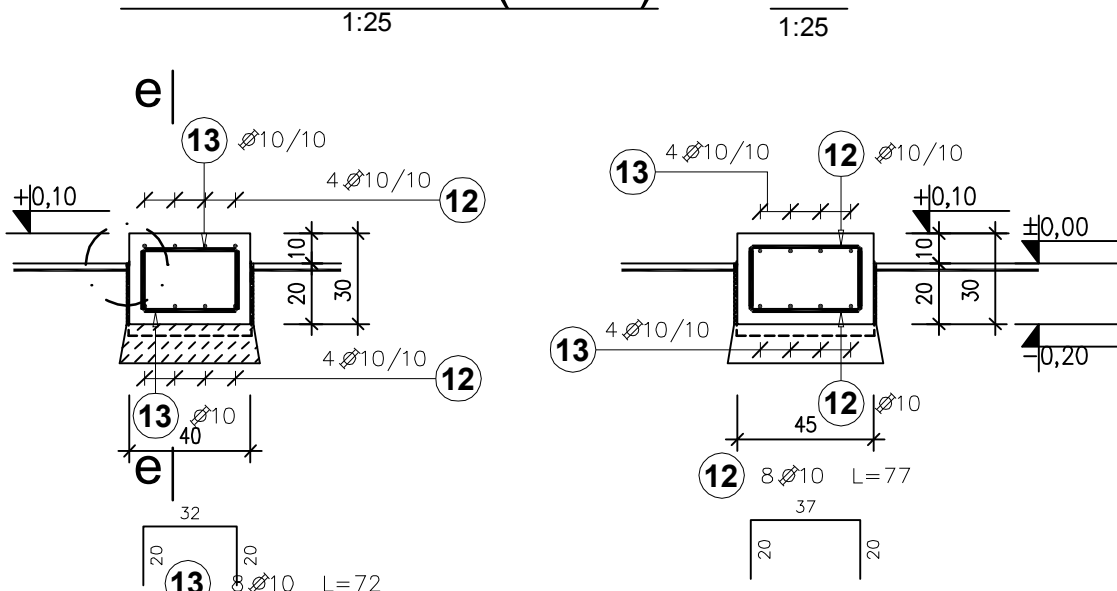
Fundament F-5 (1 szt.)



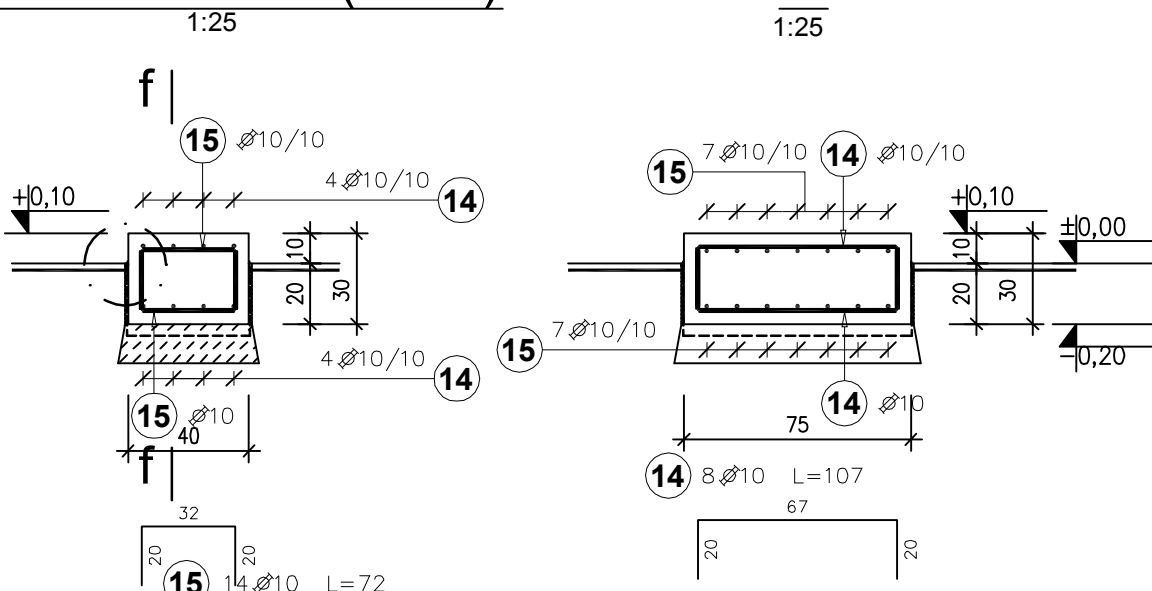
Detal uszczelnienia między posadzką a fundamentem



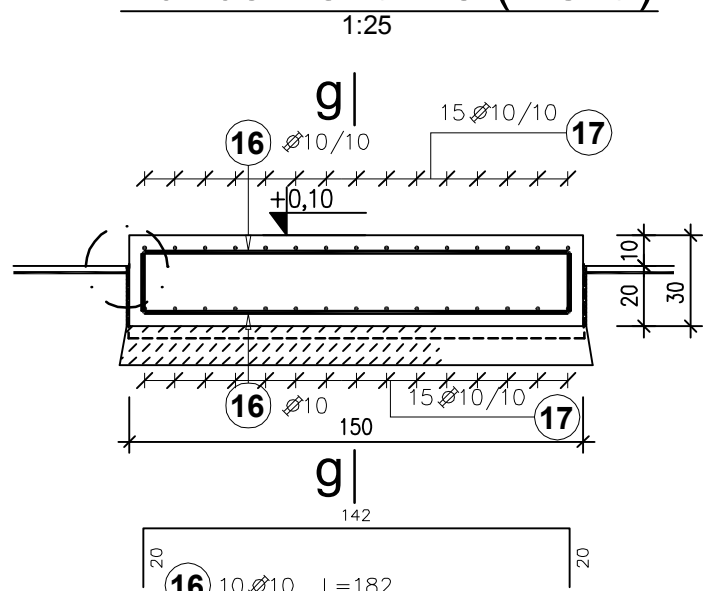
Fundament F-6 (1 szt.)



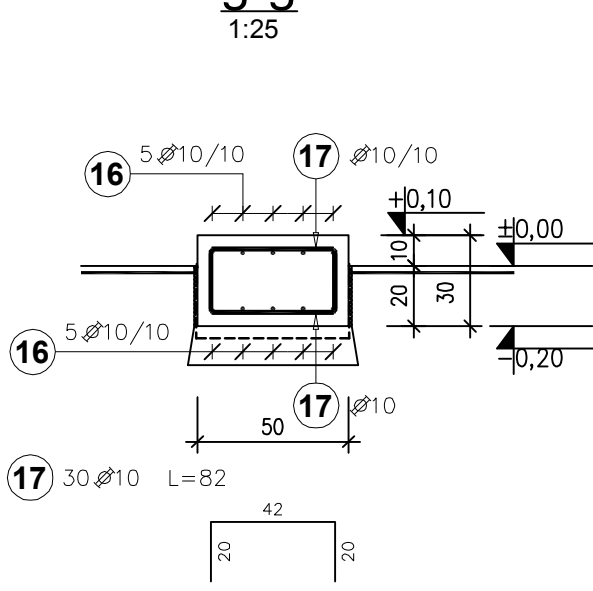
Fundament F-7 (1 szt.)



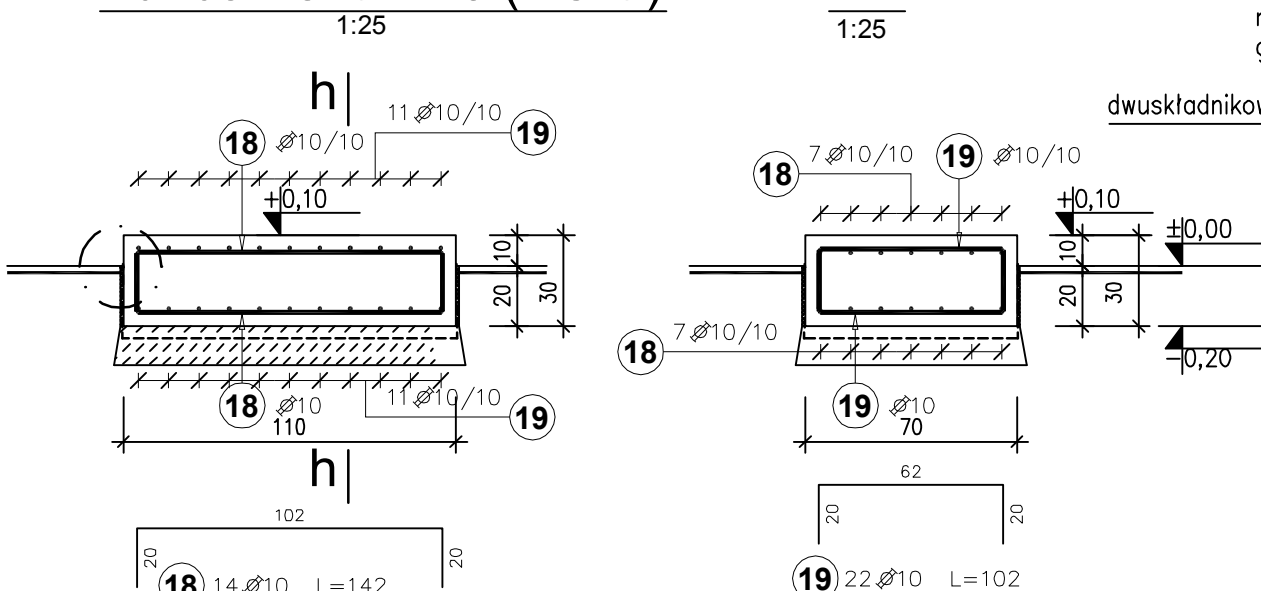
Fundament F-9 (1 szt.)



g-g



Fundament F-10 (1 szt.)



h-h

Uwagi:
1. Usytuowanie fundamentów wg rys. nr K01

Zestawienie stali zbrojeniowej

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIIN
							Ø 10
F-10	1	18	10	1.42	14	14	19.88
		19	10	1.02	22	22	22.44
F-3	1	4	10	2.07	64	64	132.48
		5	10	3.52	34	34	119.68
		6	10	1.10	6	6	6.60
F-4	1	7	10	0.82	18	18	14.76
		8	10	1.32	10	10	13.20
F-5	1	9	10	1.92	46	46	88.32
		10	10	2.62	30	30	78.60
		11	10	1.10	4	4	4.40
F-6	1	12	10	0.77	8	8	6.16
		13	10	0.72	8	8	5.76
F-7	1	14	10	1.07	8	8	8.56
		15	10	0.72	14	14	10.08
F-9	1	16	10	1.82	10	10	18.20
		17	10	0.82	30	30	24.60
Długość wg średnic (m)							574
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,62
Masa łączna wg średnic (kg)							353,99
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							353,99
Ogółem (kg)							353,99

Beton: C25/30
Stal zbrojeniowa: A-IIIN, A-I
Otulina: 4cm

		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.
Objekt:		Budynek przerobki osadu: pomieszczenie zagęszczania osadu ob. nr 18; Silos na wapno ob. nr 19; pomieszczenie odwadniania osadu ob. nr 20; pomieszczenie dozowania polielektrolitu ob. nr 21; rozdzielnia ob. nr 24		
Tytuł rys.		Fundamenty pod urządzenia od F-2 do F-7 oraz F-9, F-10		Skala: 1:25
Stadium:		projekt wykonawczy		Nr rys. K04
Branża:		konstrukcja budowlana		Podpis
Projektant: mgr inż. Joanna Rapir-Augustyniak		153/DOŚ/05		12.2012
Sprawdzający: mgr inż. Adam Ferenc		460/83/WBP		12.2012