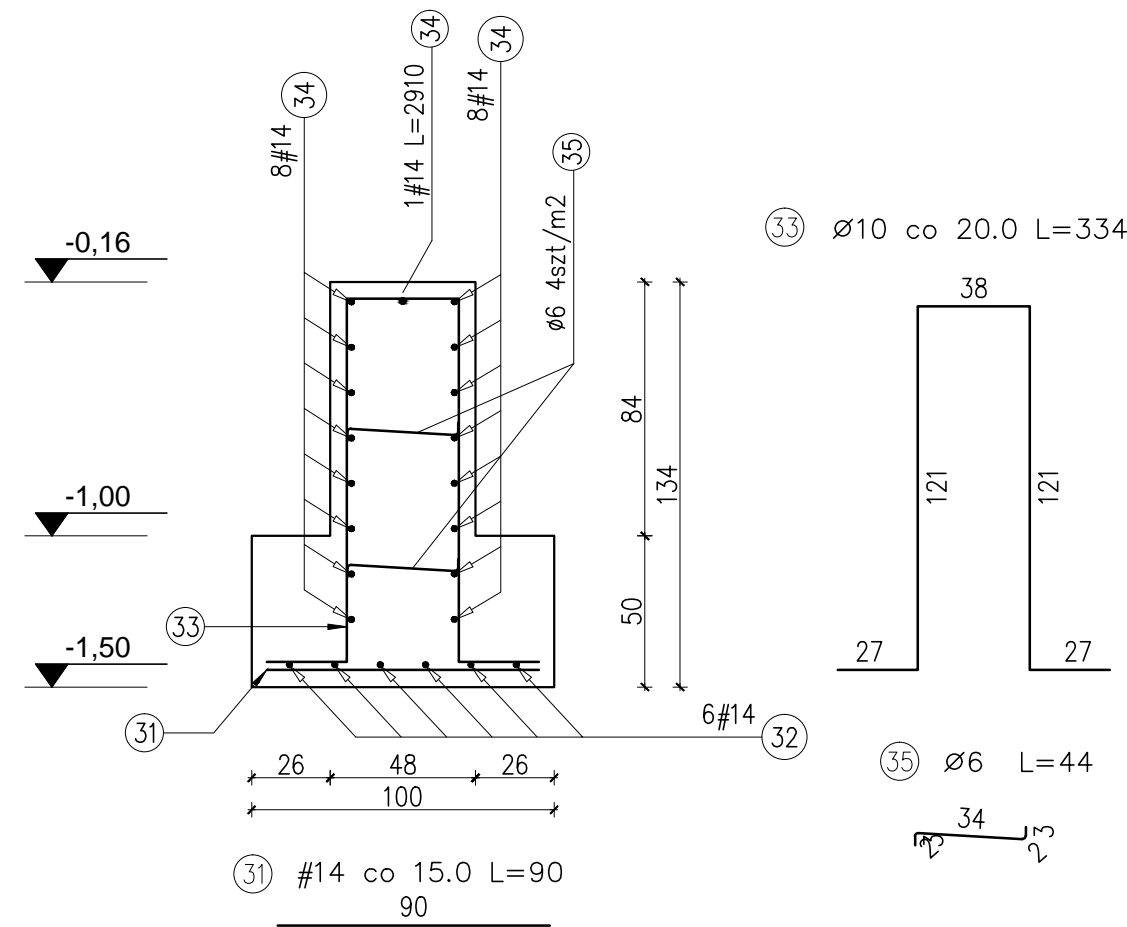


ŁAWA FUNDAMENTOWA - ŁF-2

Lc=21.2m

skala: 1:25



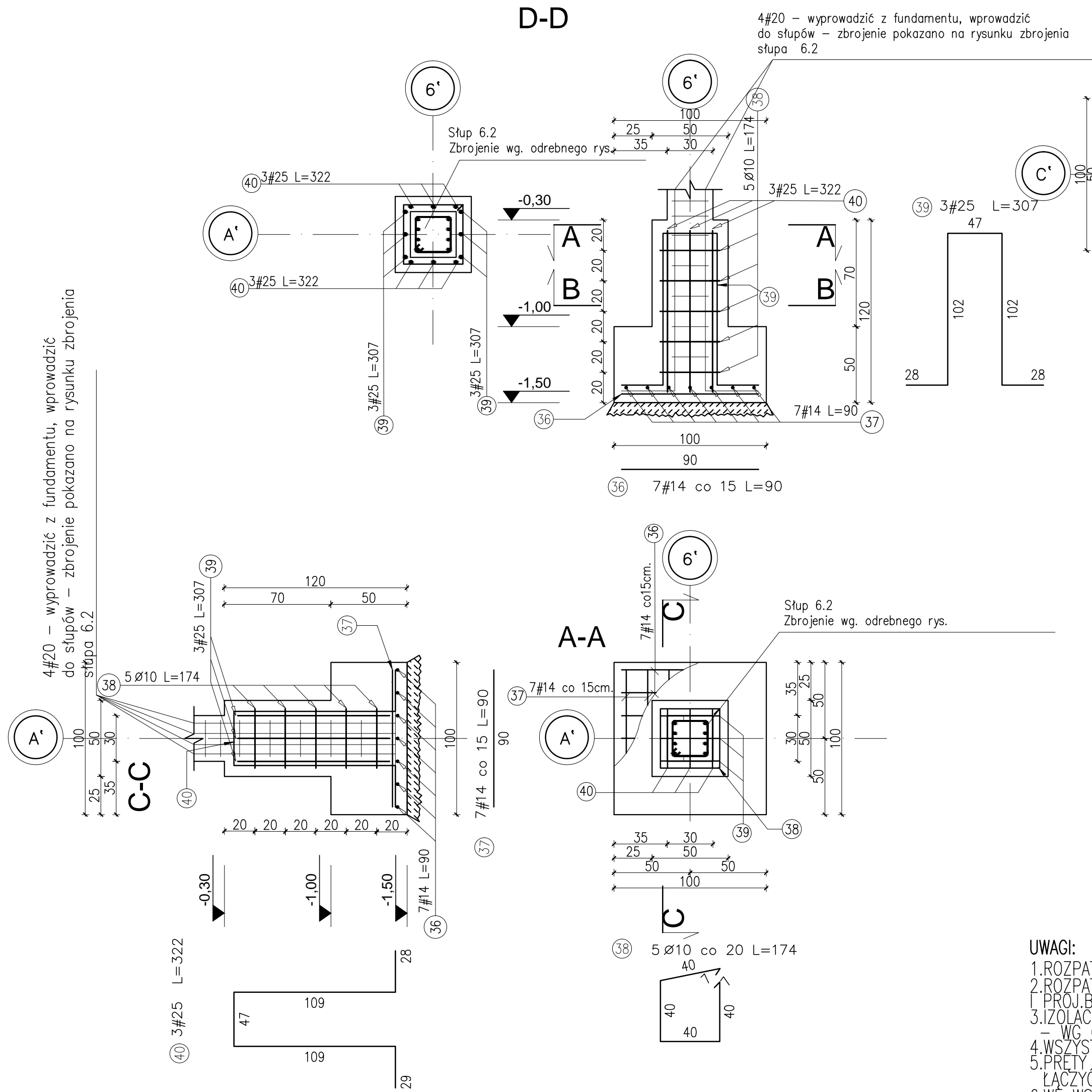
Zestawienie zbrojenia dla elementu ŁF-2									
Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba elem.	Dł. łączna (m)			Masa 1 m pręta (kg/m)	Masa łączna wg średnic (kg)
	Ø	#			A-I	A-II	A-III		
31		14	90	110					99
32		14	2910	6					174.6
33		10	334	120					400.8
34		14	2910	17					494.7
35		6	44	90					39.6
Masa 1 m pręta (kg/m)									0.222 0.617 1.21
Masa łączna wg średnic (kg)									8.8 247.30 926.64
Ogółem (kg)									1182.44

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Liczba				w elemencie	ogółem			
SF-5	1	36	14	0.90	7	7	6.30	7,62	93,26
		37	14	0.90	7	7	6.30	7,62	
		38	10	1.74	5	5	8.70	5,37	
		39	25	3.07	3	3	9.21	35,46	
		40	25	3.22	3	3	9.66	37,19	

STOPA FUNDAMENTOWA SF-5

Liczba elementów: 1

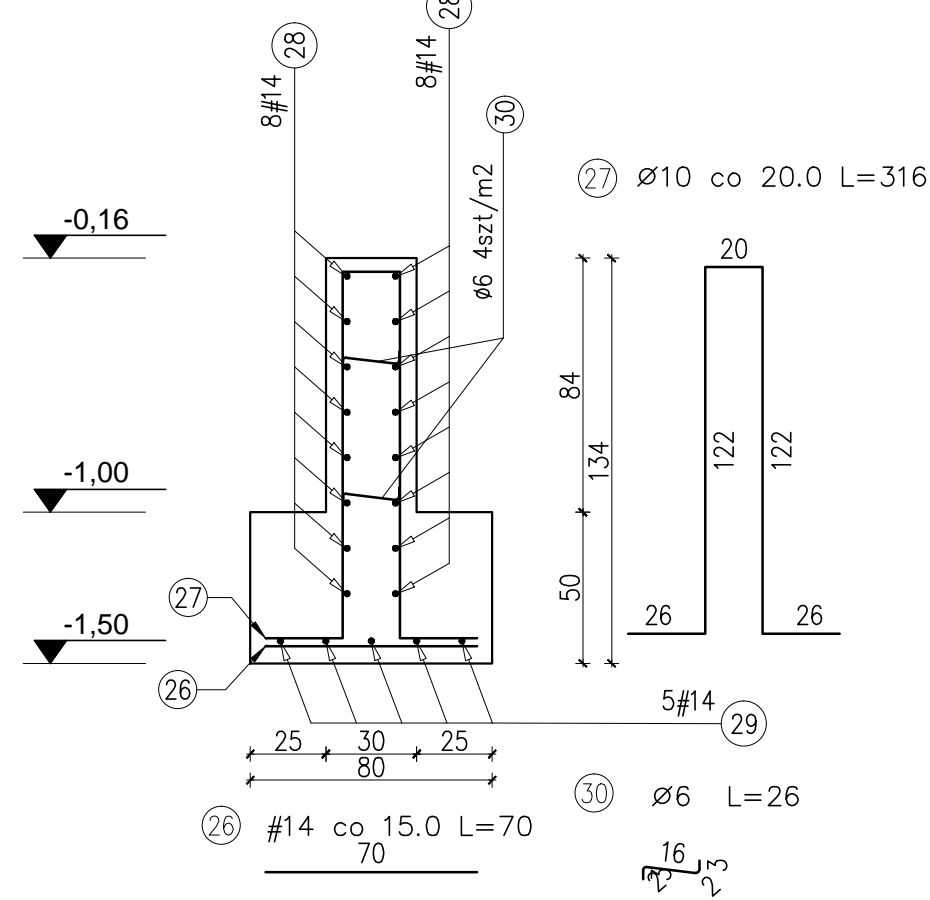
skala: 1:25



ŁAWA FUNDAMENTOWA - ŁF-1

Lc=221m

skala: 1:25

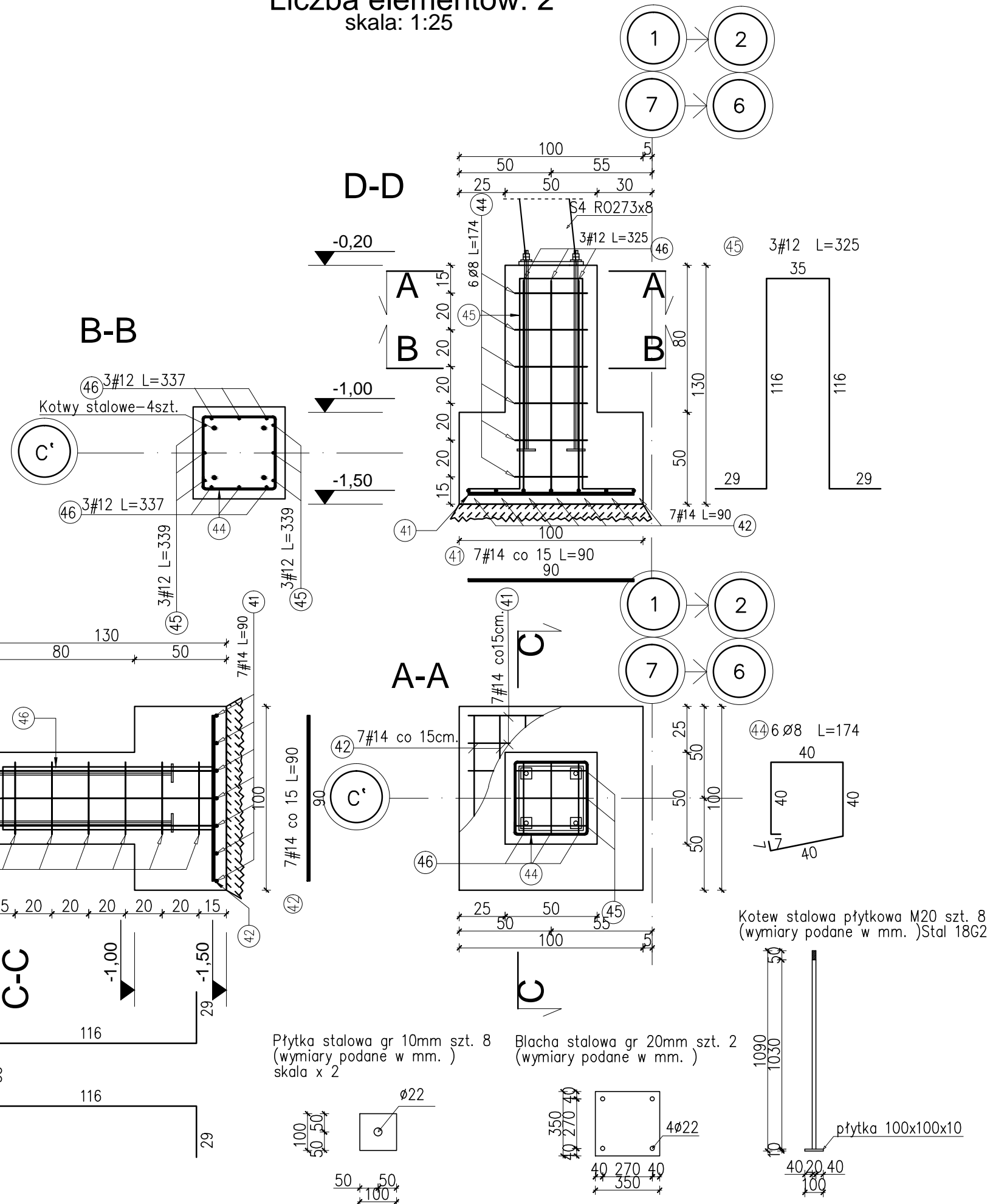


Zestawienie zbrojenia dla elementu ŁF-1									
Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba	Długość łączna (m)			Masa 1 m pręta (kg/m)	Masa łączna wg średnic (kg)
	Ø	#			A-I	A-II	A-III		
26		14	70	1030					721
27		10	316	1215					3639.4
28		14	30000	16					4800
29		14	30000	5					1500
30		6	26.0	900					234
Masa 1 m pręta (kg/m)									0.222 0.617 1.21
Masa łączna wg średnic (kg)									51.94 2368.91 8495.5
Ogółem (kg)									10916.35

STOPA FUNDAMENTOWA SF-6

Liczba elementów: 2

skala: 1:25



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Liczba				w elemencie	ogółem			
SF-6	2	41	14	0.90	7	14	12.60	15,25	73,37
		42	14	0.90	7	14	12.60	15,25	
		44	8	1.74	6	12	20.88	8,25	
		45	12	3.25	3	6	19.50	17,32	
		46	12	3.25	3	6	19.50	17,32	

UWAGI:

- ROZPATRYWAĆ Z OPISEM TECHNICZNYM
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJ. ARCHITEKTURY I PROJ. BRANŻOWYMI
- IZOLACJA PIONOWA I POZIOMA - WG OPISU ARCHITEKTURY
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- PRĘTY PODŁUŻNE ŁAW PRZEPUSZC PRZEZ FUNDAMENTY ŁĄCZYĆ NA DŁ. 60CM.
- WE WSKAZANYCH FUNDAMENTACH PRZYSPIAĆ DO ZBROJENIA BĘDNARKE STAŁOWĄ Z PŁASKOWNIKA DŁ.3M PATRZ PROJEKT INST.ELEKTRYCZNEJ

MATERIAŁY:

BETON: C20/25
SZUDY BETON: C12/15
STAŁ ZEBROWANA: A-IIIN (RB500W)
STAŁ GŁADKA: A-I (St3S)
otulina: 5cm

Generatory projektant:		Projektant adaptacji:	
mp project		ip z o.o.	
modern structure design & consultancy		projektant adaptacji	
ul. Reńska 15A, 50-100 Wrocław		ul. Reńska 15A, 50-100 Wrocław	
tel. 71 72 88 00 30		tel. 71 72 88 00 30	
e-mail: biuro@mpproject.pl		e-mail: biuro@mpproject.pl	
Nazwa inwestycji:		HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 30 x 40	
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:		KONSTRUKCJE	
Faza:		PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant adaptacji:			
Sprawdzający adaptacji:			
Autor projektu typowego:		mgr inż. AGNIESZKA JABŁOŃSKA	
Weryfikator projektu typowego:		mgr inż. ANNA KARP	
Opracowanie projektu typowego:		mgr inż. ELŻBIETA JANDA, mgr inż. ELŻBIETA PYTEL	
Nazwa rysunku:		ZBROJENIE FUNDAMENTÓW SF-5, SF-6, ŁF-1, ŁF-2	
		Skala: 1:25	
		Numer rysunku: K-03	