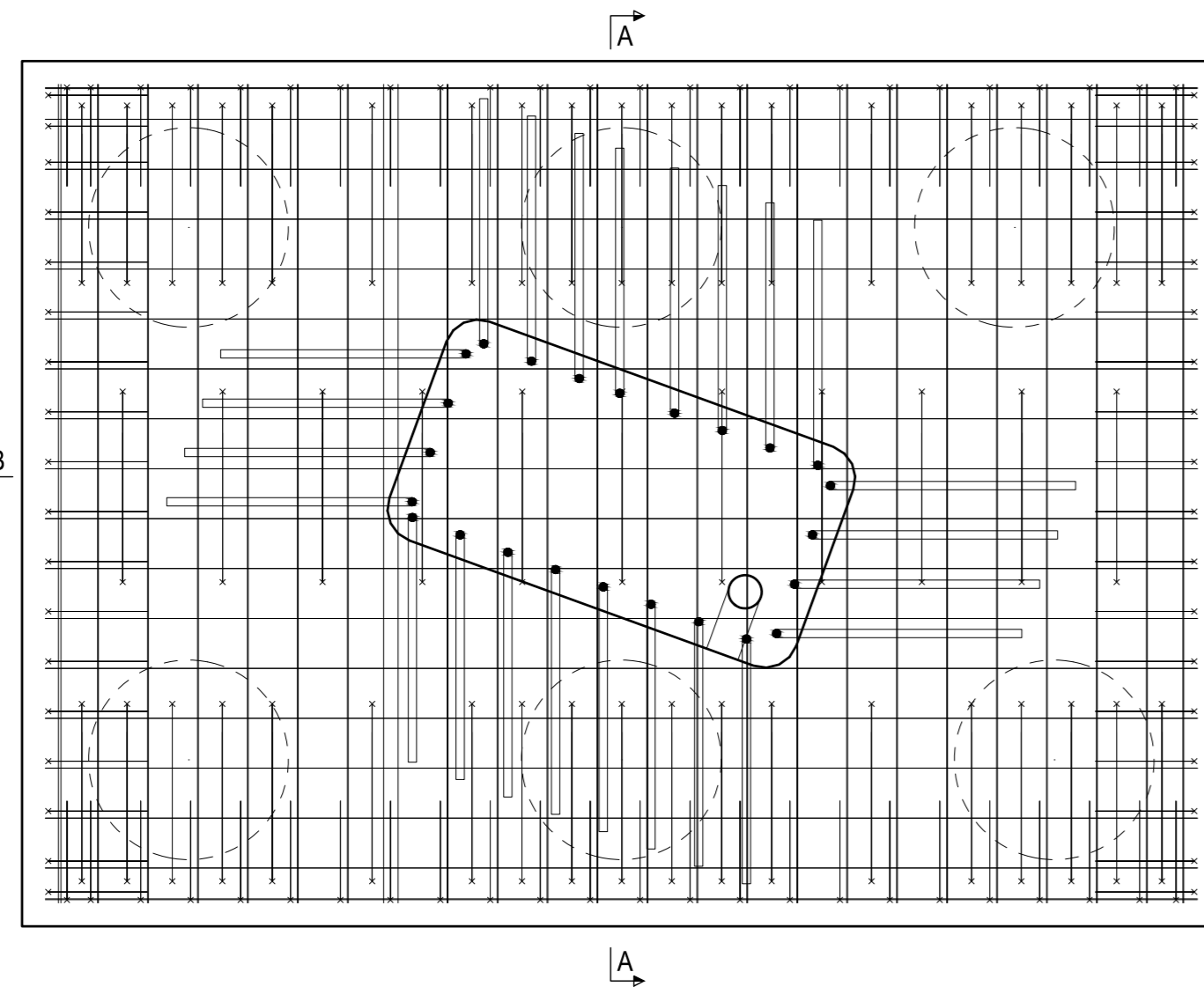


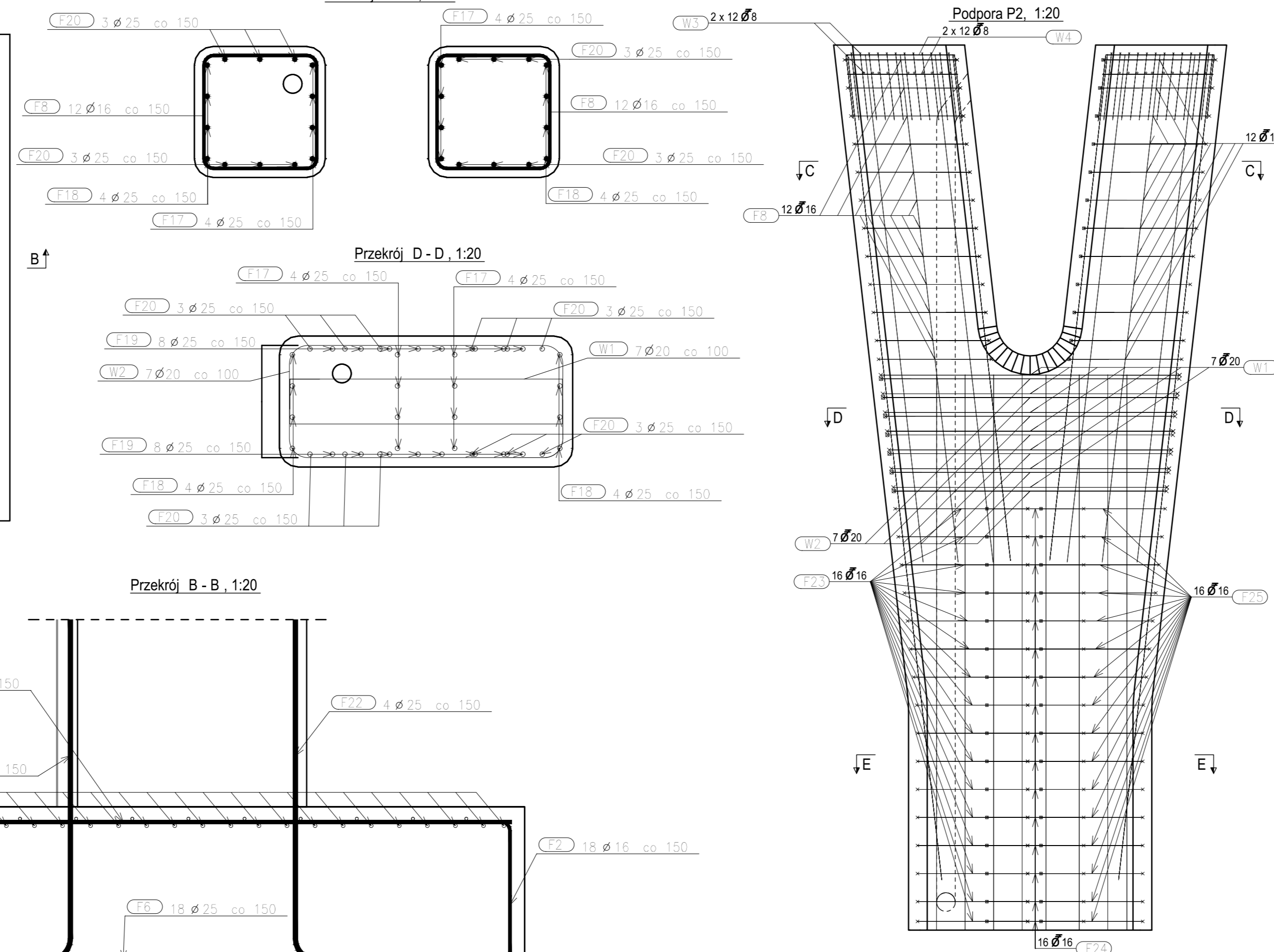
Fundament podpory P2, 1:20

PLAN GIĘCIA Z Kształtami PRĘTÓW:

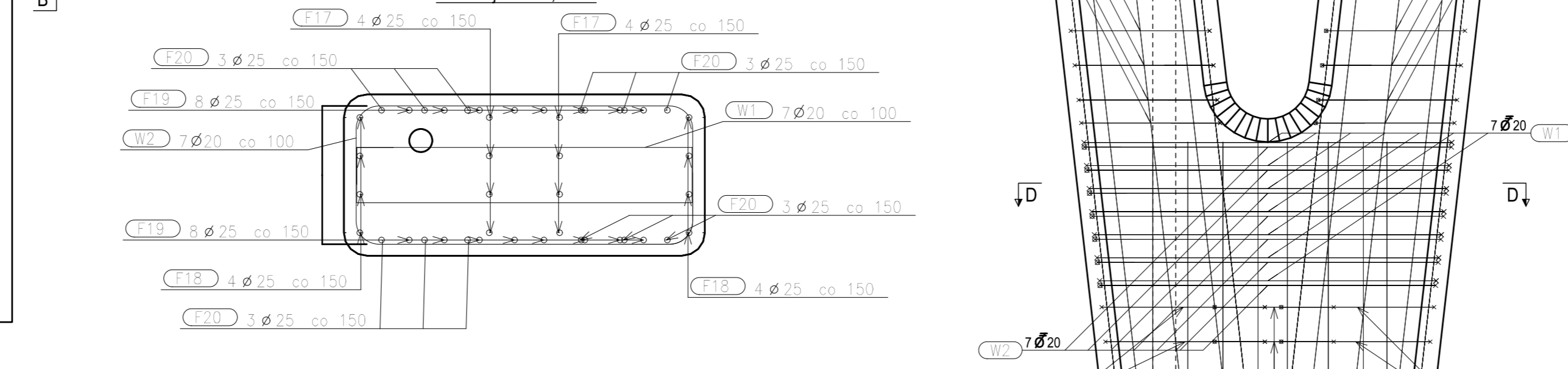
Nr. et.	Średnica	Ilość	Gatunek	Długość	Kg/szt	Ciężar	Kształt gięcia
F17	25	8	B500SP	2725	10,49	83,9	2725
F18	25	8	B500SP	4440	17,09	136,8	4440
F19	25	16	B500SP	2970	11,44	183,0	2970
F20	25	12	B500SP	2735	10,53	126,4	2735
W5	8	48	B500SP	590	0,24	11,3	590
F8	16	24	B500SP	2730	4,31	103,5	2730
F23	16	16	B500SP	2695	4,26	68,1	2695
F24	16	16	B500SP	2555	4,04	64,6	2555
F25	16	16	B500SP	2605	4,12	65,9	2605
W1	20	7	S500	3585	8,86	62,0	3585
W2	20	7	B500SP	4885	12,07	84,5	4885
W3	8	24	B500SP	1280	0,51	12,3	1280
W4	8	24	B500SP	1260	0,50	12,1	1260
Suma:							1014,2



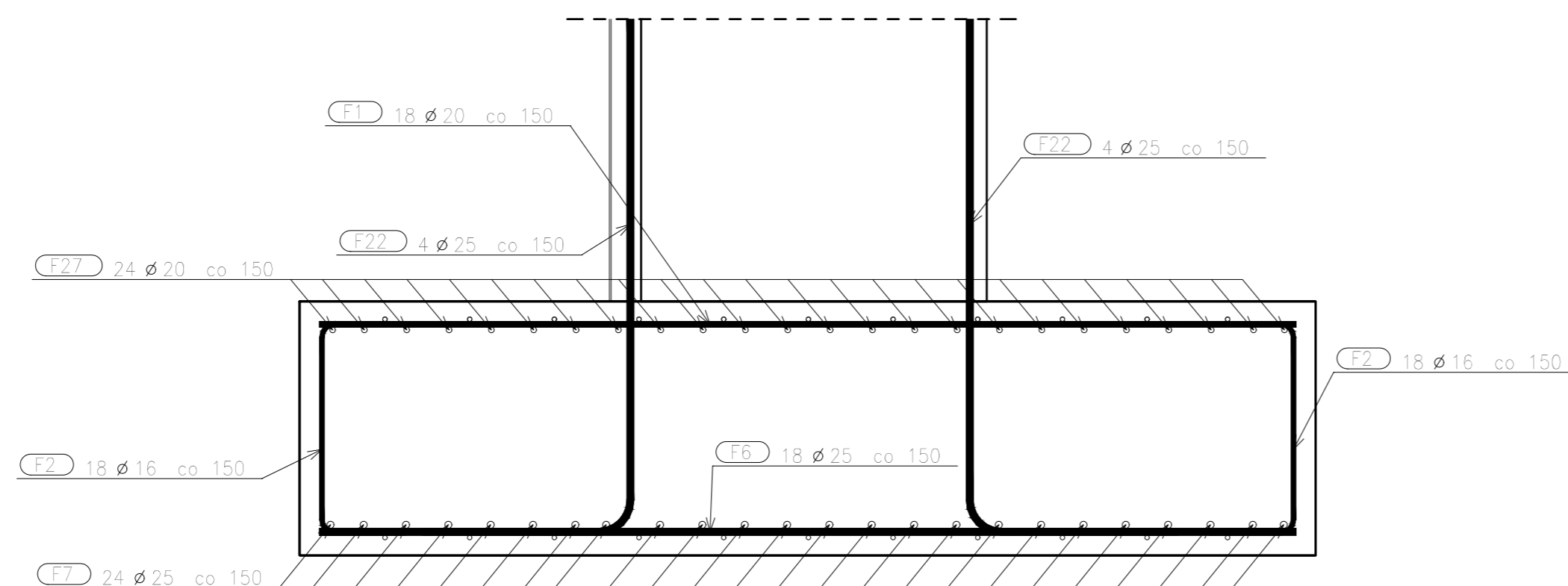
Przekrój C - C, 1:20



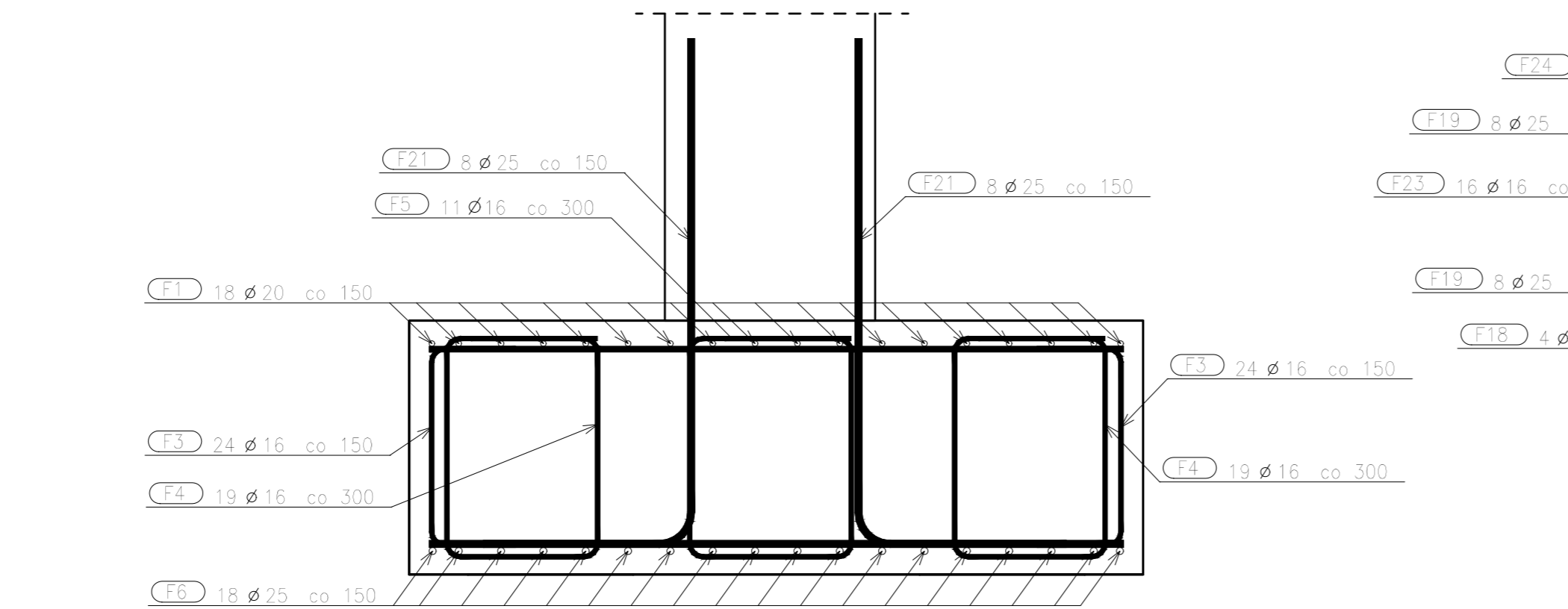
Przekrój D - D, 1:20



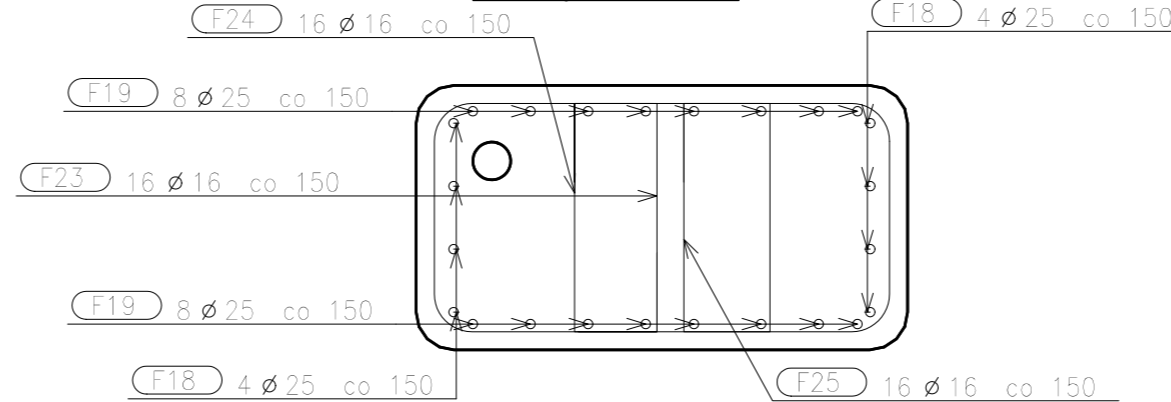
Przekrój B - B, 1:20



Przekrój A - A, 1:20



Przekrój E - E, 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA							
		11	TYTUŁ:				
		Zbrojenie Podpory P2					
		A-IIIIN					
MASA JEDNOSTKOWA		0,395 1,579 2,467 3,855					
Nr	Średnica	Ilość	Długość	Długość całkowita [m]			
[-]	#	[szt.]	[mm]	#8	#16	#20	#25
PODPORA P2							
F8	16	24	2730		65,5		
F17	25	8	2725				21,8
F18	25	8	4440				35,5
F19	25	16	2970				47,5
F20	25	12	2735				32,8
F23*	16	16	2695		43,1		
F24	16	16	2555		40,9		
F25*	16	16	2605		41,7		
W1*	20	7	3585			25,1	
W2*	20	7	4885			34,2	
W3	8	24	1280	30,7			
W4	8	24	1260	30,2			
W5	8	48	590	28,3			
FUNDAMENT P2							
F1	20	18	3460			62,3	
F2	16	36	1295		46,6		
F3	16	48	1250		60		
F4	16	38	2980		113,2		
F5	16	11	3060		33,7		
F6	25	18	3460				62,3
F7	25	24	2460				59
F21	25	16	2480				39,7
F22	25	8	2505				20
F27	20	24	2460			59	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				89,2	444,7	180,6	318,6
MASA RAZEM [kg]				35,21	702,15	445,56	1228,15
MASA OGÓLEM [kg]				2411,07			
WYKONAĆ 1 SZT.				2411,07			
* Stopniowanie pręta wg tabeli STOPNIOWANIE PRĘTA F23, F25, W1, W2							

STOPNIOWANIE PRĘTA F23								
Nr pręta	a [mm] *	b [mm] *	c [mm] *	d [mm] *	e [mm] *	f [mm] *	Długość [mm]	
F23.1	220	220	620	605	620	605	220	2690
F23.2	220	620	613	620	613	220	2690	
F23.3	220	620	621	620	613	220	2690	
F23.4	220	620	629	620	613	220	2690	
F23.5	220	620	637	620	613	220	2690	
F23.6	220	620	645	620	613	220	2690	
F23.7	220	620	653	620	613	220	2690	
F23.8	220	620	661	620	613	220	2690	
F23.9	220	620	669	620	613	220	2700	
F23.10	220	620	677	620	613	220	2740	
F23.11	220	620	685	620	613	220	2770	
F23.12	220	620	693	620	613	220	2800	
F23.13	220	620	701	620	613	220	2840	
F23.14	220	620	709	620	613	220	2870	
F23.15	220	620	717	620	613	220	2900	
F23.16	220	620	725	620	613	220	2930	
* - wymiar gabarytowy								

STOPNIOWANIE PRĘTA F25							
Nr pręta	a [mm] *	b [mm] *	c [mm] *	d [mm] *	e [mm] *	f [mm] *	Długość [mm]
F25.1	220	620	560	620	560	220	2600
F25.2	220	620	568	620	568	220	2600
F25.3	220	620	576	620	576	220	2600
F25.4	220	620	584	620	584	220	2600
F25.5	220	620	592	620	592	220	2600
F25.6	220	620	600	620	600	220	2600
F25.7	220	620	608	620	608	220	2600
F25.8	220	620	616	620	616	220	2600
F25.9	220	620	624	620	624	220	2610
F25.10	220	620	632	620	632	220	2650
F25.11	220	620	640	620	640	220	2680
F25.12	220	620	648	620	648	220	2710
F25.13	220	620	656	620	656	220	2750
F25.14	220	620	664	620	664	220	2780
F25.15	220	620	672	620	672	220	2810
F25.16	220	620	680	620	680	220	2840
* - wymiar gabarytowy							

STOPNIOWANIE PRĘTA W1							
Nr pręta	a [mm] *	b [mm] *	c [mm] *	d [mm] *	e [mm] *	f [mm] *	Długość [mm]
W1.1	170	1480	260	1480	260	170	3580
W1.1	170	1480	260	1480	260	170	3580
W1.2	170	1500	260	1500	260	170	3630
W1.2	170	1500	260	1500	260	170	3630
W1.3	170	1525	260	1525	260	170	3680
W1.3	170	1525	260	1525	260	170	3680
W1.4	170	1550	260	1550	260	170	3720
W1.4	170	1550	260	1550	260	170	3720
W1.5	170	1570	260	1570	260	170	3770
W1.5	170	1570	260	1570	260	170	3770
W1.6	170	1595	260	1595	260	170	3810
W1.6	170	1595	260	1595	260	170	3810
W1.7	170	1615	260	1615	260	170	3860
W1.7	170	1615	260	1615	260	170	3860
* - wymiar gabarytowy							

STOPNIOWANIE PRĘTA W2							
Nr pręta	a [mm] *	b [mm] *	c [mm] *	d [mm] *	e [mm] *	f [mm] *	Długość [mm]
W2.1	320	1620	620	1620	620	320	4880
W2.1	320	1620	620	1620	620	320	4880
W2.2	320	1595	620	1595	620	320	4840
W2.2	320	1595	620	1595	620	320	4840
W2.3	320	1575	620	1575	620	320	4790
W2.3	320	1575	620	1575	620	320	4790
W2.4	320	1550	620	1550	620	320	4750
W2.4	320	1550	620	1550	620	320	4750
W2.5	320	1530	620	1530	620	320	4700
W2.5	320	1530	620	1530	620	320	4700
W2.6	320	1505	620	1505	620	320	4660
W2.6	320	1505	620	1505	620	320	4660
W2.7	320	1485	620	1485	620	320	4610
W2.7	320	1485	620	1485	620	320	4610
* - wymiar gabarytowy							

UWAGI:

- Na rysunku podano wymiary osiowe prętów
- Zakłady, promienie odgięcia prętów wykonać zgodnie z PN-91/S-10042
- Outlina prętów zbrojeniowych:
 - 70 mm - fundament
 - 40 mm - podpora
- Materiały:
 - Stal AIIIN - stal zbrojeniowa
 - Beton C30/37 - podpora

Tytuł: Budowa kładki dla pieszych nad Kanałem Giżyckim w Giżycku.

Projekt wykonawczy

Urząd Miejski w Giżycku al. 1 Maja 14 11-500 Giżycko

Lider konsorcjum: STUDIUM Sp. z o.o. Sp. k. ul. Noakowskiego 12/99 00-666 Warszawa tel. 22 658 07 07

Partner konsorcjum: YLE INŻYNIEROWIE ul. Rakietników 32 02-495 Warszawa tel. 22 216 57 79

Skala: 1:20 Data: 06.2016

MOSTOWA Tytuł rysunku: 11

Zbrojenie podpory P2

Projektanci: mgr inż. Piotr Zółtowski nr upr. MAZ/0128/POOM/09

Sprawdził: mgr inż. Michał Rosiak MAZ/0580/PBM/15

numer strony