

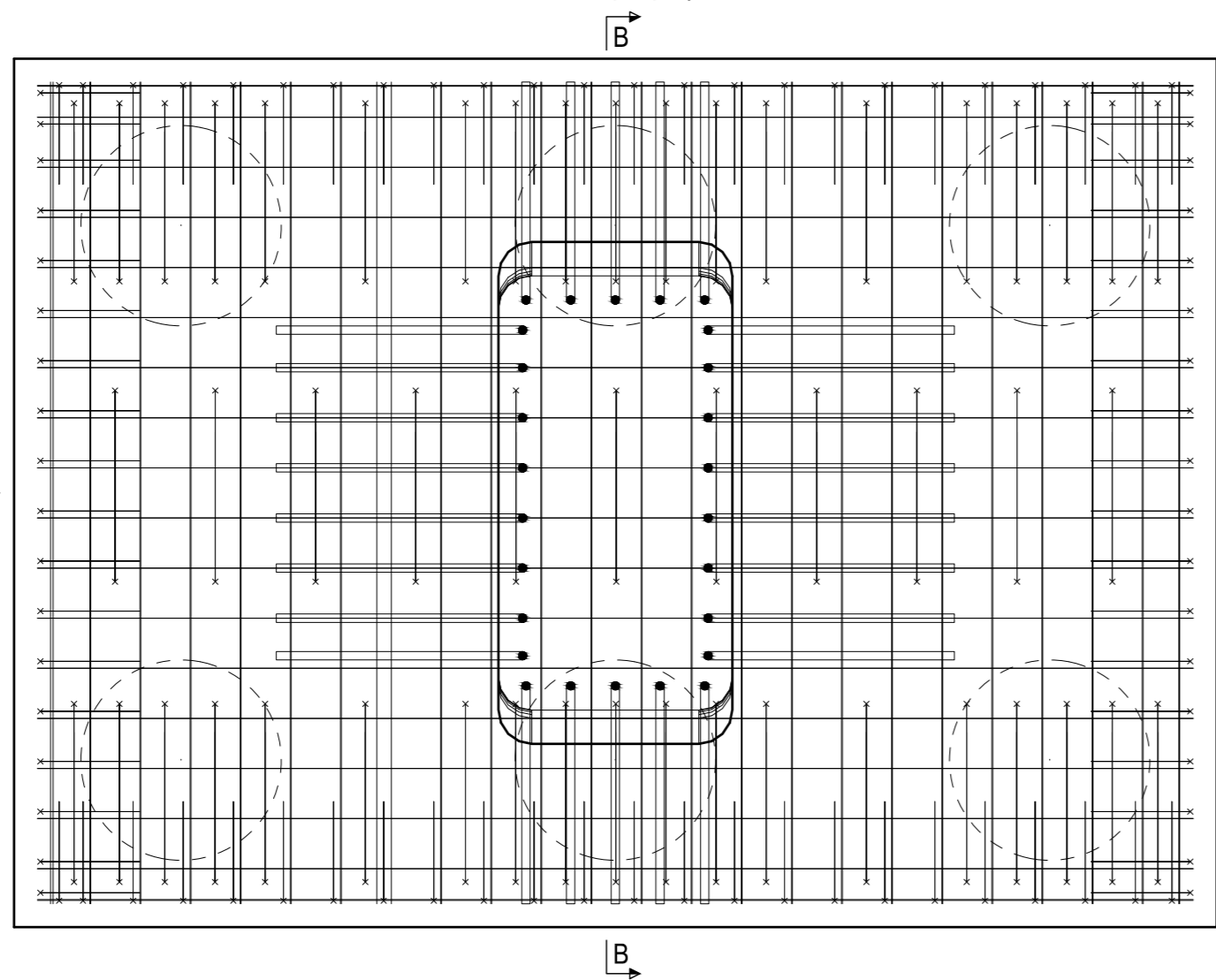
PLAN GIĘCIA Z KSZTAŁTAMI PRĘTÓW:

Nr. el.	Średnica	Ilość	Gatunek	Długość	Kg/szt	Ciężar	Kształt gięcia
F16	25	20	B500SP	2350	9,05	180,9	2350
F26	25	12	B500SP	2340	9,01	108,1	2340
W5	8	48	B500SP	590	0,24	11,3	590
F8	16	14	B500SP	2730	4,31	60,4	
W6	20	11	B500SP	4680	11,56	127,2	
W7	20	11	S500	3075	7,59	83,5	
W8	8	24	B500SP	1295	0,52	12,4	
W9	8	24	B500SP	1270	0,51	12,2	
Suma:							596,1

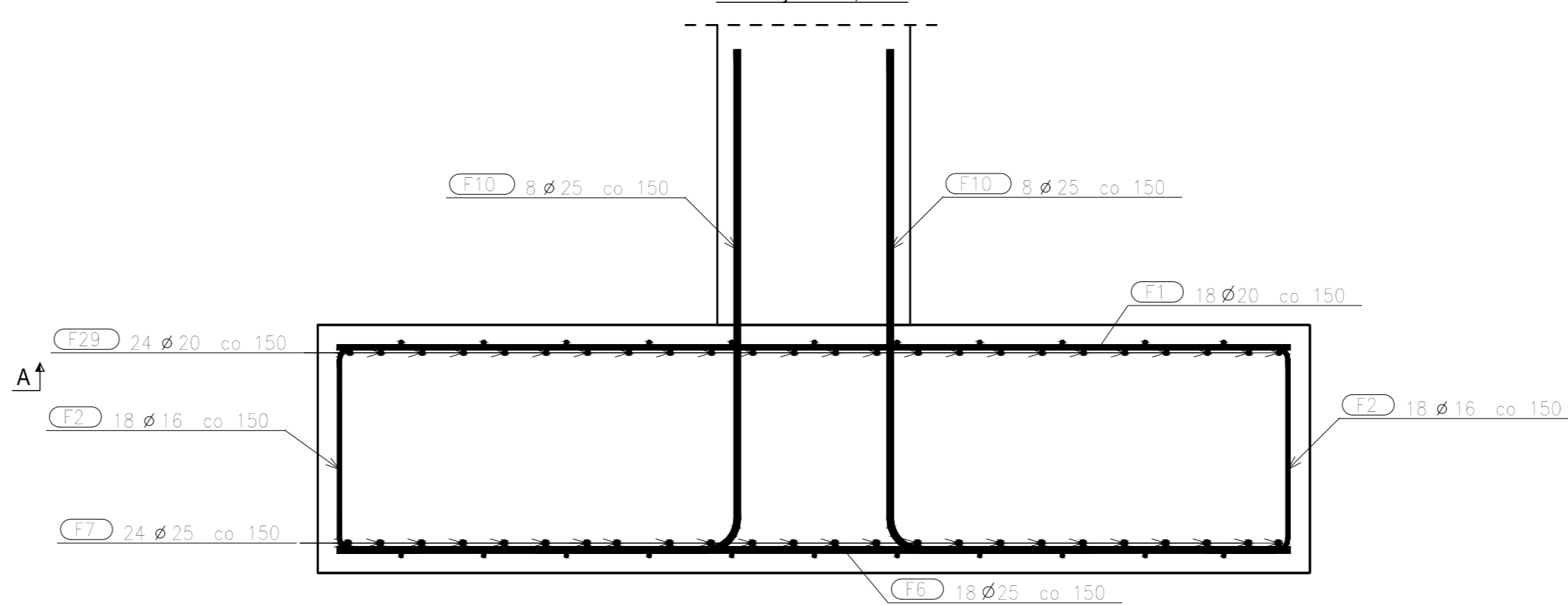
PLAN GIĘCIA Z KSZTAŁTAMI PRĘTÓW:

Nr. el.	Średnica	Ilość	Gatunek	Długość	Kg/szt	Ciężar	Kształt gięcia
F1	20	18	B500SP	3460	8,55	153,8	3460
F6	25	18	B500SP	3460	13,32	239,8	3460
F7	25	24	B500SP	2460	9,47	227,3	2460
F29	20	24	B500SP	2460	6,08	145,8	2460
F2	16	36	B500SP	1295	2,05	73,7	
F3	16	48	B500SP	1250	1,98	94,8	
F4	16	19	B500SP	2985	4,72	89,6	
F4	16	19	B500SP	2980	4,71	89,5	
F5	16	11	B500SP	3060	4,84	53,2	
F10	25	16	B500SP	2510	9,66	154,6	
F15	25	10	B500SP	2400	9,24	92,4	
Suma:							1414,5

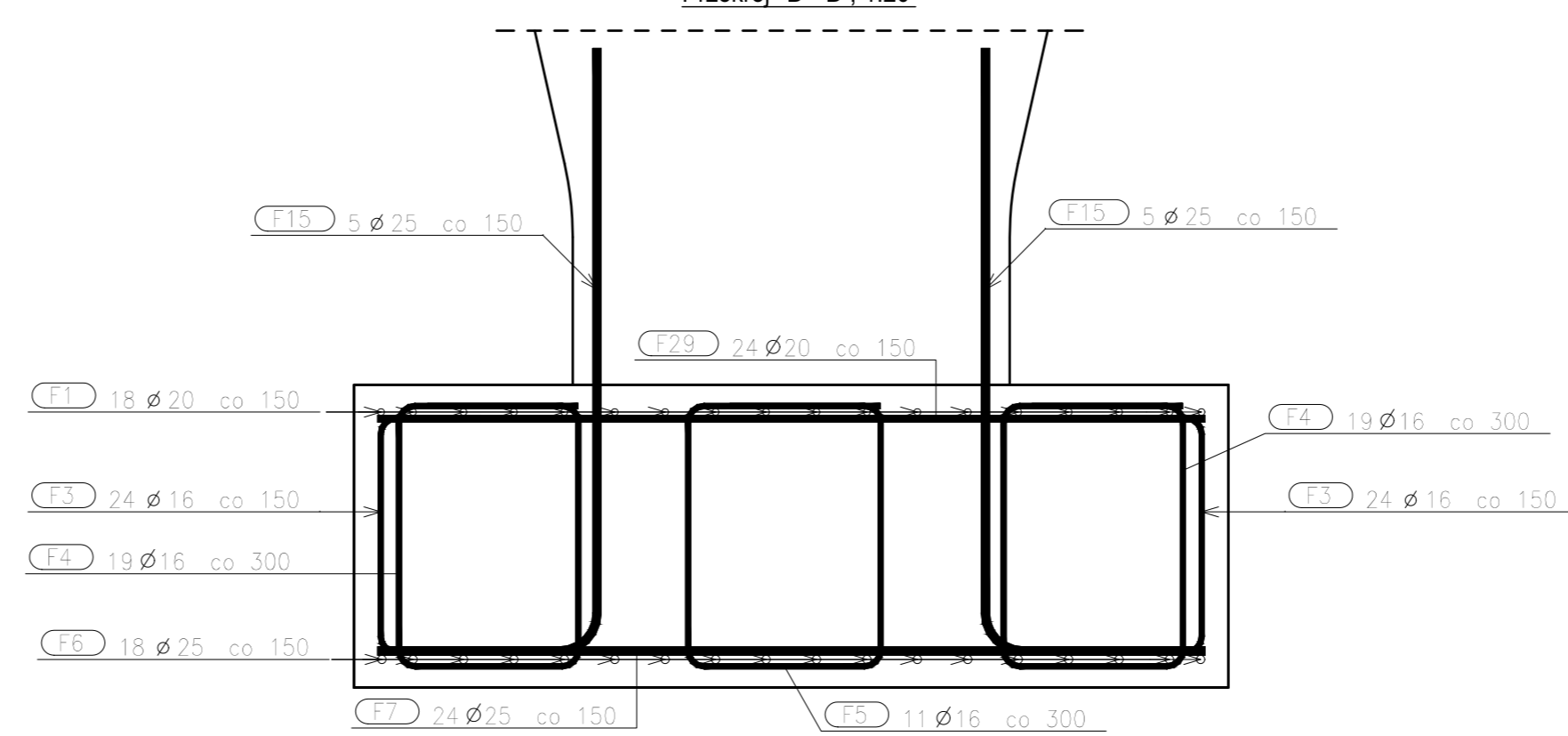
Fundament podpory P4, 1:20



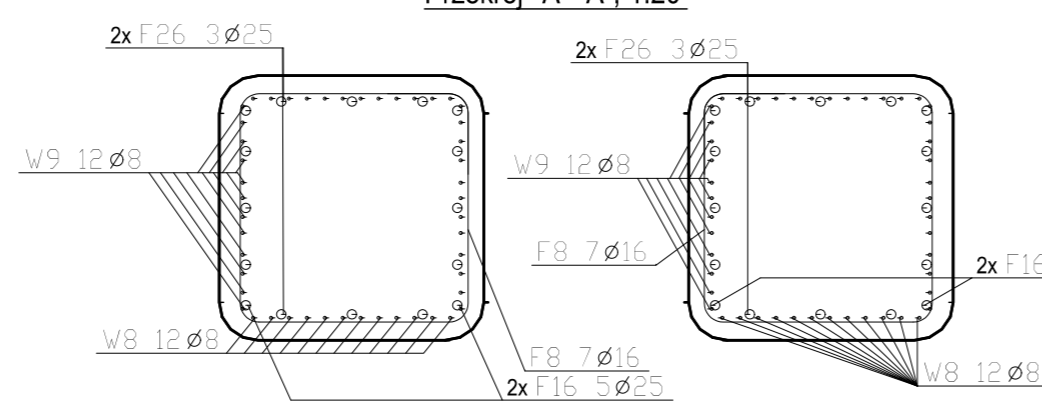
Przekrój A - A, 1:20



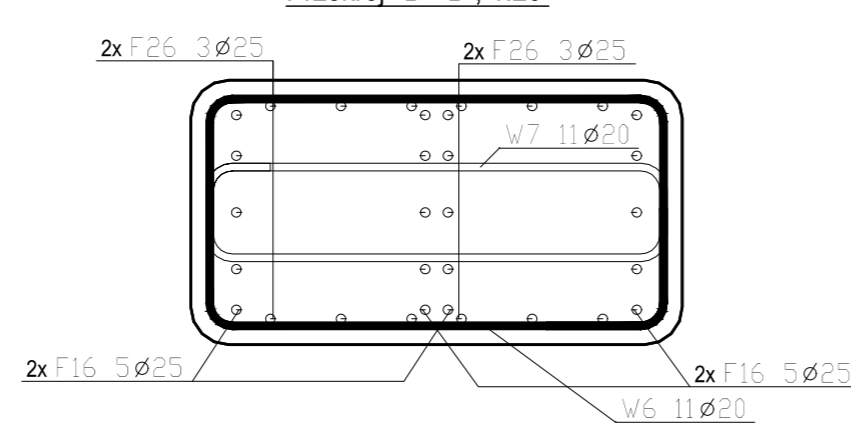
Przekrój B - B, 1:20



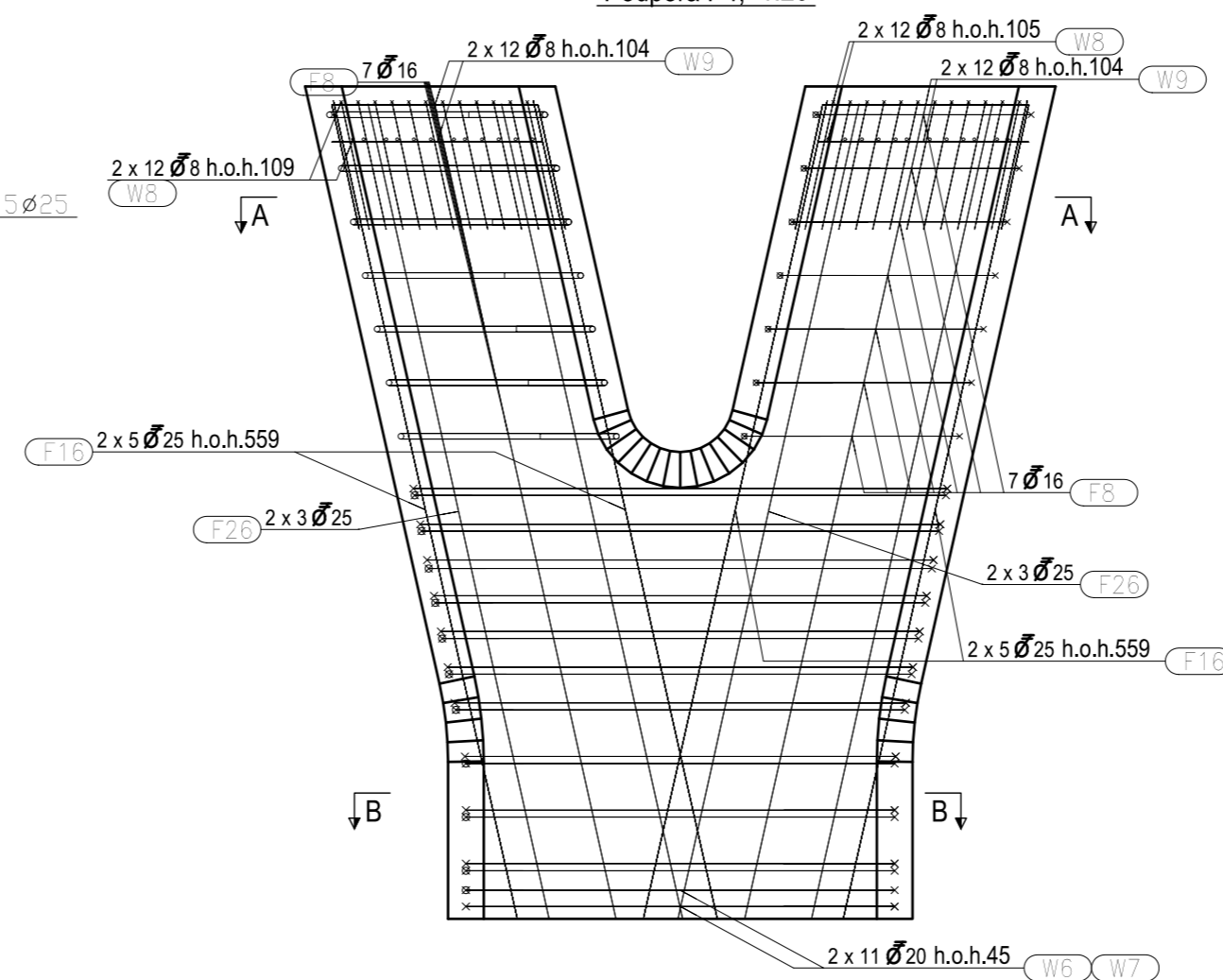
Przekrój A - A, 1:20



Przekrój B - B, 1:20



Podpora P4, 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA							
RYSUNEK NR:		13		TYTUŁ:			
GATUNEK STALI		Zbrojenie Podpory P4					
MASA JEDNOSTKOWA		A-IIIIN					
Nr	Średnica	Ilość	Długość	Długość całkowita [m]			
[-]	#	[szt.]	[mm]	# 8	# 16	# 20	# 25
PODPORA P4							
F8	16	14	2730		38,2		
F16	25	20	2350				47
F26	25	12	2340				28,1
W5	8	48	590	28,3			
W6	20	11	4680			51,5	
W7	20	11	3075			33,8	
W8	8	24	1295	31,1			
W9	8	24	1270	30,5			
FUNDAMENT P4							
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
F10	25	16	2510				40,2
F15	25	10	2400				24
F29	20	24	2460				59
DŁUGOŚĆ RAZEM			[m]	89,9	291,7	206,6	260,6
MASA RAZEM			[kg]	35,49	460,58	509,70	1004,57
MASA OGÓLEM			[kg]	2010,33			
WYKONAĆ			1 SZT.	2010,33			

* Stapiowanie pręta wg tabeli STOPNIOWANIE PRĘTA W6, W7

STOPNIOWANIE PRĘTA W6

Nr pręta	a [mm] *	b [mm] *	c [mm] *	d [mm] *	e [mm] *	f [mm] *	Długość [mm]
W6.1	320	1515	620	1515	620	320	4680
W6.2	320	1480	620	1480	620	320	4600
W6.3	320	1440	620	1440	620	320	4530
W6.4	320	1400	620	1400	620	320	4450
W6.5	320	1365	620	1365	620	320	4370
W6.6	320	1325	620	1325	620	320	4300
W6.7	320	1285	620	1285	620	320	4220
W6.8	320	1230	620	1230	620	320	4100
W6.9	320	1220	620	1220	620	320	4090
W6.10	320	1220	620	1220	620	320	4090
W6.11	320	1220	620	1220	620	320	4090

* - wymiar gabarytowy

STOPNIOWANIE PRĘTA W7

Nr pręta	a [mm] *	b [mm] *	c [mm] *	d [mm] *	e [mm] *	f [mm] *	Długość [mm]
W7.1	170	1220	260	1220	260	170	3070
W7.2	170	1220	260	1220	260	170	3070
W7.3	170	1220	260	1220	260	170	3070
W7.4	170	1220	260	1220	260	170	3070
W7.5	170	1280	260	1280	260	170	3180
W7.6	170	1315	260	1315	260	170	3260
W7.7	170	1355	260	1355	260	170	3340
W7.8	170	1395	260	1395	260	170	3410
W7.9	170	1430	260	1430	260	170	3490
W7.10	170	1470	260	1470	260	170	3570
W7.11	170	1510	260	1510	260	170	3640

* - wymiar gabarytowy

UWAGI:

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

Temat: Budowa kładki dla pieszych nad Kanalem Giżyckim w Giżycku.

Projekt wykonawczy

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

Partner: STYDIUM Sp. z o.o. Sp. k. ul.Noakowskiego 12/99 00-666 Warszawa tel. 22 658 07 07

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

Skala: 1:20

Data: 06.2016

Typ rysunku: Zbrojenie podpory P4

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

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

Przebieg: numer strony

Przebieg: numer strony

Przebieg: numer strony

Przebieg: numer strony

Przebieg: numer strony

Przebieg: numer strony

Przebieg: numer strony

Przebieg: numer strony

Przebieg: numer strony

Przebieg: numer strony

Przebieg: numer strony

Przebieg: numer strony

Przebieg: numer strony

Przebieg: numer strony

Przebieg: numer strony

Przebieg: numer strony

Przebieg: numer strony

Przebieg: numer strony

Przebieg: numer strony

Przebieg: numer strony

Przebieg: numer strony

Przebieg: numer strony