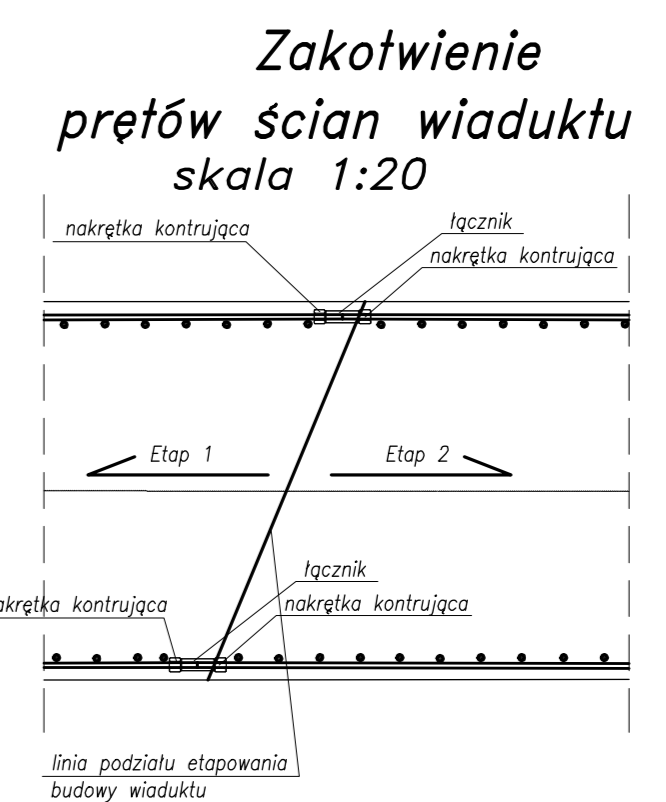


Poz.	Ilość [szt]	Średnica pręta	Długość pos. pręta [mm]	Długość całkowita [m]			
				± 12 AIIN	± 16 AIIN	± 20 AIIN	± 32 AIIN
1	24	φ12	20 000	480,0	-	-	-
2a	356	φ20	3 740	-	-	1 331,4	-
2b	356	φ20	3 740	-	-	1 331,4	-
3a	178	φ20	4 520	-	-	804,6	-
3b	178	φ20	4 520	-	-	804,6	-
4a	7	φ20	3 820	-	-	26,7	-
4b	6	φ20	2 530	-	-	15,2	-
4c	13	φ20	3 130	-	-	40,7	-
5a	6	φ20	5 780	-	-	22,6	-
5b	6	φ20	2 480	-	-	14,8	-
5c	12	φ20	3 110	-	-	37,3	-
6	58	φ16	40 180	-	-	2 330,4	-
7	4	φ12	38 570	154,3	-	-	-
8	4	φ12	38 690	154,8	-	-	-
9	4	φ12	5 630	14,5	-	-	-
10a	161	φ20	4 200	-	-	676,2	-
10b	161	φ20	5 000	-	-	805,0	-
11a	39	φ32	11 610	-	-	-	452,8
11b	38	φ32	11 610	-	-	-	441,2
11c	49	φ32	11 610	-	-	-	568,9
11d	35	φ32	11 610	-	-	-	406,4
12a	39	φ20	12 000	-	-	468,0	-
12b	39	φ20	12 000	-	-	468,0	-
12c	49	φ20	12 000	-	-	588,0	-
12d	34	φ20	12 000	-	-	408,0	-
13a	161	φ20	3 800	-	-	611,8	-
13b	161	φ20	4 600	-	-	740,6	-
14a	161	φ20	6 410	-	-	1 032,0	-
14b	161	φ20	5 610	-	-	903,2	-
15a	31	φ12	39 270	1 217,4	-	-	-
15b	31	φ12	39 320	1 218,9	-	-	-
16a	31	φ12	4 980	154,4	-	-	-
16b	713	φ12	5 900	4 205,7	-	-	-
16c	31	φ12	5 620	112,2	-	-	-
17	31	φ12	38 950	1 207,5	-	-	-
18a	53	φ16	3 800	-	201,4	-	-
18b	53	φ16	6 260	-	331,8	-	-
19	138	φ20	3 260	-	-	449,9	-
20a	10	φ12	14 410	144,1	-	-	-
20b	10	φ12	6 590	65,9	-	-	-
21	38	φ25	500	-	-	19,0	-
22	321	φ16	2 500	-	802,5	-	-
23	5	φ12	38 390	191,9	-	-	-

Długość całkowita [m] 9 342,5 3 666,1 11 680,0 19,0 1 869,2
 Ciężar jednostkowy [Kg/m] 0,888 1,580 2,470 3,850 6,310
 Ciężar całkowity w/g ± [Kg] 8 296,1 5 792,5 28 602,5 73,2 11 794,7
 Ciężar całkowity stali AIIN [Kg] 54 559,0

Należy uwzględnić:
 Rurki PVC φ32 L=300mm 17 szt.
 Łączniki φ12- 124 zestawów



UWAGI:
 1. Pręty zbrojenia zwymiarowano po osi.
 2. Rozmieszczenie rurek PVC zostało pokazane na rysunku geometrii podpór.

Stal zbrojeniowa - AIIN

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

WBPB s.a.
 ul. ...
 01-644 Warszawa

PROJEKT WYKONAWCZY

Projektant: mgr inż. Marcin Wolęga
 Opracowanie: mgr inż. Marcin Wolęga
 Sprawdzenie: mgr inż. Zbigniew Szułczyński

OBOWIĄZKI WYKONAWCY - ETAP IV
 BUDOWA ILETY O ŚL. NIEWYMIAROWANO PO OSI
 WIADUKTU WD-5 - ZBROJENIE WIADUKTU - ETAP 1 - PODPORA P1

Skala: 1:50
 Data: 10.2016

0.1.1