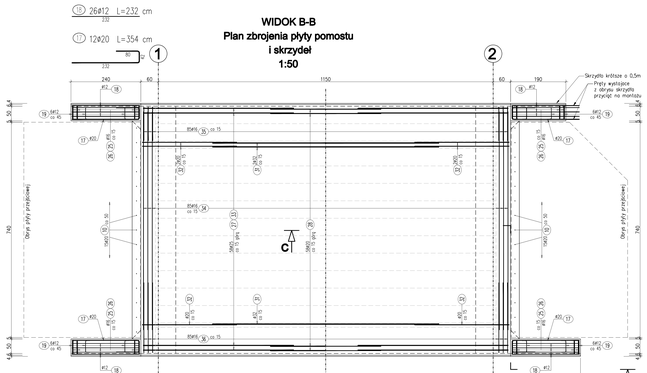

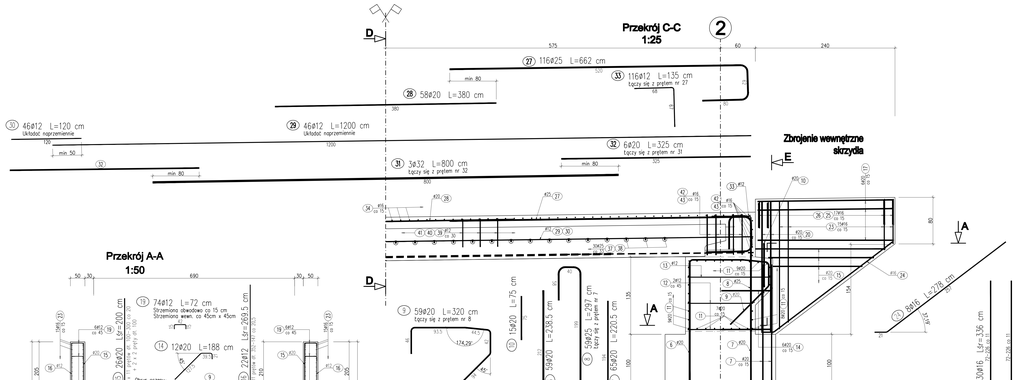

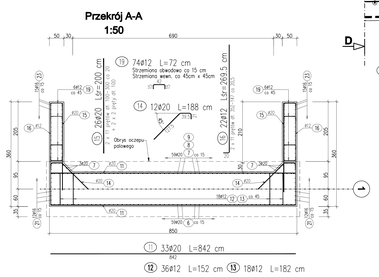

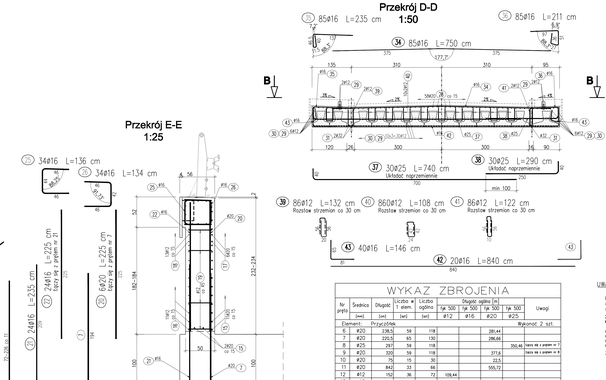

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica (mm)	Długość (cm)	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m] ∑φ 500	∑φ 500	∑φ 500	∑φ 500	Uwagi
					φ12	φ16	φ20	φ25	φ32
Element:	Płyta pomostu								Wykonać 1 szt.
27	ø25	662	116	116				767,92	
28	ø20	380	58	58			220,4		
29	ø12	1200	46	46	552				zbrojenie naprzemienne
30	ø12	120	46	46	55,2				zbrojenie naprzemienne
31	ø32	800	3	3					łączy się z prętem nr 32
32	ø20	325	6	6			19,5		łączy się z prętem nr 31
33	ø12	135	116	116	156,6				łączy się z prętem nr 27
34	ø16	750	85	85		637,5			
35	ø16	235	85	85		199,75			
36	ø16	211	85	85		179,35			
37	ø25	740	30	30				222	zbrojenie naprzemienne
38	ø25	290	30	30				87	zbrojenie naprzemienne
39	ø12	132	86	86	113,52				rozstaw strzemion co 30 cm
40	ø12	108	860	860	928,8				rozstaw strzemion co 30 cm
41	ø12	122	86	86	104,92				rozstaw strzemion co 30 cm
42	ø16	840	20	20		168			
43	ø16	146	40	40		58,4			
Długość ogólna wg średnic		[m]		501	1250	1185	220		
Masa 1 m pręta		[kg]		0,888	1,578	2,466	3,85		
Masa pręta wg średnic		[kg]		443,61	1972,5	4410,81	1347,5		
Masa całkowita		[kg]		8184,5					

Beton: C30/37 V = 2 x 22,0 m3 = 44,0m3

Stal zbroj: fyk=500 MPa G = 8184,5 kg

Otulina do zewnętrznych prętów zbrojenia wynosi 4cm.

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica (mm)	Długość (cm)	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m] ∑φ 500	∑φ 500	∑φ 500	∑φ 500	Uwagi
					φ12	φ16	φ20	φ25	
Element:	Przyczółek								Wykonać 2 szt.
6	ø20	238,5	59	118			281,44		
7	ø20	220,5	65	130			286,65		
8	ø25	297	59	118				350,46	łączy się z prętem nr 7
9	ø20	320	59	118			377,6		łączy się z prętem nr 8
10	ø20	70	15	30			21,0		
11	ø20	842	33	66			555,72		
12	ø12	152	36	72	109,44				
13	ø12	182	18	36	65,52				
14	ø20	188	12	24			45,12		
15	ø20	200	26	52			104		
16	ø12	293,5	22	44	116,58				
17	ø20	354	12	24			84,96		
18	ø12	232	26	52	120,64				
19	ø12	72	74	148	106,56				
20	ø20	220	6	12			27		łączy się z prętem nr 7
21	ø16	235	24	48		112,8			
22	ø16	225	24	48		108			łączy się z prętem nr 21
23	ø16	1336	30	60		801,6			
24	ø16	278	8	16		44,48			
25	ø16	136	34	68		92,48			
26	ø16	134	34	68		91,12			
Długość ogólna wg średnic		[m]		521	1250	1185	350		
Masa 1 m pręta		[kg]		0,888	1,578	2,466	3,85		
Masa pręta wg średnic		[kg]		462,65	1972,5	4410,81	1347,5		
Masa całkowita		[kg]		8194,5					

Beton: C30/37 V = 2 x 22,0 m3 = 44,0m3

Stal zbroj: fyk=500 MPa G = 8184,5 kg

Otulina do zewnętrznych prętów zbrojenia wynosi 4cm.

UWAGI:

Do obowiązku Wykonawcy należy wykonanie prętów dociętych/wygiętych wg poniższych zasad:

1.Wymiary prętów podane po obwodzie zewnętrznym.

2.Odgięcie i zagięcie prętów należy wykonać przy użyciu trzpieni, których średnica nie może być mniejsza:

dla ø8 ø32mm
dla ø10 do 10 ø40mm
dla ø12 do 20 ø40mm
dla ø16 do ø25 ø50mm

3. Pręty zbrojeniowe przekraczające długość fabrykacyjną (12m) można łączyć na zakład o długości Lz = 40ø.
W jednym przekroju można łączyć nie więcej niż co drugi pręt wg schematu:

4. Kąwanie rozpiętości łączne z rysunkami ogólnymi.
5. Zabezpieczenie antykorozyjne betonu gęstwiny łączy, chemi i płytkie.
6. Dylatacje mostowe w wykonaniu zgodnie z zaleceniami producenta dostosować do wytycznych tego bratersprzęczy.
7. Kolnej łączowej należy zamontować w płycie pomostu wg rysunkowi.
pokazowego na rysunku dorzędnia zabudowy chodnikowej.
8. Szczegóły dreneży wg Katalogu Szczegółów Mostowych.
9. Rzędne wysokościowe górnej powierzchni płyty pomostu i dreneżet przyczółków należy dostosować do proj. nawierzchni drogowej.

OBIEKT: Przebudowa mostu JKD 2/1001/001 w m. Pomorzany w ciągu drogi powiatowej nr 2109W Stepin - Pawiki - Pomorzany wraz z drogami dojazdowymi	STADIUM:	PW
INWESTOR: Zarząd Dróg Miejskich ul. Przełajowska 2a 80-245 Gdańsk	BRANŻA:	MOSTOWA
	SKALA:	1:25, 1:50
Nazwa rysunku: Geometria i zbrojenie konstrukcji mostu	RYS. NR:	6
	WARSZAWA,	11.2017r.
Projektant, branża mostowa: mgr inż Tomasz Kwiecinski LPB, PROG. w spec. mostowej NR MAZ/0560/POOM/08		
Sprawdzający, branża mostowa: mgr inż Jacek Rybka LPB, PROG. w spec. mostowej NR PDG/0138/POOM/05		