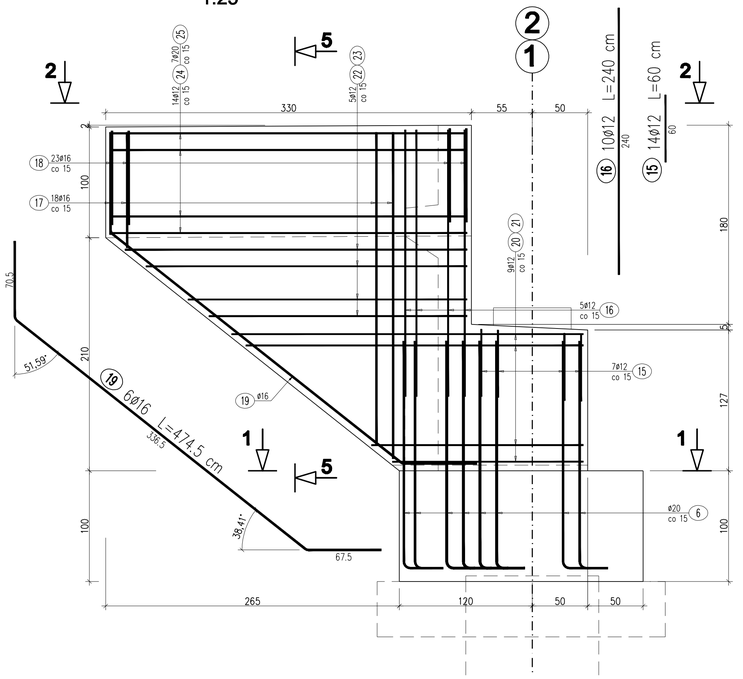
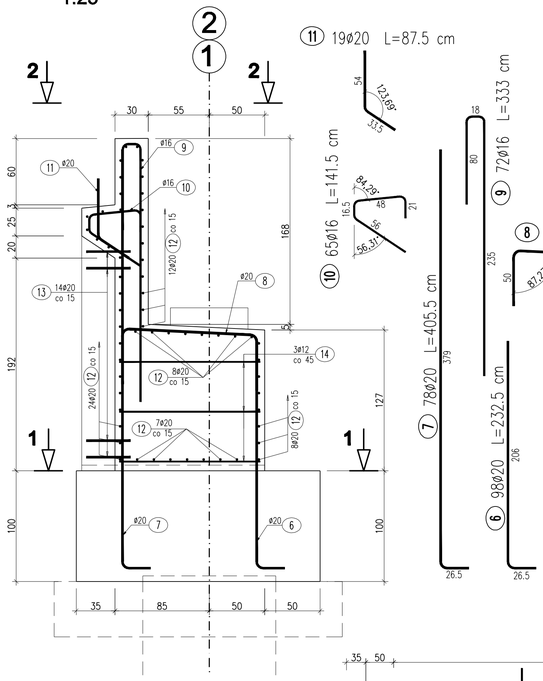
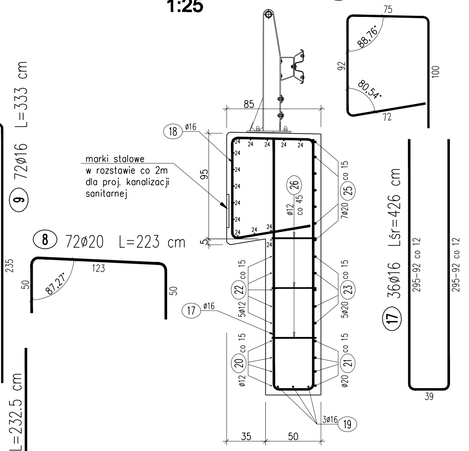
Widok 4-4
1:25



Przekrój 3-3
1:25

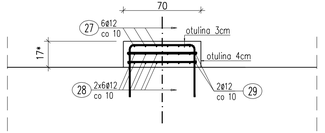


Przekrój 5-5
1:25

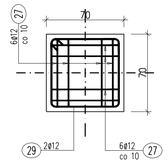


SZCZEGÓŁ "A"
ZBROJENIE CIOSÓW PODŁOŻYSKOWYCH
1:25

PRZEKRÓJ PIONOWY

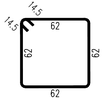


WIDOK Z GÓRY



(27) 48ø12 L=199.5 cm

(29) 8ø12 L=277 cm



(28) 96ø12 L=97 cm

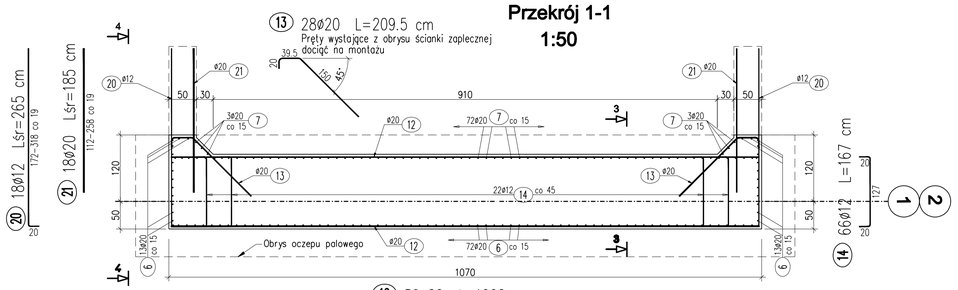
* Wysokość ciosu podłożyskowego przy założeniu, że łożysko elastomerowe ma wysokość 10 cm wynosi dla podpory nr 1 i 2 – 17 cm.
Ostateczną wysokość i wymiary ciosów podłożyskowych należy dostosować do wybranego typu łożysk elastomerowych.

UWAGI:

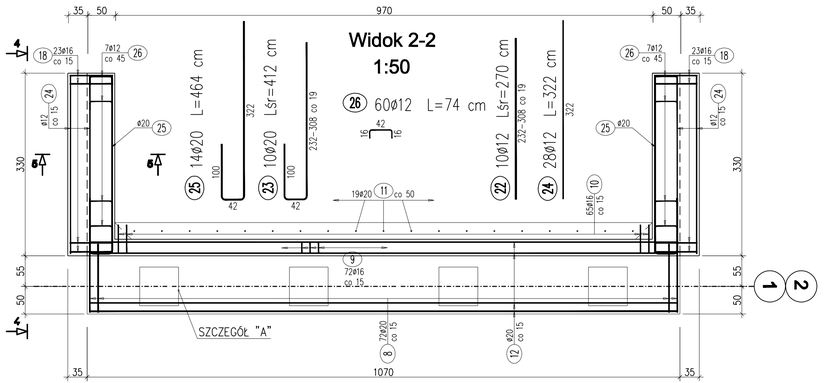
Do obowiązku Wykonawcy należy dostosowanie łączenia prętów wg poniższych zasad:

1. Wymiary prętów podano po obwodzie zewnętrznym.
2. Odgięcia i zagięcia prętów należy wykonać przy użyciu trzpieni, których średnica nie może być mniejsza:
   - $d_{tr}=4\phi$ dla $\phi \leq 10$mm
   - $d_{tr}=5\phi$ dla $10 < \phi \leq 20$mm
   - $d_{tr}=7\phi$ dla $20 < \phi \leq 28$mm
   - $d_{tr}=10\phi$ dla $\phi > 28$mm
3. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami ogólnymi
4. Deskowanie widocznych powierzchni betonu powinno być równe i gładkie.
5. Sposób mocowania kotew barier oraz położenie słupków dostosować do wybranego typu bariery.

Przekrój 1-1
1:50



Widok 2-2
1:50



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m] AIIIN ø12	AIIIN ø16	AIIIN ø20	Uwagi
Element: Przyczółek								Wykonać 2 szt.
6	ø20	232,5	98	196			455,7	
7	ø20	405,5	78	156			632,58	
8	ø20	223	72	144			321,12	
9	ø16	333	72	144		479,52		
10	ø16	141,5	65	130		183,96		
11	ø20	87,5	19	38			33,26	
12	ø20	1062	59	118			1253,16	
13	ø20	209,5	28	56			117,32	
14	ø12	167	66	132	220,44			
15	ø12	60	14	28	16,8			
16	ø12	240	10	20	48			
17	ø16	426	36	72		306,72		
18	ø16	339	46	92		311,88		
19	ø16	474,5	6	12		56,94		
20	ø12	265	18	36	95,4			
21	ø20	185	18	36			66,6	
22	ø12	270	10	20	54			
23	ø20	412	10	20			82,4	
24	ø12	322	28	56	180,32			
25	ø20	464	14	28			129,92	
26	ø12	74	60	120	88,8			
27	ø12	199,5	48	96	191,52			
28	ø12	97	96	192	186,24			
29	ø12	277	8	16	44,32			
Długość ogólna wg średnic			[m]		1126	1339	3092	
Masa 1 m pręta			[kg]		0,888	1,578	2,466	
Masa prętów wg średnic			[kg]		999,89	2112,94	7624,87	
Masa całkowita			[kg]		10738			

Beton: C30/37 V = 2x35,0 = 70,0 m3

Stal zbroj.: AIIIN G = 10738 kg

Otulina do zewnętrznych prętów zbrojenia wynosi 4cm.

OBIEKT: Przebudowa mostu INT.3100/1111 w m. Skarpa w ciągu powiatowej nr 3777W w m. Wojtka Pokładego nad rz. Skarpą, km 2,260+2,260, działki ewid. nr 2261, 2260, 2265, 6134, 6137, 4/2, 4/3, 4619, 4620, 2227, 2324, 451, 2220, 1197, 2224, 6617

INWESTOR: Powiat olszewski
ul. Świętokrzyska 2a
09-300 Olsztyn

Nazwa rysunku: Rysunek zbrojeniowy konstrukcji przyczółka

Projektował: mgr inż. Tomasz Kowalewicz
upr. 2102/... w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń

Sprawdził: mgr inż. Jacek Rybka
upr. 2102/... w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń

STADIUM: PW

BRANŻA: MOSTOWA

SKALA 1 : 50/25

RYS. NR 1

WARSZAWA, 09.2014r.