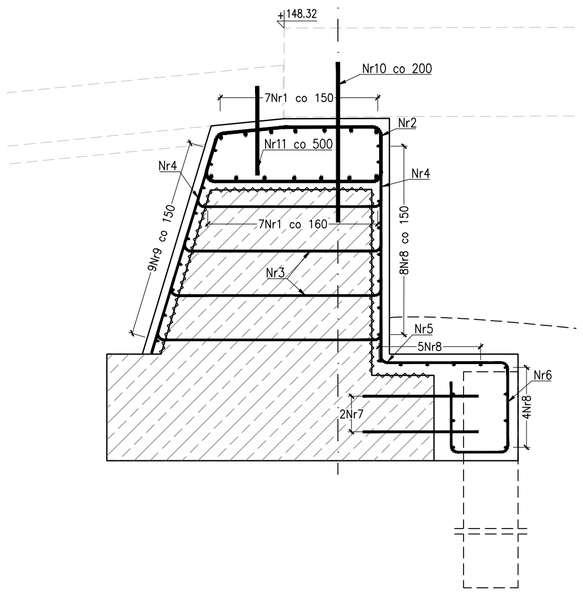
Przekrój przez przyczółek
skala 1:25

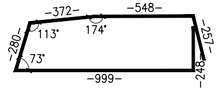


(1) 14x2=28#20 L=1148mm co 150
−11480−

(8) 20x2=40#12 L=12520mm co 150
−12520−

(9) 9x2=18#12 L=11480mm co 150
−11480−

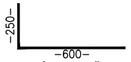
(2) 83x2=166#16 L=2615mm co 150



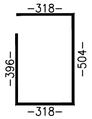
(3) 46x4x2=368#12 L=1465mm co 250
−1465−

(4) (115x125)x2=480#12 L=1250mm co 100
−1250−

(5) (115x125)x2=480#12 L=835mm co 100



(6) (115x125)x2=480#12 L=1490mm co 100

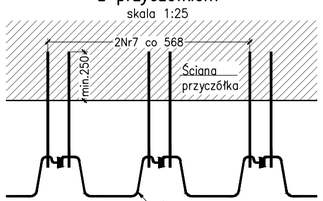


(7) 44x2=88#12 L=650mm co 100
−650−

(10) 63x2=126#20 L=900mm co 200
−900−

(11) 23x2=46#20 L=500mm co 500
−500−

Szczegół łączenia grodzic z przyczółkiem
skala 1:25



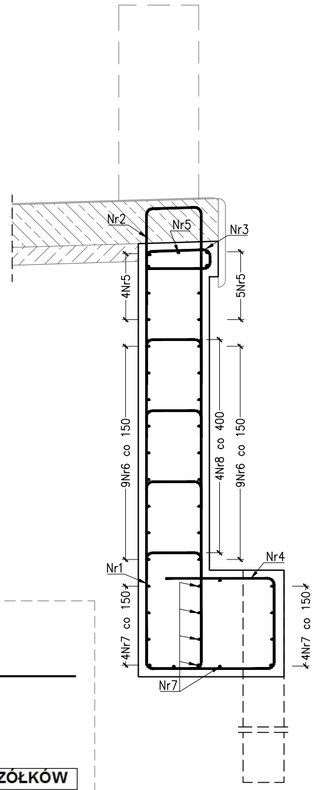
UWAGI:

1. Wymiary podano w centymetrach.
2. Wymiary prętów podano w osiach, w milimetrach.
3. Po skuciu ok. 10cm istniejącego betonu od strony odpowietrznej oraz od strony gruntu. oraz po wykonaniu napraw m.in. iniekcji rys i pęknięć, należy wykonać płaszcz żelbetowy zbrojony siatką z prętów Nr4 i 9. Siatka płaszcza zewnętrznego i wewnętrznego zostanie połączona między sobą prętami poziomymi Nr3 przepuszczonymi przez korpus istniejących podpór. Powierzchnie betonowe należy zabezpieczyć powłokami ochronnymi.
4. Pręty Nr7 posiadające gwint dla połaczenia z grodzicam za pomcą nakrętki.
5. Pręty Nr6 przyczółka oraz Nr4 skrzydeł dopasować do wbitych wcześniej grodzic.
6. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem i pozostałymi rysunkami przedmiotowego projektu wykonawczego.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ PRZYCZÓŁKÓW

Nr	#	Długość pręta	Liczba prętów	B500SP		
				#12	#16	#20
	[mm]	[mm]	[szt.]			
1	20	11480	28			321.44
2	16	2615	166		434.09	
3	12	1465	368	539.12		
4	12	1250	480	600.00		
5	12	835	480	400.80		
6	12	1490	480	715.20		
7	12	650	88	57.20		
8	12	12520	40	500.80		
9	12	11480	18	206.64		
10	20	900	126			113.40
11	20	500	46			23.00
Długość łączna [m]:				3019.76	434.09	457.84
Masa jednostkowa [kg]:				0.888	1.578	2.466
Masa stali wg średnic [kg]:				2680.99	685.14	1129.10
Masa całkowita [kg]:				4 495.2		

Przekrój E–E
(skrzydło prawe w kierunku Niwki Kraszowskie)
skala 1:25



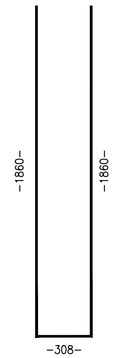
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PRZYCZÓŁKÓW:

BETON C30/37− 11x2=22m^3
STAL ZBROJENIOWA B500SP− 4 495kg

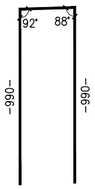
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW SKRZYDEŁ:

BETON C30/37− 11m^3
STAL ZBROJENIOWA B500SP− 1 105kg

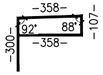
(1) 36+37=73#12 L=4000mm co 100



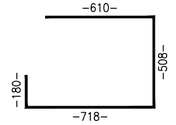
(2) 36+37=73#12 L=2255mm co 100



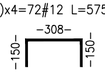
(3) 30+30=60#12 L=1075mm co 100



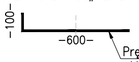
(4) 42+40=82#12 L=1970mm co 100



(8) (9+9)x4=72#12 L=575mm co 150



(11) 36*2+16*2=104#12 L=700mm co 150



Pręty kotwiące skrzydła, wklejane w ścianę podpór

(5) 9#12 L=2900mm co 150
−2900−

(5.1) 9#12 L=2940mm co 150
−2940−

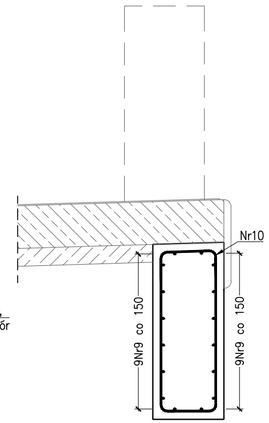
(6) 18#12 L=3500mm co 150
−3500−

(6.1) 18#12 L=3600mm co 150
−3600−

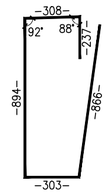
(7) 15#12 L=4130mm co 150
−4130−

(7.1) 15#12 L=3600mm co 150
−3970−

Przekrój F–F
(skrzydło lewe w kierunku Niwki Książęce)
skala 1:50



(10) 16+21=37#12 L=2550mm co 100



(9) 16#12 L=1600mm co 150
−1600−

(9.1) 16#12 L=1600mm co 150
−2000−

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	#	Długość pręta	Liczba prętów	B500SP
				#12
	[mm]	[mm]	[szt.]	
1	12	4000	73	292.00
2	12	2255	73	164.62
3	12	1075	60	64.50
4	12	1970	82	161.54
5	12	2900	9	26.10
5.1	12	2940	9	26.46
6	12	3500	18	63.00
6.1	12	3600	18	64.80
7	12	4130	15	61.95
7.1	12	3600	15	54.00
8	12	575	72	41.40
9	12	1600	16	25.60
9.1	12	2000	16	32.00
10	12	2550	37	94.35
11	12	700	104	72.80
Długość łączna [m]:				1245.12
Masa jednostkowa [kg]:				0.888
Masa stali wg średnic [kg]:				1105.43
Masa całkowita [kg]:				1 105.4

INWESTOR:	Zarząd Dróg Powiatowch w Oleśnicy ul. Wojska Polskiego 52c, 56−400 OLEŚNICA			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 139A/3, 53−317 WROCŁAW			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	Wykonanie modernizacji mostu na drodze powiatowej nr 1492D w miejscowości Niwki Kraszowskie			
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY			nr rys.: M−05
TYTUŁ RYSUNKU:	Zbrojenie − podpory i skrzydła			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	data: 09.2019	skala: 1:25, 1:50
PROJEKTANT: (główny projektant) (branża mostowa)	mgr inż. Szymon Gruba	119/DOŚ/09	podpis:	
PROJEKTANT: (branża mostowa)	mgr inż. Adam Stempniewicz	97/DOŚ/07	podpis:	
ASYSTENT: (branża mostowa)	inż. tech. Piotr Świątek	−	podpis:	