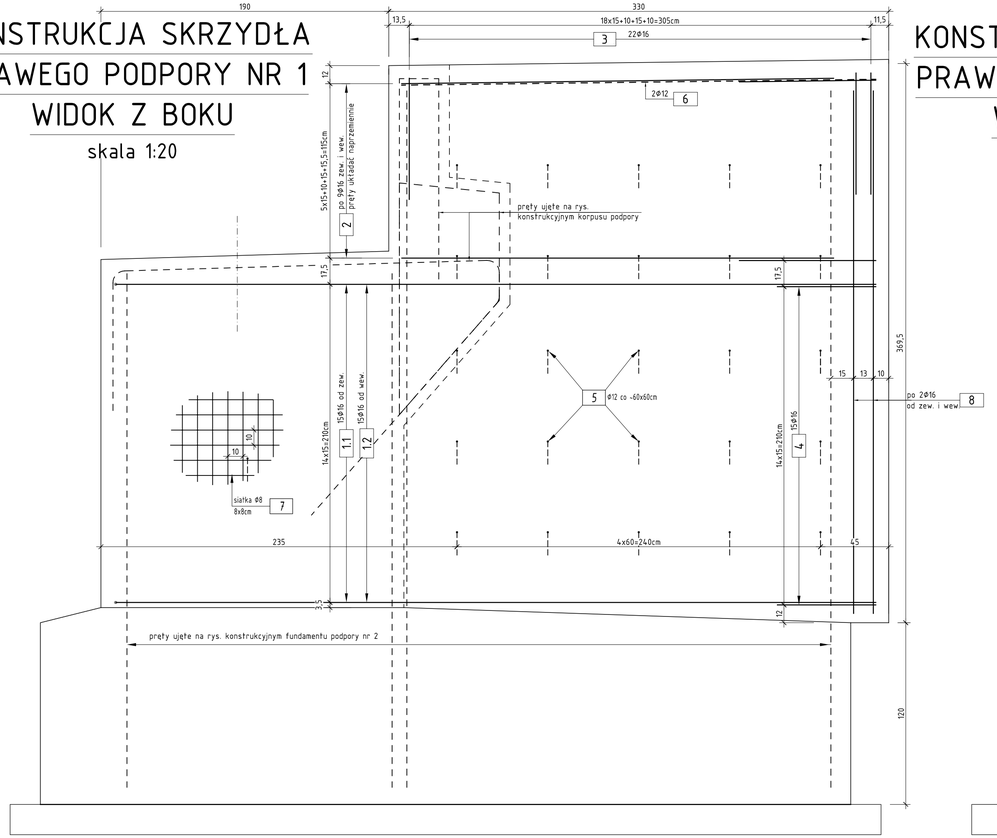
RYSUNEK KONSTRUKCYJNY SKRZYDŁA

skala 1:20

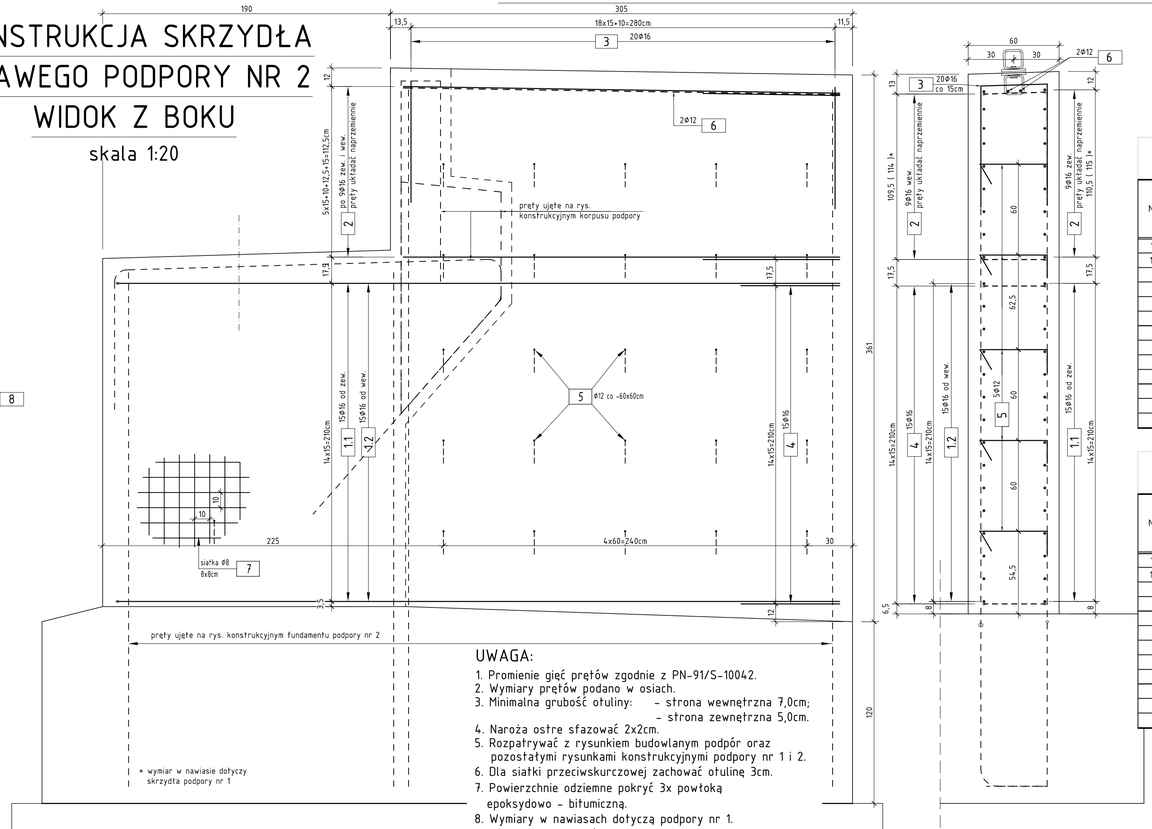
KONSTRUKCJA SKRZYDŁA PRAWEGO PODPORY NR 1 WIDOK Z BOKU

skala 1:20



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA PRAWEGO PODPORY NR 2 WIDOK Z BOKU

skala 1:20



Zestawienie stali zbrojeniowej dla skrzydła prawgo podpory nr 1

NR	Średnica	Długość	Ilość	Długość łączna A-IIIN [m]		
	[mm]	[cm]	[szt.]	ø8	ø12	ø16
1.1	16	565	15			84,75
1.2	16	500	15			75,00
2	16	415	18			74,70
3	16	204	22			44,88
4	16	220	15			33,00
5	12	74	25		18,50	
6	12	310	2		6,20	
7	8	47100	1	471,00		
8	16	345	4			13,80
Długość łączna			[m]	471,00	24,70	326,13
Masa 1m			[kg/m]	0,395	0,888	1,578
RAZEM			[kg]	185,8	21,9	514,7
OGÓŁEM STALI			[kg]		723	

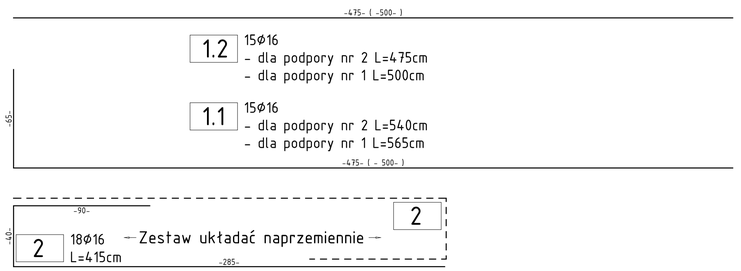
Zestawienie stali zbrojeniowej dla skrzydła prawgo podpory nr 2

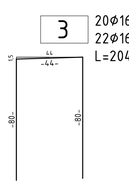
NR	Średnica	Długość	Ilość	Długość łączna A-IIIN [m]		
	[mm]	[cm]	[szt.]	ø8	ø12	ø16
1.1	16	540	15			81,00
1.2	16	475	15			71,25
2	16	415	18			74,70
3	16	204	20			40,80
4	16	220	15			33,00
5	12	74	25		18,50	
6	12	285	2		5,70	
7	8	44200	1	442,00		
Długość łączna			[m]	442,00	24,20	300,75
Masa 1m			[kg/m]	0,395	0,888	1,578
RAZEM			[kg]	174,4	21,5	474,7
OGÓŁEM STALI			[kg]		671	

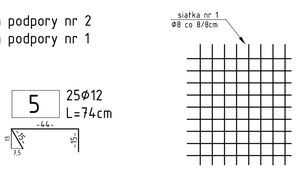
WYKONAĆ PO 2 KOMPLETY ZBROJENIA

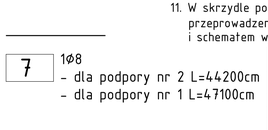
UWAGA:

1. Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/S-10042.
2. Wymiary prętów podano w osiach.
3. Minimalna grubość otuliny: - strona wewnętrzna 7,0cm;
   - strona zewnętrzna 5,0cm.
4. Naroża ostre sfazować 2x2cm.
5. Rozpatrywać z rysunkiem budowlanym podpór oraz pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi podpory nr 1 i 2.
6. Dla siatki przeciwskurczowej zachować otulinę 3cm.
7. Powierzchnie odziemne pokryć 3x powłoką epoksydowo - bitumiczną.
8. Wymiary w nawiasach dotyczą podpory nr 1.
9. W skrzydle osadzić kotwy kapy chodnikowej (zgodnie z rysunkiem budowlanym podpór)
10. Skrzydło lewe jest odbiciem lustrzanym skrzydła prawego.
11. W skrzydle podpory nr 1 osadzić rure osłonową DIN200 dla przeprowadzenia przeprowadzenia przykanalika studni (zgodnie z rysunkiem ogólnym mostu i schematem wyprowadzenia przykanalika na skarpę









ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA PODPORY NR 1		
1) skrzydło prawe / lewe (długość skrzydła L=3,3m)		
Materiał:	Ilość	Jednostka
Stal A IIIN:	1446,00	kg
Beton C25/30:	16,00	m^3
Deskowanie:	54,00	m2
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA PODPORY NR 2		
2) skrzydło prawe / lewe (długość skrzydła L=3,05m)		
Materiał:	Ilość	Jednostka
Stal A IIIN:	1342,00	kg
Beton C25/30:	14,00	m^3
Deskowanie:	50,00	m2
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA WSZYSTKICH SKRZYDEŁ		
Stal A IIIN:	**2788,00**	**kg**
Beton C25/30:	**30,00**	**m^3**
Deskowanie:	**104,00**	**m2**

RYSUNEK ZAMIENNY 13.02.2017 r.

STUDIO ARCHITEKTURY POZNAŃ
www.a-architektury.pl
kontakt@a-architektury.pl

ZAMAWIAJĄCY:
POWIAT PRZASNYSKI
UL. ŚW. STANISŁAWA KOSTKI 5
06-300 PRZASNYSZ

PRZEDSIĘWZIĘCIE:
BUDOWA MOSTU NA RZECE ORZYC ORAZ PRZEPUSTU NA KANALE NR 1 W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ DLA POTRZEB POWIĘKSZENIA PRZEMYSŁOWEJ STREFY GOSPODARCZEJ W GMINIE CHORZELE

OBIEKT:
MOST NA RZECE ORZYC / PRZEPUST NA KANALE NR 1

STADIUM: PW
BRANŻA: OBIEKTY INŻYNIERSKIE

RYSUNEK: RYSUNEK KONSTRUKCYJNY SKRZYDŁA

PROJEKTANT: mgr inż. RAFAŁ KUŹMA
WKP/0358/POOM/09
upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. WERONIKA SŁODKOWICZ
WKP/0262/POOM/10
upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej

STUDIO ARCHITEKTURY POZNAŃ
WERONIKA SŁODKOWICZ
UL.GRAWEGNA 4-12
60-712 POZNAŃ
NIP 618 201 77 87
REGON 361171800

UMOWA NUMER: 253.25.2016 z dnia 26.07.16
DATA: 08/2016
ROZM.RYS: 420x850
SKALA: 1:20
NR RYS: 8.5