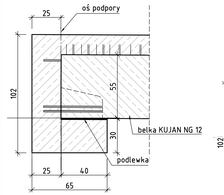
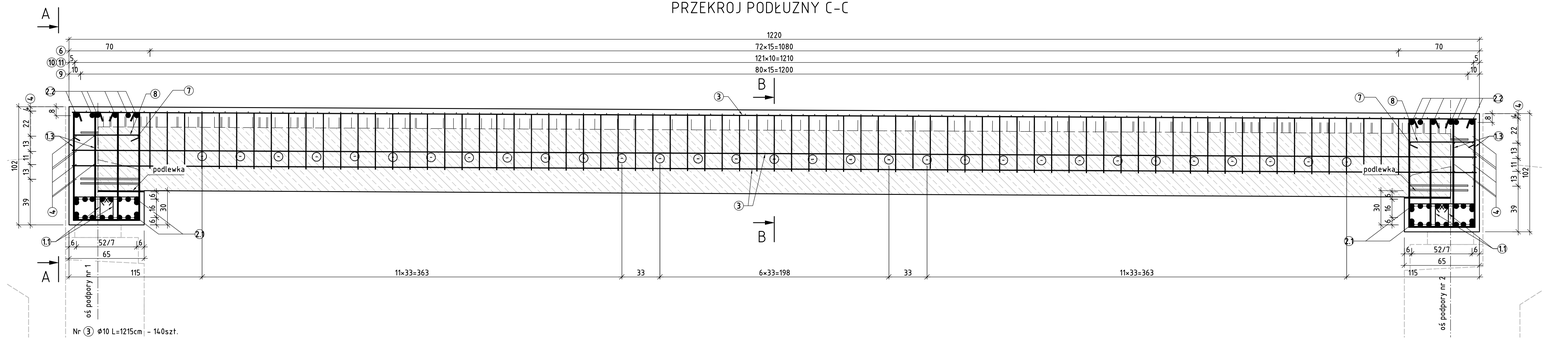
RYSUNEK ZESTAWIENIOWO - KONSTRUKCYJNY PLYTY POMOSTU, SKALA 1:20

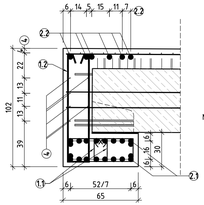
ZAKOŃCZENIE PŁYTY



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY C-C



PRZEKRÓJ PDŁUŻNY D-D



Nr 1.1 ø8 L=128cm - 252szt.

Nr 1.2 ø16 L=228cm - 54szt.

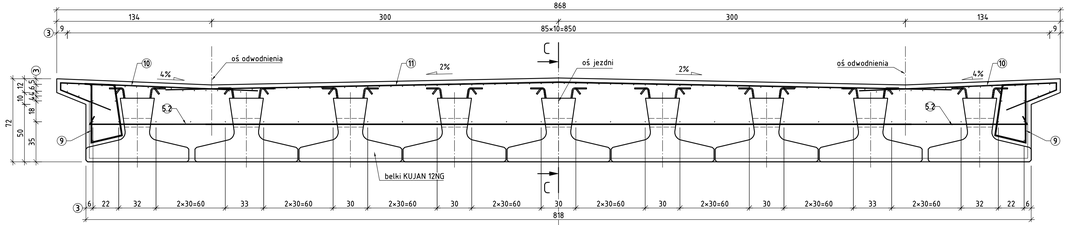
Nr 1.3 ø16 L=248cm - 144szt.
pręty po wysokości dopasować do geometrii płyty pomostu

Nr ⑧ ø10 L=77cm - 32szt.

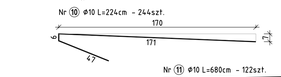
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ								
Numer pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [sztuk]	Łączna długość [m]				
				ø8	ø10	ø12	ø16	ø25
1.1	ø8	128	252	322,56	--	--	--	--
1.2	ø16	228	54	--	--	--	123,12	--
1.3	ø16	248	144	--	--	--	357,12	--
2.1	ø25	810	40	--	--	--	--	324,00
2.2	ø25	810	12	--	--	--	--	97,20
3	ø10	1215	140	--	1701,00	--	--	--
4	ø10	810	12	--	97,20	--	--	--
5.1	ø10	721	48	--	346,08	--	--	--
5.2	ø12	721	14	--	--	100,94	--	--
6	ø10	165	576	--	950,40	--	--	--
7	ø10	50	16	--	8,00	--	--	--
8	ø10	77	32	--	24,64	--	--	--
9	ø16	148	162	--	--	--	239,76	--
10	ø10	224	244	--	546,56	--	--	--
11	ø10	680	122	--	829,60	--	--	--
		Długość [m]		**322,56**	**4503,48**	**100,94**	**720,00**	**421,20**
		Ciężar jednostkowy [kg/m]		0,395	0,617	0,888	1,580	3,850
		Ciężar całkowity [kg]		130	2834	91	1160	1654
		Ciężar łączny [kg] :			**5870,01**			
		Ciężar łączny [t] :			**5,87**			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW		
BETON C30/37 (B35):	49	m^3
STAL A-IIIN:	5,870	t
BELKI KUJAN NG 12	9	szt.
SĄCZKI	8	szt.
RURKA ∅50 (sączka) L=80cm	6	m

PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B

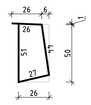


Nr ⑩ ø10 L=224cm - 244szt.

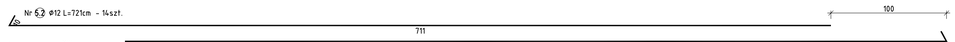


Nr ⑪ ø10 L=680cm - 122szt.

Nr ⑨ ø16 L=148cm - 162szt.



Nr 5.2 ø12 L=721cm - 14szt.

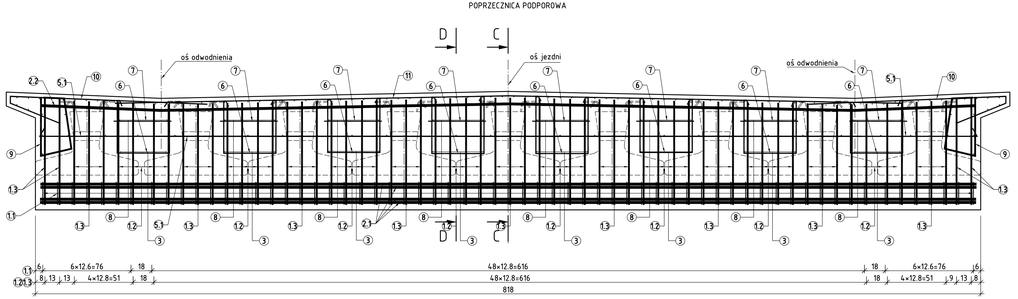


Nr ⑥ ø10 L=165cm - xxxszt.
pręty po wysokości dopasować do geometrii płyty pomostu

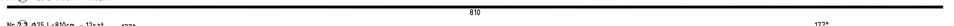
Nr ⑦ ø10 L=50cm - 16szt.

PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A

POPRZECZNICA PODPOROWA



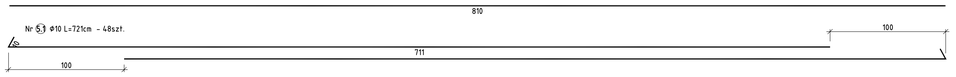
Nr 2.1 ø25 L=810cm - 40szt.



Nr 2.2 ø25 L=810cm - 12szt.

Nr ④ ø10 L=810cm - 12szt.

Nr 5.1 ø10 L=721cm - 48szt.



UWAGI:

1. Minimalna otulina zbrojenia - 3,0cm.
2. Pręty należy dzielić, łączyć i odginać wg. PN-91/S10042.
3. W zestawieniu zbrojenia nie uwzględniono naddatku na zakład i spoiny oraz pręty montażowe.
4. Podwalina podczas montażu może być oparta tylko na łożyskach. Nie wymaga dodatkowych podparć.
5. Belki prefabrykowane KUJAN NG 12.
6. Przed zabetonowaniem płyty należy pamiętać o ustawieniu sączków i rurek odwadniających. Rozstaw sączków 3m - po 4szt. w osi odwodnienia.

Inwestor:	Jednostka projektowa	Pieczęć i podpis projektanta
Powiat Krośnieński ul. Bieszczadzka 1 38-400 Krosno	MK - Mosty Krzysztof Mac ul. Długosza 6/21 35-056 Rzeszów	

Przedsięwzięcie budowlane:
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ Nr 2006R Haczów-Bzianka-Beńko od km 0+000 do km 3+598,75

Branża	Mostowa	
Funkcja	Tytuł, rola, rozwinięcie	Nr uprawn., specjalność,	Data
Projektant	mgr inż. Krzysztof Mac	nr. ewid.207/87	28-03-2014
Skala	Tytuł rysunku	Nr rysunku
1:20	RYSUNEK ZESTAWIENIOWO-KONSTRUKCYJNY PŁYTY POMOSTU	Rys 9