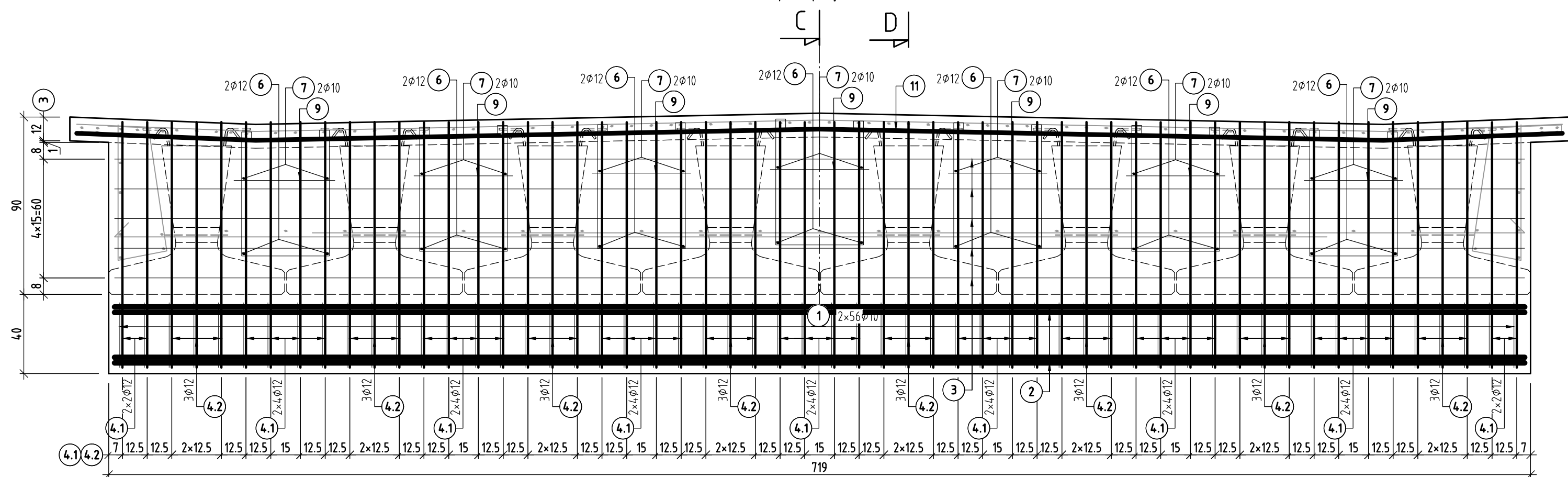


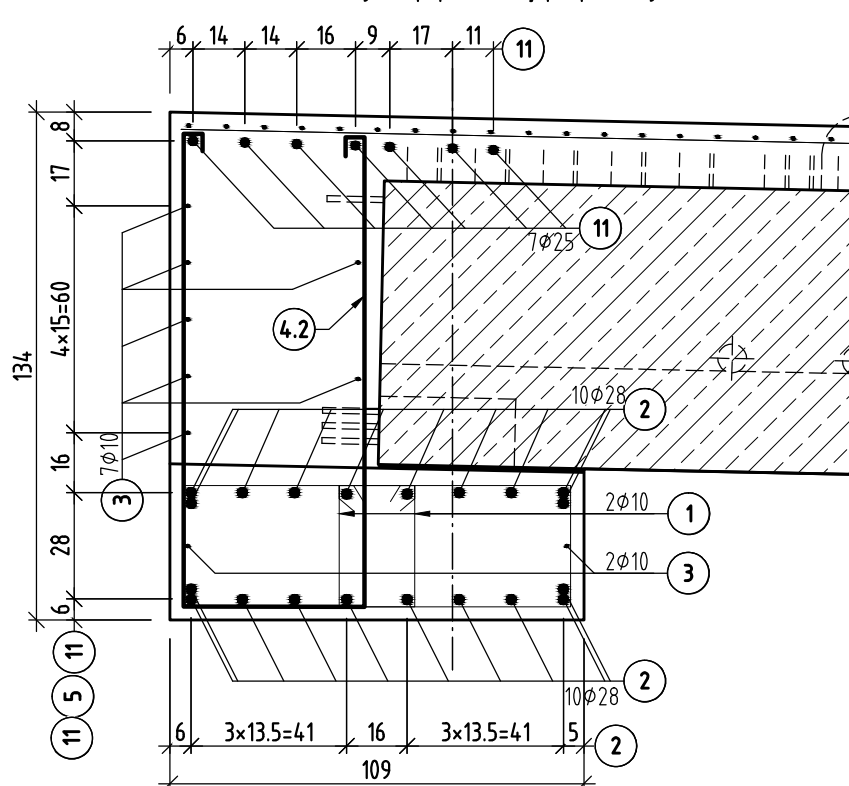
Widok A-A poprzeczny podporowej; skala 1:20

Widok prostopadły do osi mostu

Nr 8 $\phi 10$ L= 191 cm - 791 szt.Nr 9 $\phi 10$ L= 50 cm - 28 szt.Nr 1 $\phi 10$ L= 205 cm - 224 szt.Nr 4.1 $\phi 12$ L= 326 cm - 128 szt.Nr 7 $\phi 10$ L= 96 cm - 28 szt.

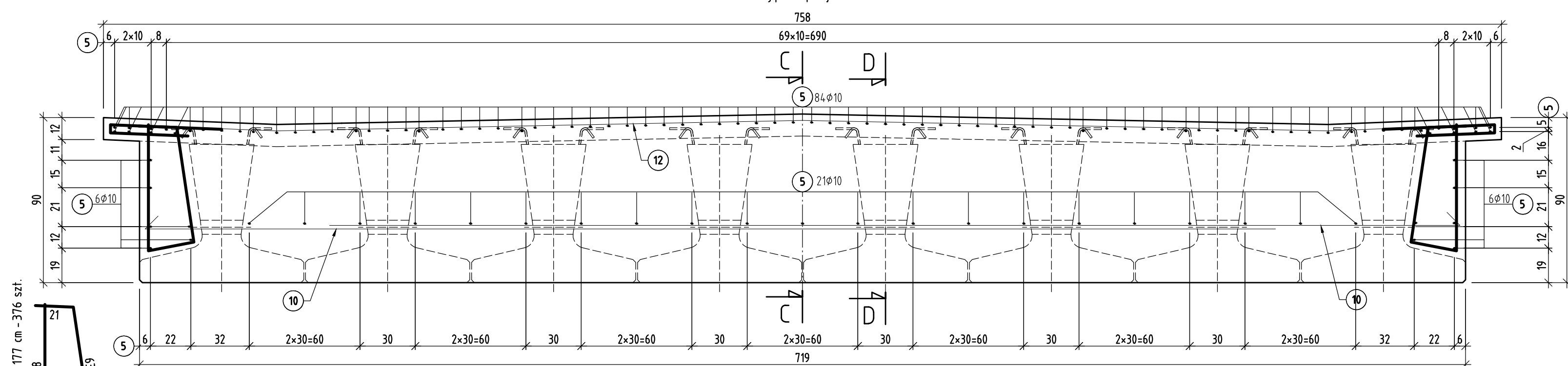
Przekrój podłużny D-D; skala 1:20

Zbrojenie poprzecznic podporowej

Nr 4.2 $\phi 12$ L= 317 cm - 48 szt.

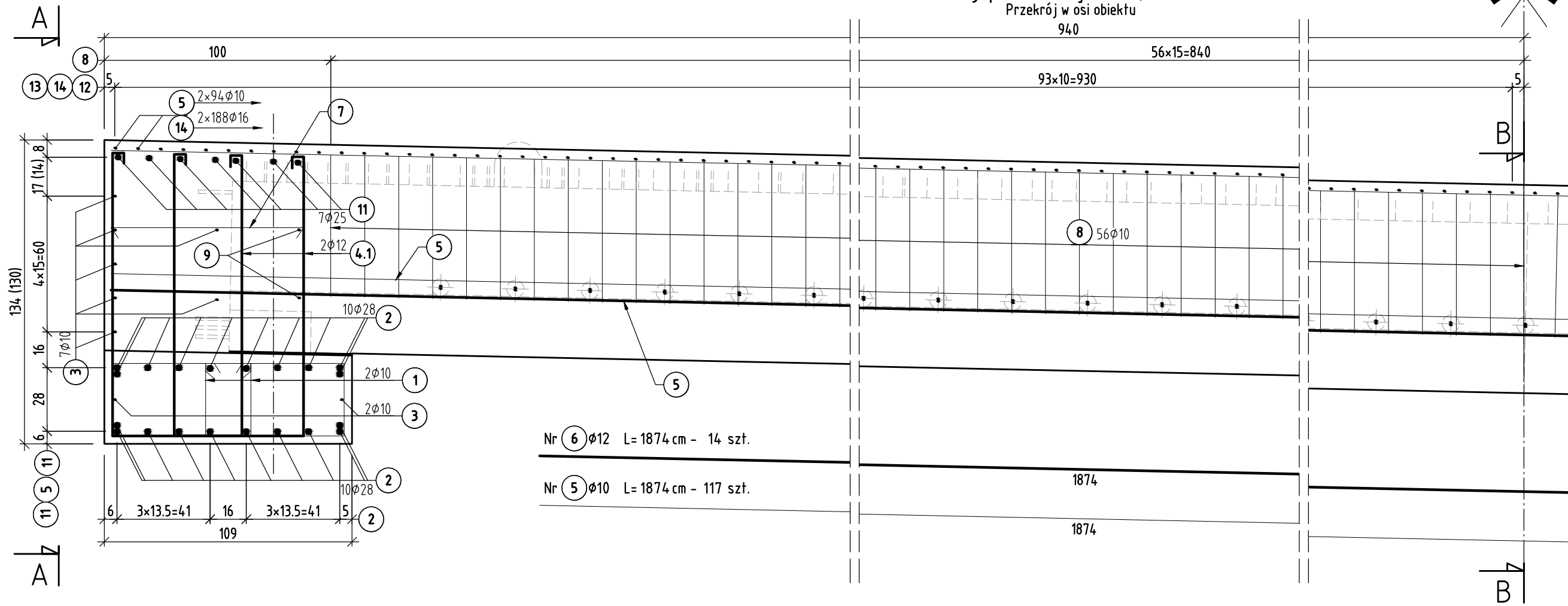
Przekrój poprzeczny B-B; skala 1:20

Przekrój prostopadły do osi mostu

Nr 14 $\phi 16$ L= 144 cm - 376 szt.Nr 10 $\phi 10$ L= 733 cm - 98 szt.Nr 12 $\phi 10$ L= 751 cm - 188 szt.

Przekrój podłużny C-C; skala 1:20

Przekrój w osi obiektu

Nr 6 $\phi 12$ L= 1874 cm - 14 szt.Nr 5 $\phi 10$ L= 1874 cm - 117 szt.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ - płyty pomostu

Numer pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [sztuk]	Łączna długość [m]				
				$\phi 10$	$\phi 12$	$\phi 16$	$\phi 25$	$\phi 28$
1	$\phi 10$	205	224	459.20	--	--	--	--
2	$\phi 28$	823	40	--	--	--	--	329.20
3	$\phi 10$	823	22	181.06	--	--	--	--
4.1	$\phi 12$	326	128	--	417.28	--	--	--
4.2	$\phi 12$	317	48	--	152.16	--	--	--
5	$\phi 10$	1874	117	2192.58	--	--	--	--
6	$\phi 12$	1874	14	--	262.36	--	--	--
7	$\phi 10$	96	28	26.88	--	--	--	--
8	$\phi 10$	191	791	1510.81	--	--	--	--
9	$\phi 10$	50	28	14.00	--	--	--	--
10	$\phi 10$	733	98	718.34	--	--	--	--
11	$\phi 25$	875	14	--	--	--	122.50	--
12	$\phi 10$	751	188	1411.88	--	--	--	--
13	$\phi 16$	177	376	--	--	665.52	--	--
14	$\phi 16$	144	376	--	--	541.44	--	--
Długość całkowita [m] :				6514.75	831.80	1206.96	122.50	329.20
Ciężar jednostkowy [kg/m] :				0.617	0.888	1.578	3.853	4.834
Ciężar całkowity [kg] :				4057	746	1924	477	1607
Ciężar łączny [kg] :				8810.57				

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW dla płyty pomostu

BELKI PREFABRYKOWANE (typu Kujan NG 18):	8	[szt.]
BETON: C30/37	77.81	[m ³]
STAL ZBROJENIOWA: BSt500S	8810.57	[kg]
IZOLACJA PŁYTY POMOSTU (2xpapa):	148	[m ²]
NAWIERZCHNIA W-WA ŚCIERALNA:	113	[m ²]
NAWIERZCHNIA W-WA WIĄZĄCA:	113	[m ²]

UWAGI

- Minimalna otulina zbrojenia - 3,0cm.
- Pręty należy dzielić, łączyć i odginać wg PN-91/S10042.
- W zestawieniu zbrojenia nie uwzględniono naddałku na zakład i spoiny oraz pręty montażowe.
- Podwalina podczas montażu może być oparta tylko na łóżyskach. Nie wymaga dodatkowych podparć.
- Belki prefabrykowane KUJAN NG 18.
- Przed zabetonowaniem płyty należy pamiętać o montażu kotew kap chodnikowych.
- W przypadku kolizji prętów dopuszcza się ich przesunięcie - nie większe jak 2 do 3 średnic przesuwanego pręta.
- Pręty nr 2, 3, 10, 11, 12, 13, 14 należy układać równoległe do osi podpór. Resztę prętów układać, odpowiednio, prostopadle i równoległe do osi belek prefabrykowanych.
- Szerokość prętów nr 4.1 i 4.2 przy czole belki należy dopasować na budowie. Na rysunku i zestawieniu stali podano szerokość maksymalną pręta, którą oznaczono gwiazdką (*).
- Wymiary w nawiasie (...) dotyczą się poprzecznic podporowej podpory nr 2.

Firma Handlowo-Usługowa MATEUSZ KALISZ
NIP 684-245-96-47; REGON 361101900ul. Dworska 23/3
38-480 Rymanów

Inwestor:

Przedsięwzięcie budowlane:
REMONT MOSTÓW NA RZ. BAŁUCIANKA W KM 0+311,05; 0+465,88; 0+855,09
DROGI POWIATOWEJ NR 212R KRÓLIK POLSKI - BAŁUCIANKA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DOJAZDÓW

Faza opracowania:

Mość na rz. Bałucianka: M1: 0+311,05

PROJEKT WYKONAWCZY

Część: CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Funkcja	Tytuł, imię, nazwisko	Nr uprawn. specjalności	Data	Numer rysunku: M1-8
Projektant	mgr inż. Henryk Kalisz	ANB -7342-259/94	07.2020	
Opracował	Robert Kalisz	-	07.2020	
Skala:	Tytuł rysunku:			
1:20	RYSUNEK ZBROJENIOWY PŁYTY POMOSTU			