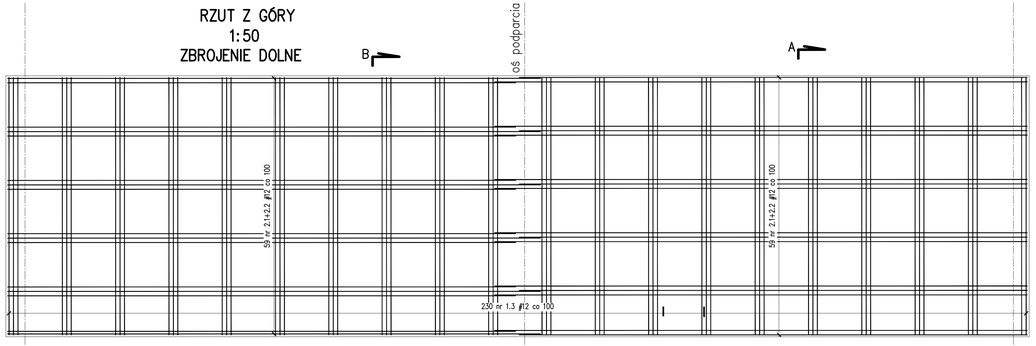
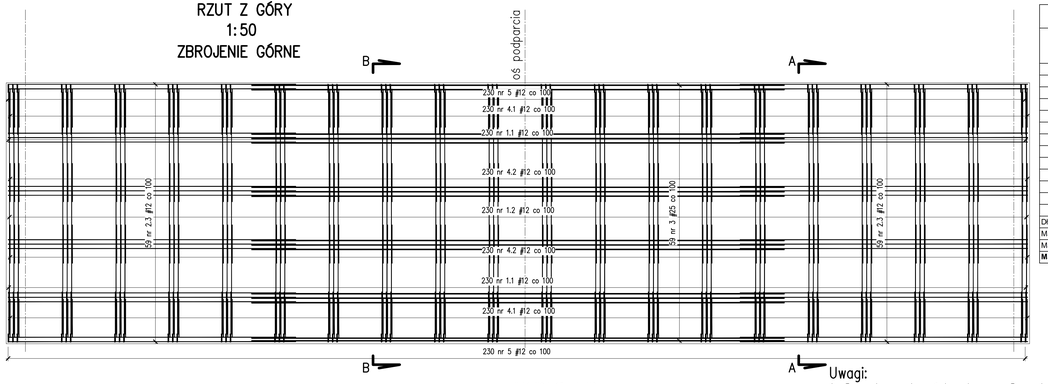
RZUT Z GÓRY
1:50
ZBROJENIE DOLNE



RZUT Z GÓRY
1:50
ZBROJENIE GÓRNE

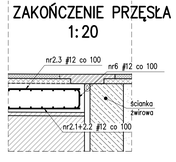


Zestawienie stali dla płyty pomostowej

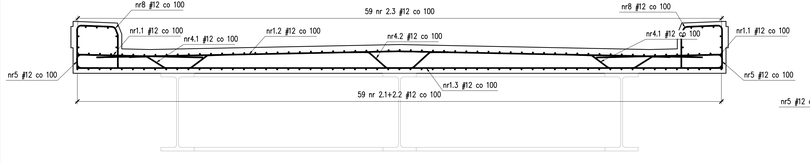
Nr	# pręta B500SP	Ilość	Długość	Długość całkowita [m] B500SP	
	[mm]	[szt.]	[m]	#12	#25
1.1	12	460	1,135	522,10	
1.2	12	230	5,460	1255,80	
1.3	12	230	5,808	1335,84	
2.1	12	59	11,443	675,14	
2.2	12	59	12,000	708,00	
2.3	12	118	6,481	764,76	
3	25	59	12,000		708,00
4.1	12	460	0,931	428,26	
4.2	12	230	0,968	222,64	
5	12	460	0,462	212,52	
6.X	12	118	0,523	61,71	
7	12	32	1,500	48,00	
8	12	460	1,077	495,42	
Długość razem			[m]	6730,189	708,000
Masa 1 mb			[kg/m]	0,888	3,853
Masa stali wg średnic			[kg]	5975,16	2728,18
Masa stali dla płyty pomostowej [kg]				**8703,3**	

L.p.	Liczba	L pręta [mm]
6.1	2	546
6.2	4	545
6.3	4	544
6.4	4	543
6.5	4	541
6.6	4	539
6.7	4	537
6.8	4	535
6.9	4	533
6.10	4	531
6.11	4	529
6.12	4	527
6.13	4	525
6.14	4	523
6.15	4	521
6.16	4	519
6.17	8	517
6.18	8	515
6.19	8	513
6.20	8	511
6.21	8	509
6.22	8	507
6.23	8	505
Średnia długość [mm]		**523**

ZAKOŃCZENIE PRZĘSŁA
1:20



PRZEKRÓJ A–A
1:20



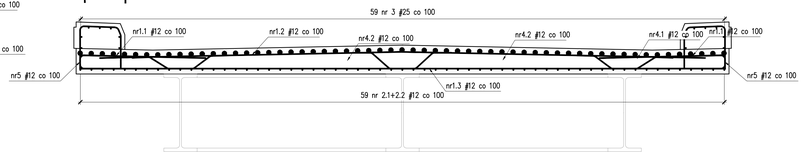
Nr1.2 ∅12 L=5460 szt. 230



Nr5 ∅12 L=1077 szt. 460



PRZEKRÓJ B–B
1:20



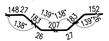
Nr4.1 ∅12 L=931 szt. 460



Nr5 ∅12 L=462 szt. 460



Nr4.2 ∅12 L=979 szt. 230



Nr6.X ∅12 L$_{sr}$=523 szt. 118



Zestawienie materiałów

stal zbrojeniowa A–IIIN B500SP	–8703,3kg
beton konstrukcyjny C30/37 (B37) W8 F150	–36,4m^3
deskowanie	
zabezp. pow. betonu w części widocznej	–128,1m^2
zabezp. powierzchniowe betonu – papa zgrzewalna	–125,3m^2
	–135,5m^2

Uwagi:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rys. Rysunek gabarytowy – płyta pomostowa.
2. Dla prętów zbrojeniowych i strzemion podano wymiary oraz długość całkowitą mierzoną po ich osi.
3. Minimalne średnice wałków do odgięć prętów:
   ∅8 – 40mm / ∅12 – 60mm / ∅16 – 80mm / ∅25 – 175mm.
4. Otulina prętów zbrojeniowych:
   3,0cm dla zbrojenia
5. Pręty 2.1 i 2.2 należy układać na przemian, aby uniknąć łączenia w jednym przekroju więcej niż 50% prętów.
6. Kolidujące z otworem na osadzenie wpustów pręty rozsunąć, ewentualnie lokalnie wyciąć i dozbroić miejscowo prętami nr7.
8. Pręty nr6 dopasować do zmiennej szerokości płyty zgodnie z tabelą
9. Pręty nr7 stanowią wzmocnienie otworu w miejscu osadzenia wpustu

Zarząd Dróg Powiatowych w Kłodzku
ul. Wyspiańskiego 2K, 57-300 Kłodzko
tel.: 74 868-67-80
e-mail: sekretariat@zdp.klodzko.pl

Biuro Projektów Infrastruktura Sp.z o.o.
ul. Bolesława Chrobrego 23/8
55-200 Oława
tel. 792-948-508
e-mail: biuro.infrastruktura@wp.pl

Nazwa zadania	Odbudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 32530 km 2+097 [powiat] – wrzesień 2024r] – Radochów
Tytuł rysunku	Rysunek zbrojeniowy – płyta pomostowa
Stadium	Projekt techniczny
Obiekt	most w km 2+097
Projektant (branża mostowa)	mgr inż. Szymon Migoski (Uprawn. 316/DOŚ/14 w spec. mostowej do przj. bez ograniczeń) — Data 09.2025
Asystent (branża mostowa)	mgr inż. Anna Kluska — Skala 1:20/1:50
Asystent	— Numer rys. M–8
Sprawdzający (branża mostowa)	mgr inż. Łukasz Łyska (Uprawn. 313/DOŚ/13 w spec. mostowej do przj. bez ograniczeń)