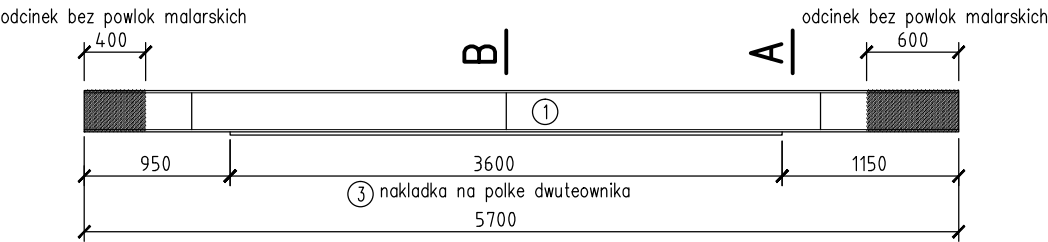
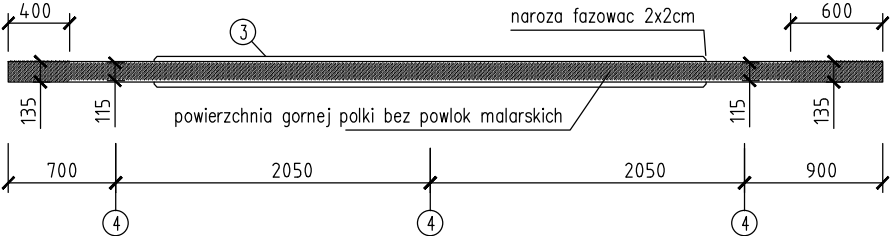


Remont przesła mostu drogowego w ciągu ul. Garbarskiej na rzece Jakubowka w Działoszycach.
Rys. nr 3. Dzwigary stalowe.

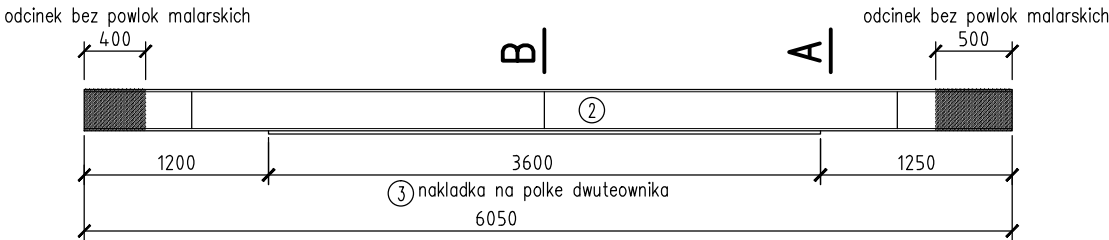
Dzwigar nr 1, widok z boku, 1:50.



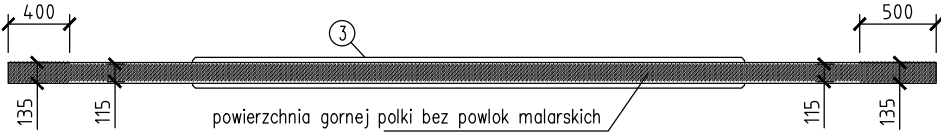
Dzwigar nr 1, widok z góry, 1:50.



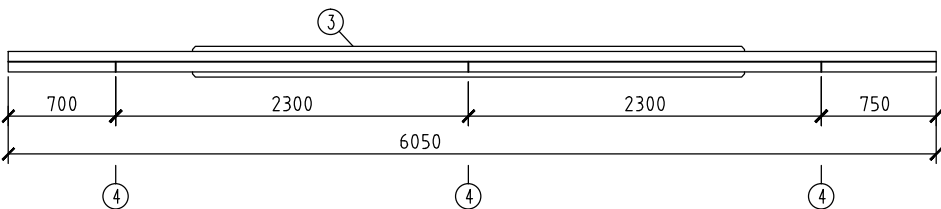
Dzwigar nr 6, widok z boku, 1:50.



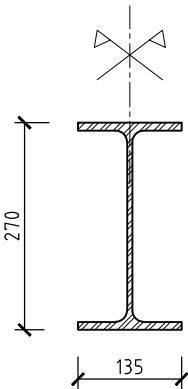
Dzwigar nr 6, widok z góry, 1:50.



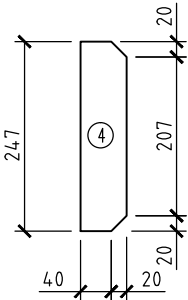
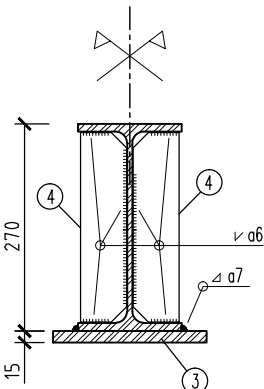
Dzwigar nr 6, przekroj podłużny, 1:50.



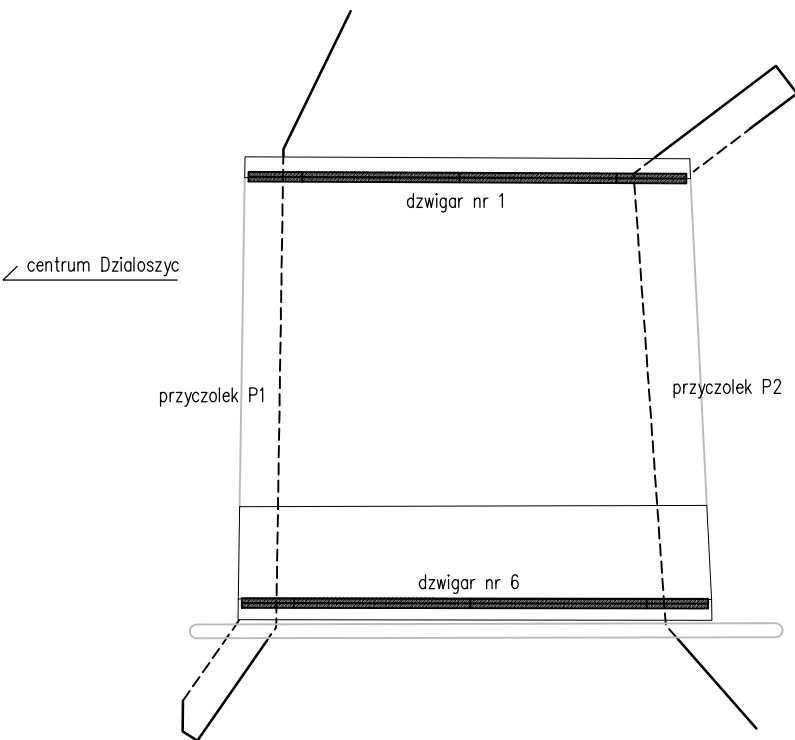
A-A 1:10



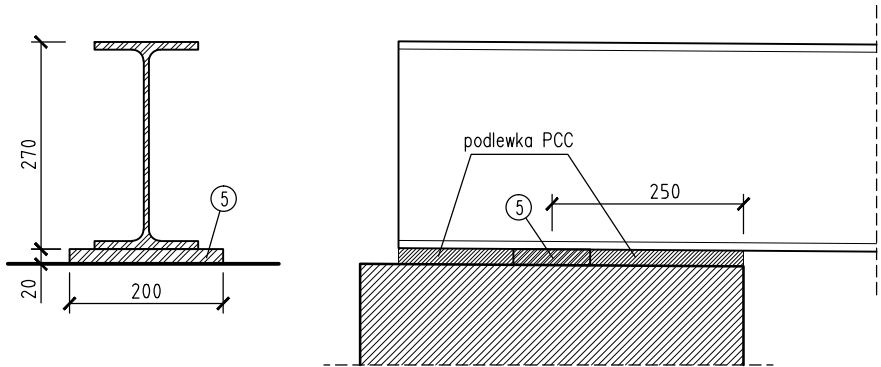
B-B 1:10



Lokalizacja dwuteowników w konstrukcji, 1:100.



Szczegół oparcia dwuteownika na podporze, 1:10.



Zestawienie elementów dla dwóch dźwigarów

Element	szt.	Lj[mm]	Lc[m]	Mj[kg]	Mc[kg]
① IPE270	1	5700	5,7	205,8	205,8
② IPE270	1	6050	6,1	218,5	218,5
③ pl.200x15	2	3600	7,2	85,0	170,0
④ pl.60x8	12	247	3,2	1,0	12,0
⑤ pl.100x20	4	200	0,8	3,2	12,8
Łącznie [kg] :				619,1	
dodatek na spoiny dla całej konstrukcji, 1% :				6,2	
Razem [kg] :				625,3	

Stal: S235
powierzchnia powłok antykorozyjnych: 12,7m2
Wszystkie krawędzie, poza wskazanymi, fazować 1x1mm
Powłoki antykorozyjne wg opisu w dokumentacji.

Wykonawca: ZETMAL Zbigniew Malewicz 25-753 Kielce, ul. Alabastrowa 56. zetmal@interia.pl	
Inwestor: Gmina Działoszyce 28-440 Działoszyce, ul. Skalmierska 5	
Inwestycja: Remont przesła mostu w ciągu ul. Garbarskiej na rzece Jakubowka w Działoszycach	
Lokalizacja: woj. świętokrzyskie, powiat pinczowski, Gmina Działoszyce, działka nr: 726, obrob 001 Działoszyce	
Stadium: Projekt budowlano-wykonawczy.	
Rys. nr:3: Dzwigary stalowe.	skala 1:10 1:50 1:100
Opracował: mgr inż. Zbigniew Malewicz upr. proj.: SWK/0164/P00M/04	
Data: październik 2020	