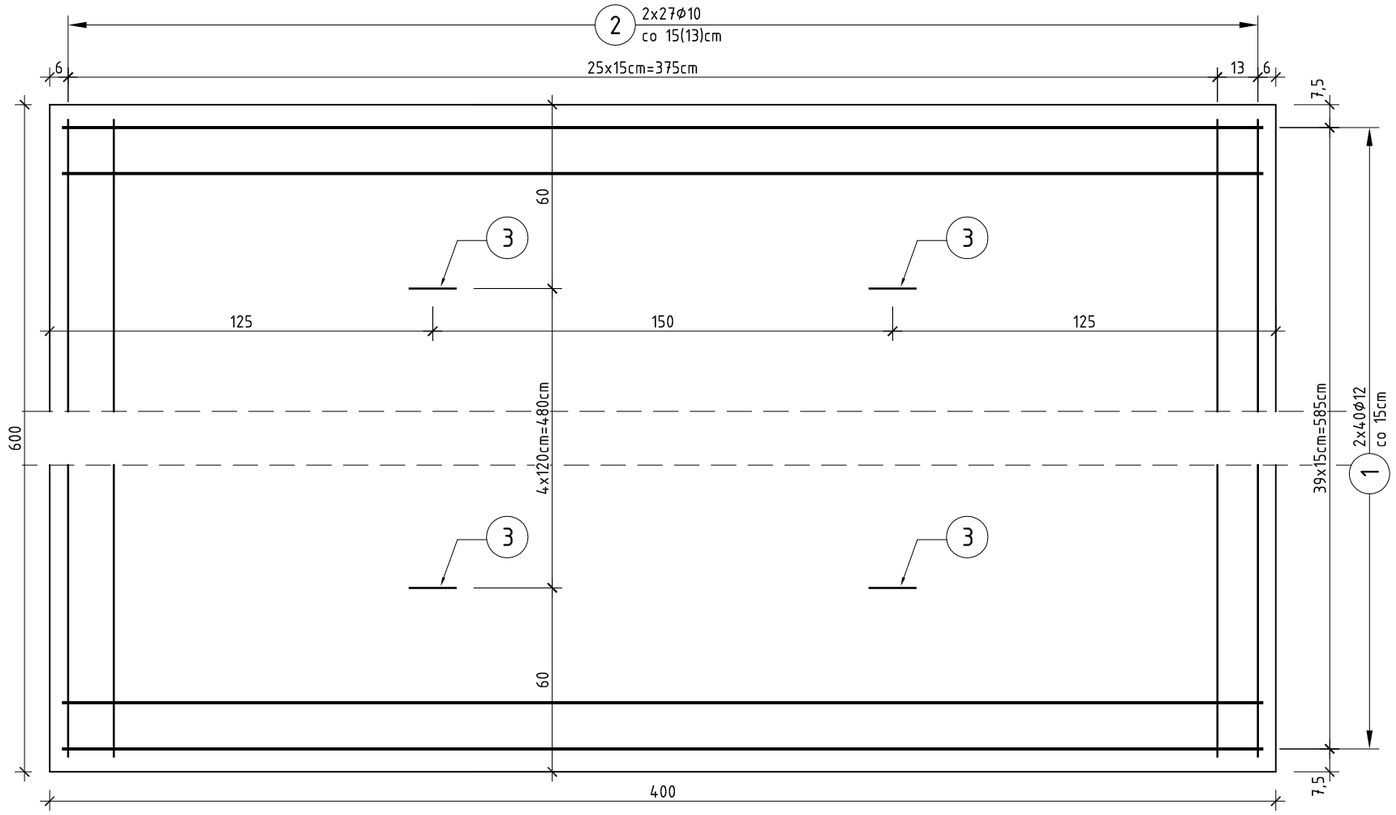
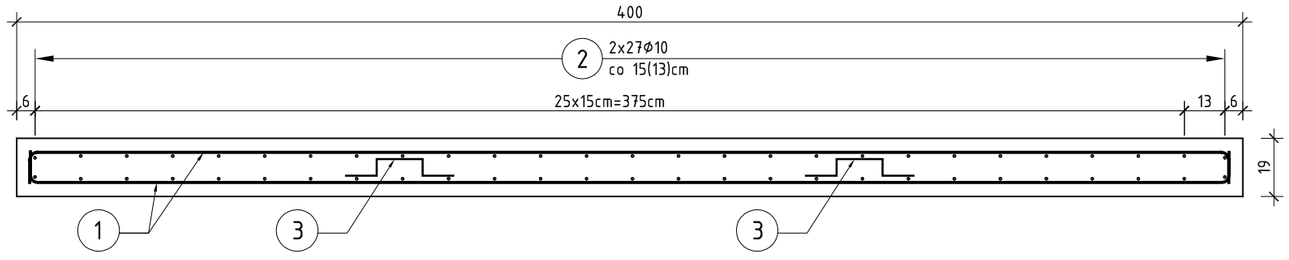
KONSTRUKCJA PŁYT PRZEJŚCIOWYCH

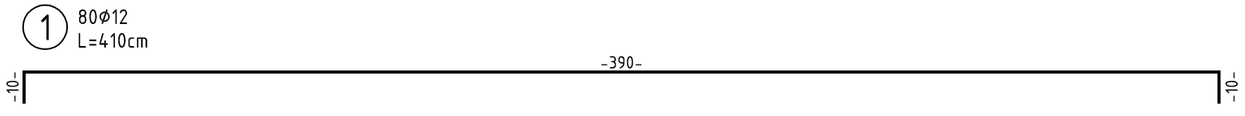
SKALA 1:20

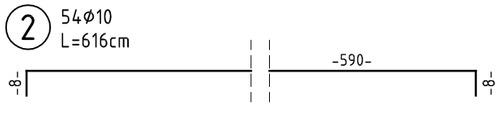
WIDOK Z GÓRY

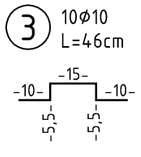


PRZEKRÓJ POPRZECZNY

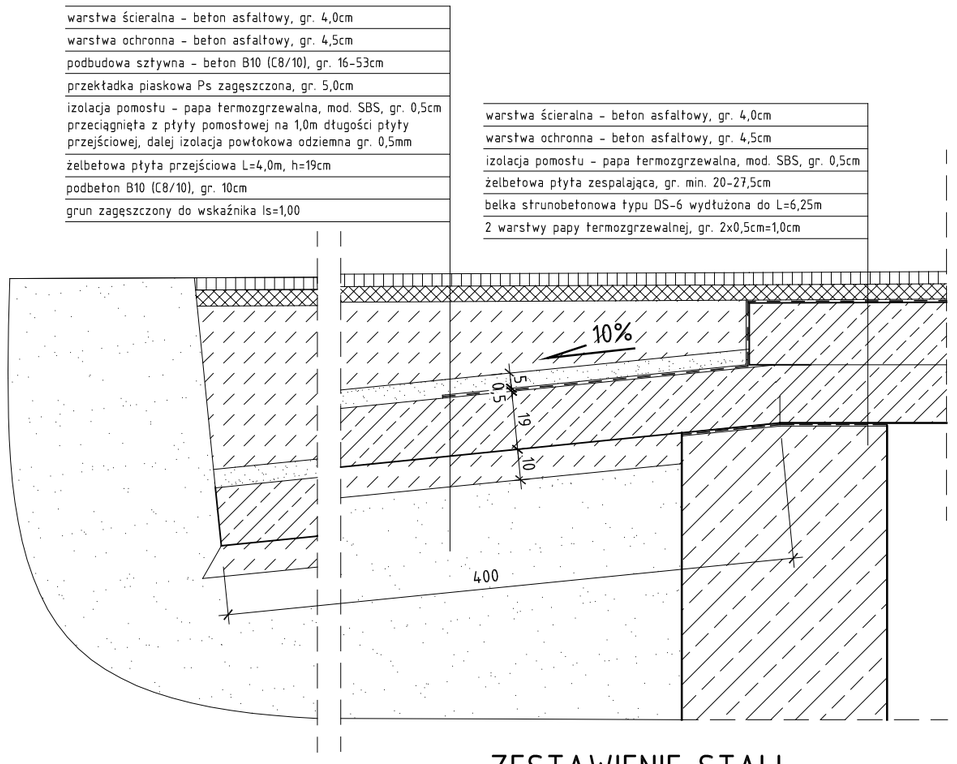








SCHEMAT OPARCIA PŁYTY



ZESTAWIENIE STALI:

NR	Średnica	Długość	Ilość	Długość łączna	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	[m]	
				ø10	ø12
1	12	410	80		328,00
2	10	616	54	332,64	
3	10	46	10	4,60	
Długość łączna			[m]	337,24	328,00
Masa 1m			[kg/m]	0,617	0,888
RAZEM			[kg]	208,1	291,3
OGÓŁEM STALI			[kg]	**791**	

beton konstrukcyjny B30 (C25/30)
stal A-IIIN

$V_{betB30}=4,6m^3$

$F_{desk}=2,7m^2$

UWAGA:

1. Wykonać 2 płyty przejściowe. Wszystkie zestawienia ilościowe wykonano dla jednej płyty.
2. Pręty zbrojeniowe odginać z min. promieniami wg PN-91/S-10042.
3. Minimalna otulina prętów zbrojeniowych - 4cm.
4. Dopuszcza się wykonanie płyt przejściowych z betonu B35 (C30/37).
5. W płytę wprowadzić zbrojenie wystające z belki strunobetonowej DS w taki sposób, że górne zbrojenie belki wygiąć do poziomu górnego zbrojenia płyty przejściowej, a dolne zbrojenie belki do dolnego zbrojenia płyty.
6. Krawędź podpory na której opierać się będzie płyta przejściowa należy skuć zgodnie z pochyleniem podłużnym płyty - tj. 10%. Po skuciu powierzchnię należy wyprofilować materiałem do napraw cienkowarstwowych. Na tak przygotowanym podłożu należy ułożyć przekładkę - 2 warstwy papy termozgrzewalnej o gr. 5mm.

Inwestor

GMINA GRODZIEC
UL. GŁÓWNA 17
62-580 GRODZIEC

Temat opracowania

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Przebudowy mostu przez rzekę Bawół w ciągu drogi gminnej nr G489043 w km 2+013
w miejscowości Stary Borowiec

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Andrzej Ziółkowski	176/Pw/92	09.2014	
Sprawdzający	mgr inż. Damian Ziółkowski	WKP/0112/POOM/12	09.2014	

Nr umowy: Umowa o dzieło nr RG.2151.8/2014 z dnia 10.01.2014r.

Skala: 1:20

Tytuł rysunku: **KONSTRUKCJA PŁYT PRZEJŚCIOWYCH**

Rys. nr: **16**