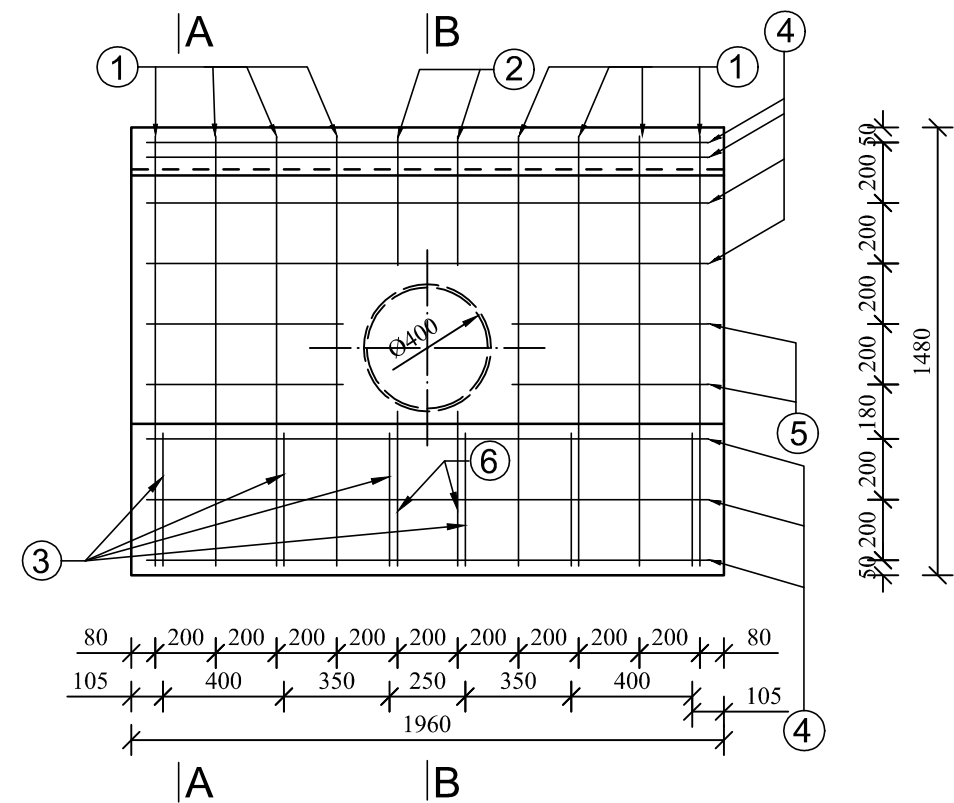
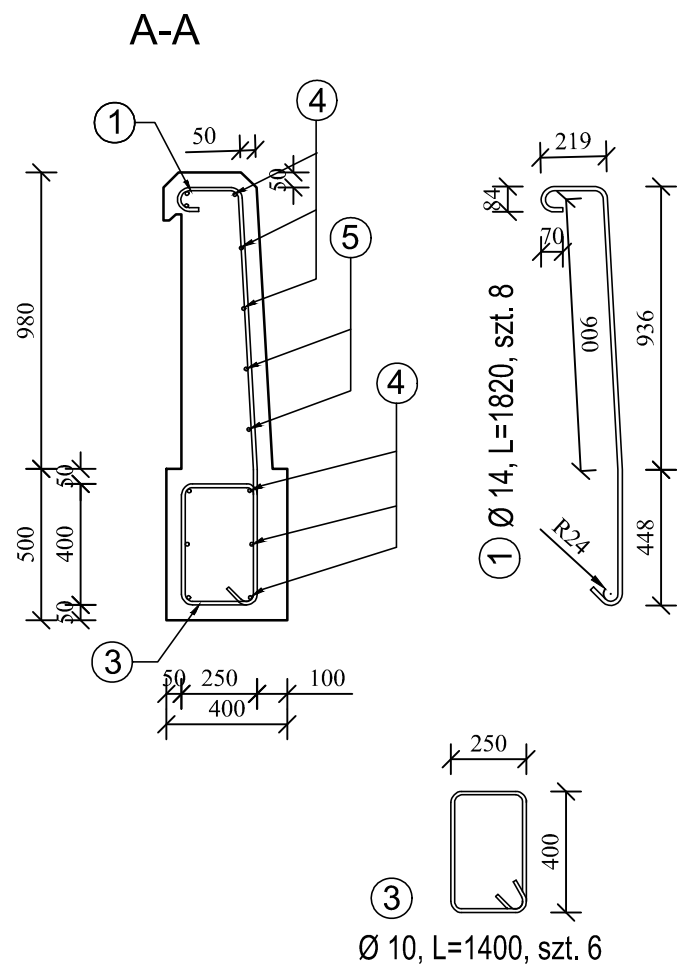
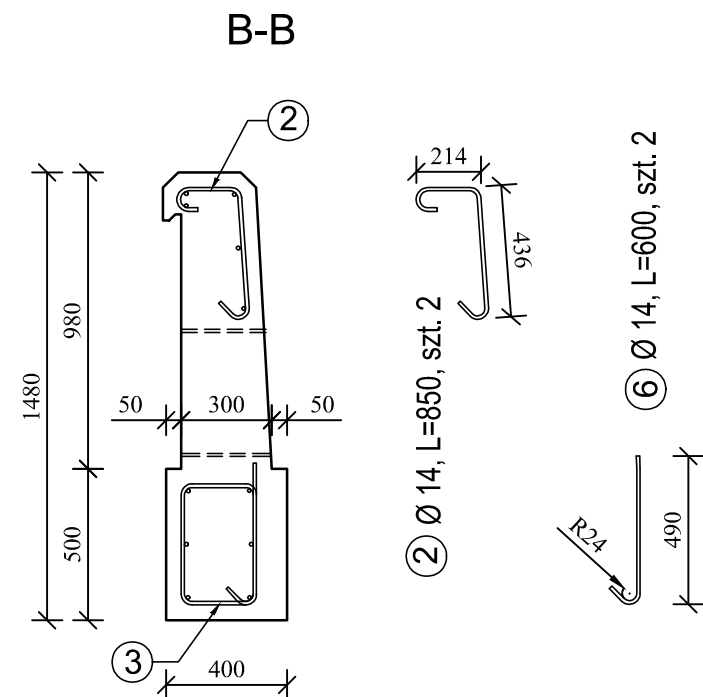


Szczegół ścianki czołowej przepustu Ø400mm - zbrojenie
skala 1:25



WYKAZ ZBROJENIA DLA 1 ŚCIANKI Z FUNDAMENTEM

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt.]	Długość [m]	Długość ogólna [m]	
				Ø 14	Ø 10
1	14	8	1,82	14,56	
2	14	2	0,85	1,70	
3	10	6	1,40		8,40
4	10	11	1,86		20,46
5	10	4	0,65		2,60
6	14	2	0,60	1,20	
Długość razem			[m]	17,46	31,46
Masa jednostkowa			[kg/m]	1,210	0,617
Masa razem wg śr.			[kg]	21,13	19,41
Masa wg gatunku			[kg]	40,54	
Masa ogólna			[kg]	40,54	

BETON KLASY C25/30 W8 F150
STAL 18G2-b , A-II
OBJĘTOŚĆ BETONU na 1 ściankę z fundamentem -0,90 m3

Jednostka projektująca: Zbigniew Kotulski ul. Paderewskiego 65; 39-400 Tarnobrzeg			Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Kolbuszowej
Nazwa inwestycji: Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 1 176 R Tuszyna -Niwiska-Kolbuszowa od km 12+968 do km 13+652 w miejscowości Trześń			Stadium: Projekt Budowlany
Nazwa rysunku: SZCZEGÓŁ PRZEPUSTU Ø400 POD ZJAZDEM			Data: 11.2014
BRANŻA DROGOWA			Skala: 1:50
Projektant:	mgr inż. Zbigniew Kotulski upr. nr 165A/Tbg/94		Nr rysunku: 9.2
Sprawdzający:	mgr inż. Tadeusz Żak upr. nr 167A/Tbg/93		
Opracował:	mgr inż. Grzegorz Jamróz		