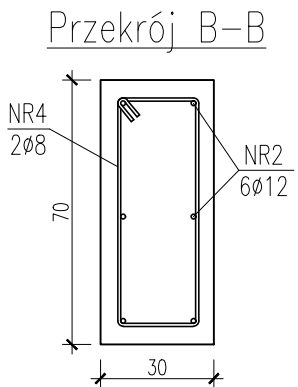
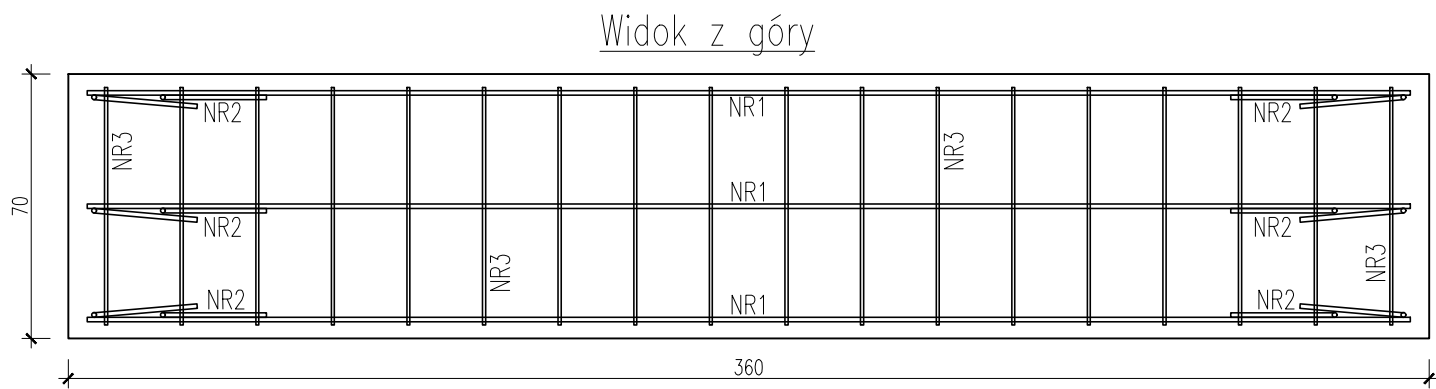
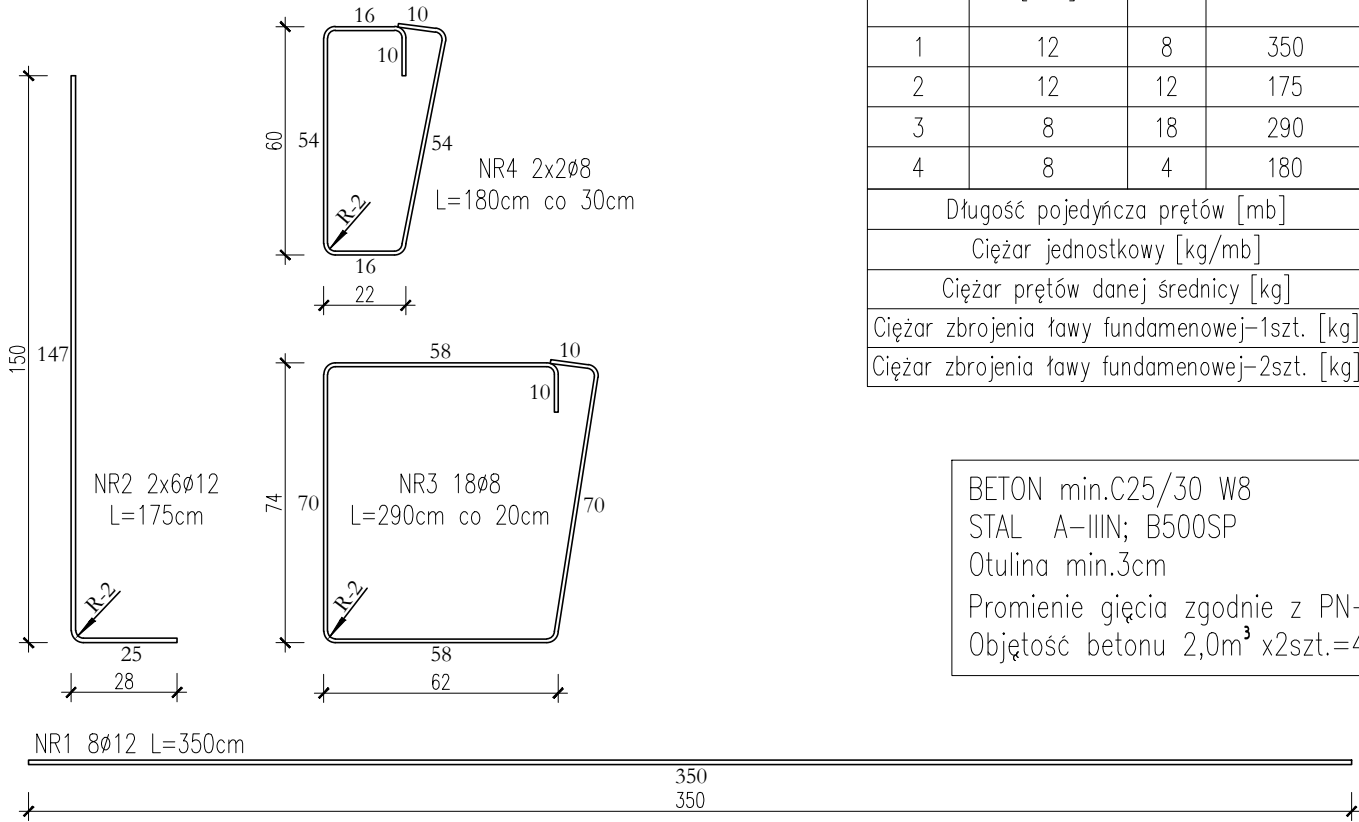
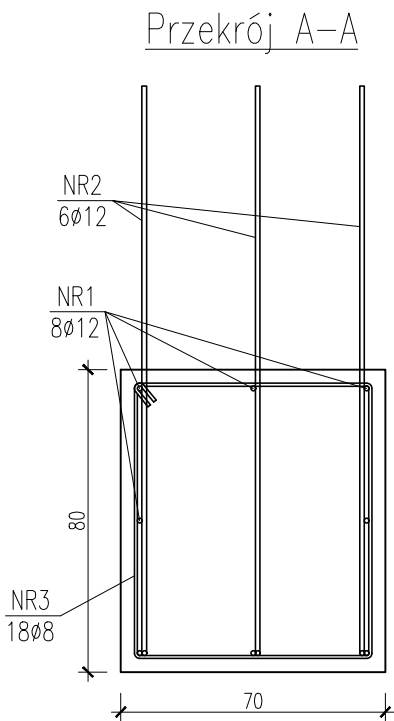
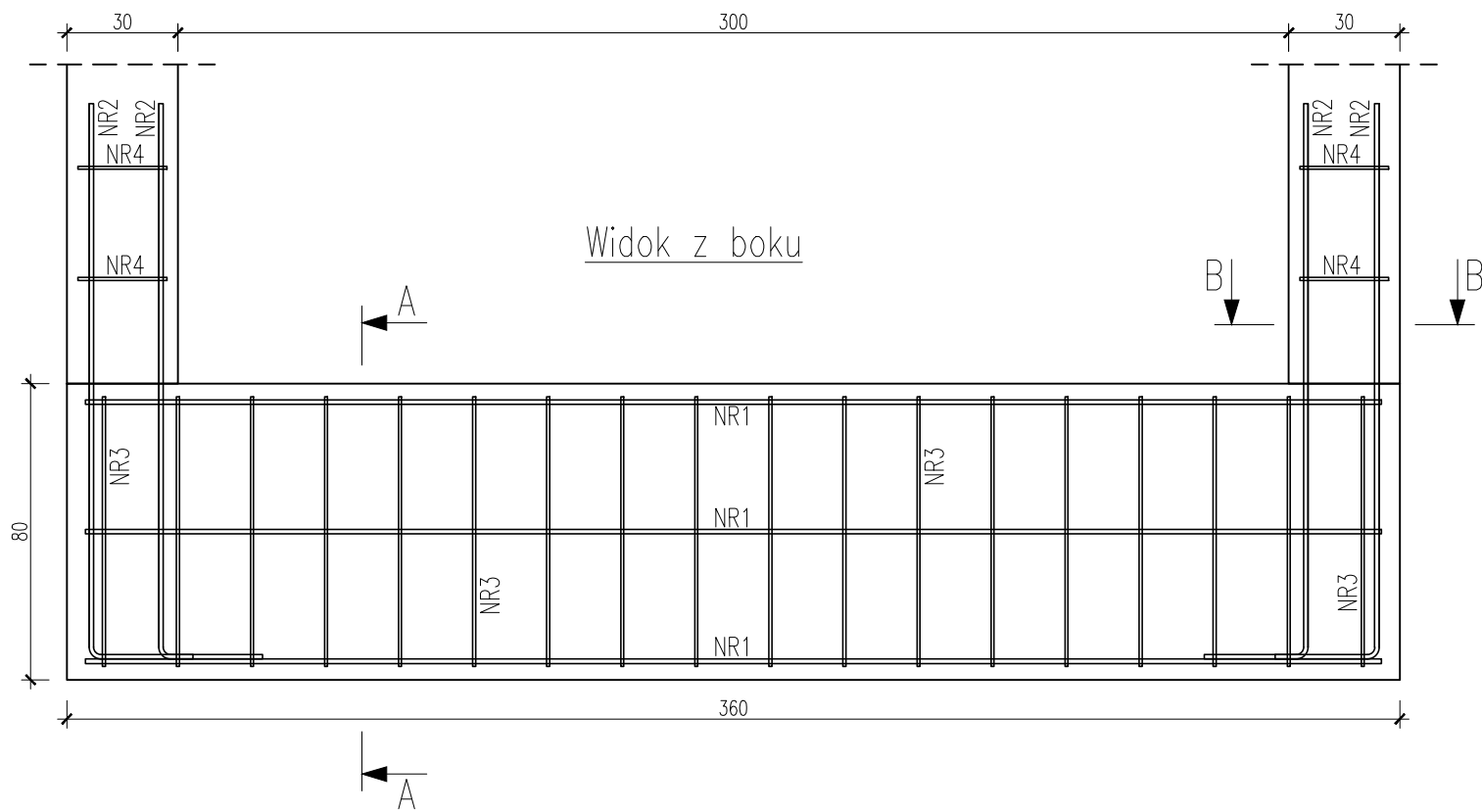
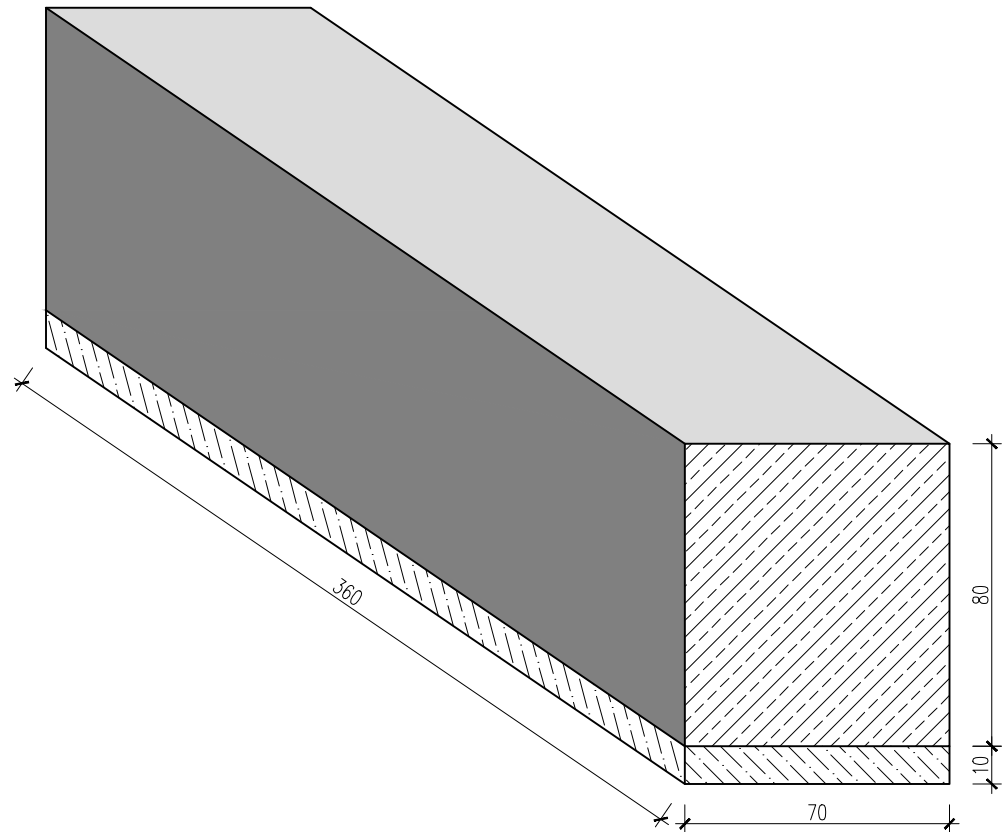


Zbrojenie ławy fundamentowej przepustu w km 2+448,79



ława fundamentowa z korkiem betonowym



Zestawienie stali – ława fundamentowa [2szt.]					
Nr pręta	Średnica $\phi$ [mm]	Ilość [szt.]	Długość L [cm]	Długość całkowita prętów [m]	
				Stal A-IIIN B500SP	
				$\phi 8$	$\phi 12$
1	12	8	350	–	28,00
2	12	12	175	–	21,00
3	8	18	290	52,20	–
4	8	4	180	7,20	–
Długość pojedyncza prętów [mb]				59,40	49,00
Ciężar jednostkowy [kg/mb]				0,395	0,888
Ciężar prętów danej średnicy [kg]				23,46	43,51
Ciężar zbrojenia ławy fundamenowej–1szt. [kg]				66,97	
Ciężar zbrojenia ławy fundamenowej–2szt. [kg]				133,95	

BETON min.C25/30 W8  
STAL A-IIIN; B500SP  
Otulina min.3cm  
Promień gięcia zgodnie z PN-91/S-10042  
Objętość betonu  $2,0m^3 \times 2szt.=4,0m^3$

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY:

ZDP

w Czarnkowie

Zarząd Dróg Powiatowych

w Czarnkowie

ul. Gdańska 56

64-700 Czarnków

WYKONAWCA PROJEKTU:

most

PRACOWNIA PROJEKTOWA

Pracownia Projektowa "MOST"

Wargowo 88 k/Poznańa 64-605 Wargowo

tel. 48 061 8407044

NAZWA INWESTYCJI :

ROZBUDOWA DROGI - BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ

KRZYŻ WLKP. - DRAWSKO PRZY DRODZE POWIATOWEJ 1323P

FAZA PROJEKTU :

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA :

DROGOWA

TREŚĆ RYSUNKU :

PRZEPUST PRZEZ KANAŁ DRAWKA

ZBROJENIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH

SKALA: 1:20

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

funkcja	imię i nazwisko	specjalność i nr uprawnień	podpis	data
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Płatkiewicz	konstrukcyjno-budowlane bez ograniczeń 7131/118/P/2000		06.2020
OPRACOWAŁA	mgr inż. Weronika Pawłowska	---		06.2020
OPRACOWAŁ	inż. Tomasz Borowski	---		06.2020
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Rafał Kupś	konstrukcyjno-inżynierskie w zakresie dróg BP-N-834/238/79		06.2020
data	nr umowy	nr rys.	faza	Tom
06.2020	5/ZP/2019	6.2	PW	III