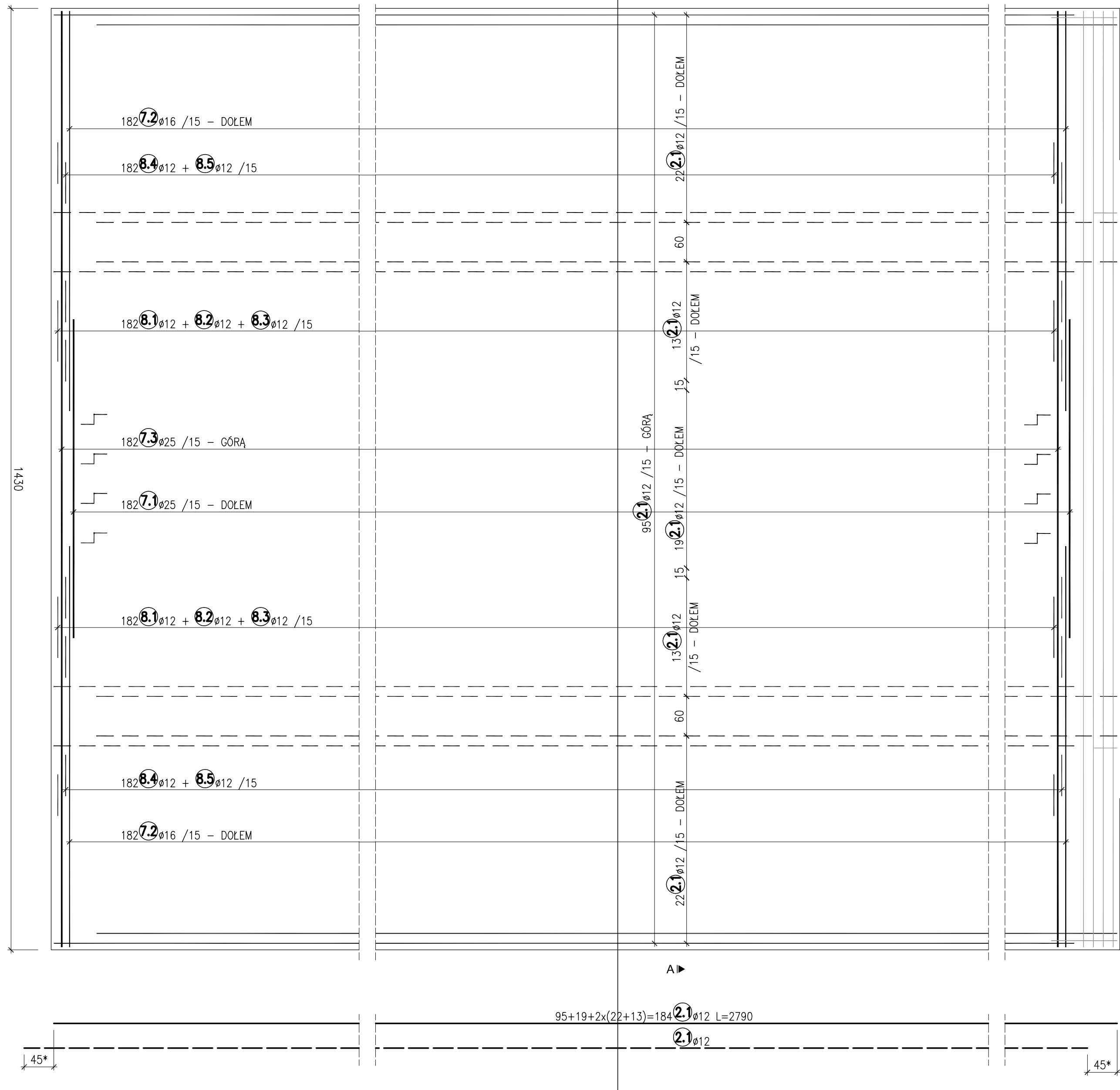


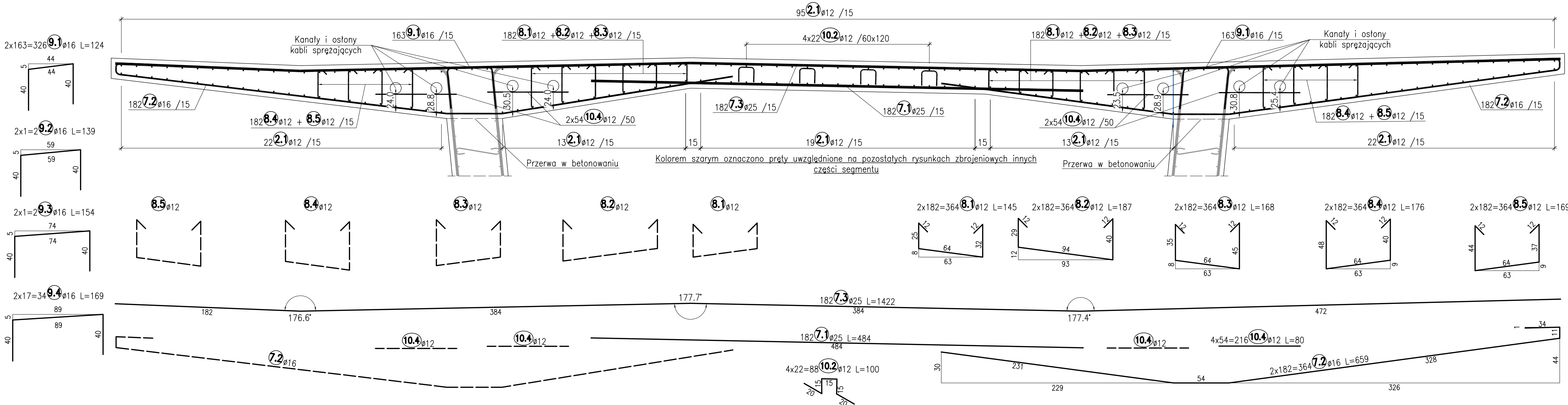
## WIDOK A-A - ZBROJENIE GÓRNEJ PŁYTY PRZEKROJU

SKALA 1:100



## PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A

SKALA 1:50



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ - SEGMENT 5							
Nr	Ø	Długość	Ilość	Dł. całkowita [m]			Uwagi
-	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø 12	Ø 16	Ø 25	
2.1	12	2790	184	5133.6	-	-	
7.1	25	484	182	-	-	880.9	
7.2	16	659	364	-	2398.8	-	
7.3	25	1422	182	-	-	2588.0	
8.1	12	145	364	527.8	-	-	
8.2	12	187	364	680.7	-	-	
8.3	12	168	364	611.5	-	-	
8.4	12	176	364	640.6	-	-	
8.5	12	169	364	615.2	-	-	
9.1	16	124	326	-	404.2	-	
9.2	16	139	2	-	2.8	-	
9.3	16	154	2	-	3.1	-	
9.4	16	169	34	-	57.5	-	
10.2	12	100	88	88.0	-	-	
10.4	12	80	216	172.8	-	-	
Długość razem [m]				8470.2	2866.3	3468.9	
Masa 1 mb [kg/m]				0.887	1.578	3.851	
Masa razem [kg]				7516.2	4521.7	13360.2	
Ogółem stali [kg]				25 398			

V<sub>B</sub>= 153m<sup>3</sup> BETON C50/60 (F150, W8, N4)  
F<sub>0</sub>= 384m<sup>2</sup> STAL RB500W (AIIIN)  
WYKONAĆ 1 RAZ

## UWAGI:

- Otulina prętów zbrojenia wynosi 4 cm.
- Wymiary prętów podano w ich osiach.
- Promień gięcia przyjmować zgodnie z PN-EN 1992-1-1.
- Pręty łączące na zakład o długości zgodnej z PN-EN 1992-1-1.
- W zestawieniu stali nie uwzględniono zakładów prętów dłuższych od długości handlowej (długości netto).
- Wymiary na rysunku podano w centymetrach.
- Pręty oznaczone kolorem szarym zostały uwzględnione w zbrojeniu innych części danego segmentu.
- Pręty podłużne w obrębie wnek w strefach zakotwienia dociąć tak, by nie kolidowały z urządzeniami sprężającymi (maks. 10cm pręta wewnątrz wneki).
- Obwodowe pręty podłużne układać naprzemiennie ze wskazanym na rysunku zakładem. Nie więcej niż 50% prętów kotwionych w jednym przekroju.

PROGRAM REGIONALNY  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO

FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
w ramach Pomocy Technicznej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań

Podlaski Zarząd Dróg  
Wojewódzkich w Białymstoku  
ul. Elżbietowska 6, 15-620 Białystok

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.  
ul. Zb