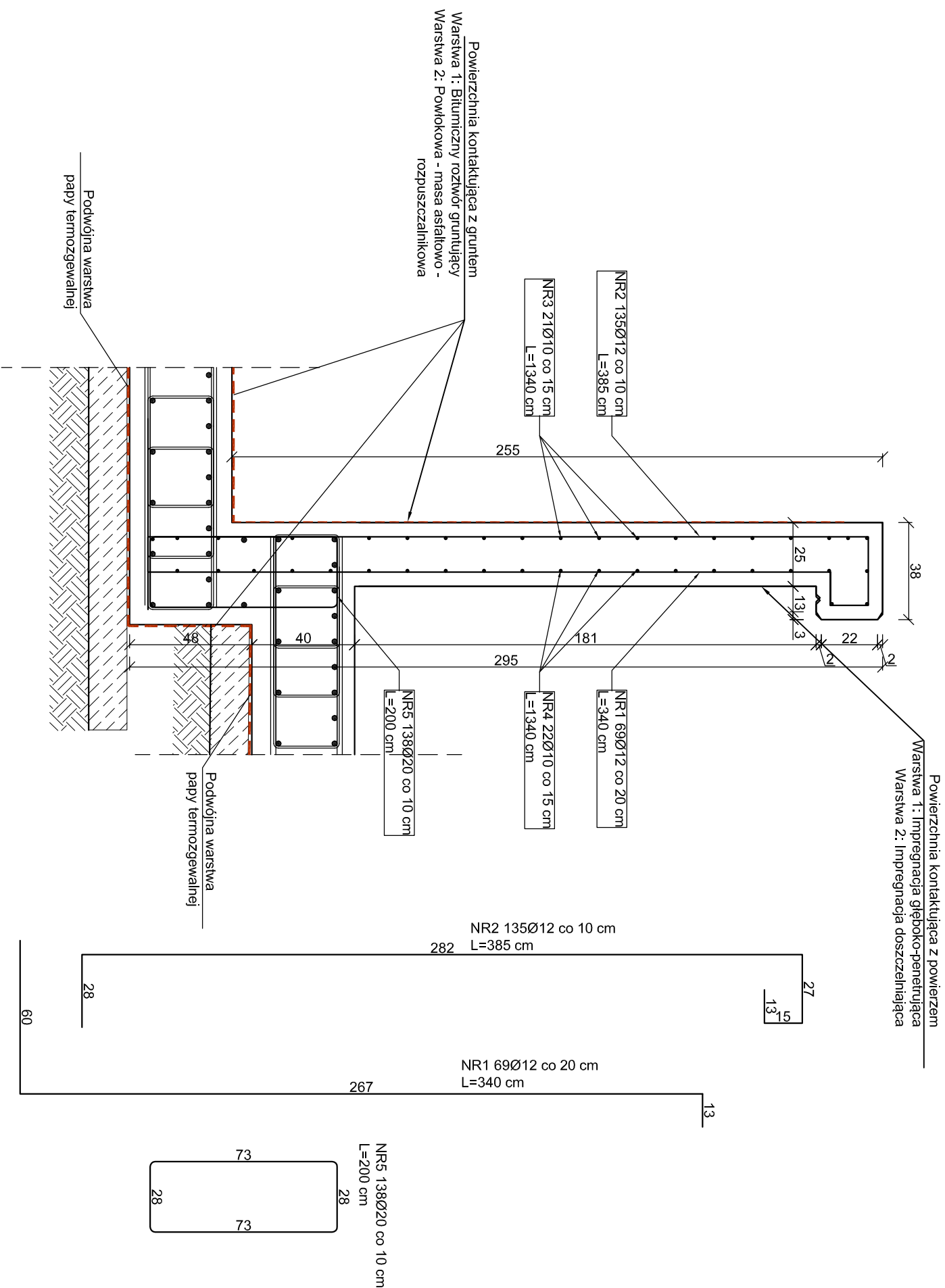
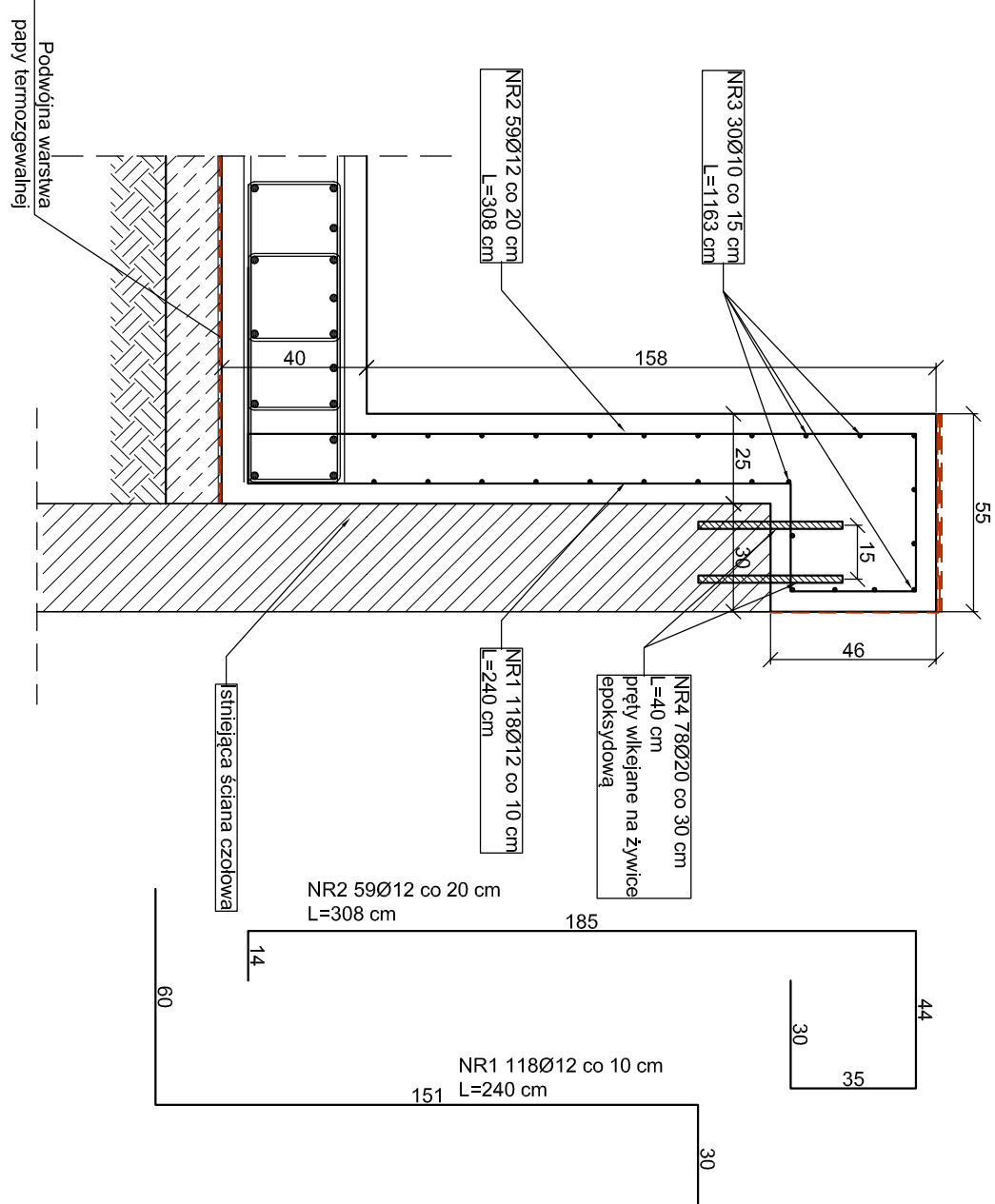


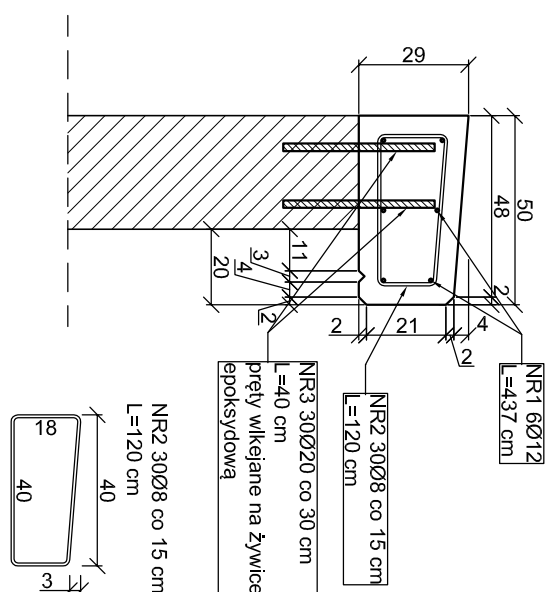
ŚCIANA CZOŁOWA
ŚCIEŻKA ROWEROWA - WYLOT
DŁUGOŚĆ L=13,85 m



ŚCIANA CZOŁOWA
DROGA - WLOT
DŁUGOŚĆ L=11,73 m



ŚCIANA CZOŁOWA
DROGA - WYLOT
DŁUGOŚĆ L=4,47 m



PRZEPUST W KM. 0+340,15 ŚCIANA CZOŁOWA - WYLOT (ŚCIEZKA ROWEROWA)						
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ						
NR	φ	DŁUGOŚC	ILOŚĆ	B 500B		
				φ 12	φ 10	φ 20
1	12	3,40	69	234,6		
2	12	3,85	135	519,75		
3	10	13,45	21		282,45	
4	10	13,45	22		295,9	
5	20	2,00	138			276
DŁUGOŚĆ			m	754,35	578,35	27
CIEŻAR JEDN.			kg	0,888	0,62	2,4
CIEŻAR			kg	669,86	358,58	681,7
CIEŻAR CAŁK.	kg	wykonac 1 x				1710,1

**PRZEPUST W KM. 0+340,15
ŚCIANA CZOŁOWA - WLOT (DROGA**

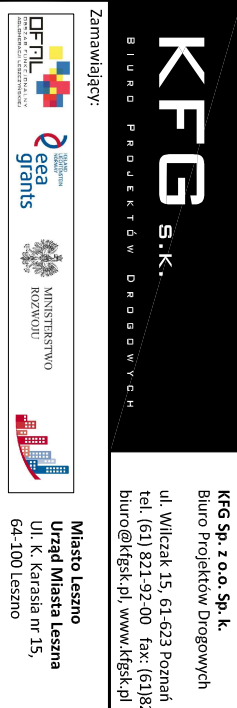
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENOWEJ						
NR	φ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	B 500B		
				φ12	φ10	φ20
1	12	m.	118	283,2		
2	12	3,08	59	181,72		
3	10	11,63	30		348,9	
4	20	0,40	78			31,
DŁUGOŚĆ			m	464,92	348,90	2,4
CIĘŻAR JEDN.			kg	0,888	0,62	2,4
CIĘŻAR			kg	412,85	216,32	77,069
CIĘŻAR CAŁK.			kg			706,2

**PRZEPUST W KM. 0+340,15
ŚCIANA CZOŁOWA - WYLOT (DROGA)**

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENOWEJ							
NR	φ	DŁUGOSC	ILOŚĆ	B 500B			
				φ 12	φ 8	φ 20	
1	12	4,37	6	26,22			
2	8	1,20	30		36		
3	20	0,40	30			12	
DŁUGOŚĆ				26,22	36,00	12	
CIĘŻAR JEDN				kg	0,888	0,40	2,47
CIĘŻAR				kg	23,28	14,40	29,64
CIĘŻAR CAŁK. Kg				wykonać 1 x		67,32	

BETON: C35/4
STAL: B500 B
OTULINA: 5 cm

Jednostka projektowa



DOKUMENTACJA PRZETARGOWA

Stadium

Zamierzenie budowlane: **Przebudowa i remont: 47000 w miejscowości**

Kąkolewo, 4/91P Łoniewo - Osieczn

Brant

Nazwa opracowania:

Zbrojanie i ćcian

3MAY14

ZESPÓŁ PROJEKOWY

WY

tunkcja	imię i nazwisko	specjalność i nr uprawnień

nr uprawnień

mgr inż. PAWEŁ PEŁAKIEWICZ
ZAKR. DRÓG I MOSTÓW

MOSKOW

KONSTR. - INŻYNIER W ZŁ

NŹYŃ W ZAKR.

[illegible]

data	nr umowy	nr rys.

	faza	Tom
--	------	-----