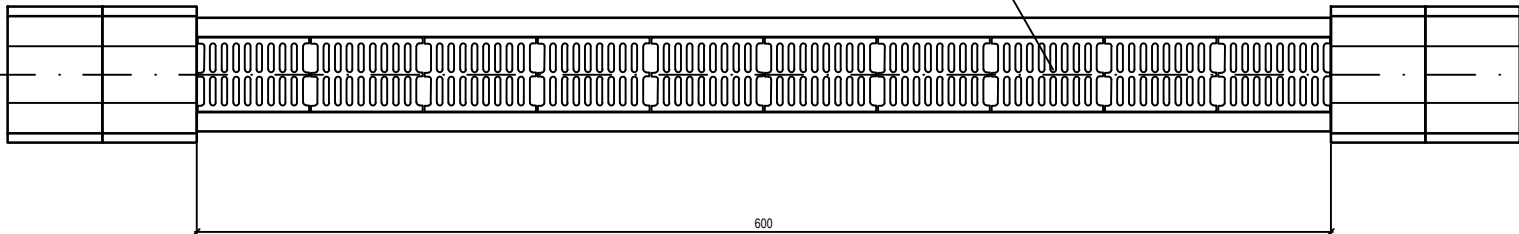
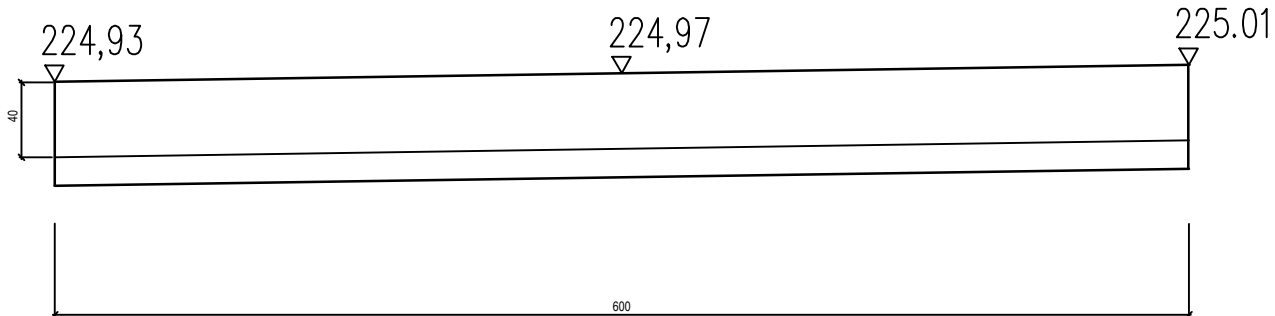


WIDOK Z GÓRY skala 1:50

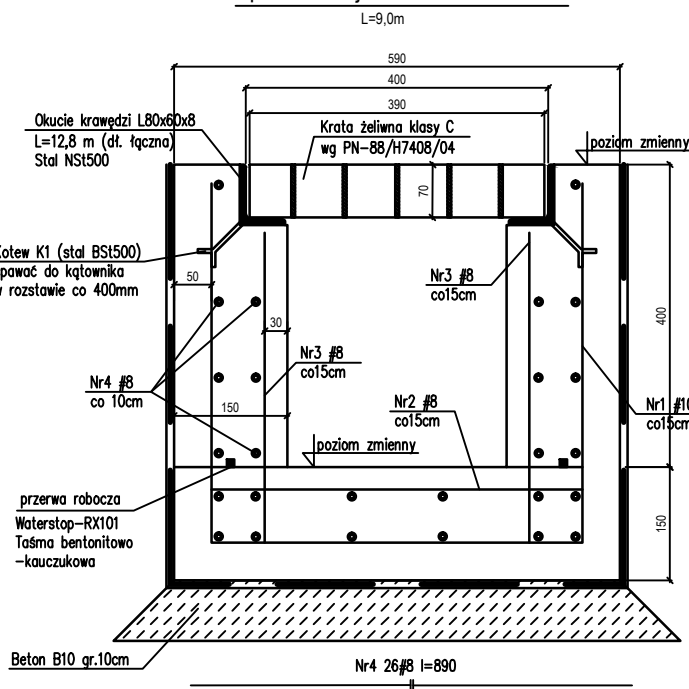
kanał przykryty kratami wpustów ulicznych



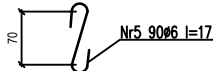
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY skala 1:50



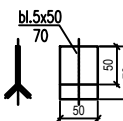
Sposób zbrojenia kanału skala 1:5



Klamry dystansowe (4 szt na m2 sciany)



Kotew K1



Nr1 40#10 l=145

Nr2 40#8 l=63

UWAGI:

- Pręty Nr4 łączyć podłużnie na zakład min. 40cm
- Łączenie wykonywać naprzemiennie max połowę prętów w jednym przekroju.
- Powierzchnie boczne izolować od strony gruntu: Abisol 2x(R+G)
- Izolacja pozioma na betonie B10: folia PE lub papa asfaltowa izolacyjna.
- Oślinia prętów zbrojenia dolna 5 cm, górna i boczna 3cm.
- Wymiary na rysunku podano w mm.

BETON C30/C37 KLASA EKSPozyCJI: XC4 XF4
STAL A-IIIN (BSt500) - dla zbrojenia głównego
STAL A-0 (St0S) - dla prętów dystansujących

Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [cm]	ø6	#8	#10	UWAGI
1	40	#10	145			58,0	
2	40	#8	63		25,2		
3	80	#8	48		38,4		
4	26	#8	590		153,4		
5	24	ø6	17	4,1			
RAZEM wg średnic [m]				4,1	217,0	58,0	
MASA 1 mb [kg/m]				0,222	0,395	0,617	
RAZEM wg średnic [kg]				1,0	85,8	35,8	
RAZEM wg gat. stali [kg]				1,0	121,6		

Techbud

PROJEKTOWANIE I NADZORY

mgr inż. Andrzej Łukawski
27-200 Starachowice, ul. Pustowójtówny 3/47

<u>Inwestor :</u> Gmina Wąchock ul. Wielkowiejska 1, 27-215 Wąchock			<u>Branża :</u> DROGOWA
<u>Nazwa obiektu :</u> Droga gminna, Marcinków Górny w Marcinkowie			
<u>Temat opracowania :</u> Przebudowa drogi gminnej - Marcinków Górny w Marcinkowie od km 0+015 do km 2+200 długość 2185 m			<u>Stadium :</u> P.T.
<u>Nazwa rysunku :</u> KANAŁ ODWADNIAJĄCY			<u>Skala :</u> 1:50
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			<u>Data :</u> 12-2013
<u>Imię i nazwisko :</u>	<u>Numer uprawnień :</u>	<u>Podpis :</u>	<u>Rys. nr :</u> 7
<u>Projektant :</u> Wiktor Bzinkowski	WZDP-11-2001 UPR. 60/67		
<u>Spawdzający :</u>			
<u>Opracował :</u> Tadeusz Serafin	KL 53/2000		
<u>Opracował :</u> mgr inż. Andrzej Łukawski	KI-527/94		