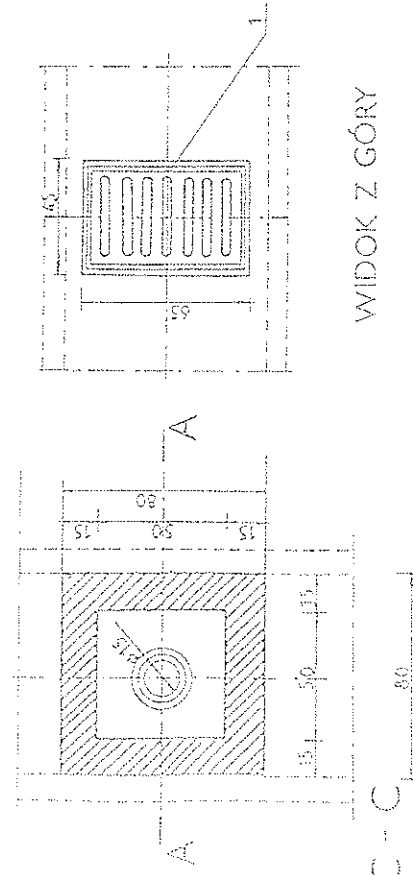


**ZASTOSOWANIE**  
Do odprowadzenia wód opadowych z jezdni ulicznych i placów do kanałów deszczowych

### MATERIAŁY

- 1-Wpust uliczny żelazny przejazdowy, typ ciężki wg PN/H-74081
- 2-Kręgi betonowe średnicy 50cm z betonu zwirowego klasy B250 /marka 250 wysokości 30 lub 50cm wg KB1-Z2.2.6/6/
- 3-Pierścień żelbetowy  $\phi$  65cm z betonu wibrowanego klasy B200/marka 200/, stal zbroj St05
- 5-Płyta fundamentowa grubości 15cm wykonana z betonu klasy B150 /marka 170/
- 6-Podsypka z tłucznia lub żwiru grubości 7cm

Projekt Remont drogi powiatowej nr 1952B Śniadowo - Truszk - Jakać Borki - Stare Szabły - Szabły Młode - Jakać Dworna - dr. 667. Odcinek I Szabły Młode - Szabły Stare w lok. rob. km 2+680,0 - 4+844,0 oraz odcinek II w lok. rob. km 4+844,0 - 5+480,0		Inwestor Zarząd Dróg Powiatowych w Łonży ul. Poligonowa 30 18-400 Łomża		Rok: 03.2013 r.
Projektant inż. bud. Krzysztof Święcki ul. 90.0004/WOJDA		Lokalizacja dz. nr: 148 - Stare Szabły dz. nr: 130, 2141, 2151, 2771, 2801, 2841, 2861 2881, 2071, 3401, 3441, 3461 - Szabły Młode Grana Śniadowo, powiat łonżyński		Skala: 1:20
		Stadium Projekt wykonawczy		Nr rys.:
		Rysunek		
<b>Wpust deszczowy</b>				

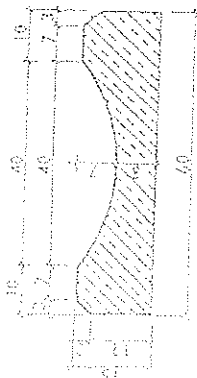


WIDOK Z GÓRY

- 1- wpust uliczny przejazdowy typ ciężki wg PN-H-74081
- 2- studzienka o wymiarach w świetle 50 x 50 cm wykonana na mokro z betonu klasy B200 /marka 200/
- 3- rura kamionkowa ø 15 cm dług. 30 cm z kielichem.

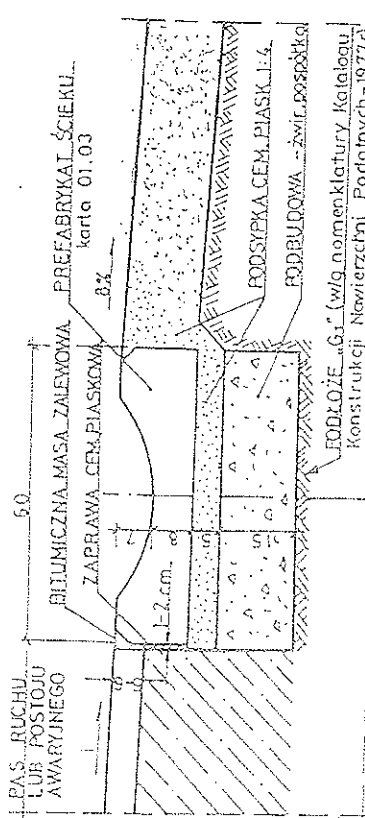
Projekt Remont drogi powiatowej nr 1952B Śniadowo - Truszkki - Jakać Borki - Stare Szably - Szably Młode - Jakać Dworna - dr. 667 Odcinek I Szably Młode - Szably Stare w w lok. rob. km 2+680,0 - 4+844,0 oraz odcinek II w lok. rob. km 4+844,0 - 5+480,0	Projektant inż. bud. Krzysztof Świątecki ul. POLIGONOWA 30 18-400 Łomża	Inwestor Zarząd Dróg Powiatowych w Łomży ul. Poligonowa 30 18-400 Łomża	Rok: 03.2013 r.
		Lokalizacja: dk. nr. 148 - Stare Szably dr. nr. 130, 174/1, 275/1, 277/1, 280/1, 284/1, 286/1 288/1, 202/1, 342/1, 344/1, 246/1 - Szably Młode Gmina Śniadowo, powiat łomżyński	Skala: 1:20
		Nazwa Studium Projekt wykonawczy	Nr rys.:
		Wykonanie Wpust deszczowy nad przepręstem	

PRZĘKRÓJ POPRZECZNY  
1:10

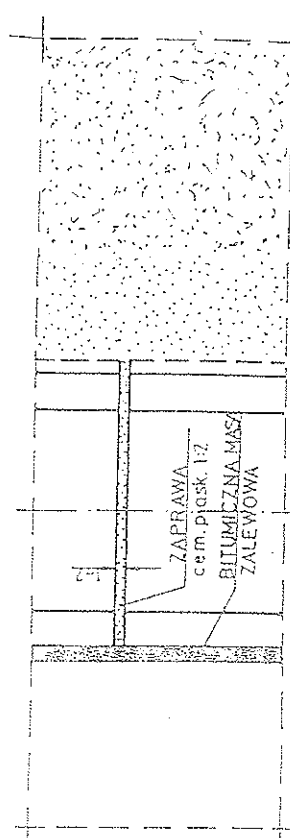


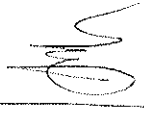
MASA ELEMENTU - 84 kg

PRZĘKRÓJ POPRZECZNY  
1:10



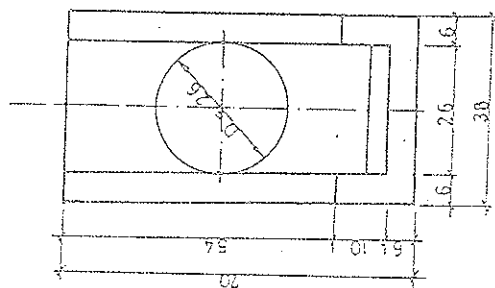
WIDOK Z GÓRY



<p>Obiekt: Remont drogi powiatowej nr 1952B Śniadowo - Truszk - Jakać Borki - Stare Szabły - Szabły Młode - Jakać Dworna - dr. 667. Odcinek I Szabły Młode - Szabły Stare w lok. rob. km 2+680,0 - 4+844,0 oraz odcinek II w lok. rob. km 4+844,0 - 5+480,0</p>		<p>Projektant: inż. bud. Krzysztof Święcki tytuł: POL.1004/PW.0004</p>		<p>Projekt: </p>		<p>Inwestor: Zarząd Drog Powiatowych w Łomży ul. Poligonowa 30 18-400 Łomża</p>		<p>Rok: 03.2013 r.</p>
				<p>Legenda: dr. nr. 149 - Stare Szabły dr. nr. 130, 21/41, 27/71, 28/71, 28/41, 28/71 28/41, 20/71, 34/21, 34/41, 34/61 - Szabły Młode Gmina Śniadowo, powiat łomżyński</p>		<p>Skala: 1:100</p>		
				<p>Strudum: Projekt wykonawczy</p>		<p>Nr rys.:</p>		
				<p>Wykonano: Sciek korytkowy - szczegóły "D"</p>				

# WYLOT DRENARSKI SKALA 1:10

WIDOK OD CZOŁA

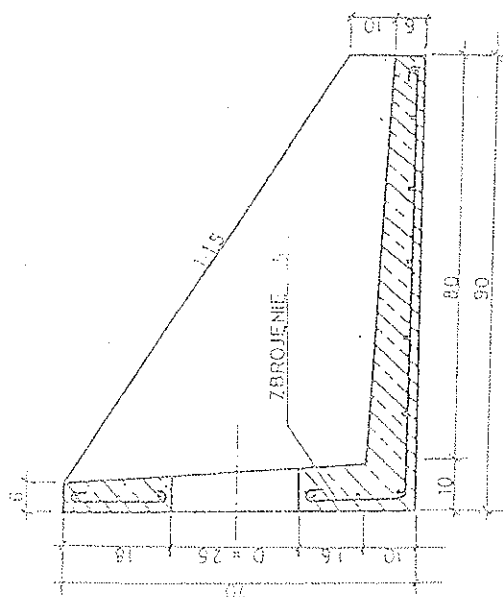


MASA ELEMENTU - 190 kg

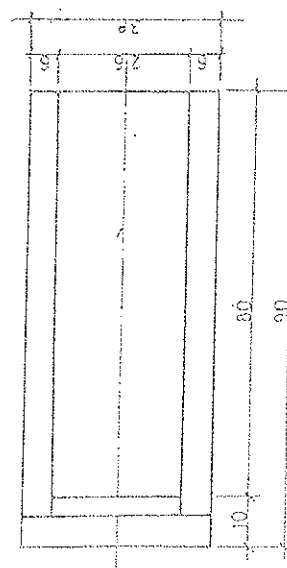
MATERIAŁY :


1. Beton klasy B 250 - 0,08 m<sup>3</sup>
2. Stal zbrojeniowa - 11,5 kg

PRZESZKÓŁ PODŁUŻNY 1-1



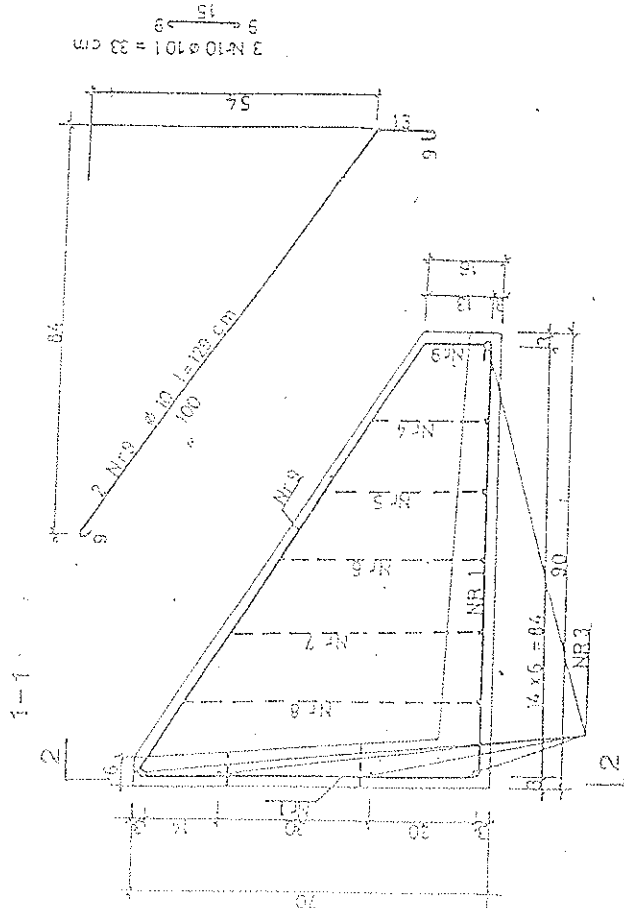
WIDOK Z GÓRY



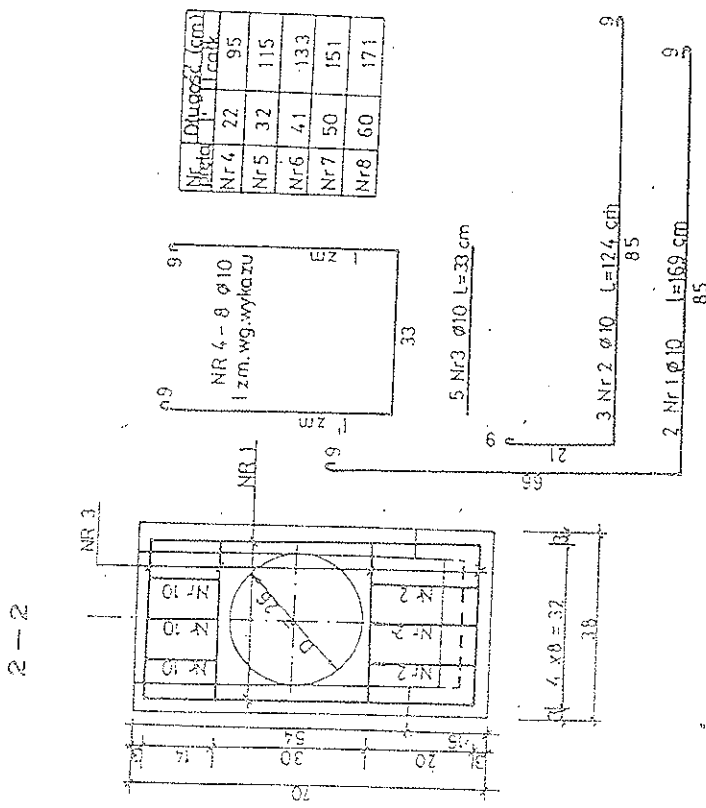
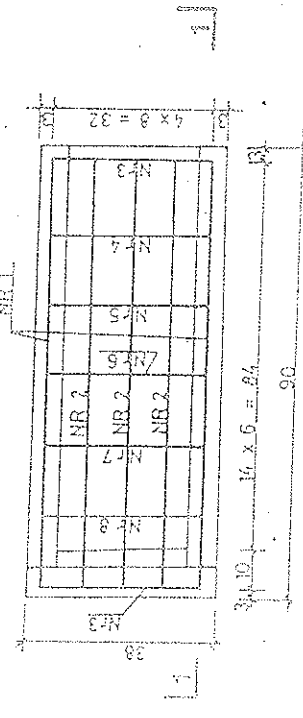
<b>Opis:</b> Remont drogi powiatowej nr 1952B Śniadowo - Truski - Jakać Borki - Stare Szabły - Szabły Młode - Jakać Dworna - dr. 667. Odcinek I Szabły Młode - Szabły Stare w lok. rob. km 2+680,0 - 4+844,0 oraz odcinek II w lok. rob. km 4+844,0 - 5+480,0		<b>Investor:</b> Zarząd Dróg Powiatowych w Łonży ul. Poligonowa 30 18-400 Łonża	<b>Rok:</b> 03.2013r.
<b>Projektant:</b> inż. bud. Krzysztof Święcki ul. P.O. 2004PWC004	<b>Podpis:</b> 	<b>Skala:</b> 1:10	<b>Nr rys.:</b> 1
<b>Wykonawca:</b> Stadium Projekt wykonawczy		<b>Wylot kolektora KD</b>	

# WYLOT DRENARSKI SKALA 1:10

PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY



WIDOK ZBROJENIA W PŁYCE DENNEJ



Nr	Długość (cm)
Nr 4	22
Nr 5	32
Nr 6	41
Nr 7	50
Nr 8	60
Nr 9	71

Nr	φ	Długość (cm)	Ilość	Długość całkowita (m)
1	10	169	2	3,38
2	10	124	3	3,72
3	10	33	5	1,65
4	10	95	1	0,95
5	10	115	1	1,15
6	10	133	1	1,33
7	10	151	1	1,51
8	10	171	1	1,71
9	10	189	2	3,78
10	10	3	3	0,69
Długość całkowita (m)				18,67
Masa 1 m (kg)				0,617
Masa całkowita (kg)				11,5

BETON KLASY B 250  
STAL SI 3s

Remont drogi powiatowej nr 1952B Śniadowo - Truszki - Jakać Borki - Stare Szabły - Szabły Młode - Jakać Dworna - dr. 667. Odcinek I Szabły Młode - Szabły Stare w loku. rob. km 2+680,0 - 4+844,0 oraz odcinek II w loku. rob. km 4+844,0 - 5+480,0

Projektant: inż. bud. Krzysztof Święcki ul. POLITECHNICZNA

Podpis:

Wykonawca: Zarząd Drog Powiatowych w Łomży ul. Poligonowa 30 18-400 Łomża

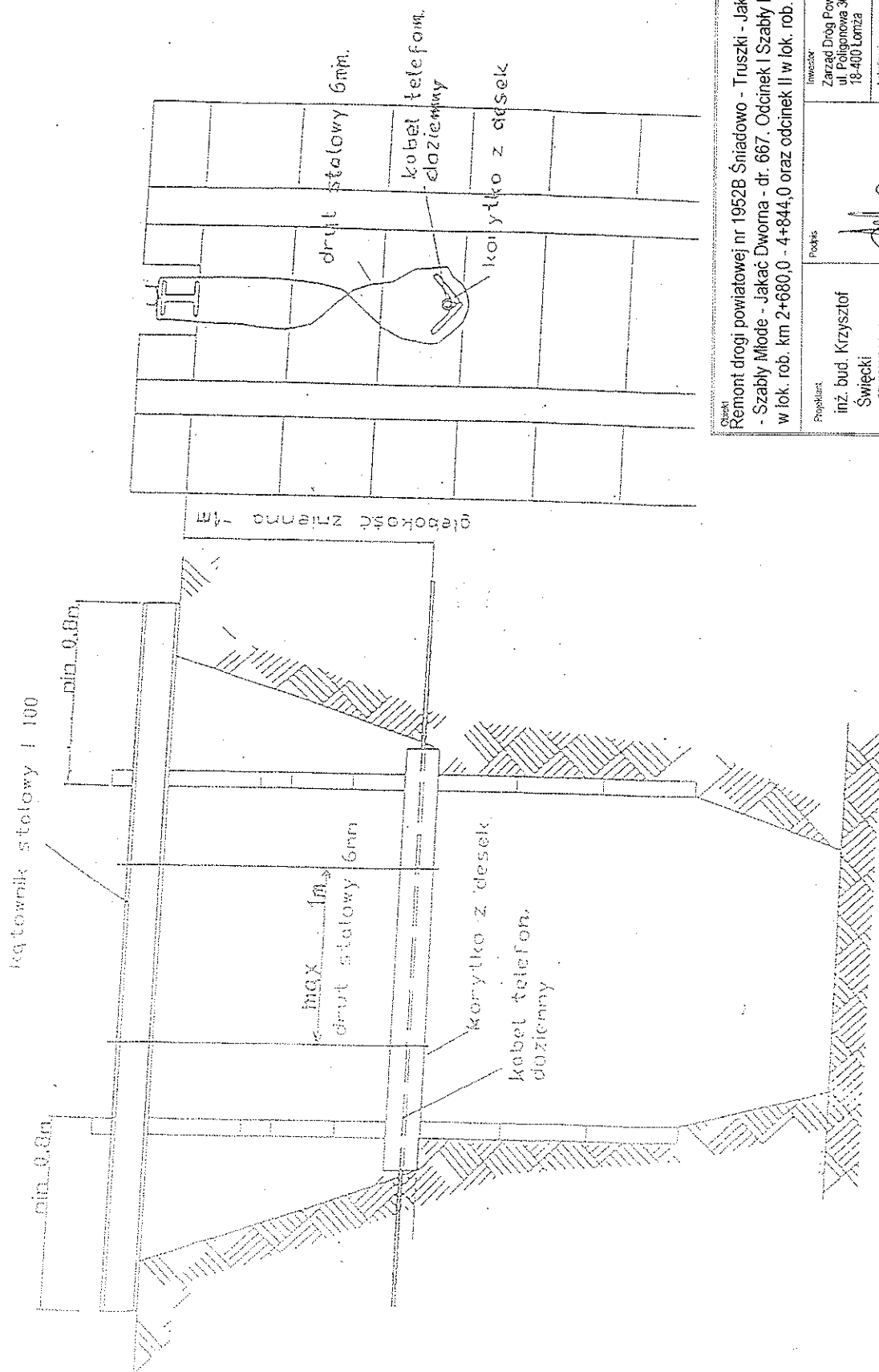
Rok: 03.2013 r.

Skala: 1:10

Nr rys.: Projekt wykonawczy

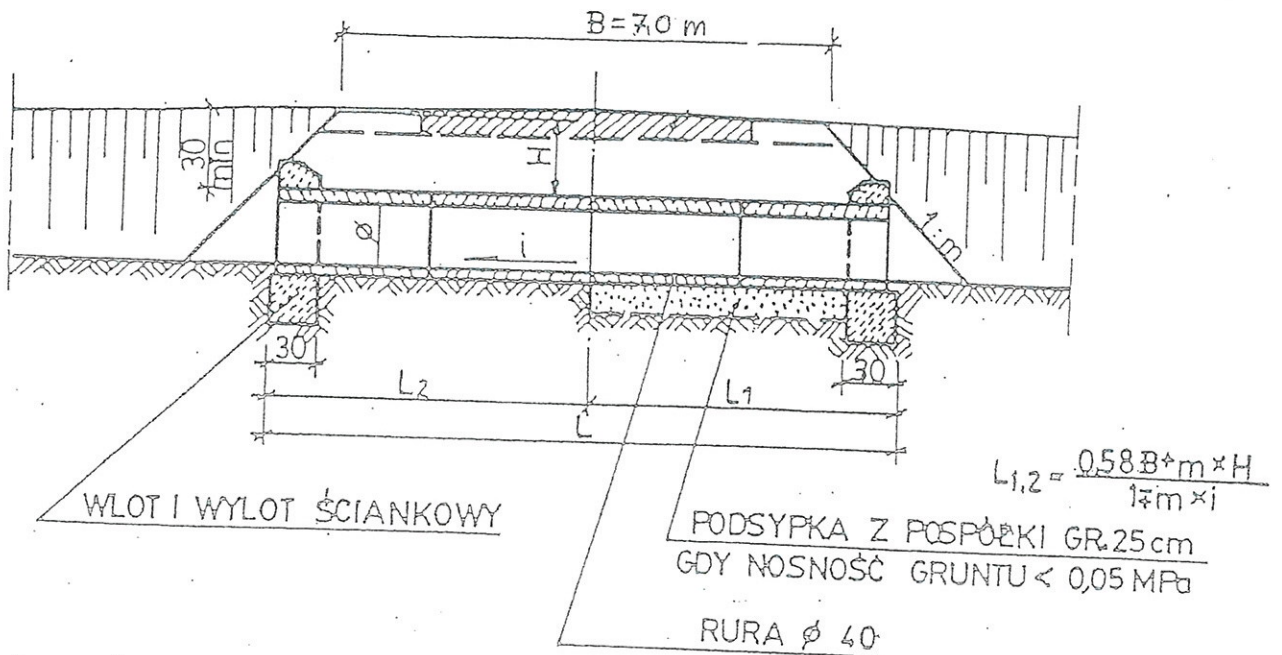
Wytyczne: Zbrojenie wylotu

# ZABEZPIECZENIE PRZEWODÓW TELEFONICZNYCH DOZIEMNYCH

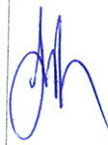


Opis	Remont drogi powiatowej nr 1952B Śniadowo - Truszk - Jakac Borki - Stare Szaby - Szaby Młode - Jakac Dworna - dr. 667. Odcinek I Szaby Młode - Szaby Stare w lok. rob. km 2+680,0 - 4+844,0 oraz odcinek II w lok. rob. km 4+844,0 - 5+480,0	
	Projektant	inż. bud. Krzysztof Święcki ul. POLSKA 47/50A
Projekt	Investor	Zarząd Drog Powiatowych w Łomży ul. Poligonowa 30 18-400 Łomża
Rok	Rok	03.2013 r.
Skala	Skala	-
Nr rys.	Nr rys.	-
Strona	Projekt wykonawczy	
Rysunek	Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnych	

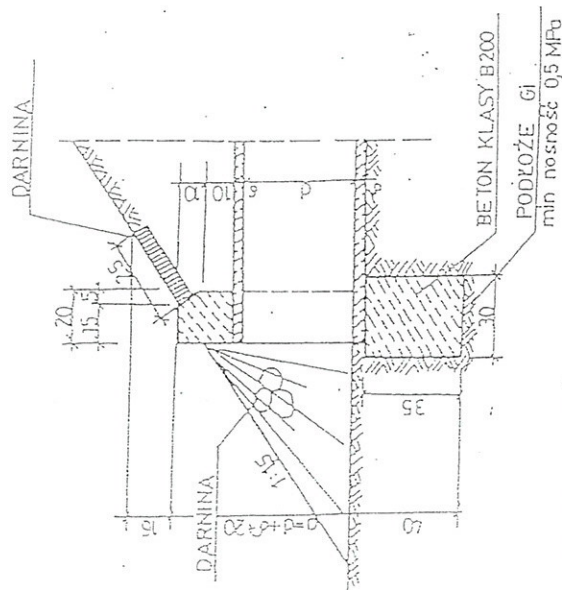
# PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



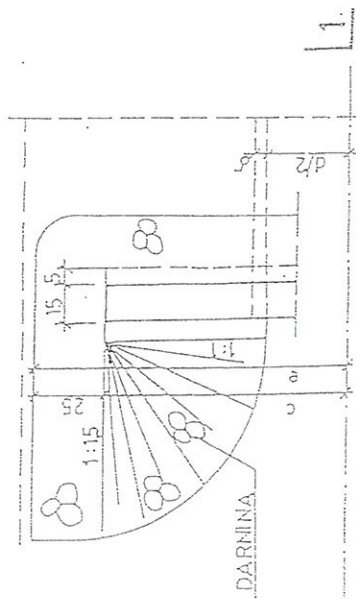
DLA  $\phi 40$  H=30

<b>Opis:</b> Remont drogi powiatowej nr 1952B Śniadowo - Truszki - Jakać Borki - Stare Szabły - Szabły Młode - Jakać Dworna - dr. 667. Odcinek I Szabły Młode - Szabły Stare w w lok. rob. km 2+680,0 - 4+844,0 oraz odcinek II w lok. rob. km 4+844,0 - 5+480,0			
<b>Projektant:</b> inż. bud. Krzysztof Święcki upr. PDL/0004/PWOK/04	<b>Podpis:</b> 	<b>Inwestor:</b> Zarząd Dróg Powiatowych w Łomży ul. Poligonowa 30 18-400 Łomża	<b>Rok:</b> 03.2013 r.
		<b>Lokalizacja:</b> dz. nr: 148 - Stare Szabły dz. nr: 130, 274/1, 275/1, 277/1, 280/1, 284/1, 286/1 288/1, 202/1, 342/1, 344/1, 346/1 - Szabły Młode Gmina Śniadowo, powiat łomżyński	<b>Skala:</b> 1:100
		<b>Stadium:</b> Projekt wykonawczy	<b>Nr rys.:</b>
<b>Rysunek:</b> Przepust na jeździe			

PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY



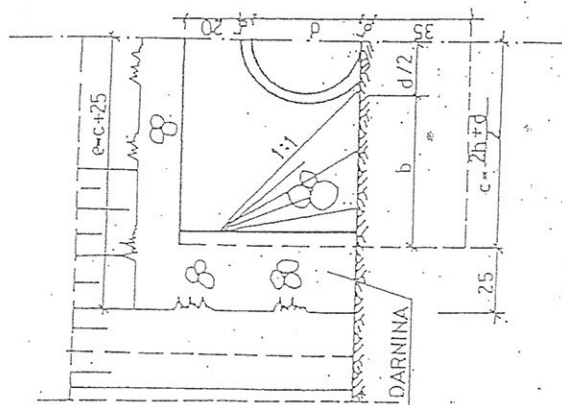
WIDOK Z GÓRY

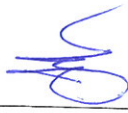


MATERIAŁY I WYMIARY

Średnica rury w cm	Wymiary w cm					Objętość betonu: m <sup>3</sup>		Wydatki materiałowe
	d	a	b	c	e	fundament	ściarki	
40	42	64	60	80	105	0,17	0,19	2,8
50	50	75	75	100	125	0,21	0,27	4,2
								1,1
								13

WIDOK OD CZOŁA



<b>Obiekt</b> Remont drogi powiatowej nr 1952B Śniadowo - Truski - Jakać Borki - Stare Szaby - Szaby Młode - Jakać Dworna - dr. 667. Odcinek I Szaby Młode - Szaby Stare w lok. rob. km 2+680,0 - 4+844,0 oraz odcinek II w lok. rob. km 4+844,0 - 5+480,0		<b>Projektant</b> inż. bud. Krzysztof Święcki upr. POL/0004/PW/0004		<b>Podpis</b> 		<b>Investor</b> Zarząd Dróg Powiatowych w Łomży ul. Poligonowa 30 18-400 Łomża		<b>Rok:</b> 03.2013 r.
				<b>Lokalizacja:</b> dz. nr 148 - Stare Szaby dz. nr 130, 274/1, 275/1, 277/1, 280/1, 284/1, 285/1 289/1, 202/1, 342/1, 344/1, 346/1 - Szaby Młode Gmina Śniadowo, powiat łomżyński		<b>Skala:</b> 1:10		
				<b>Stadium:</b> Projekt wykonawczy		<b>Nr rys.:</b>		
				<b>Rysunek:</b> Ścianka przepustu na zjeździe				