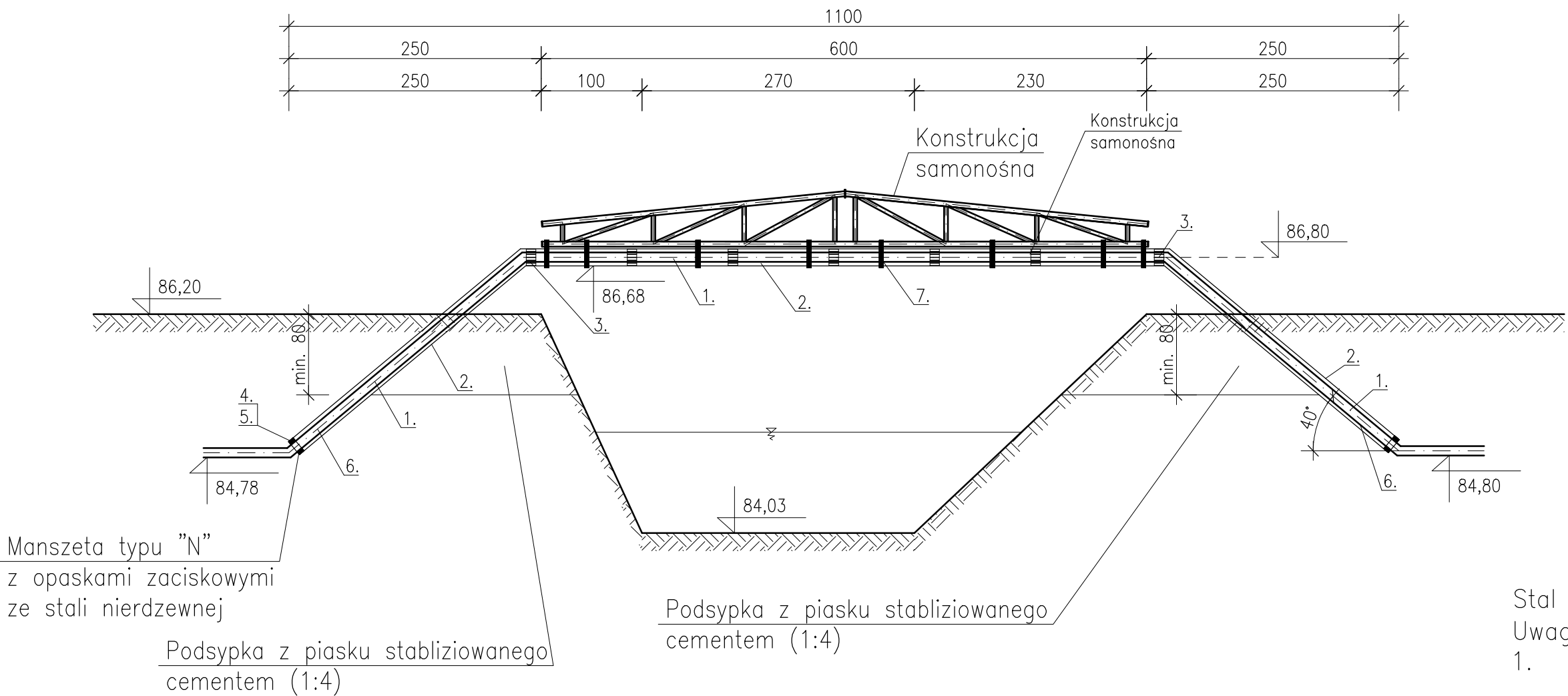


SKRZYŻOWANIE RUROCIĄGU TŁOCZNEGO

SKALA 1:50

Z RZEKĄ MOGILNICA

SKALA 1:50



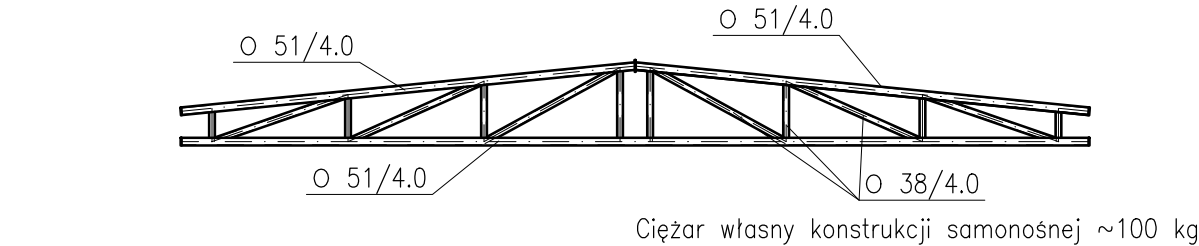
Manszeta typu "N"
z opaskami zaciskowymi
ze stali nierdzewnej

Podsyпка z piasku stabilizowanego
cementem (1:4)

Podsyпка z piasku stabilizowanego
cementem (1:4)

KONSTRUKCJA SAMONOŚNA

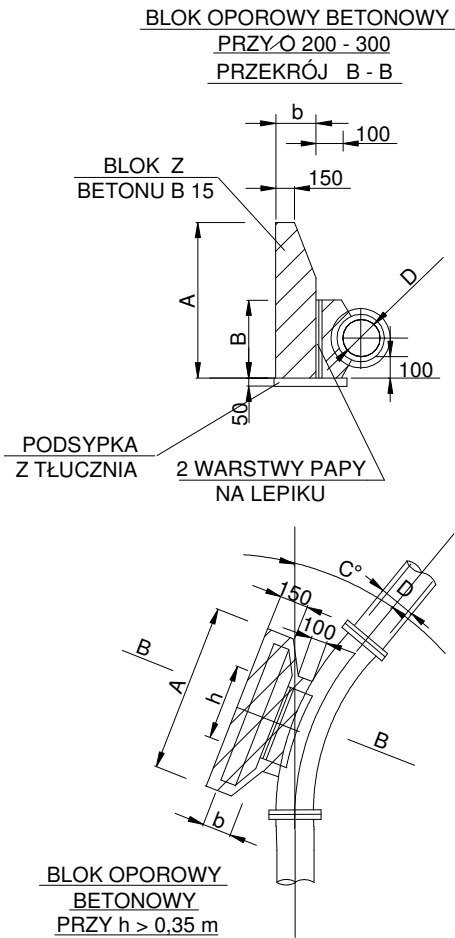
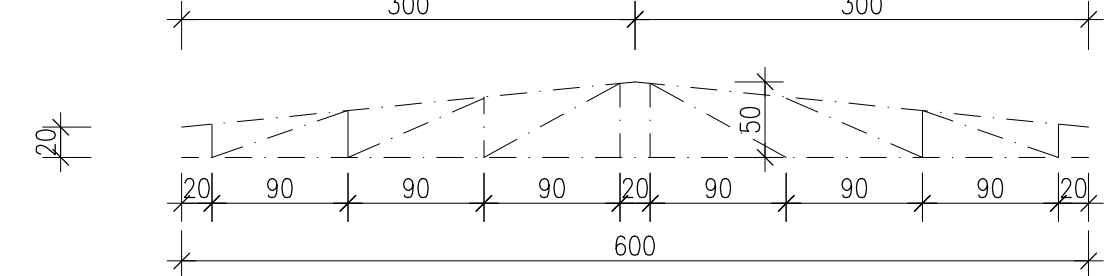
SKALA 1:50



Ciężar własny konstrukcji samonośnej ~100 kg

SCHEMAT KONSTRUKCJI

SKALA 1:50



WYMIARY BŁOKÓW OPOROWYCH

WEWNĘTRZNA ŚREDNICA D mm	KĄT ZAŁ. C°	A mm	B mm	CIŚNIENIE PRÓBNE 7,5 ATN			CIŚNIENIE PRÓBNE 15 ATN		
				h	L	b	h	L	b
200	40	500	250	450	520	250	450	770	250

Stal S235JRH (St3S)

Uwagi!

- Konstrukcję stalową zabezpieczyć antykorozyjnie farbą poliuretanowo-epoksydową o łącznej grubości powłoki lakierniczej min. 240 µm. o trwałości min. 15 lat.
- Wymiary podano w [cm].
- Nie należy odmierzać wymiarów na rysunku. Tylko wymiary podane w sposób jawny są obowiązujące.
- Wymiary sprawdzić na budowie, przed rozpoczęciem prac.
- W przypadku natrafienia na znaczne rozbieżności należy powiadomić projektanta.
- Wszelkie zniszczenia nawierzchni skarp potoku odtworzyć oraz zabezpieczyć darnią dywanowo na płask.
- Spoiny obwodowe grubości 0,7 cieńszego elementu.
- Konstrukcja samonośna wymaga opracowania projektu wykonawczego (poza zakresem opracowania). Pas górny i dolny na końcach zaślepić dekielkami np. z blachy gr. 3 mm. W przypadku na trafienie na grunt słabonośny w poziomie układania rurociągu należy skontaktować się z projektantem.

WYKAZ MATERIAŁÓW				
L.P.	NAZWA ELEMENTU	Materiał	jedn.	IŁOŚĆ
1.	Rura ciśnieniowa warstwowa do wody SDR11	SDR 11	m	14,0
2.	Rura z twardego polietylenu	PEHD	m	14,0
3.	Płóza typu B do wprowadzania rur	PEHD	szt.	10
4.	Manszeta typu "N"	PEHD	szt.	2
5.	Opaska zaciskowa	stal nierdz.	szt.	2
6.	Blok oporowy	beton	szt.	2
7.	Obejma stalowa z uszczelką z gumy pełnej EPDM lub modyfikowanego materiału PVC. Mocowana do konstrukcji samonośnej, zabezpieczona antykorozyjnie farbą epoksydową – poliuretanową o trwałości powyżej 15 lat oraz grubości suchej powłoki (DFT) min. 240 um	stal S235JR	szt.	8

BIURO PROJEKTÓW "K A N R Y S " – POZNAŃ				Zadanie inwestycyjne BUDOWA KANALIZACJI ŚCIEKÓW SANITARNYCH			
Projektował	Dariusz Andrzejewski	WKP/0041/P00K/12	12.2016	Miejscowość TRZCIANKA			
Opracował				GMINA KUŚLÍN			
Sprawił	Mikołaj Bajarski	MAZ/0126/PWOK/06	12.2016	Treść rys.			Skala 1: 50
Brzoza	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Data	Podpis	Skrzyżowanie rurociągu tłocznego z rzeką Mogilnicą		Nr rys. K-08