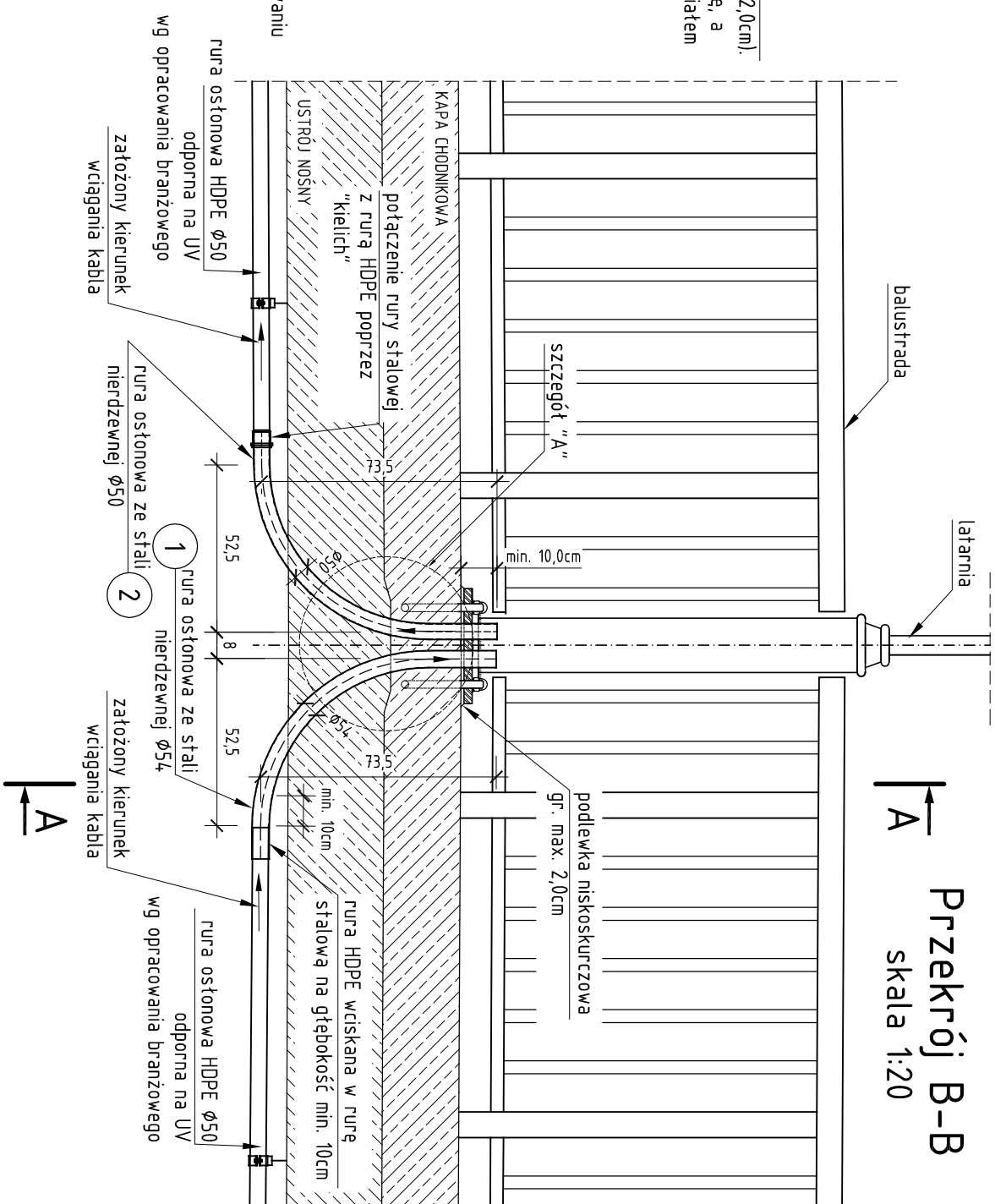
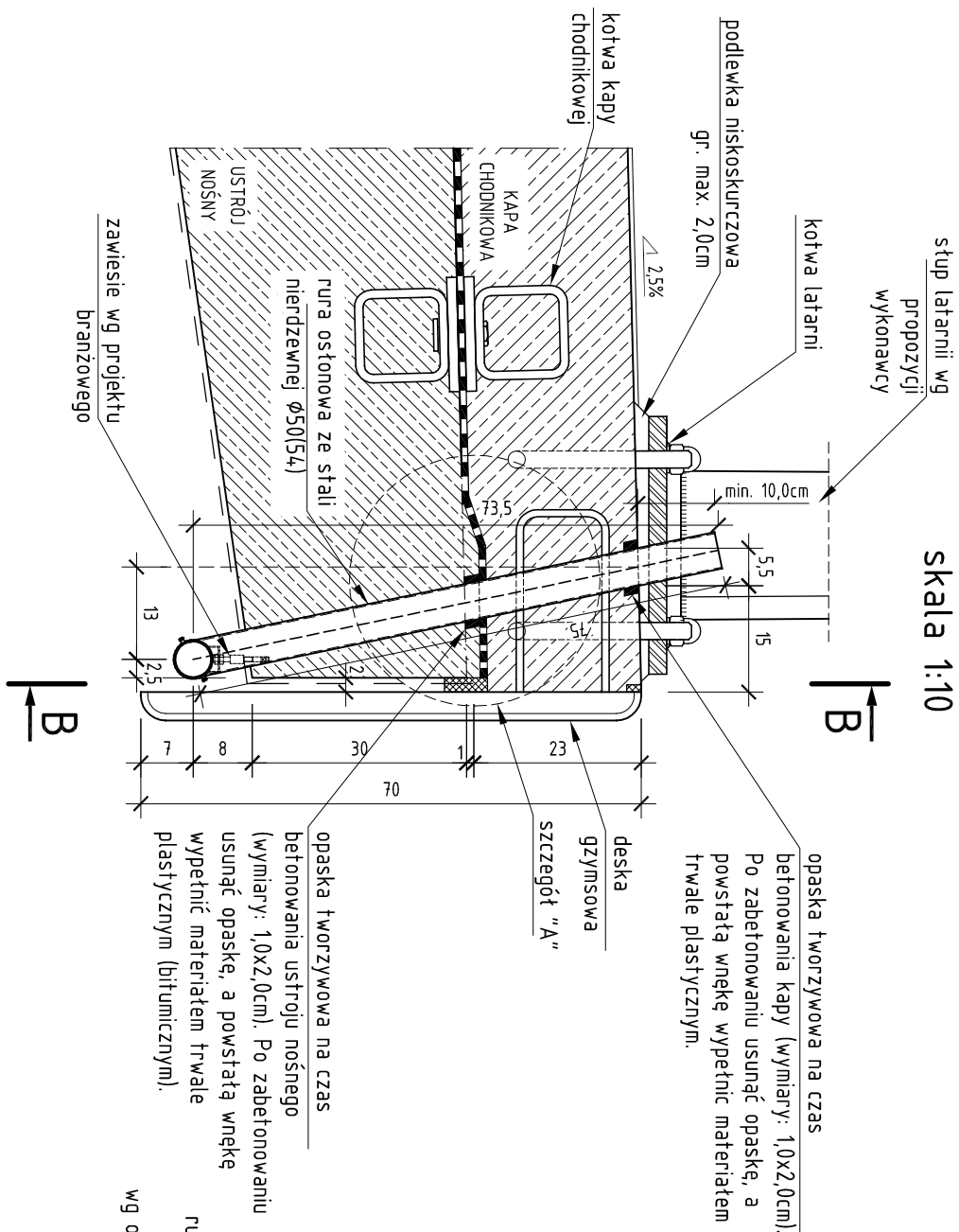


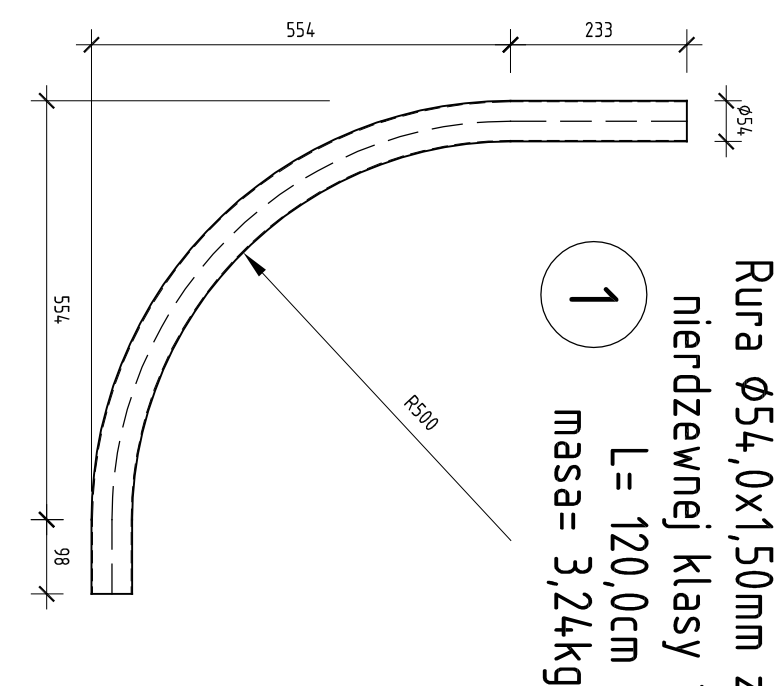
Przekrój A-A

skala 1:10



Przekrój B-B

skala 1:20



Rura $\varnothing 54,0 \times 1,50 \text{ mm}$ ze stali
nierdzewnej klasy 1,4571

 $L = 120,0\text{cm}$

masa= 3,24kg

Lp	Opis	Ilość
1	Rura $\varnothing 54 \times 1,5$ ze stali nierdzewnej klasy 1,4571	3 szt
2	Rura $\varnothing 50 \times 1,5$ ze stali nierdzewnej klasy 1,4571	3 szt

Zestawienie materiałów dla rur stalowych na długości ustroju nośnego

UWAGI:

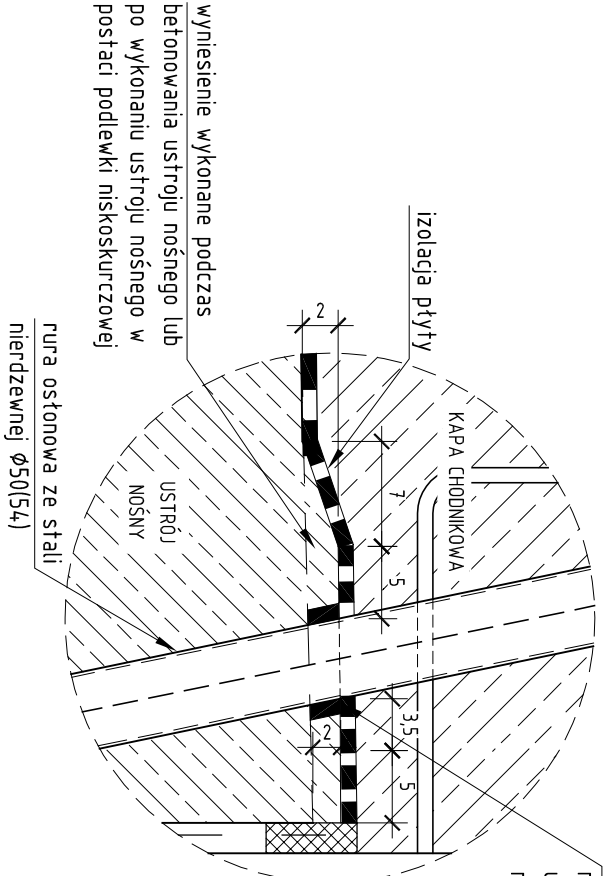
1. Na rysunku załóżono kierunek wciągania kabli i dopasowany do tego sposób montowania rur ostonowych.

2. Wyniesienie pokazane na szczególnie "A" można wykonać podczas betonowania ustroju nośnego, poprzez odpowiednie ukształtowanie powierzchni płyty. Dopuszcza się również wykonanie wyniesienia w postaci podłewki niskokurczowej po zakończeniu betonowania płyty przed ułożeniem izolacji.

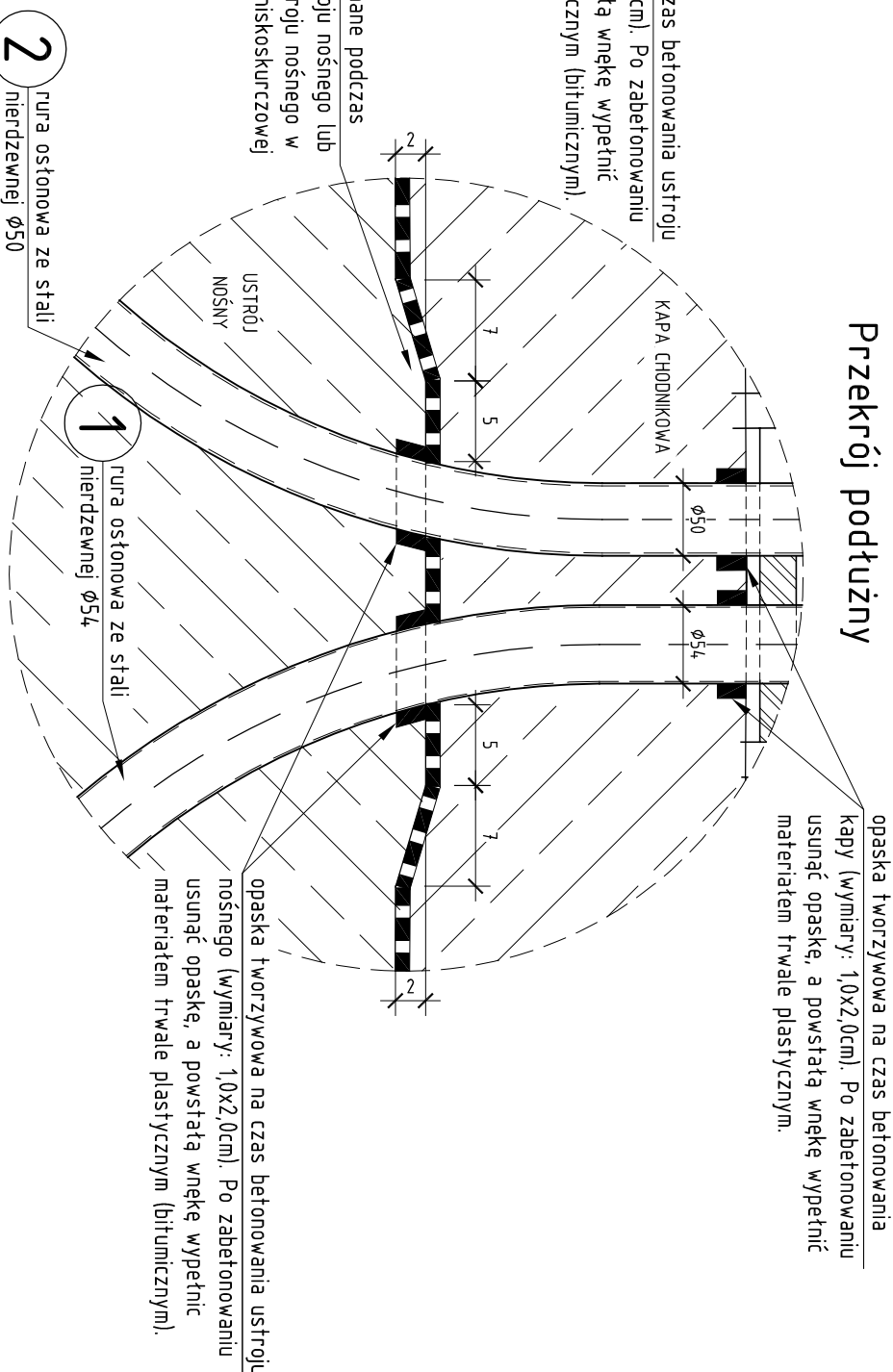
Szczegół "A"

skala 1:5

Przekrój poprzeczny

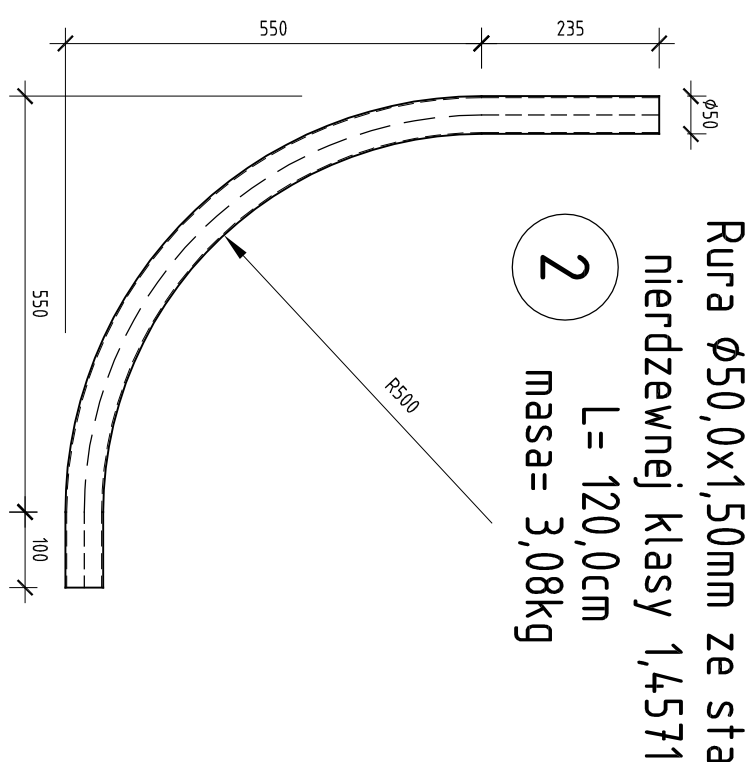


opaską tworzywowa na czas betonowania ustroj
nośnego (wymiały: 1,0x2,0cm). Po zabetonowaniu
usunąć opaskę, a powstałą wnękę wypłnić
materiałem trwałe plastycznym (bitumicznym).



Przekrój podłużny






opaska tworzywowa na czas betonowania kapy (wymiarzy: 1,0x2,0cm). Po zabetonowaniu usunąć opaskę, a powstałą wnękę wypętnić materiałem trwale plastycznym.



Rura $\varnothing 50,0 \times 1,50 \text{ mm}$ ze stali
nierdzewnej klasy 1,4571

$L = 120,0\text{cm}$

masa = 3,08 kg

INWESTOR		JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
 <p>Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu</p>		 <p>BUREO PROJEKTOW TR/AS ul. Rybnik 42A/242 117 60-561 Poznań tel. (61) 824-50-50 fax (61) 824-50-51 e-mail: biuro@tr-as.pl</p>	
Inwestycja:		Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160 Suchan-Miedzichowo	
Temat:		Most przez rzekę Wartę w Miedzichodzie w ciągu drogi wojewódzkiej nr 160	
Rysunek: Schemat nur osłonowych dla kabli zasilających latarnie		NR 31	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENIE I SPECIALIZACJA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Zbigniew Ejnyszczel	1601/810/P kompetencja w zakresie mostów	
Opracowanie	inż. Jakub Wysocki		
Opracowanie			
Sprawdzący	mgr inż. Rafał Kuzma	WKP/0388/P.OO.M/03 w specjalności mostowej	
BRANŻA	STACJIA	DATA OPRACOWANIA	SKALA
Mostowa	PW	12.2014	1:100

Schemat rur ośłonowych dla kabli zasilających latarnie

skala 1:10