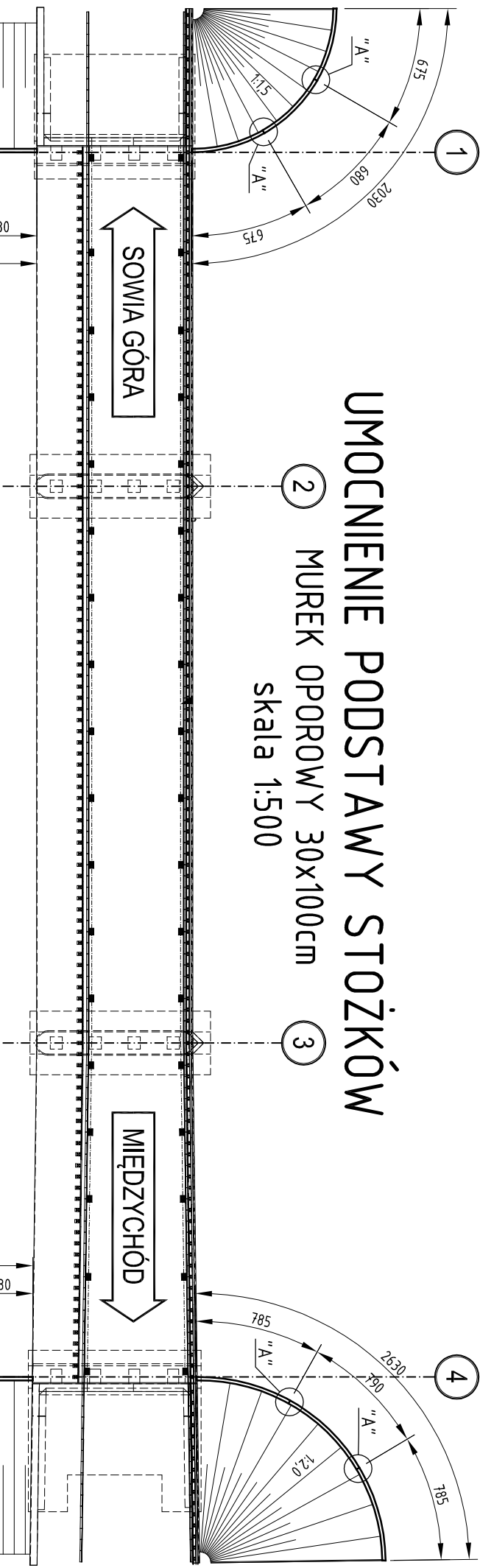


UMOCNIENIE PODSTAWY STÓŻKÓW NASYPÓW

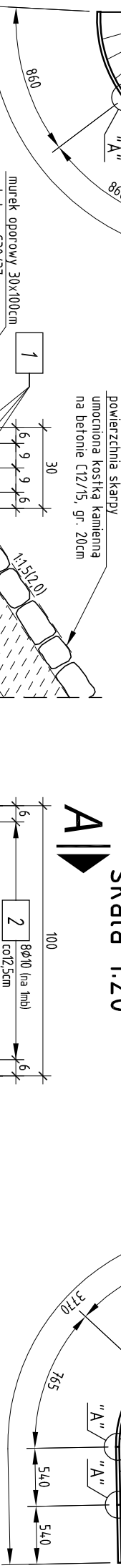


UMOCNIENIE PODSTAWY STÓŻKÓW

MUREK OPOROWY 30x100cm  
skala 1:500

PRZEKRÓJ A-A  
skala 1:20

WIDOK Z BOKU  
ZBROJENIE NA 1mb  
skala 1:20



Zestawienie stali zbrojeniowej na 1mb muru				
NR	Średnica	Długość	Ilość	Długość łączna
				A-IIIIN
				[m]
1	12	100	16	16,00
2	10	24,3	8	19,44
3	10	51	4	2,04
Długość łączna			[m]	21,48
Masa 1m			[kg/m]	0,617
RAZEM			[kg]	13,2
OGÓŁEM STALI			[kg]	27,4

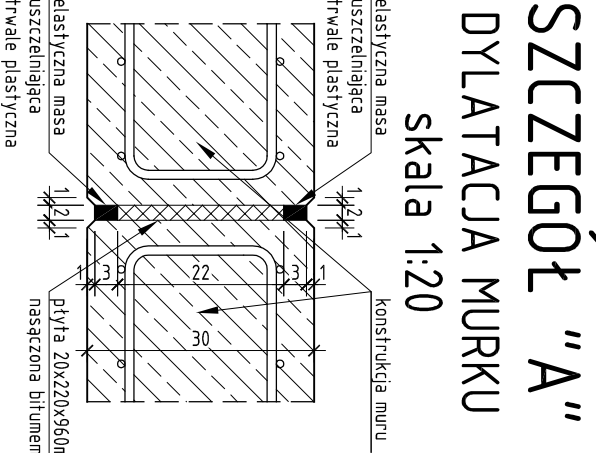
Zestawienie stali - zamknięcie pow. bocznej				
NR	Średnica	Długość	Ilość	Długość łączna
				A-IIIIN
				[m]
4	12	159	5	7,95
5	12	229	1	2,29
Długość łączna			[m]	0,00
Masa 1m			[kg/m]	0,617
RAZEM			[kg]	0,0
OGÓŁEM STALI			[kg]	9,1

Zestawienie materiałów dla 1mb

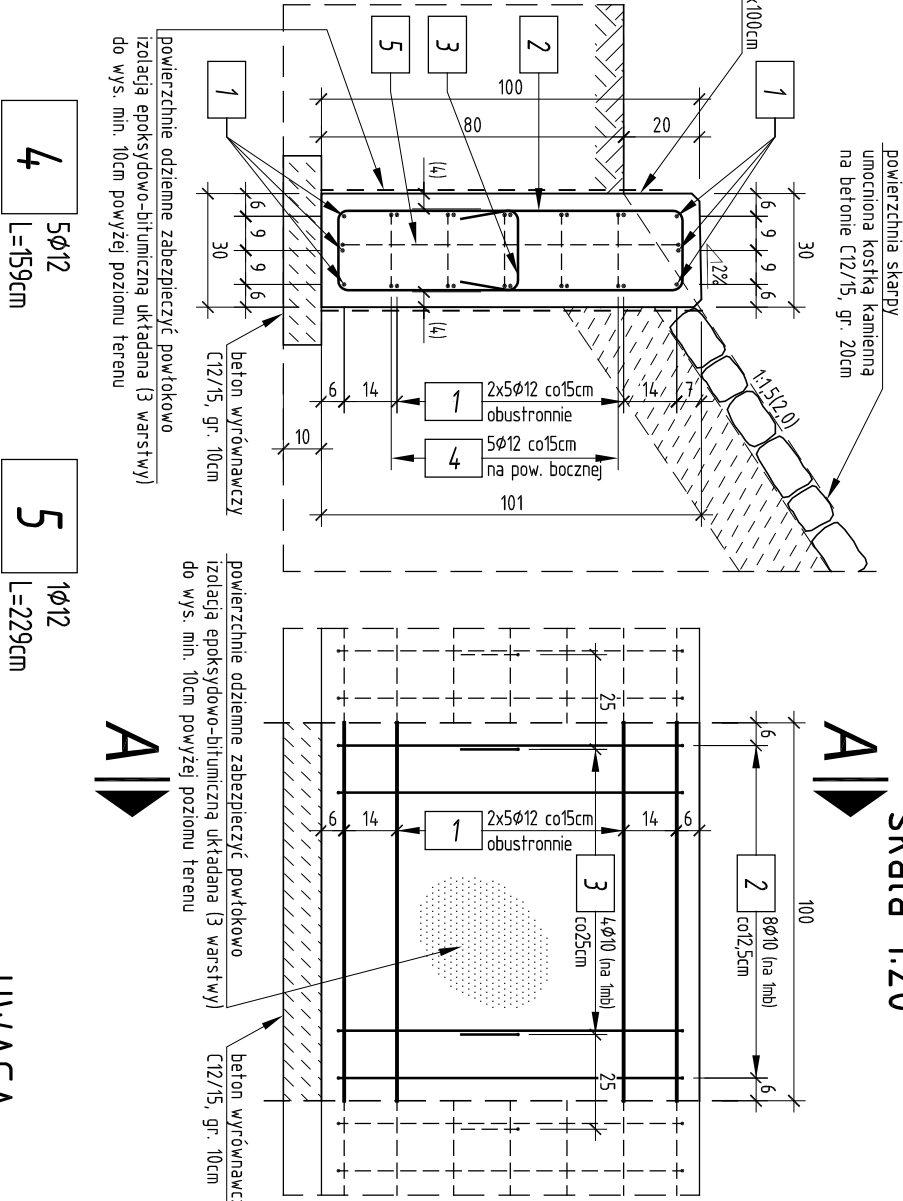
beton konstrukcyjny C30/37	0,3 m <sup>3</sup>
beton wyrównawczy C12/15	0,05 m <sup>3</sup>
deskowanie	2 m <sup>2</sup>

WYKONAĆ ~116m MURKU BETONOWEGO  
(ORAZ 32x ZAMKNIĘCIE POWIERZCHNI BOCZNEJ)

INWESTOR		JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu		BIURO PROJEKTÓW TRAS	
Inwestycja:		Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160 Suchań-Międzychód	
Temat:		Most przez rzekę Wartę w Międzychodzie w ciągu drogi wojewódzkiej nr 160	
Rysunek:		Umocnienie podstawy stózków nasypu	NR 33
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant	mgr inż. Zbigniew Ejchszet	160.00.00.00 konstrukcja mostowa w zakresie mostów	
Opracowanie	inż. Wojciech Wawrzyński		
Opracowanie	mgr inż. Katarzyna Mossor		
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Kuźma	WKP.02381.PP.OOM.009 w sprawie mostowej	
BRANŻA	STADIUM	DATA OPRACOWANIA	NR UMOWY
Mostowa	PW	1.1.2014	28/03.15/2014
			SKALA 1:20



SZCZEGÓŁ "A"  
DYLATACJA MURKU  
skala 1:20



UWAGA:

- Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/S-1004.2.
- Wymiary prętów podano w osiach.
- Wymiary podane w nawiasach = min. otulenie prętów.
- Naroża ostre sfazować 2x2cm.
- Rozpatrywać z rysunkiem widoku ogólnego mostu.

