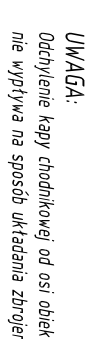
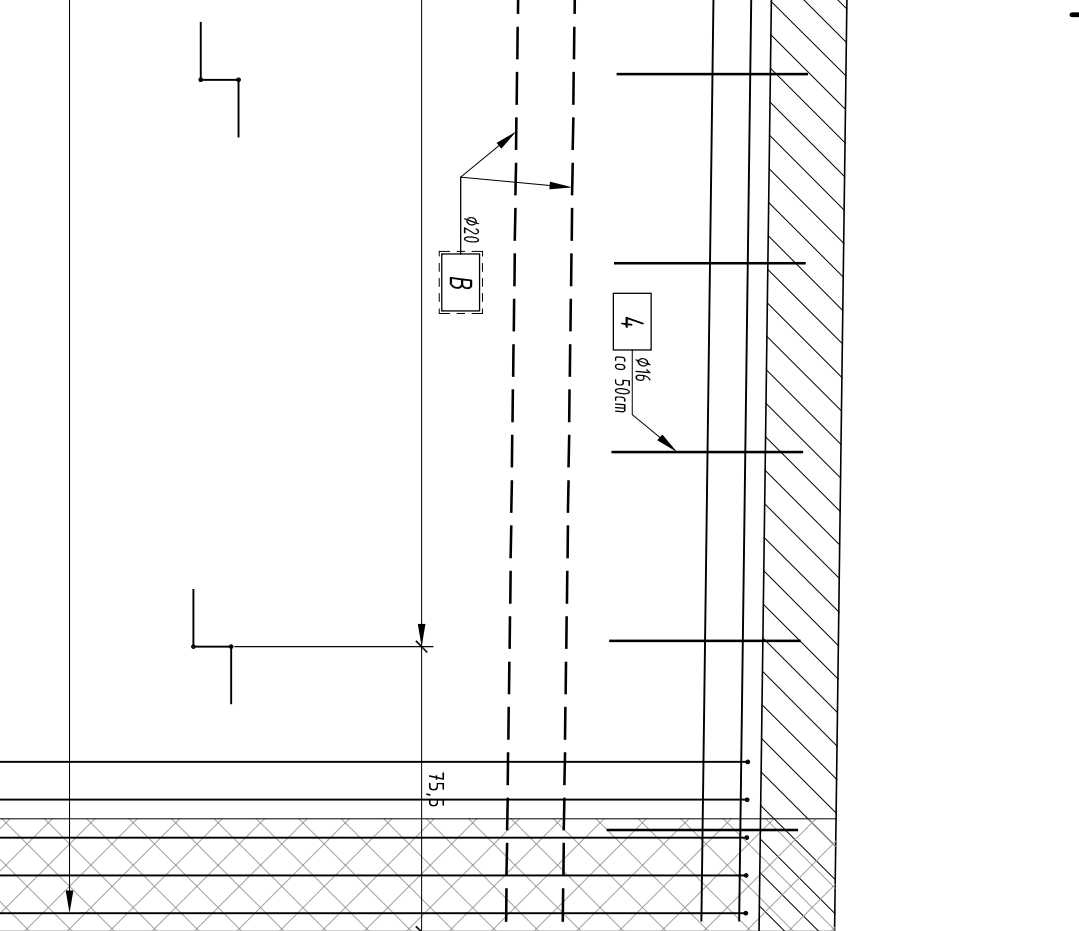
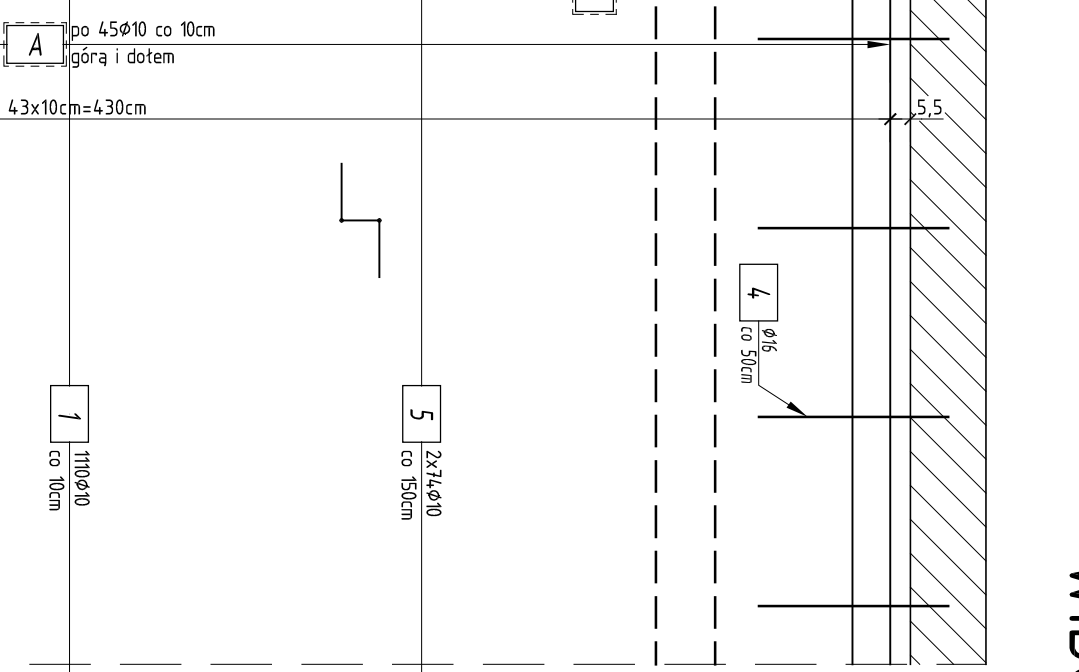


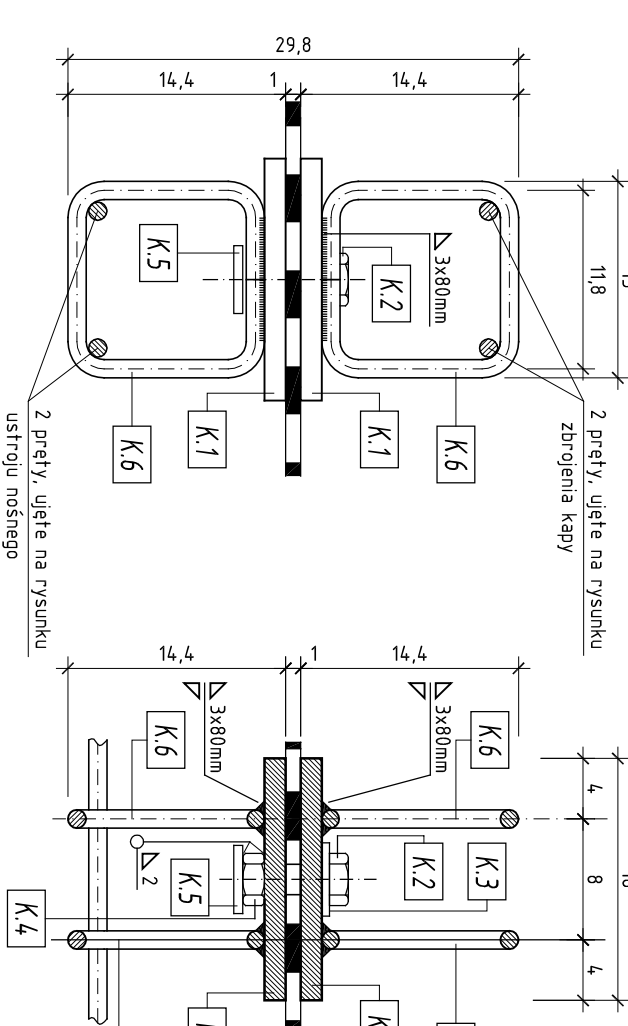
skala 1:20



kala 1:20



skala 1:

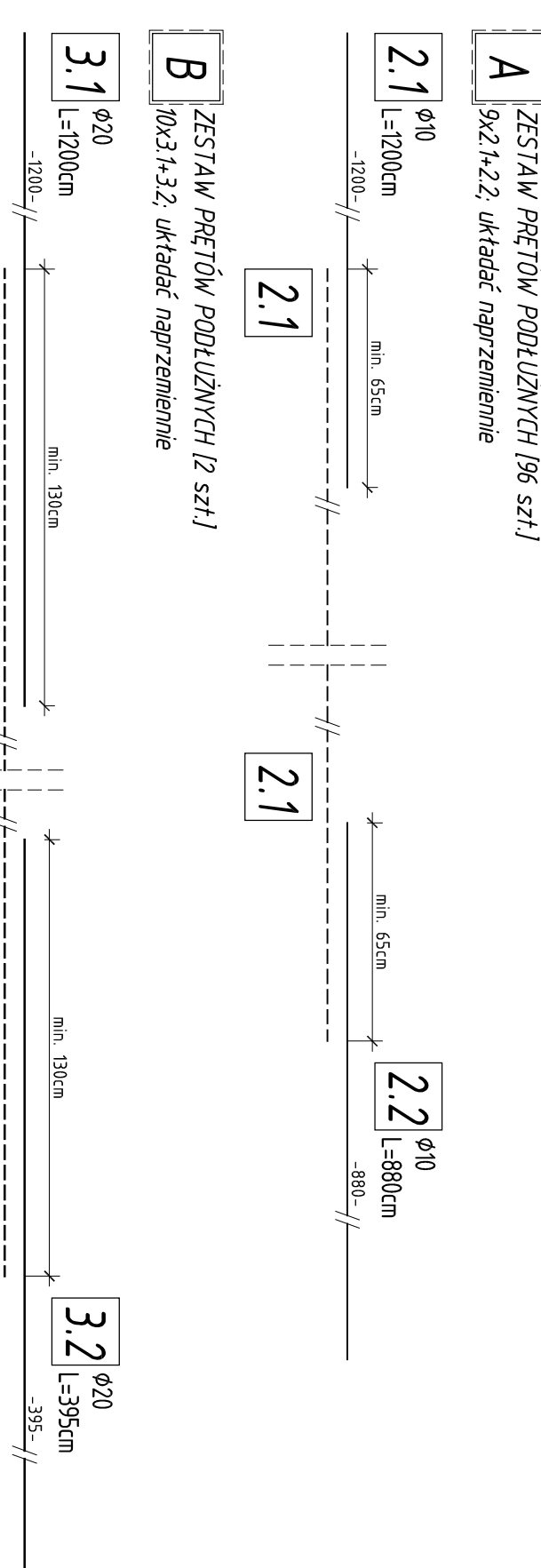
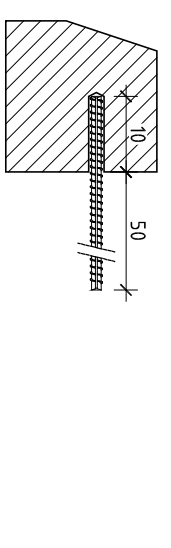


zabezpieczenie otworów w blasze, betonowanie płyty.

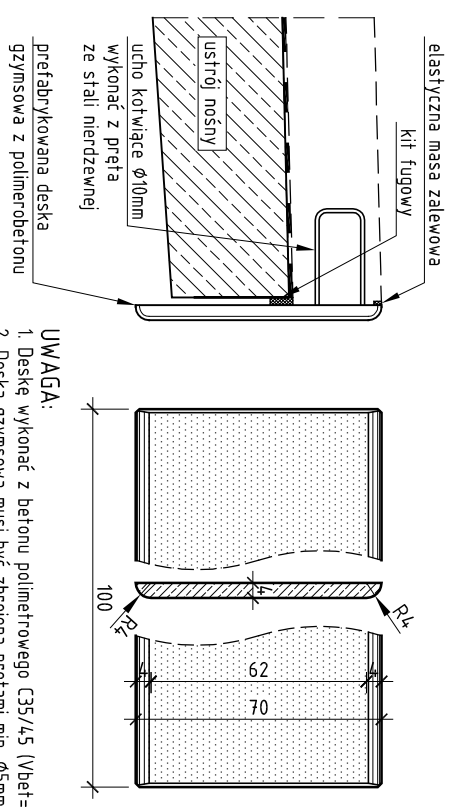
2. Uzrotenie zlatadi na plytce pomstu
- K/4 nakrútku M20 - 15zt.
- K/5 \varnothing 4,5x6/4,5 - 15zt.
- K/6 preť \varnothing 14, l=70cm - 4

Nr	Nazwa elementu	Profil	Długość	Ilość	Masa [kg]
		[mm]	[mm]	[szt.]	Kg/m 1 elementu Razem
K.1	błacha	ϕ 160x14	160	2	17,60 2,82 5,63
K.2	śrobia	M20	60	1	- 203/1000 0,20
K.3	podkładka	M20		1	- 24,7/1000 0,20
K.4.	nokletha	M20		1	- 61,2/1000 0,06
K.5	plastownik	ϕ 45x6	45	1	2,12 0,10 0,10
K.6	pręt	Ø 16	470	4	2,28 1,21 9,12
masa łączonych elementów					8,29 [kg]
masa spoin - 1,0% masy łączonych elementów					0,15 [kg]
OŚCIEŻ STALI					8,5 [kg]

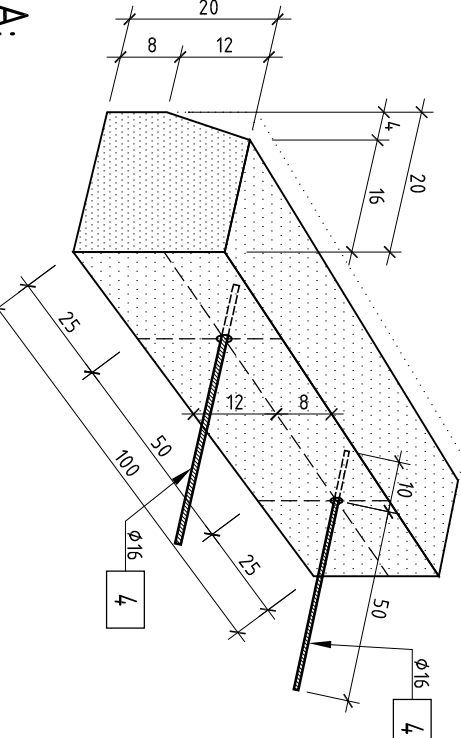
A	9x2.1+2.2: układac naprzemienne
---	---------------------------------



skala 1:2



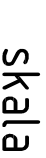
skala 1:





INVESTOR	JEDNOSTKA PROJEKTU
----------	--------------------

NR	Specifická			Dĺžnosť	Ilošć	Dĺžnosť tážzna			
	[mm]	[cm]	[szrt.]			A-NIN			
						ø10	ø16	ø20	[m]
1	10	930	1110						
2.1	10	1200		1032,00					
2.2	10	880		96	864,80				
3.1	20	1200		20		240,00			
3.2	20	395		2		7,90			
4	16	60	222			133,20			
5	10	66		14,8	97,68				
Dĺžnosť tážzna				[m]	ZB35,4E	133,20	247,90		
Masa 1m				[kg/m]	0,617	1,578	2,466		
RAZENIE				[kg]	13337,9	210,2	611,4		
OČOŤEN STÁLU				[kg]					
						14. 159			

KAPA



INWESTOR		JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
 Wielkopolski Zarząd Dróg Województwa w Poznaniu		 BURO PROJEKTOWE TRAS ul. Włocławska 10 60-447 Poznań tel. 61 831 11 11 e-mail: biuro@tras.pl	
Imię i nazwisko:	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160 Suchan-Miedziszewo odc. Sośnica Góra-Miedziszewo		
Temat:	Mosty przebiegające wzdłuż Wągrowa w Miedziszewie w ciągu drogi wojewódzkiej nr 160		
Rysunek:	Konstrukcja kap chodnikowych - kapa "A"	NR	
STANOWISKO	IME I NAZWISKO	INSTRUMENT	
Projektant	mgr inż. Zbigniew Elbiszewski	Wersja programu 10.00.00.00	
Opracowanie	mgr inż. Katarzyna Masztor	F	
Opracowanie	inż. Włodzisław Wawrzyniak	K	
Sprzedażca	mgr inż. Rafał Kulma	K	
Wzrost	STADIUM	WYMAGANE POZIOMY W OŚCIEŻYKACH W OŚCIEŻYKACH W OŚCIEŻYKACH	
Mosowa	PW	NR INWENTY 28.03.15/20.14	