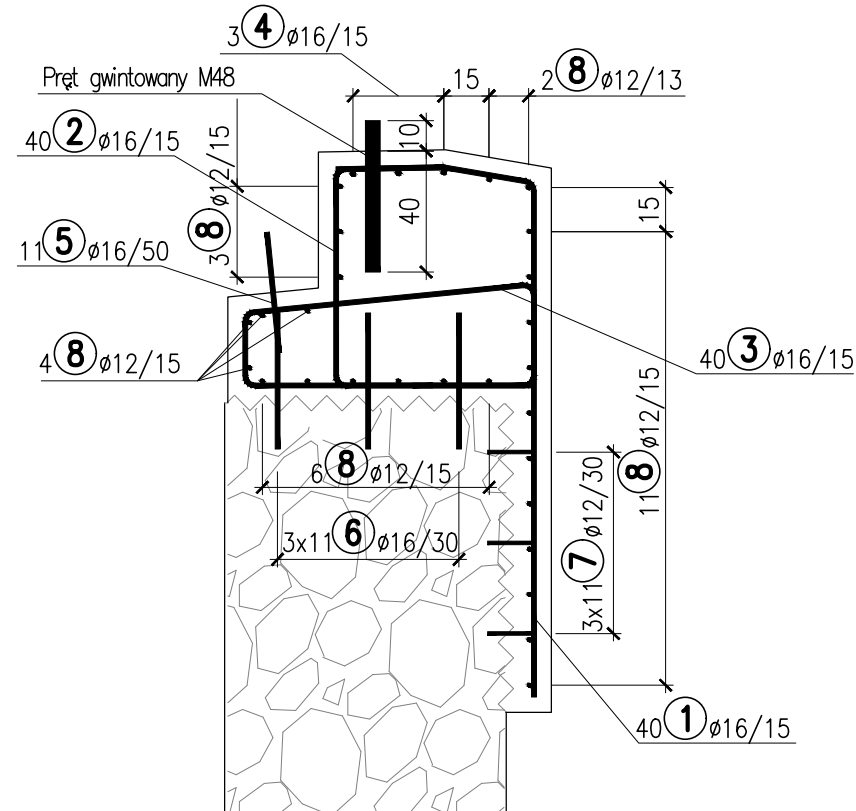
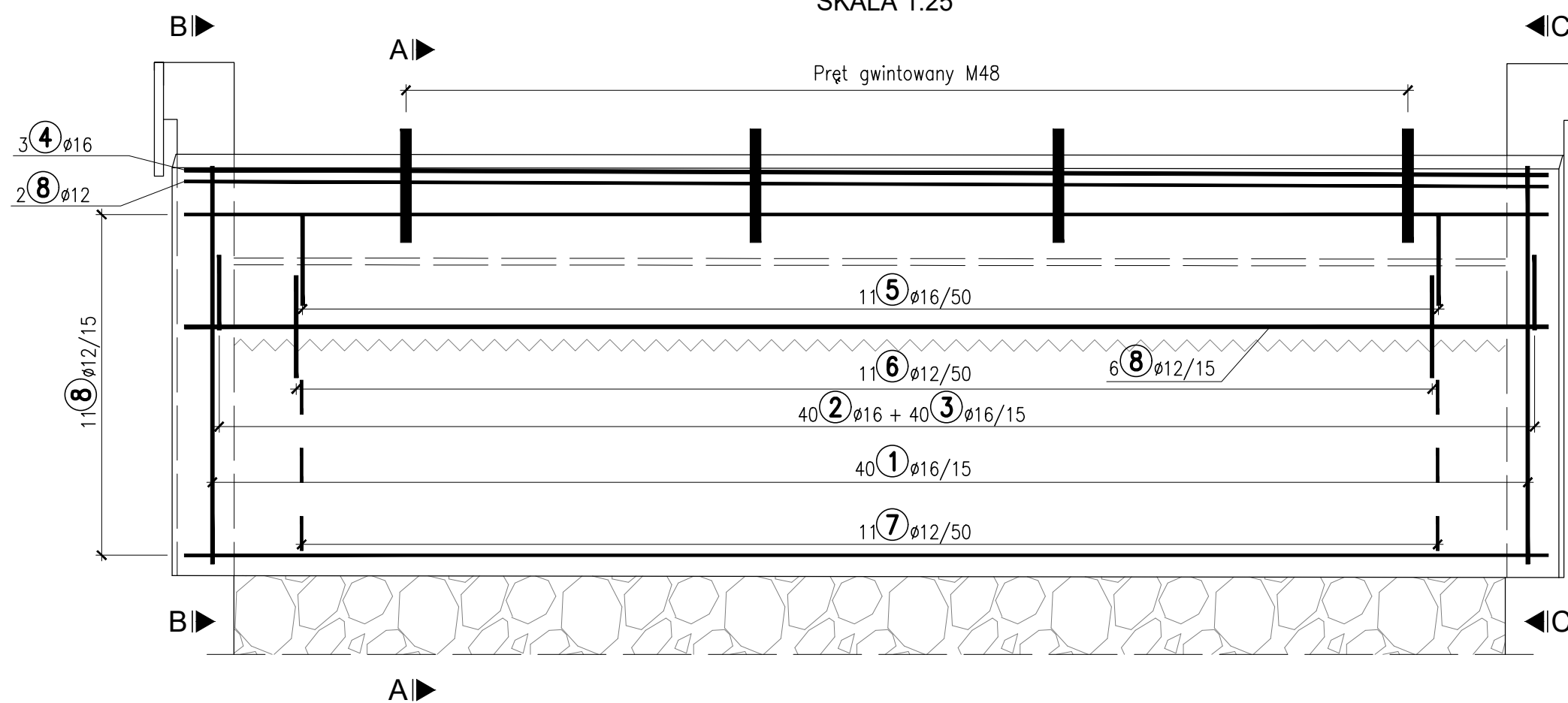


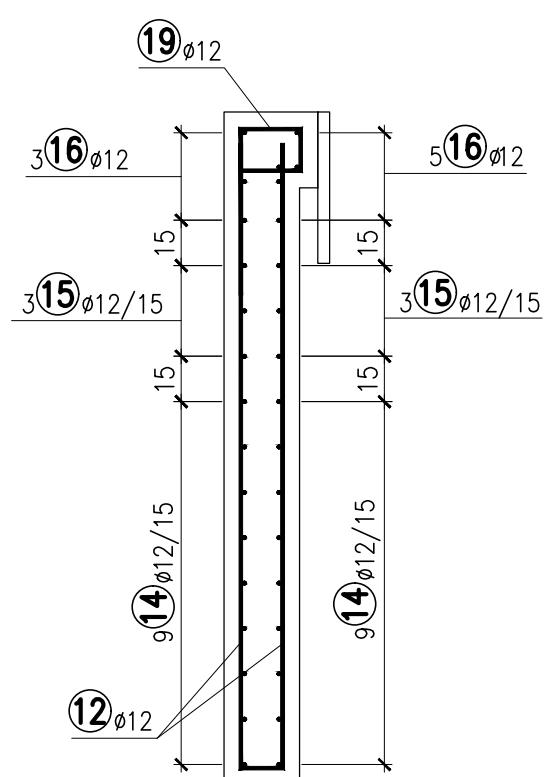
## SKALA 1:25



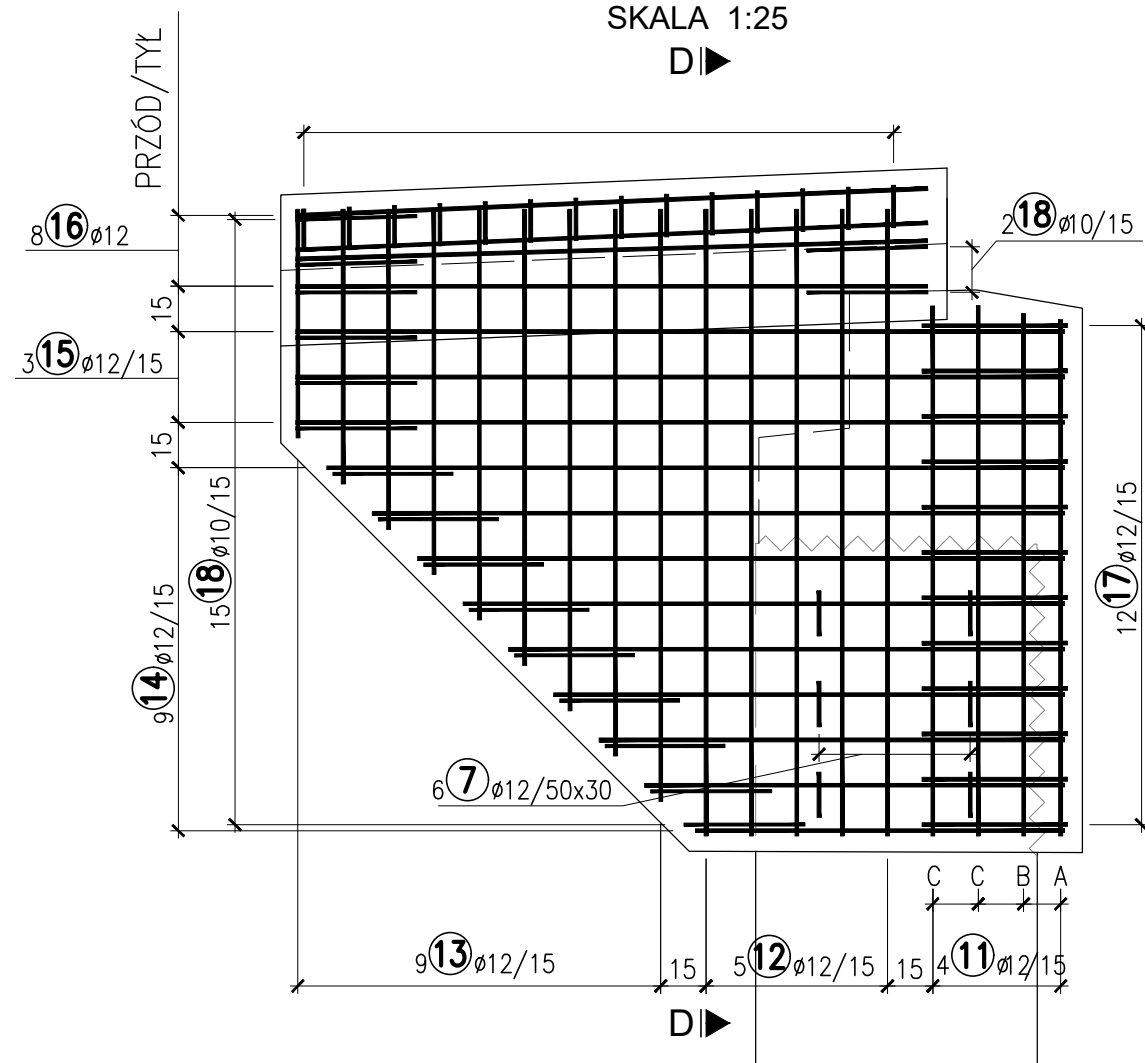
## SKALA 1:25



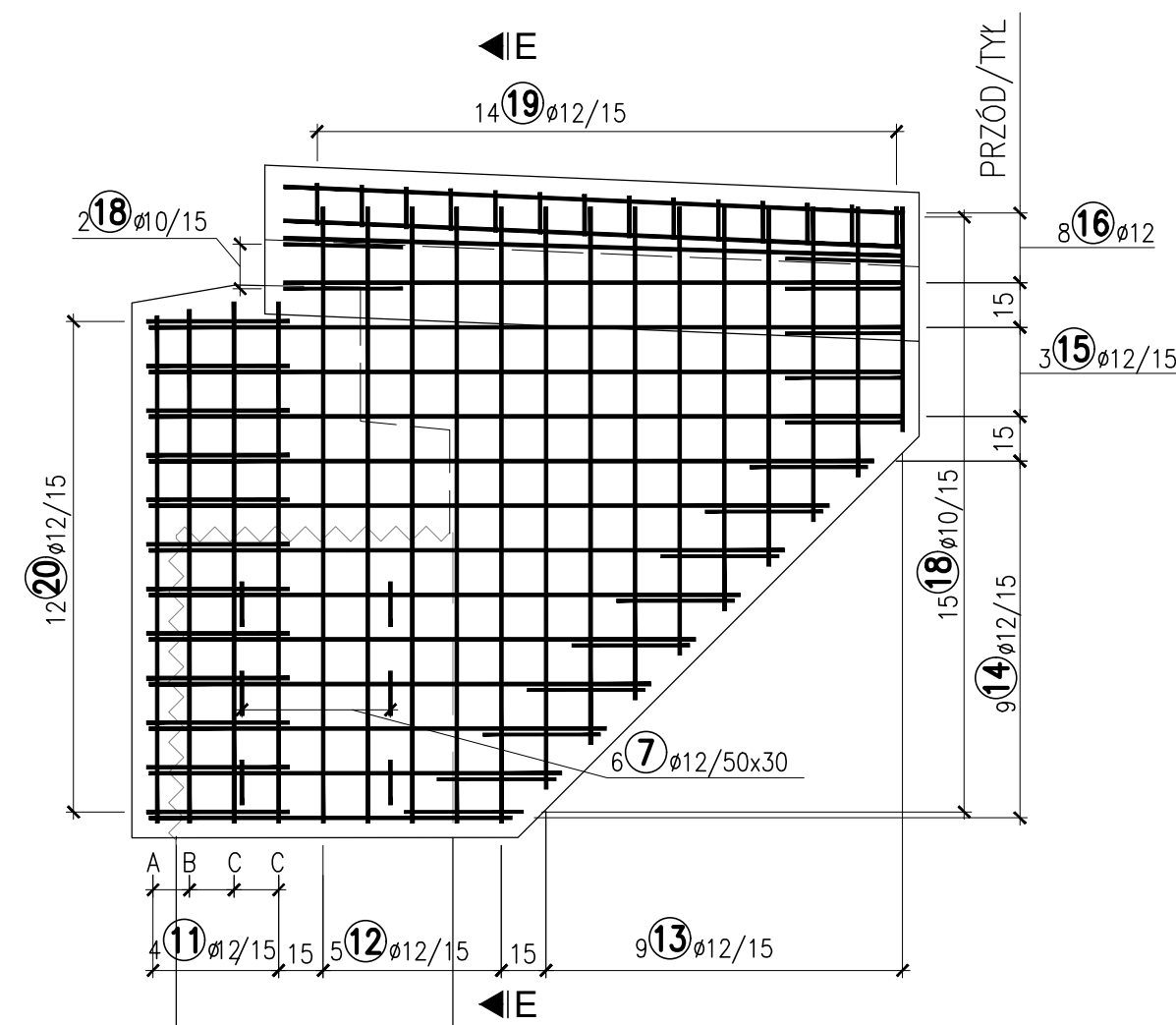
## SKALA 1:25



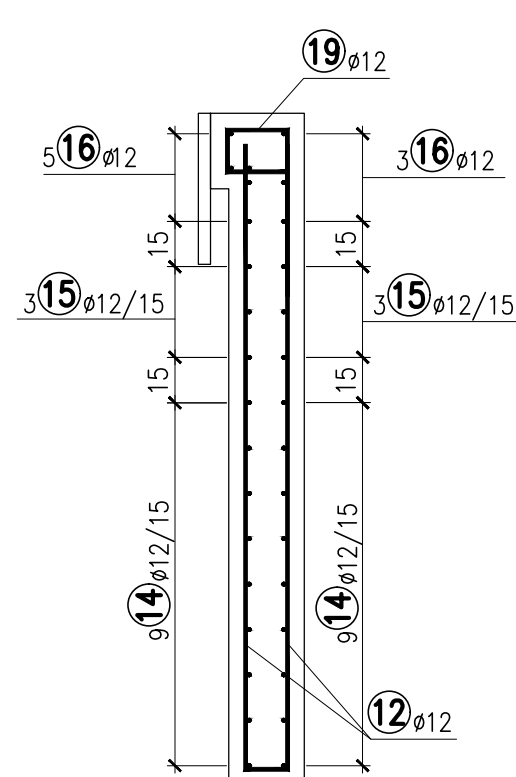
## SKALA 1:25



## SKALA 1:25



## SKALA 1:25



## SKALA 1:25

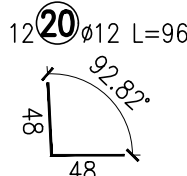
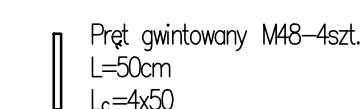
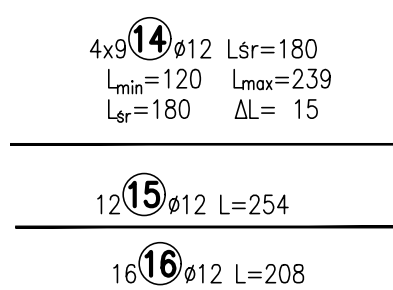
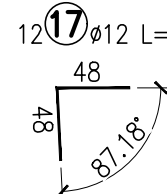
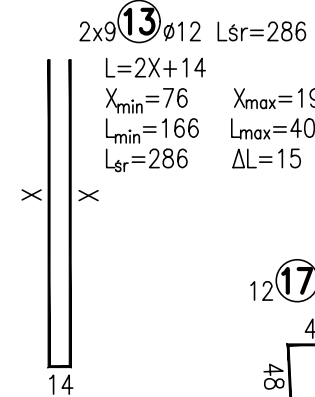
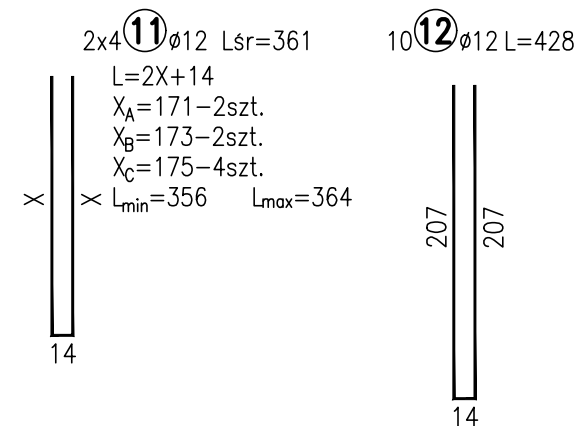
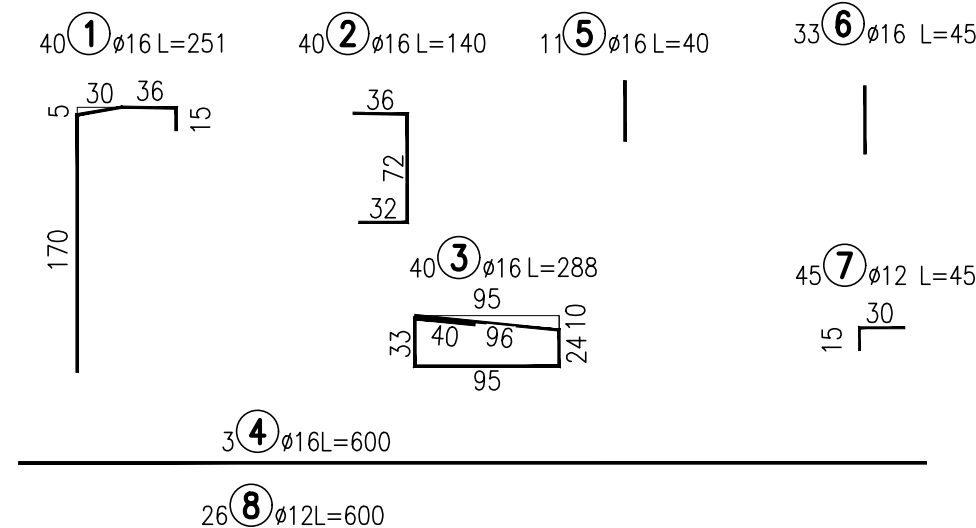






ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
Nr	Ø	Dł.	Ilość	Dł. całkowita [m]			Uwagi
-	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø 10	Ø 12	Ø 16	
1	16	251	40	-	-	100.4	
2	16	140	40	-	-	56.0	
3	16	288	40	-	-	115.2	
4	16	600	3	-	-	18.0	
5	16	40	11	-	-	4.4	
6	16	45	33	-	-	14.9	
7	12	45	45	-	20.3	-	
8	12	600	26	-	156.0	-	
11	12	361	8	-	28.9	-	dł. średnia
12	12	428	10	-	42.8	-	
13	12	286	18	-	51.5	-	dł. średnia
14	12	180	36	-	64.8	-	dł. średnia
15	12	254	12	-	30.5	-	
16	12	208	16	-	33.3	-	
17	12	96	12	-	11.5	-	
18	10	91	34	30.9	-	-	
19	12	103	28	-	28.8	-	
20	12	96	12	-	11.5	-	
Długość razem [m]				30.9	479.9	308.9	
Masa 1 mb [kg/m]				0.616	0.887	1.578	
Masa razem [kg]				19.1	425.8	487.2	
Ogółem stali [kg]				932			
Objętość betonu [m³]				7.5			
Deskowanie [m2]				35.5			
Stal zbrojeniowa				fyk=500 MPa, klasa C			

**WYKONAĆ x1**

## UWAGI:

1. Wymiary prętów podano w ich osiach.
2. Otulina prętów zbrojenia wynosi 5 cm.
3. Promienie gięcia zgodnie z PN-EN 1992-1-1.
4. Pręty łącząc na zakład zgodnej z PN-EN 1992-1-1.
5. Wymiary na rysunku podano w centymetrach.
6. Pręty Nr5 i Nr6 wklejane w otwory Ø18 za pomocą żywicy epoksydowej.
7. Pręty Nr7 wklejane w wywiercone otwory Ø14 za pomocą żywicy epoksydowej. Otwory wiercone w kamiennej konstrukcji podpory.
8. W zestawieniu nie uwzględniono prętów gwintowanych M48.  
Długość całkowita 2m.



Wykonawca:	 <b>MOST-PROJEKT</b> MOST-PROJEKT Sp. z o.o. Sp. k. UL. TRĄBPOLE 38, 61-603 POZNAN NIP 771 326 614, REGON 141619171 <a href="http://www.most-projekt.pl">www.most-projekt.pl</a> , <a href="mailto:biuro@most-projekt.pl">biuro@most-projekt.pl</a>	Data: 10.2020		
Inwestor:	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań	Nr umowy: 143/2.WM/20		
REMONT MOSTU W CIĄGU DW133 W M. KAMIENNIK				
PROJEKT WYKONAWCZY				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektant:	mgr inż. J. Kozłowski	WK/P0112/PO/MO/09	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności mostowej	
Projektant:	mgr inż. T. Żurek	WK/P0346/PW/MO/18	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności mostowej	
Sprawdził:	mgr inż. P. Rakowicz	WK/P0309/PO/MO/09	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności mostowej	
ZBROJENIE PODPORY P2				Skala: 1: 25 Nr rys.: 10