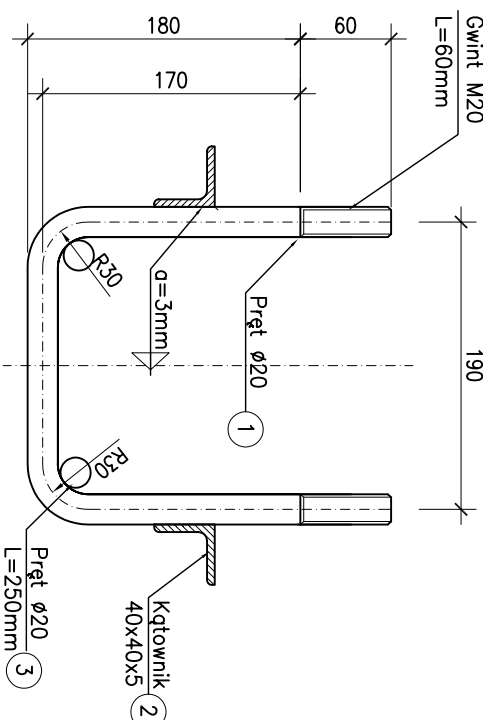
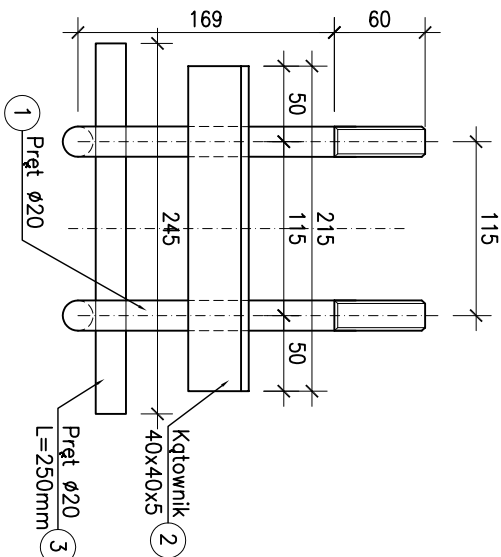
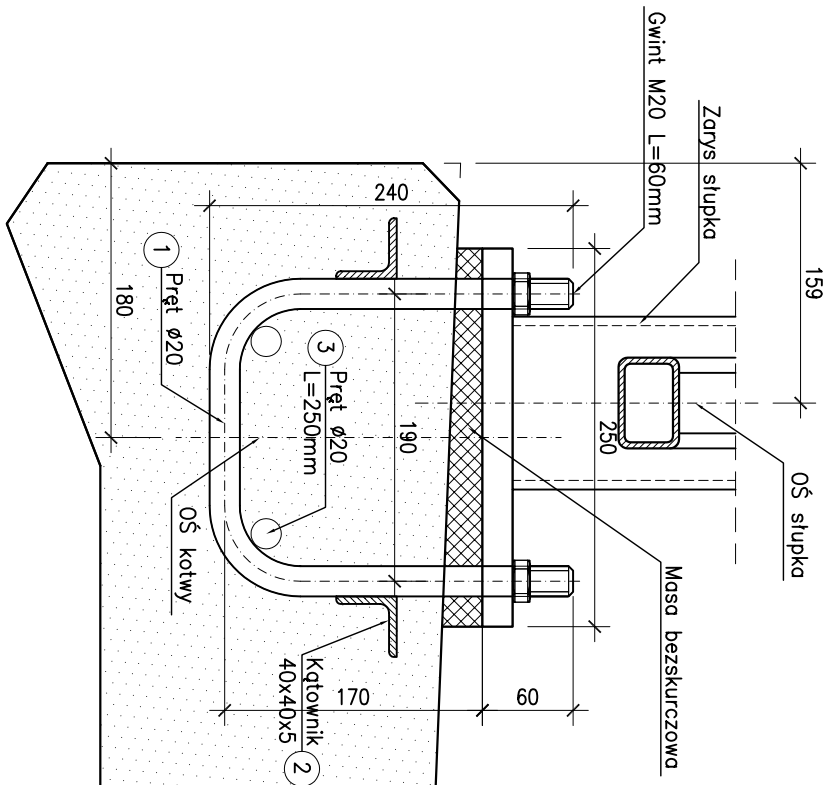


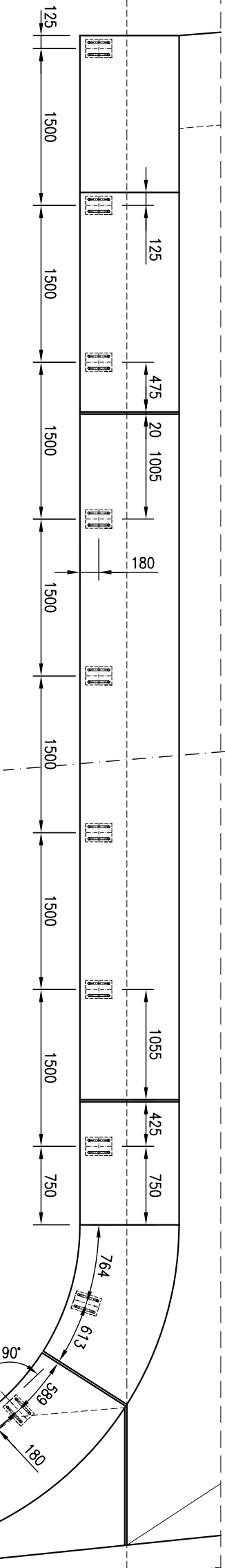
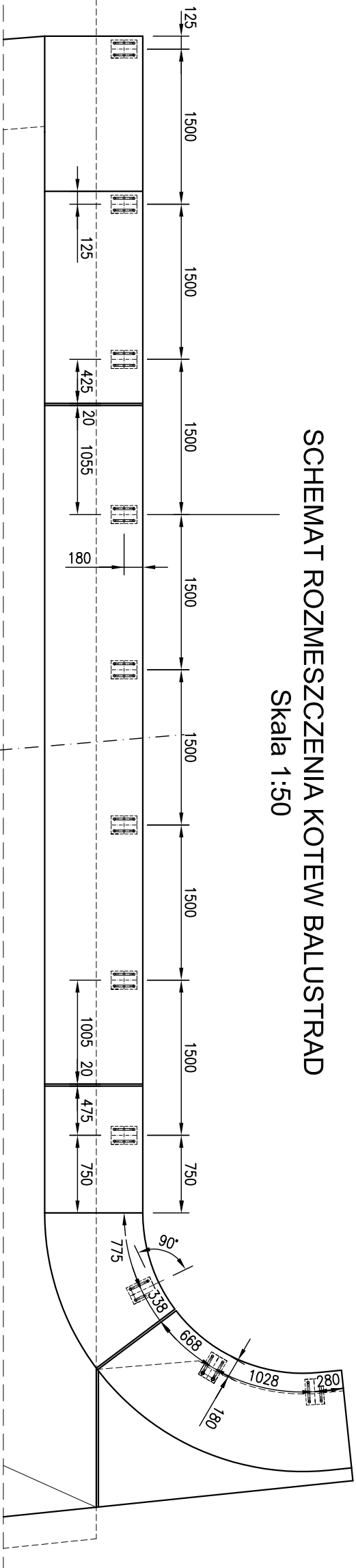
# KOTWA BALUSTRAD

Skala 1:10



# SCHEMAT ROZMIESZCZENIA KOTEW BALUSTRAD

Skala 1:50



# WYKAZ STALI DLA KOTEW BALUSTRAD

Nr	Wyszczególnienie	Długość	Liczba	Masa 1 szt.	Masa zamocowania	Liczba zamocowań	Masa całkowita
		[mm]	[szt.]	[kg]	[kg]	[szt.]	[kg]
1	PRĘT Ø20 (2,47kg/m)	625	2	1,54	3,08		67,76
2	KATOWNIK 40x40x5 (2,97kg/m)	215	2	0,64	1,27	22	27,94
3	PRĘT Ø20 (2,47kg/m)	250	2	0,62	1,24		27,28
	MASA RAZEM [kg]				5,59		122,96

LICZBA ZAMOCOWAN 2 x 11=22 szt..

MASA OGÓLNA [kg]	125
------------------	-----

MASA OGÓLNA [kg]	125
------------------	-----

Uwagi:

1. Kotwy na blokach betonowych poza obiektem na łukach zaleca się montować i stabilizować razem z segmentami krzywoliniowymi balustrad w drugim etapie po zmontowaniu balustrad na obiekcie.
2. Zabezpieczenie antykorozyjne wystających części kotew łącznie z nakrętkami analogicznie jak zabezpieczenie balustrad.

Lp.	Typ mody/fikacj	Data	Podpis

Investor:



**Miasto Stołeczne Warszawa**  
**Dzielnica Wilanów**  
**02-958 Warszawa**  
**ul. Stanisława Kostki Potockiego 11**

Jednostka projektowa:



02-736 Warszawa  
ul. Wróbla 21  
tel: (+022) 853 51 60

budowlany:

**MOST W CIĄGU UL. RZODKIEWKI NAD KANAŁEM WOLICA  
NA TERENIE DZIELNICZY WILANÓW  
ŁĄCZĄCY UL. RZODKIEWKI Z UL. ARBUZOWĄ  
W WARSZAWIE**

Opracowanie:

# REMONT MOSTU

Nazwa Tysunku:	KOTWY BALUSTRAD
-------------------	-----------------

## Zespół projektowy

Stanowisko	Imię i nazwisko		Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. Robert KURZEJA		MAP/0080/POOM/05	
OPRACOWANIE:	mgr inż. Robert KURZEJA		MAP/0080/POOM/05	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Wojciech ŁYŻWA		KBU 1-2126-1/70	
Nr arch.:	Stadium:	Data:	Skala:	Nr rys.-Ark.:
2012/03	PBW	07.2012	1:10 1:50	<b>11</b>