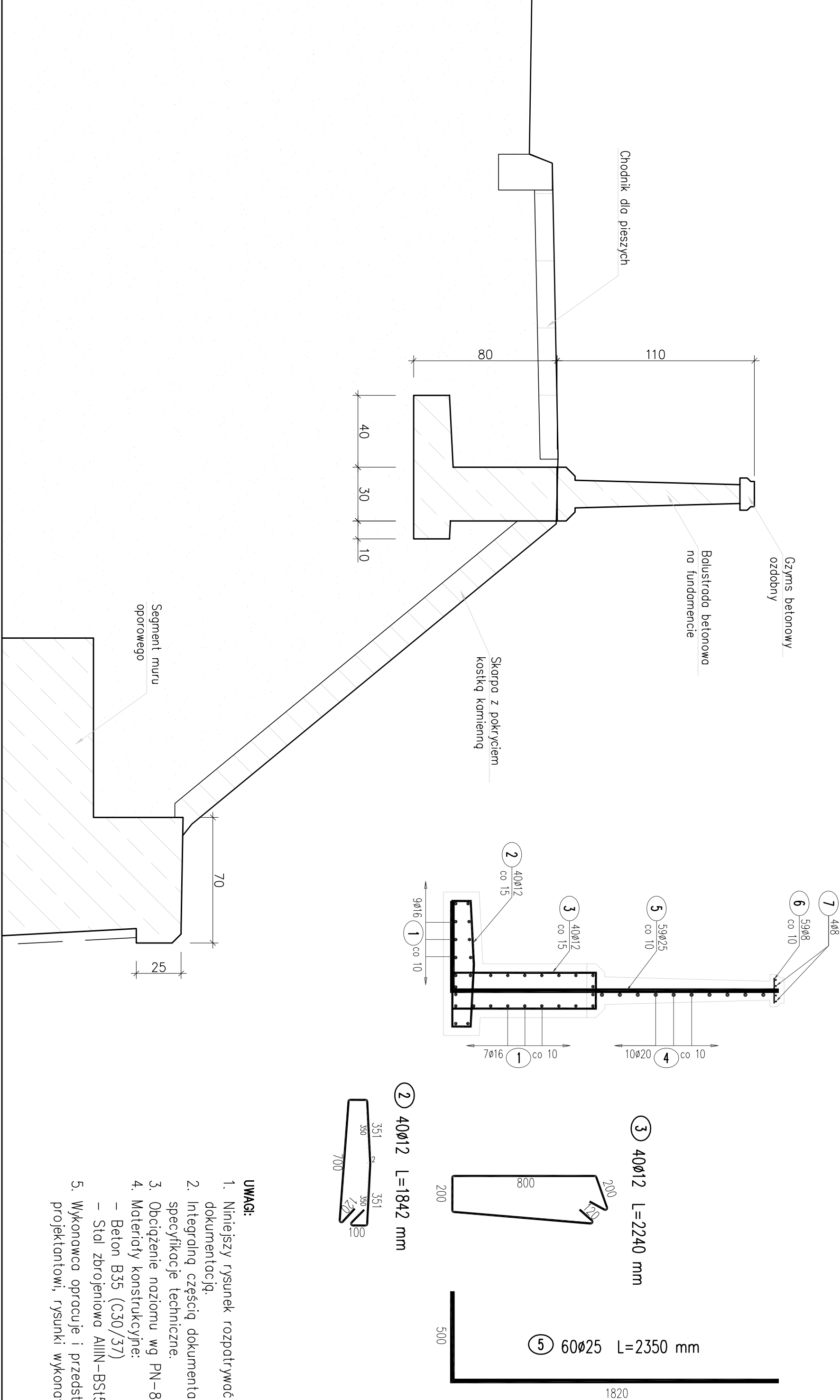


## BALUSTRADA B3

SKALA 1:20  
(PRZEMIAN POPRZECZNY)

## BALUSTRADA B3

SKALA 1:20  
(SCHEMAT ZBROJENIA ODCINKA L=6,0m)



## WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]				
					AIIIN	AIIIN	AIIIN	AIIIN	AIIIN
[mm]	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	Ø8	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
Element: Beton balustrady B3 balustrada L=61m fundament L=65m									
1	Ø16	6500	32	32			2080,0		
2	Ø12	184,2	435	435		801,3			
3	Ø12	224	435	435		974,4			
4	Ø20	6100	10	10				610	
5	Ø25	235	610	610					1433,5
6	Ø8	12	610	610	73,2				
7	Ø8	6100	4	4	244,0				
Długość ogólna wg średnic					[m]	318	1775,7	2080	610
Masa 1 m pręta					[kg]	0,395	0,888	1,578	2,466
Masa prętów wg średnic					[kg]	125,61	1576,82	3282,24	1504,26
Masa całkowita					[kg]		12009,83		5520,9

Beton: B35 (C30/37) V = 57,1 m3

Stal zbroj: AIIIN G = 12009,83 kg

### UWAGI:

- Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
- Integralną częścią dokumentacji jest opis techniczny i specyfikacje techniczne.
- Obciążenie nozomu wg PN-85/S-10030.
- Materiały konstrukcyjne:
  - Beton B35 (C30/37)
  - Stal zbrojeniowa AIIIN-BSt500S
- Wykonawca opracuje i przedstawi do akceptacji projektantowi, rysunki wykonawcze balustrady.

REWIZJA NR	OPIS	DATA
INWESTOR: <b>ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W WARSZAWIE</b> ul. Chmielna 120, Warszawa		
ZAMIERZENIE BUDOWLANE: <b>WARSZAWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO MOSTOWE</b> "MOSTY" Sp. z o. o. S.K-A. 03-228 Warszawa ul. Marysińska 38/40; tel. 22 8115051		
TYTUŁ PROJEKTU: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Balustrada B3 - przekrój poprzeczny</b>		
Projektował: mgr inż. Grzegorz Witas	Wia-33201	SKALA 1:20
mgr inż. Radosław Oleszek		NR RYS. 6
Sprawdził: mgr inż. Andrzej M. Kowalik	Wa-252/02	DATA 12.2014