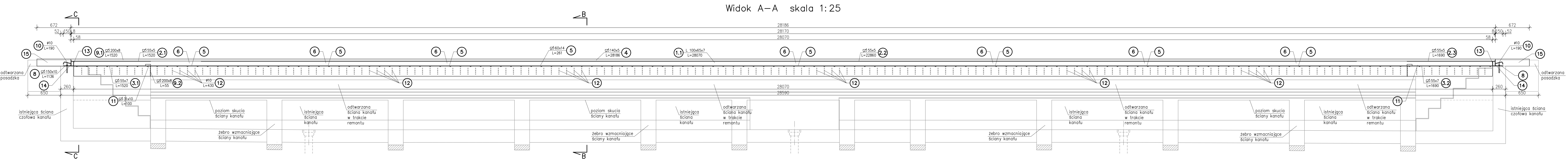
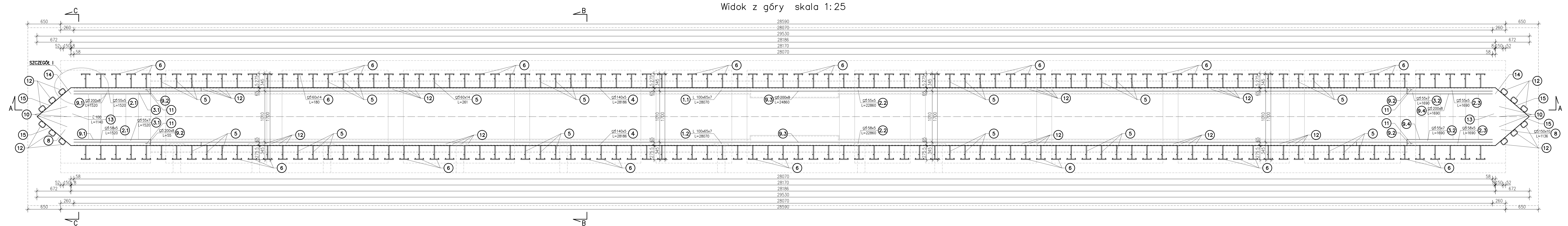


KONSTRUKCJA STALOWA TORU PODNOŚNIKA  
SKALA 1:25



UWAGA:

- Ze względu na brak dokumentacji archiwalnej założono, że ściany kanału są żelbetowe o grubości 25cm. Jeżeli w trakcie robót rozbiórkowych okaże się, że ściany kanału wykonane są z innego materiału lub mają inną grubość, to należy skorygować rysunek ogólny stanu projektowanego oraz rysunek konstrukcji stalowej toru podnośnika.
- Konstrukcję toru podnośnika wraz z pionową blachą zabezpieczającą oraz z jego elementami kotwiącymi należy przed betonowaniem osadzić w deskowaniu odtwarzaniu ściany kanału, a następnie zabetonować w tym fragmencie ściany kanału. Nie należy elementów kotwienia toru podnośnika (pręty nr 7) wklejać w odtwarzaną część ściany.
- Blachę pionową nr 9 z przyspawanymi elementami nr 12 należy wykonać osobno, nie łącząc w wytwórni tych elementów z pozostałymi. Spoinę czołową blach nr 9 i kątownika nr 1 należy wykonać na budowie po zamontowaniu wszystkich elementów w deskowaniu i po ułożeniu zbrojenia.
- Ceownik nr 13 z przyspawanymi elementami nr 14, 8 oraz 10 należy wykonać osobno, nie łącząc w wytwórni tych elementów z pozostałymi. Spoinę pachwinową ceownika nr 13 i kątownika nr 1 należy wykonać na budowie.
- Połączenia spawane całej konstrukcji toru podnośnika wykonywane w wytwórni oraz na budowie pokazano na SZCZEGÓLE I.
- Blachę pionową nr 9 z przyspawanymi elementami ze stali konstrukcyjnej S235J0.
- Konstrukcja stalowa toru podnośnika powinna być wykonana z dokładnością do 1mm, w stosunku do wymiarów i kształtu nominalnego.
- Odnosnie wymagań dla toru jezdnego to dopuszczalna różnica wysokości sąsiednich szyn tocznych nie może przekraczać 1 mm mierzona pomiędzy skrajnymi kofami wózka z podnośnikiem po przekątnej. Dopuszczalna różnica odległości pomiędzy szynami tocznymi wynosi 2 mm a odchyłki w planie od linii prostej nie mogą przekraczać 2mm/10m.
- Całą konstrukcję toru podnośnika należy zabezpieczyć antykorozyjnie zestawem malarskim o łącznej grubości min. 240 mikrometrów.
- Na rysunku nie podano podziału na elementy montażowe, który należałoby wykonać biorąc pod uwagę długość konstrukcji i możliwości jej transportu. Wykonawca robót remontowych sam określi ten podział i na budowie wykona spoiny poszczególnych elementów montażowych.
- Wymiary na rysunku podano w milimetrach.

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ S235J0									
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŚCISNIA [mm]	POWIERZCHNIA JEDNOSTKOWA [m <sup>2</sup> ]	MAŁA JEDNOSTKOWA [kg/m]	MAŁA JEDNOSTKOWA [kg]	MAŁA JEDNOSTKOWA [kg]
1	1.1	L 100x65x7	28070	2	56.140	-	8.77	286.17	492.35
1.2	1.2	L 100x65x7	28070	2	56.140	-	8.77	286.17	492.35
2.1	2.1	55 x 5	1520	2	3.040	-	2.18	3.28	6.56
2.2	2.2	55 x 5	22860	2	45.720	-	2.18	49.38	98.70
2.3	2.3	55 x 5	1690	2	3.380	-	2.18	3.66	7.30
3.1	3.1	55 x 7	1520	2	3.040	-	3.02	4.59	9.19
3.2	3.2	55 x 7	1690	2	3.380	-	3.02	5.11	10.22
4	4	55x5	28186	2	56.372	-	5.50	154.88	309.76
5	5	60 x 14	261	180	48.540	-	6.59	1.72	320.11
6	6	60 x 14	180	180	33.480	-	6.59	1.19	220.77
7	7	14	260	558	145.080	-	1.21	0.31	175.55
8	8	150 x 10	1136	2	2.272	-	11.78	13.38	26.75
9.1	9.1	200 x 8	1520	2	3.040	-	12.58	19.09	38.18
9.2	9.2	200 x 8	95	4	0.220	-	12.58	0.89	2.76
9.3	9.3	200 x 8	24800	2	40.720	-	12.58	312.24	624.48
9.4	9.4	200 x 8	1690	2	3.380	-	12.58	21.23	42.45
10	10	10	190	10	1.900	-	1.21	0.23	2.30
11	11	30 x 10	160	4	0.480	-	2.36	0.24	0.94
12	12	10	380	380	144.000	-	0.82	0.24	89.53
13	13	C 100	1140	2	2.280	-	10.60	12.08	24.17
14	14	120 x 8	1140	2	2.280	-	7.54	8.59	17.16
15	15	140 x 8	884	4	3.536	-	8.79	7.77	31.09
RAZEM									3133.97

Rysunek należy rozpatrywać razem z rysunkiem numer 4.2.

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACYJNE W POZNANIU ul. Głogowska 131/133 60-244 Poznań				
PROJEKT NAPRAWY KONSTRUKCJI DWÓCH KANAŁÓW NAPRAWCZYCH POŁOŻONYCH W HALI PRZEGŁADOWO-NAPRAWCZEJ F W ZAJĘDNI PRZY UL. WARSZAWSKIEJ W POZNANIU				
Jednostka projektująca: Krzysztof Sturzebecher Os. S. Batorego 25/26 60-687 Poznań tel.: 501 234 126				
KONSTRUKCJA STALOWA TORU PODNOŚNIKA DLA KANAŁU L=28M			Nr. rys 4.1	Skala 1:25
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawn.	Data	Podpis
Projektant	Krzysztof Sturzebecher	7131-7132/135/PW/2001	11.2023	
Sprawdzający	Krzysztof Pawlak	WKP/0260/POM/07	11.2023	
Egz. nr	1	2	3	4