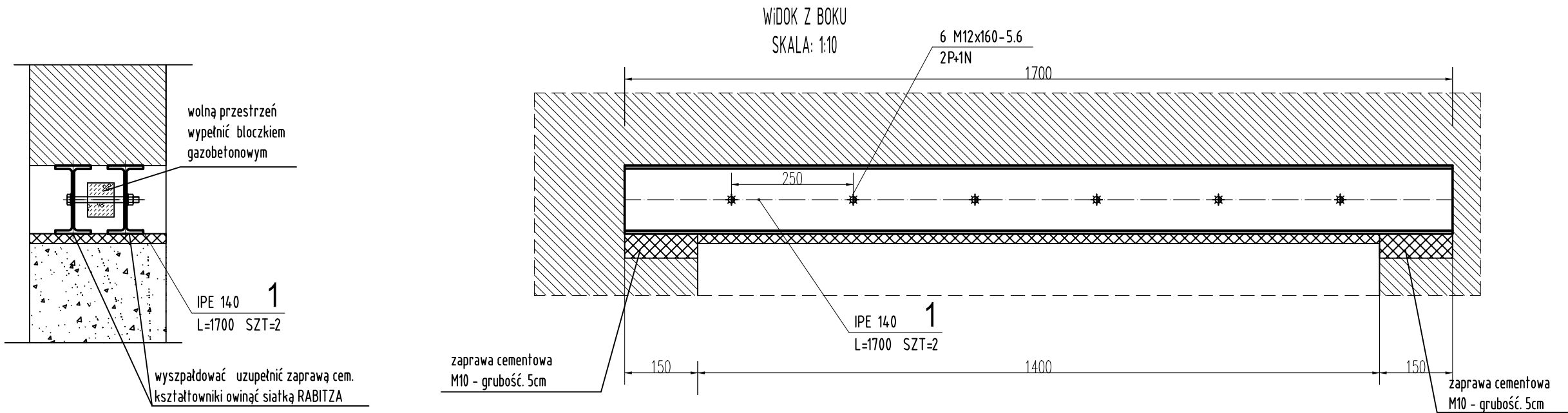


Poz. 3.3.1, 3.4.1, 3.5.1

Wykonać x 3



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
3.3.1, 3.4.1, 3.5.1	1	IPE 140	1700	S235	12	20.40	12.90	21.93	263.16
OGÓŁEM									263.16
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									4.74
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									5.26
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									3.95
RAZEM:									277.11
WYKONAĆ: x 1									277.11

Przed wykonaniem wymiary sprawdzić w naturze.

Stal kształtowa S235J
Elektroda ER.1.50

Jako zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych ze stali S235 poprzez zestawy malarskie.
Kategoria korozyjności atmosfery zgodnie z normą PN-EN ISO 12944-5. : C3
Okres trwałości systemu malarskiego wg Normy PN-EN ISO 12944 : pow.15lat
Stopnie przygotowania powierzchni według normy PN-EN ISO 8501-1 : Sa 2 ½
System malowania :
farba epoksydowa grubość powłoki 100 µm
farba poliuretanowa grubość powłoki 60 µm
Całkowita GWS 160 µm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :

MTBP USŁUGI PROJEKTOWE

Mariusz Tomczuk

ul. Wyszyńskiego 15/14

10-457 Olsztyn

tel. 608-350-336

biuro@mtbp.pl

OBIEKT :	BUDYNEK ADMINISTRACYJNO-BIUROWY			DATA
ADRES:	10-011 OLSZTYN, UL. KS. W. OSIŃSKIEGO 12/13 DZ. NR 51, 44/1, OBR. 0066 M. OLSZTYN			listopad 2025
PRZEDMIOT RYSUNKU:	POZ.3.3.1, 3.4.1, 3.5.1 NADPROŻE			SKALA
RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY) - KONSTRUKCJA				1:10
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. MARIUSZ TOMCZUK <i>upr. w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń</i>	NR UPR. 43/02/OL	PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. SEBASTIAN CZUBKOWSKI <i>upr. w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń</i>	NR UPR. WAM/0028/POOK/12	
OPRACOWAŁ	mgr inż. MARLENA JURCZAK <i>upr. w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń</i>	NR UPR. WAM/0093/PBKb/23	
ST3				



DOKUMENT OBJĘTO OCHRONĄ NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWACH AUTORSKICH
KOPIOWANIE I POWIELANIE W CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE

