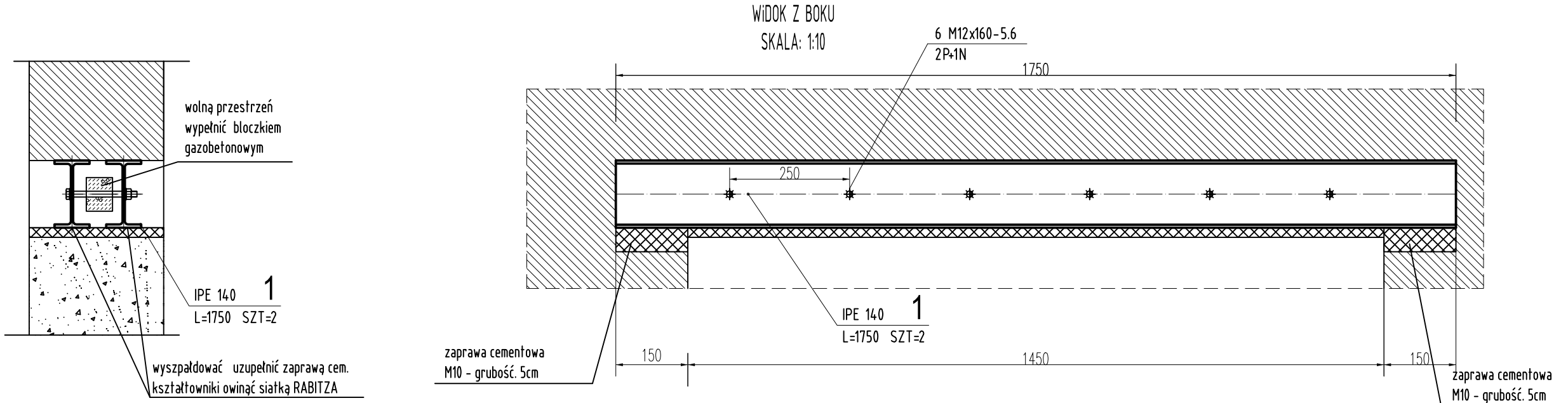


Poz. 3.2.1
Wykonać x 1



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]
3.2.1	1	IPE 140	1750	S235	4	7.00	12.90	22.57	90.30
OGÓŁEM									90.3
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									1.63
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1.81
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									1.35
RAZEM:									95.09
WYKONAĆ: x 1									95.09

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 :		ul. Wyszyńskiego 15/14 10-457 Olsztyn tel. 608-350-336 biuro@mtbp.pl	
MTBP USŁUGI PROJEKTOWE			
Mariusz Tomczuk			
OBIEKT :	BUDYNEK ADMINISTRACYJNO-BIUROWY	DATA	listopad 2025
ADRES:	10-011 OLSZTYN, UL. KS. W. OSIŃSKIEGO 12/13 DZ. NR 51, 44/1, OBR. 0066 M. OLSZTYN		
PRZEDMIOT RYSUNKU:	POZ.3.2.1 NADPROŻE	SKALA	1:10
RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY) - KONSTRUKCJA			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. MARIUSZ TOMCZUK upr. w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń	NR UPR. 43/02/OL	PODPIS
SPRAWDZIŁ	mgr inż. SEBASTIAN CZUBKOWSKI upr. w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń	NR UPR. WAM/0028/POOK/12	
OPRACOWAŁ	mgr inż. MARLENA JURCZAK upr. w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń	NR UPR. WAM/0093/PBKb/23	ST1
DOKUMENT OBJĘTO OCHRONĄ NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWACH AUTORSKICH KOPIOWANIE I POWIELANIE W CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE			