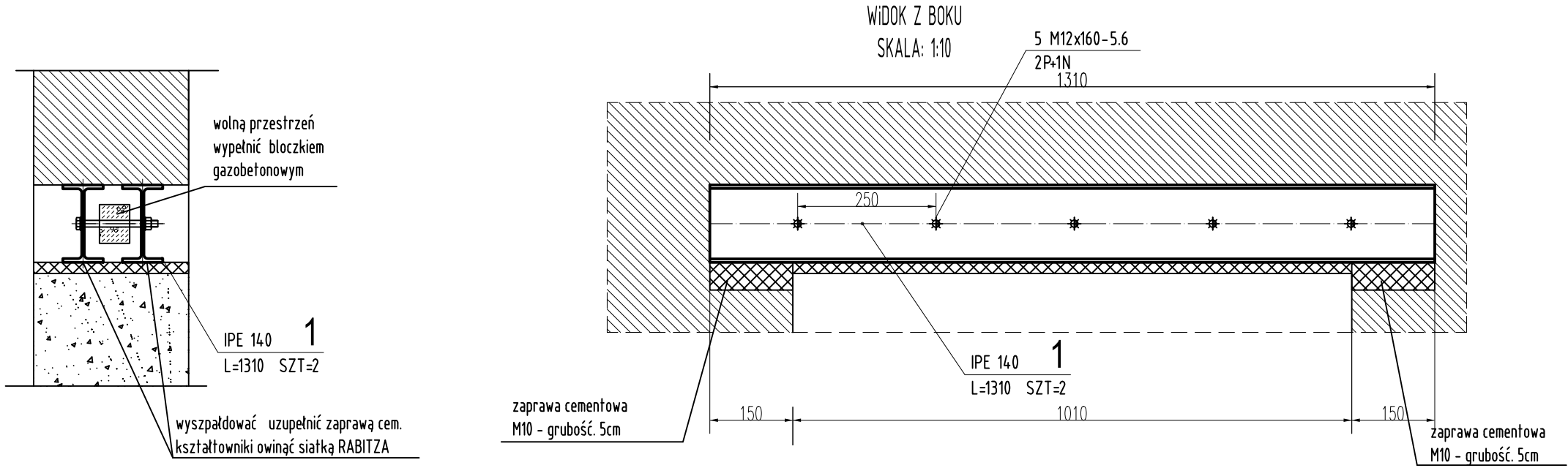


Poz. 3.3.2, 3.4.2, 3.5.2

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] |
|---------------------------------|----------------|----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------------|------------------|-----------------|
| 3.3.2, 3.4.2, 3.5.2 | 1 | IPE 140 | 1310 | S235 | 12 | 15.72 | 12.90 | 16.90 | 202.79 |
| OGÓŁEM | | | | | | | | | 202.79 |
| NADDATEK NA SPOINY: 1.8% | | | | | | | | | 3.65 |
| NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2% | | | | | | | | | 4.06 |
| NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5% | | | | | | | | | 3.04 |
| RAZEM: | | | | | | | | | 213.54 |
| WYKONAĆ: x 1 | | | | | | | | | 213.54 |

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.3.3.2, 3.4.2, 3.5.2 NADPROŻE | | SKALA 1:10 | |
| RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY) - KONSTRUKCJA | | | | |
| PROJEKTOWAŁ | mgr inż. MARIUSZ TOMCZUK | NR UPR. | PODPIS | |
| | upr. w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń | 43/02/OL | | |
| SPRAWDZIŁ | mgr inż. SEBASTIAN CZUBKOWSKI | NR UPR. | | |
| | upr. w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń | WAM/0028/POOK/12 | | |
| OPRACOWAŁ | mgr inż. MARLENA JURCZAK | NR UPR. | | ST4 |
| | upr. w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń | WAM/0093/PBKb/23 | | |
| <div>⚡</div> <div>DOKUMENT OBJĘTO OCHRONĄ NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWACH AUTORSKICH KOPIOWANIE I POWIELANIE W CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE</div> <div>⚡</div> | | | | |