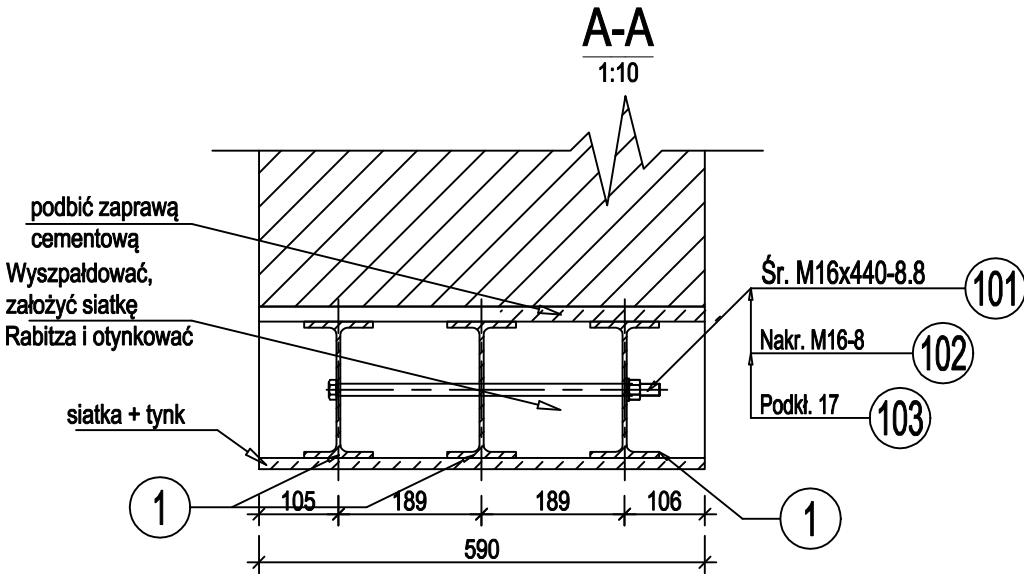
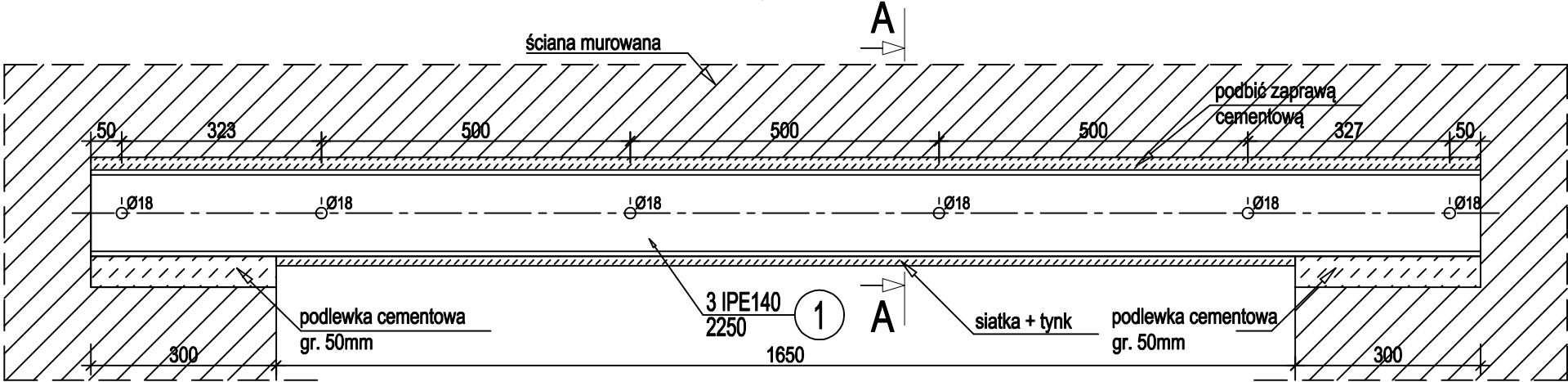


Nadproże stalowe N-1
wykonać x5



Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m2]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: N-1								
1	2	3 IPE140	2250	29,03	87,08	3,71	S235	
101	11	Śr.M16	440	0.8	4,8		8.8 B	PN-EN_ISO_4014:2004
102	11	Nakr.M16		0.04	0.44		8	PN-EN_ISO_4032:2004
103	11	Podkl.17		0.01	0.11		St	PN-EN_ISO_7089:2004
Suma dla: N-1				1 szt.		92,43 kg	3,71 m2	
Wykonac:				5 szt.		462,15KG	18,56M2	
Masa Sumaryczna dla Rysunku								
								462,15 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej - 1.8 %								4 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								466,15 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								18,56 m2

UWAGI:

- Po wykonaniu odkrywek, sprawdzić poprawność założeń projektowych z istniejącą konstrukcją. W razie rozbieżności powiadomić projektanta.
- Wymiary podano w [mm], poziomy w [m].
- Poziomy oraz gabaryty nadproża potwierdzić z projektem architektonicznym oraz dostawcą stolarki.
- Nadproża montować wg poniższej kolejności:
 - należy wykonać jednostronne wnęki do połowy grubości ściany;
 - zamontować belkę z podbicciem zaprawą cementową;

- po związaniu zaprawy i podparciu belki stalowej przystąpić do montażu nadproża w analogiczny sposób z drugiej strony ściany;
 - po osadzeniu nadproża należy podbić zaprawą i skrócić śrubami dwuteownikami.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na dobre podbiccie zaprawą nadproża.
 - Projekt konstrukcji należy koordynować z projektem architektury, projektami branżowymi oraz ze stanem istniejącego budynku.

Materiały:
Stal profilowa: S235

Temat: Przebudowa i rozbudowa budynku szkoły o łącznik z szybem windowym wraz z przebudową instalacji wewnętrznych w ramach zadania inwestycyjnego p.n. "Modernizacja szkół ponadpodstawowych w zakresie efektywności energetycznej			
Inwestor: Powiat Oświęcimski ul. Wyspiańskiego 10, 32-602 Oświęcim			
Lokalizacja: dz. nr 368/37 obr. 007, 620/10 obr 0001 32-600 Oświęcim ul. Józefa Bema 8			Skala: 1:10
Branża: KONSTRUKCJA	Nr rys: K - 12	Wersja: PW v.1	Data: XII 2024
Nazwa rysunku: NADPROŻE STALOWE N-1			
Projektował: mgr inż. Marcin Stopa upr. nr MAP/0494/PWBKb/17 w specjalności konstr.-budowlanej			Podpis:
Sprawdził: mgr inż. Andrzej Smaga upr. nr MAP/0289/PWOK/08 w specjalności konstr.-budowlanej			Podpis: