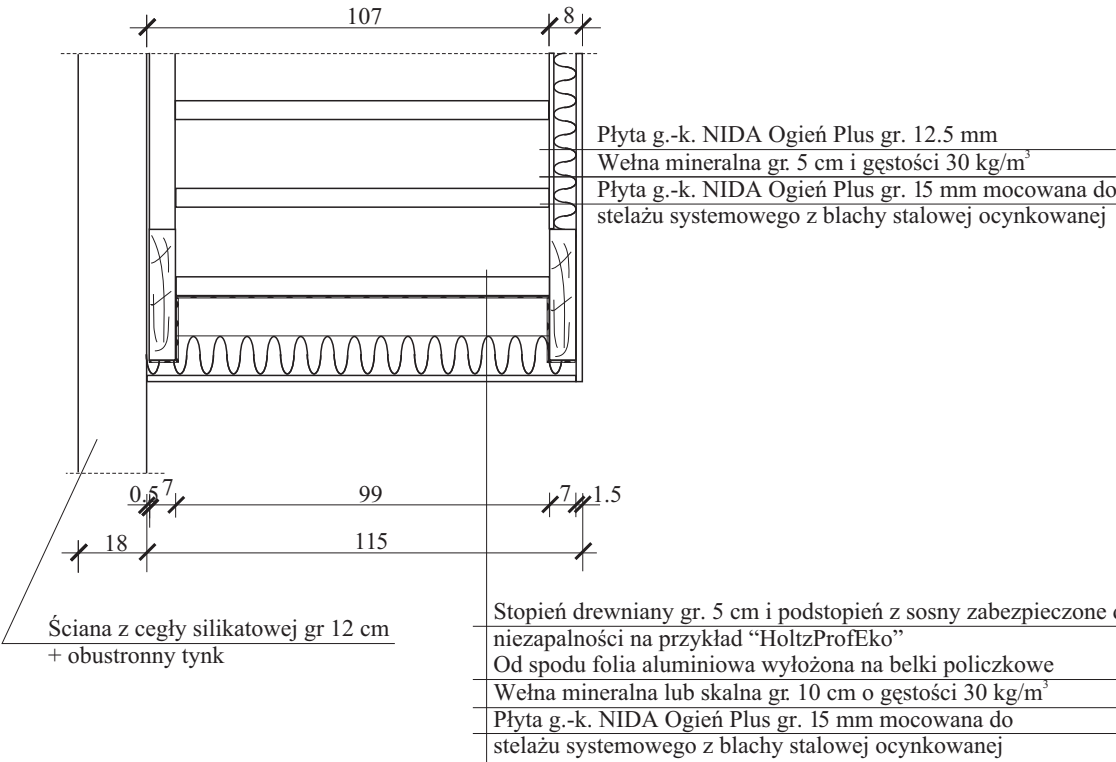
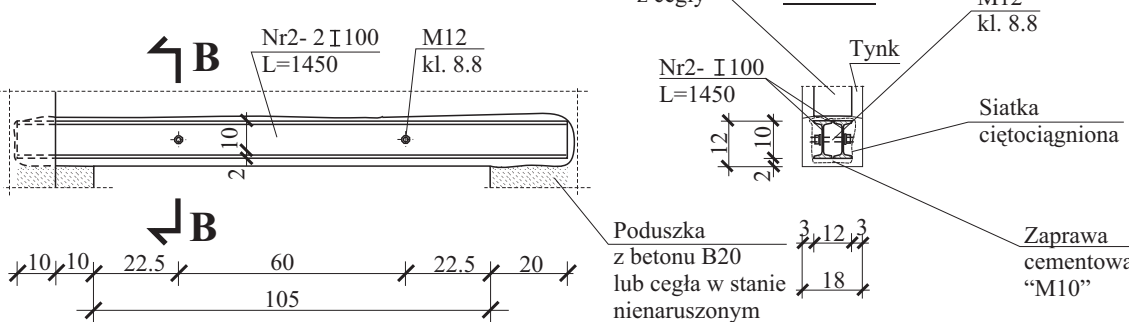


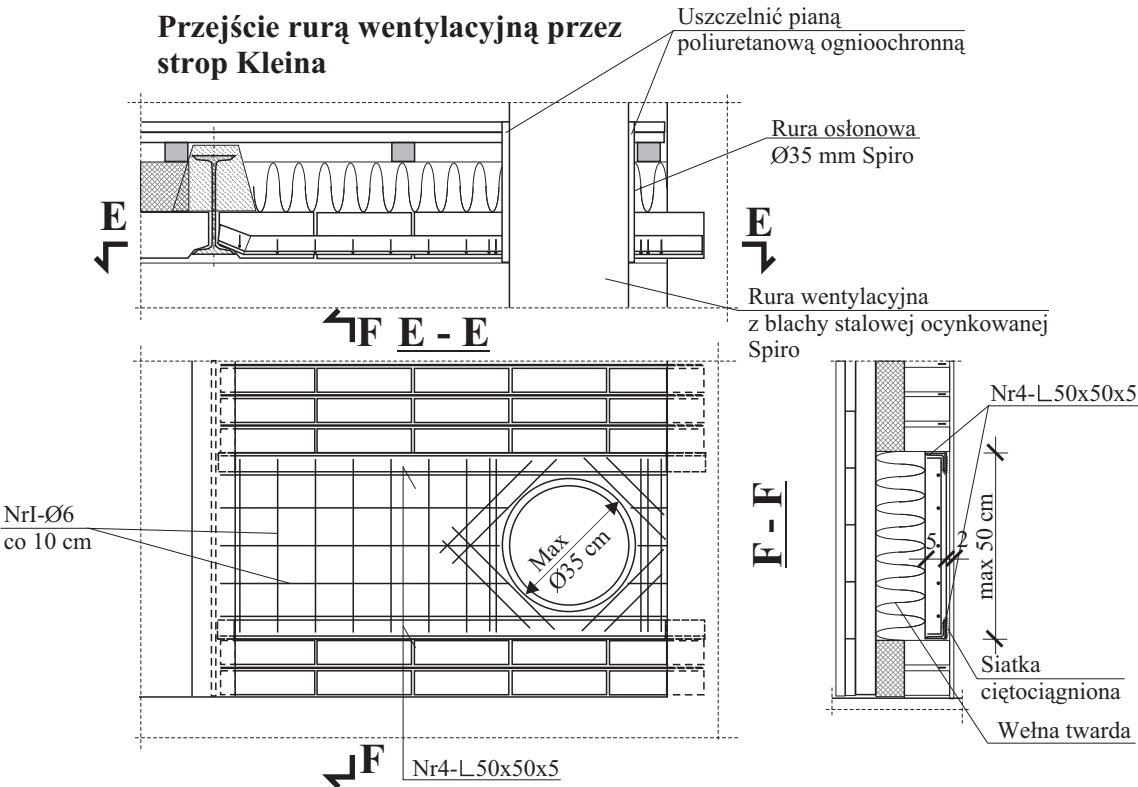
Zabezpieczenie p.poż. schodów drewnianych na strych



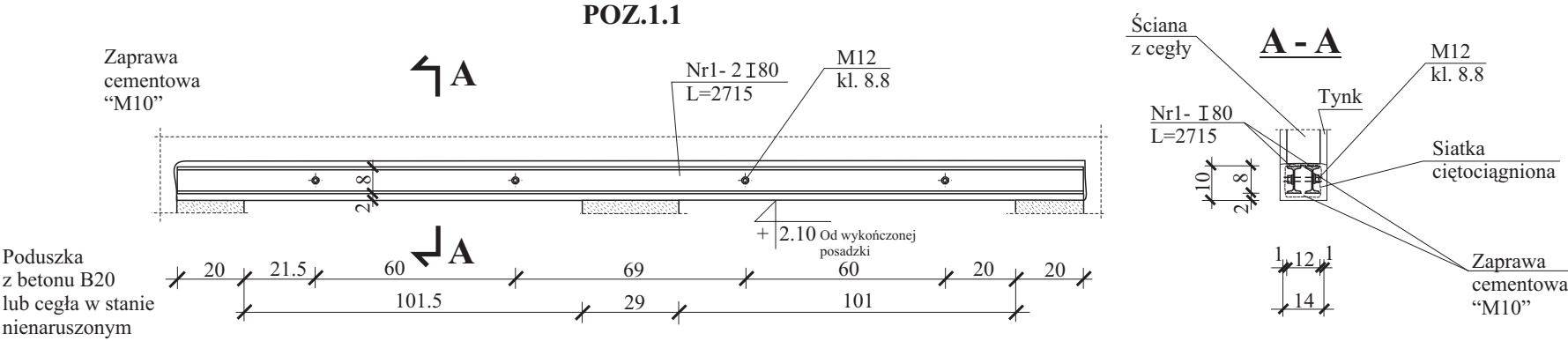
POZ.1.2



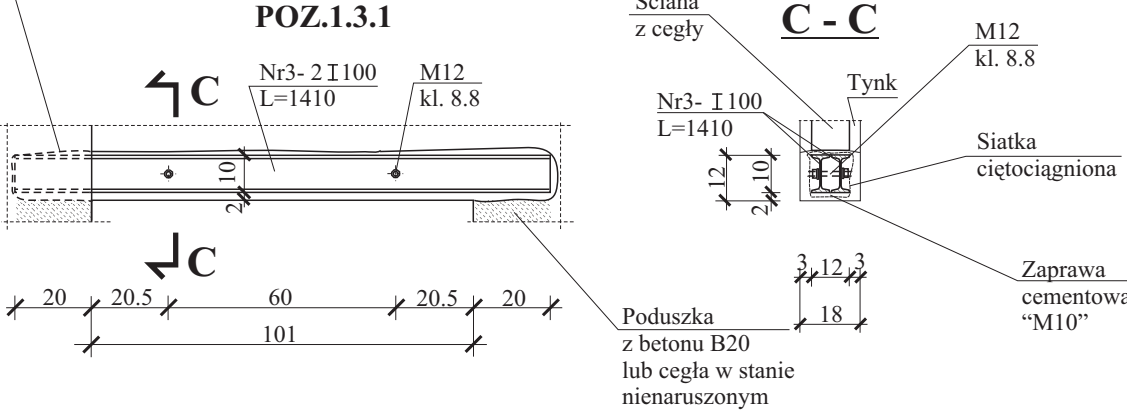
Przejście rurą wentylacyjną przez strop Kleina



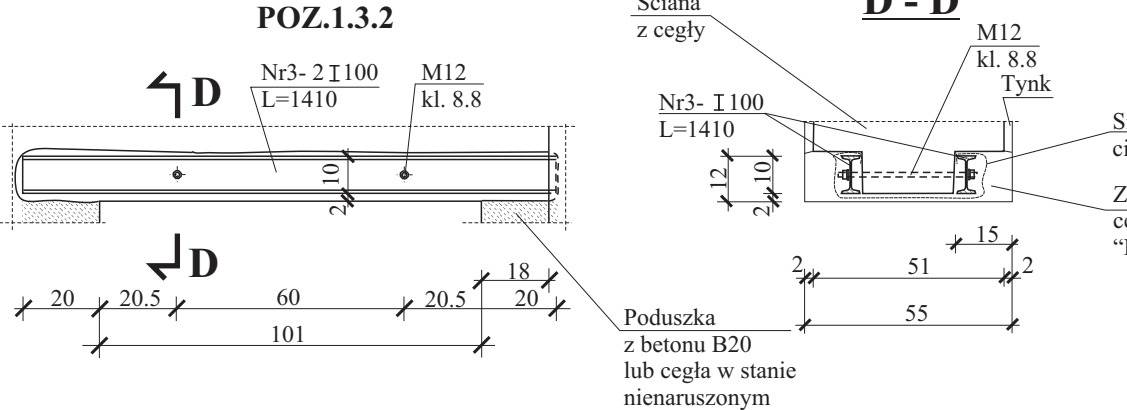
POZ.1.1



POZ.1.3.1



POZ.1.3.2



Stal profilowa St3SX  
Elektrody Er146  
Beton C20/25 (B25)  
Stal A-IIIN

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWANEJ

Nr prof.	Profil	Długość (m)	Ilość (szt.)	Dług. całk. (m)	Ciężar (kg/mb)	Ciężar (kg)
1	I 80	2.715	2	5.43	5.95	32.3
2	I 100	1.45	2	8.32	2.90	24.1
3	I 100	1.41	4	8.32	5.64	46.9
4	L50x50x5	21.00	mb	21.00	3.06	64.3
Razem						167.6

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWANEJ

NrI-Ø6;Σ L=126.4x1.1=139.0 mb;Σ kg=30.9

UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i pozostałymi rysunkami
- Nadproże z Poz.1.1 można wykonać alternatywnie z belki N/120 nad każdym otworem  
W tym przypadku rozebranie ścianki prostopadłej do filarka szerokości 29 cm dopiero po wykonaniu nadproża i stwardnieniu zaprawy
- Przy przebicciu stropu Kleina podano rozwiązanie dla stropu typu ciężkiego, w przypadku stropów typu lekkiego czy półciężkiego wykonać je analogicznie
- W przypadku podłogi drewnianej na polepie dać w pasie wymienianego stropu wełnę mineralną twardą, w przypadku posadzki ceramicznej twardą piankę poliuretanową i na niej szlichtę cementową oraz płytki ceramiczne
- Przy przejściu przez strop rurą spiro o średnicy Ø250 mm rurę ochronną przyjąć Ø300 mm
- Przestrzeń między rurami osłonową i wentylacyjną uszczelnień pianą poliuretanową ognioochronną

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNA		ul. MONTE CASSINO 51 85-791 Bydgoszcz tel. (052)343-27-71	
<b>OBIEKT:</b> Prace budowlane przystosowujące istniejące pomieszczenia na III piętrze oraz wybrane pomieszczeniach na innych kondygnacjach budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 6 w Bydgoszczy przy ul. Staszica 4 do obowiązujących warunków technicznych związanych z wentylacją i ochroną przeciwpożarową		<b>NAZWA RYSUNKU:</b> Elementy konstrukcyjne	
<b>Branża:</b>		<b>Nazwisko autora:</b>	<b>Podpis:</b>
Konstrukcja	Projektant	mgr inż. J. Gluchowski UĄN-KZ-7210/270/89	
	Sprawdził	inż. G. Wolszlegier WBPP-NB-7210/55/81	
<b>Skala rysunku</b>		<b>Numer rysunku</b>	<b>Data:</b>
1 : 20			23.06 2014
			<b>12</b>