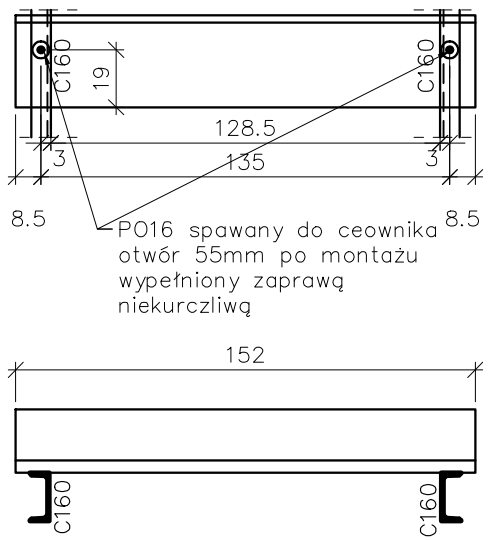
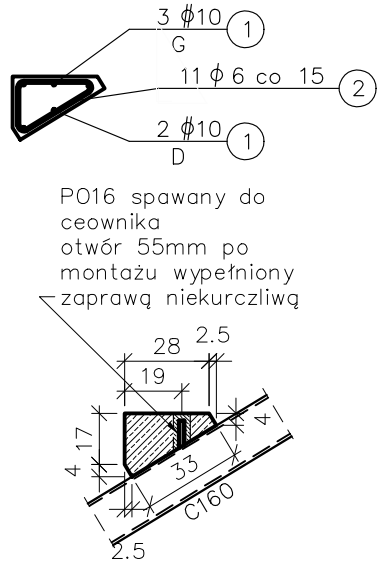
Stopień

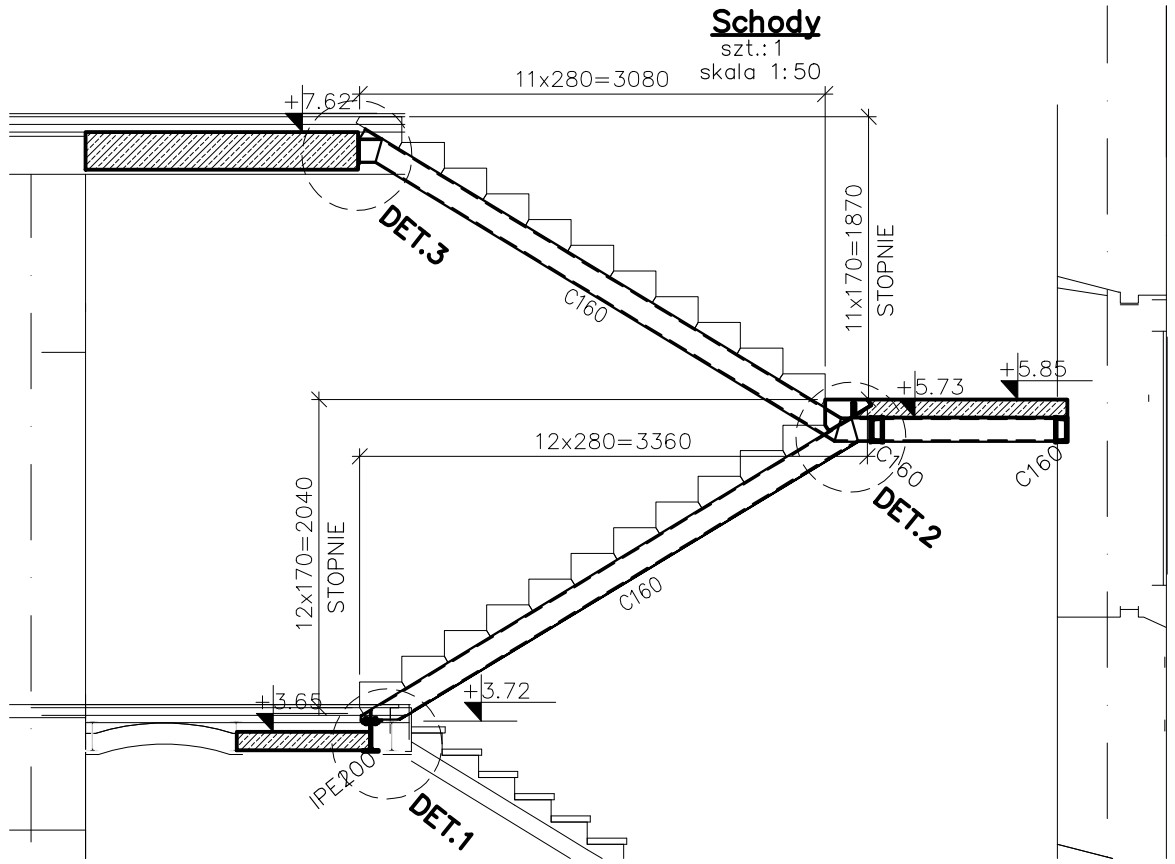
szt.:23
1.52 mb
skala 1:25





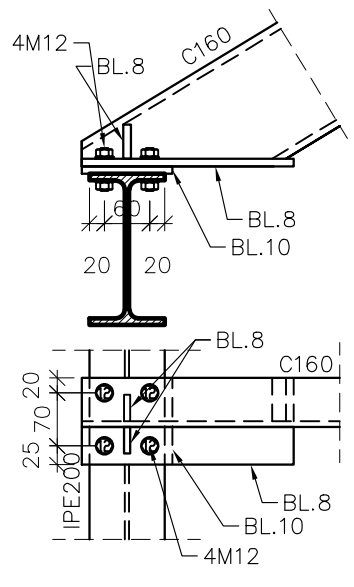
Schody

szt.: 1
skala 1:50



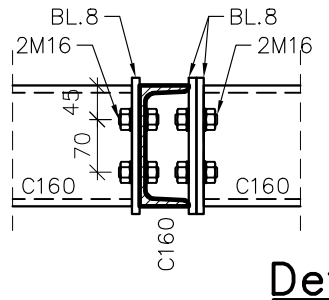
Detal 1

skala 1:10



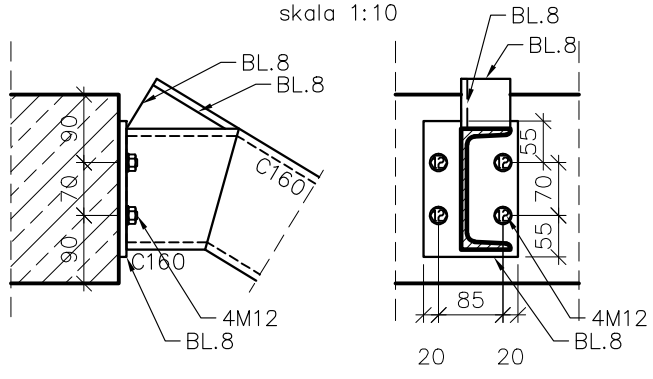
Detal 2

skala 1:10



Detal 3

skala 1:10



Element	Pozycja	Liczba	Przedmiot	Długość	Ciężar		
					Jedn.	Szt.	Całk.
		[szt]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]
Schody	8	1	IPE200	3600	22.40	80.64	80.64
	9	1	C160	1230	18.80	23.12	23.12
	10	1	C160	1840	18.80	34.59	34.59
	11	1	C160	3570	18.80	67.12	67.12
	12	4	C160	4000	18.80	75.20	300.80
					Ciężar 1 element [kg]		506.27
Wykonać		1			Ciężar sumaryczny [kg]		506.27
					Ciężar całkowity [kg]		506.27
					Naddatek na spoiny [kg]	1.80%	9.11
					Naddatek na elementy dodatkowe [kg]	10.00%	50.63
					Ogółem [kg]		566.01

ELEMENT	NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA [cm]	Φ S235JR	Φ B500SP	DLUGOSC l [cm]	ILOSC "n" na 1 El.	ILOSC "n" na Σ El.	" n x l " [mb]	CIĘŻAR [kG] wg Φ	CIĘŻAR [kG] Σ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
szt. 23	1	8.35 mb		10	8.4 mb	1	23	192.1	118.4	166.0
Stopień	2	17 27 32 16 27 5 5	6		84.7	11	253	214.3	47.6	
										Σ=

UWAGI:

1. Rysunek nie stanowi odrębnej całości. Należy go rozpatrywać łącznie z innymi rysunkami, opisem technicznym oraz projektem Architektonicznym i i innymi branżami.
2. Wszystkie wymiary w mm, o ile nie oznaczono inaczej.
3. Nie skalować wymiarów z rysunku.
4. Wymiary sprawdzić na budowie. Rozstaw i długość belek dostosować do istniejącej konstrukcji. Wszelkie odstępstwa projektu od stanu rzeczywistego, należy zgłościć projektanto przed przystąpieniem do wykonywania prac adaptacyjnych.
5. Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić zachwując nadzwyczajną ostrożność, oceniając na bieżąco stan techniczny odkrywanych elementów konstrukcyjnych budynków (ściany, stropy, nadproża, fundamenty). W przypadku zauważenia jakichkolwiek oznak złego stanu technicznego ist konstrukcji (zarysowania, nadmierne ugięcia, pęknięcia) należ natychmiast powiadomić Nadzór Autorski.
6. Wszystkie połączenia, jeśli nie pokazano inaczej, zaprojektowano jako spawane.
   Gr. spoiny należy przyjąć:
   0.5*t dla spoin pachwinowych dwustronnych,
   0.7*t dla spoin pachwinowych jednostronnych,
   1.0*t dla połączeń doczołowych w profilach rurowych.
   t – grubość cieńszego elementu
7. Konstrukcję stalową zabezpieczyć zgodnie z opisem technicznym.
8. Podlewki wykonać, po wypoziomowaniu konstrukcji z zaprawy niekurczliwej np. Pagel.

Stal konst. S235JRG2
Śruby kl. 5.8
Klasa wykonania EXC2
jeżeli nie opisano inaczej

Klasa wykonania wg PN–EN 1090–2: 2008+A1: 2011

LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o.
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków
NIP: 676-238-36-75 / REGON: 120753070 KRS:0000311257
tel: +48 12 296 02 71 / biuro@kvp.pl

Obiekt	Państwowa Szkoła Muzyczna		Nr projektu 21-01
Inwestor	Państwowa Szkoła Muzyczna I stopnia im. Michała Kleofasa Ogińskiego w Miechowie ul. Gen. Wł. Sikorskiego 15B , 32-200 Miechów		Data 09.21
Lokalizacja	Miechów ul. Sienkiewicza 32a dz. nr ewid. 378/5 z obrębu 0001 Miechów		
Branża	KONSTRUKCJA		rewizja
Faza	PROJEKT BUDOWLANY	nr upr.	podpis
Projektant	mgr inż. Paweł Serafin	MAP/0051/POOK/06	
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Żebro	MAP/0066/POOK/06	
Treść rysunku	KONSTRUKCJE STALOWE SCHODY		Nr rys: K1 Skala: 1:50

UWAGA: Prawa Autorskie zastrzezone – LEM Studio Achitektoniczne sp. z o.o. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie! W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równowaznego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyc.