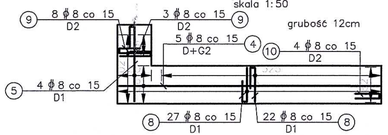
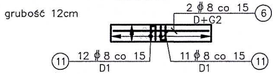
ROZPATRYWAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM

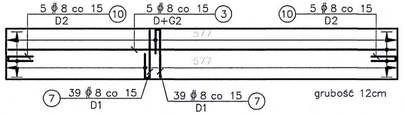
Płyta "P1"
skala 1:50



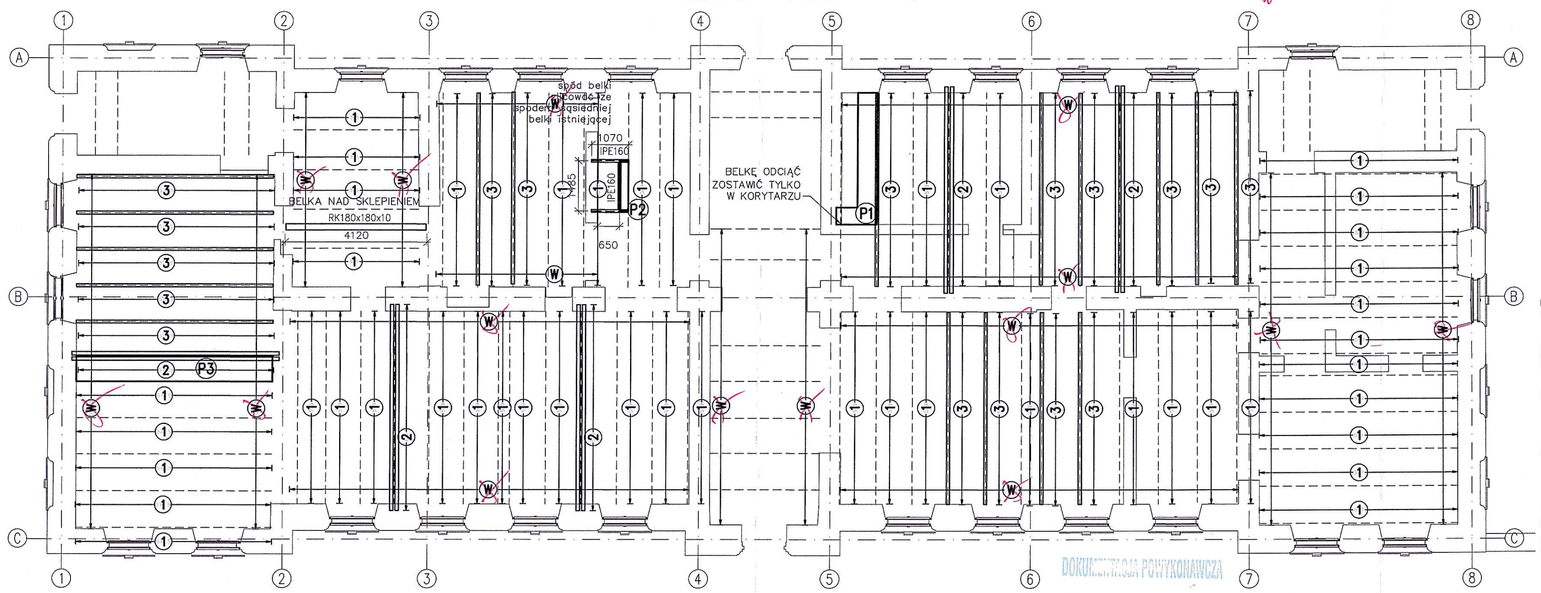
Płyta "P2"
skala 1:50



Płyta "P3"
skala 1:50



Element	NR PRĘTA	SZKIC PRĘTA [cm]	Φ S235JR	Φ B500SP	DŁUGOŚĆ l [cm]	ILOŚĆ "n" na 1 El.	ILOŚĆ "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
P1	4	385		8	385.0	-	10	38.5	15.2	
	5	110 / 30 / 7		8	146.8	-	4	5.9	2.3	
	8	50 / 30 / 7		8	87.0	-	49	42.6	16.8	39.1
	9	45 / 30 / 7		8	82.0	-	11	9.0	3.6	
	10	35 / 7		8	77.0	-	4	3.1	1.2	Σ
P2	6	140		8	140.0	-	4	5.6	2.2	
	11	20 / 7		8	47.0	-	23	10.8	4.3	6.5
										Σ
P3	3	570		8	570.0	-	10	57.0	22.5	
	7	70 / 35 / 7		8	112.0	-	78	87.4	34.5	60.0
	10	35 / 7		8	77.0	-	10	7.7	3.0	Σ
W	1	328.72 mb		16	329 mb	-	-	328.7	518.8	
	2	14 / 10		12	37.0	-	300	111.0	98.5	651.0
	12	3 / 10 / 5	4.5		36.0	-	748	269.3	33.6	Σ

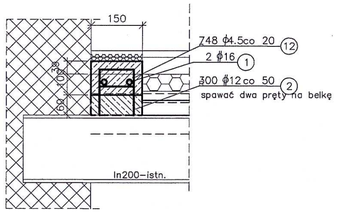


DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

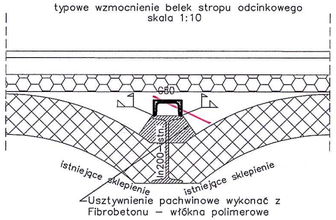
Element	Pozycja	Liczba	Przedmiot	Długość	Ciężar Jedn.	Ciężar Szt.	Ciężar Całk.	Materiał
		[szt]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]	
1	1	47	C80	5700	8.64	49.25	2314.66	S235
						Ciężar 1 element [kg]		2314.66
	Wykonać	1				Ciężar sumaryczny [kg]		2314.66
2	2	5	BL15x200	6100	23.55	143.66	718.28	S235
	3	10	Ln150x100x10	6100	19.00	115.90	1159.00	S235
						Ciężar 1 element [kg]		1877.28
	Wykonać	1				Ciężar sumaryczny [kg]		1877.28
3	4	9	IPN200	5700	26.20	149.34	1344.06	S235
						Ciężar 1 element [kg]		1344.06
	Wykonać	1				Ciężar sumaryczny [kg]		1344.06
Rzut	5	1	RK180x180x10	4120	52.50	216.30	216.30	S235
	6	2	IPE160	1070	15.80	16.91	33.81	S235
	7	1	IPE160	1485	15.80	23.46	23.46	S235
						Ciężar 1 element [kg]		273.58
	Wykonać	1				Ciężar sumaryczny [kg]		273.58
						Ciężar całkowity [kg]		5809.57
						Naddatek na spoiny [kg]	1.80%	104.57
						Naddatek na elementy dodatkowe [kg]	10.00%	580.96
						Ogółem [kg]		6495.09

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 zgłosić projektantowi przed przystąpieniem do wykonywania prac adaptacyjnych.
5. Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić zachując 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) należy 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.
9. Otulina w płytach stropowych wynosi 2,5cm
10. Minimalna długość zakładu prętów jeśli nie oznaczono inaczej – #8–40cm, #10–50cm, #12–60cm, #16–80cm.

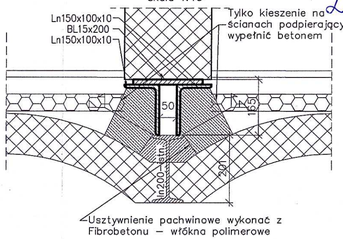
Wieniec "W"
149.42 mb.
skala 1:10



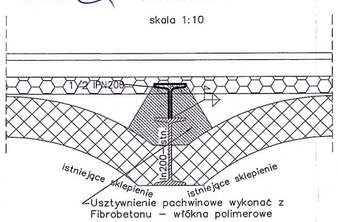
Detal "1"
260.75 mb.
typowe wzmocnienie belek stropu odcinkowego
skala 1:10



Detal "2"
29.45 mb.
wzmocnienie pod ścianami akustycznymi
skala 1:10



Detal "3"
97.13 mb.
skala 1:10



Kierownik Budowy
Inż. GRZEGORZ KOWALIK
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr upr. MAP/0477/WBKb/15

mgr inż. Paweł Serafin
781 030 037 p.serafin@konstrukcje.pl
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewid. MAP/0051/POOK/06
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

OZNACZENIA:
G1
G2
D2
D1

Beton C20/25
Stal ϕ A–IIIN B500SP
Stal ϕ A–0 St0S

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@lxp.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 Zebro	MAP/0066/POOK/06	
Treść rysunku	KONSTRUKCJE STALOWE STROP NAD PARTEREM		Nr rys: K17 Skala: 1:100

UWAGA: Prawo Autorskie zastrzeżone – LEM Studio Architektoniczne sp. z o.o. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie W przypadku użycia nazwy produktu jego producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.