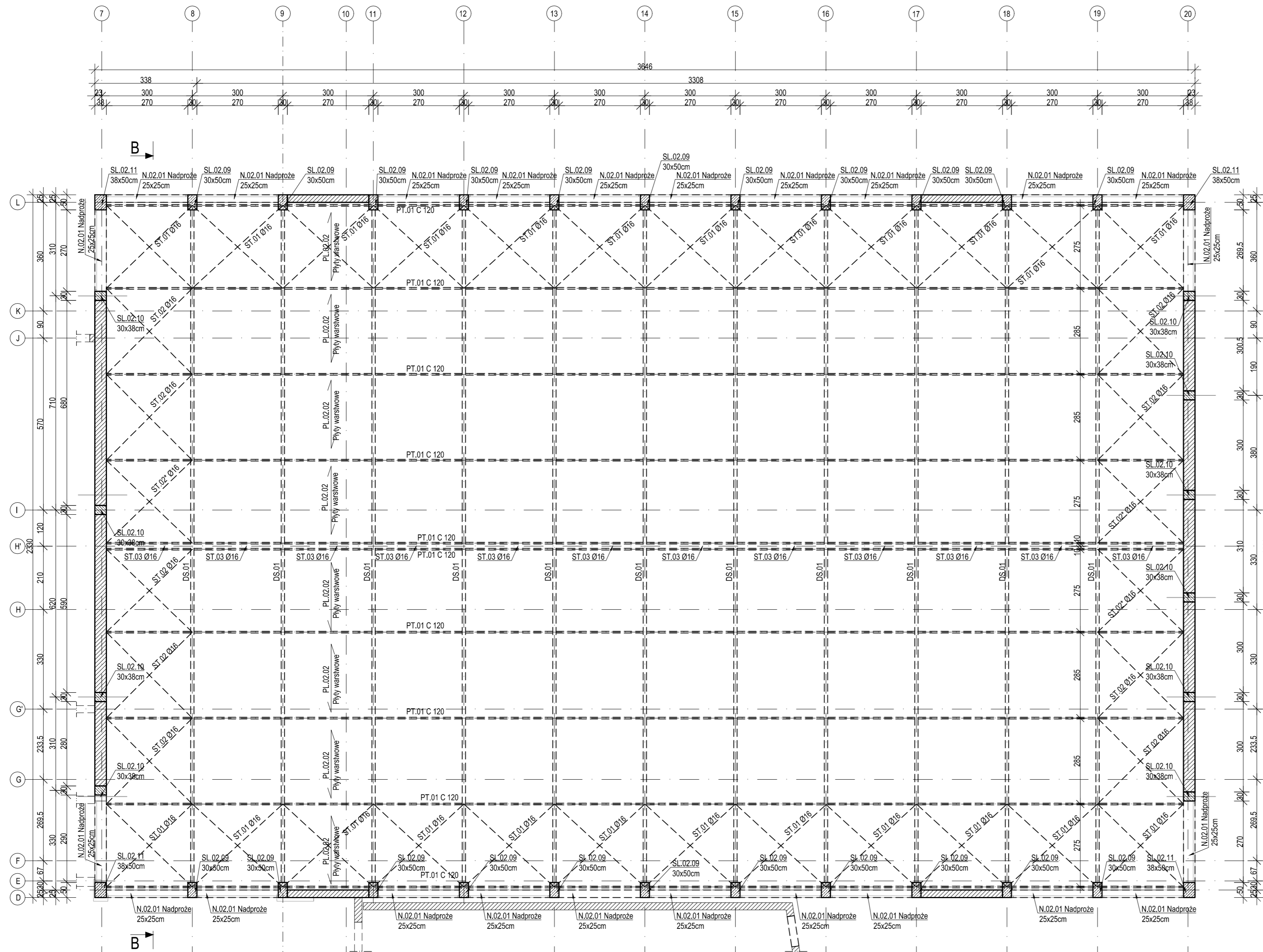


Rzut parteru sali gimnastycznej - poziom górnych okien

skala 1:100



Symbol	Element	Gabaryt	Materiał	Zbrojenie główne	Zbrojenie dodatkowe
LF-1	Lawa	80x30cm	C20/25	Ø12	Ø6 co 25 cm
LF-2	Lawa	60x30cm	C20/25	Ø12	Ø6 co 25 cm
LF-2'	Lawa	60x30cm	C20/25	Ø12	Ø6 co 25 cm
LF-3	Lawa	40x30cm	C20/25	Ø12	Ø6 co 25 cm
LF-4	Lawa	45x30cm	C20/25	Ø12	Ø6 co 25 cm
LF-5	Lawa	85x30cm	C20/25	Ø12	Ø6 co 25 cm
LF-6	Lawa	50x30cm	C20/25	Ø12	Ø6 co 25 cm
SF-1	Słopa	120x240x70cm	C20/25	Ø16 co 15cm (siatka dołem)	-
SF-1.1	Słopa	130x130x70cm	C20/25	Ø16 co 14cm (siatka dołem)	-
SF-2	Słopa	125x250x70cm	C20/25	Ø16 co 14cm (siatka dołem)	-
SF-3	Słopa	135x135x60cm	C20/25	Ø12 co 11cm (siatka dołem)	-
SF-4	Słopa	150x150x60cm	C20/25	Ø12 co 11cm (siatka dołem)	-
SF-5	Słopa	125x125x60cm	C20/25	Ø12 co 11cm (siatka dołem)	-
SF-6	Słopa	95x95x60cm	C20/25	Ø12 co 11cm (siatka dołem)	-
SF-7	Słopa	95x95x60cm	C20/25	Ø12 co 11cm (siatka dołem)	-
SL.01.01	Słup	25x25cm	C20/25	Ø8/16	Ø6 co 15 cm
SL.01.02	Słup	Ø40cm	C20/25	Ø8/16	Ø6 co 15 cm
SL.01.03	Słup	Ø40cm	C20/25	Ø8/16	Ø6 co 15 cm
SL.01.04	Słup	Ø40cm	C20/25	Ø8/16	Ø6 co 15 cm
SL.01.05	Słup	Ø40cm	C20/25	Ø8/16	Ø6 co 15 cm
SL.01.06	Słup	Ø40cm	C20/25	Ø8/16	Ø6 co 15 cm
SL.01.07	Słup	Ø40cm	C20/25	Ø8/16	Ø6 co 15 cm
SL.01.08	Słup	25x25cm	C20/25	Ø16	Ø6 co 15 cm
SL.01.09	Słup	30x50cm	C20/25	10Ø20	Ø6 co 15 cm
SL.01.10	Słup	30x38cm	C20/25	Ø20	Ø6 co 15 cm
SL.01.11	Słup	38x50cm	C20/25	Ø20	Ø6 co 15 cm
TR.01.01	Trzpień	25x25cm	C20/25	Ø16	Ø6 co 15 cm
TR.01.02	Trzpień	50x25cm	C20/25	Ø16	Ø6 co 15 cm
SL.02.08	Słup	25x25cm	C20/25	Ø16	Ø6 co 15 cm
SL.02.09	Słup	30x50cm	C20/25	10Ø20	Ø6 co 15 cm
SL.02.10	Słup	30x38cm	C20/25	Ø20	Ø6 co 15 cm
SL.02.11	Słup	38x50cm	C20/25	Ø20	Ø6 co 15 cm
TR.02.01	Trzpień	25x25cm	C20/25	Ø16	Ø6 co 15 cm
B.01.01	Balka	HKS 400-3	S235	-	-
B.01.02	Balka	HEB 240	S235	-	-
B.01.03	Balka	HEB 240	S235	-	-
B.01.04	Balka	HEB 240	S235	-	-
B.01.05	Balka	24x20cm	C20/25	2Ø12d, 2Ø12g	Ø6 co 6 cm
B.01.06	Balka	25x25cm	C20/25	2Ø16d, 2Ø16g	Ø6 co 7.5 cm
B.01.07	Balka	24x25cm	C20/25	3Ø12d, 2Ø12g	Ø6 co 9 cm
N.01.01	Nadproże	25x25cm	C20/25	2Ø16d, 2Ø16g	Ø6 co 7.5 cm
N.01.02	Nadproże	25x25cm	C20/25	2Ø12d, 2Ø12g	Ø6 co 16 cm
B.02.01	Balka	25x40cm	C20/25	3Ø16d, 3Ø16g	Ø6 co 16 cm
B.02.02	Balka	25x40cm	C20/25	3Ø16d, 2Ø12g	Ø6 co 12.5 cm
B.02.03	Balka	25x30cm	C20/25	4Ø16d, 2Ø12g	Ø6 co 10 cm
N.02.01	Nadproże	25x25cm	C20/25	2Ø12d, 2Ø12g	Ø6 co 16 cm
N.02.02	Nadproże	2x C120	S235	-	-
DS.01	Dźwigar	2x C120, 2x L80x8	S235	-	-
PT.01	Platwę	C120	S235	-	-
PL.01.01	Strop	gr. 24cm	-	plyta kanalkowa gr.24cm	-
PL.01.02	Strop	gr.14cm	-	plyta żelbetowa (Ø10 co 20cm)	-
PL.02.01	Stropodach	gr. 24cm	-	plyta kanalkowa gr.24cm	-
PL.02.02	Stropodach	gr. 20cm	-	plyta warstwowa gr.20cm (rdzeń styropianowy)	-
PL.02.03	Stropodach	gr. 24cm	-	strop Teriva I gr.24cm	-
SH.01	Schody	gr. 10cm	C20/25	Schody monolityczne gr.10cm Ø10 co 12,5cm Ø6 co 25cm	-
SH.02	Schody	gr. 20cm	C20/25	Schody monolityczne na gruncie gr.20cm Ø10 co 13cm Ø6 co 25cm	-
SH.03	Schody	gr. 20cm	C20/25	Schody monolityczne na gruncie gr.20cm Ø10 co 13cm Ø6 co 25cm	-
SH.04	Schody	gr. 20cm	C20/25	Schody monolityczne na gruncie gr.20cm Ø10 co 13cm Ø6 co 25cm	-
SH.05	Schody	gr. 20cm	C20/25	Schody monolityczne na gruncie gr.20cm Ø10 co 13cm Ø6 co 25cm	-
SH.06	Schody	gr. 20cm	C20/25	Schody monolityczne na gruncie gr.20cm Ø10 co 13cm Ø6 co 25cm	-
SC.01	Ściana monolityczna	gr.24cm	C20/25	Ø12 co 15cm	-
SCO.01	Ściana oporowa	gr.20cm	C20/25	Ø12 co 13cm	Ø6 co 20cm
SCO.02	Ściana oporowa	gr.20cm	C20/25	Ø12 co 13cm	Ø6 co 20cm
SCO.03	Ściana oporowa	gr.20cm	C20/25	Ø12 co 13cm	Ø6 co 20cm
ST.01	Stężenie połączeniowe podłużne	Ø16	S235	-	-
ST.02	Stężenie połączeniowe poprzeczne	Ø16	S235	-	-
ST.03	Stężenie pionowe	Ø16	S235	-	-

- UWAGI**
- Projekt należy rozpatrywać wraz z opracowaniem architektonicznym oraz instalacyjnym.
 - Konstrukcje stalowe należy zabezpieczyć przed korozją.
 - Długości i wymiary prętów, blach i kształtowników konstrukcji należy zweryfikować na podstawie obmiaru na budowie.
 - Stropy i nadproża prefabrykowane wykonać zgodnie z instrukcją producenta, w szczególności zwracając uwagę na podparcie w trakcie montażu, głębokości oparcia na podporach, zbrojenie zespalające, technologię otworowania oraz węzły boczne.
 - Ściany nośne gr.25cm murować z cegły o wytrzymałości 15MPa.
 - Ocieplenie ścian wg projektu architektonicznego.
 - Wszystkie warstwy wykończeniowe wykonać wg projektu architektonicznego.
 - Wykonać wieniec żelbetowy o wymiarach 24x24cm. Zbrojenie wieńca w postaci prętów podłużnych Ø12 oraz strzemion Ø6 co 25cm.
 - Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
 - Każdy składnik projektu należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji z uwzględnieniem wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą.
 - Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem oraz projektantem i za jego zgodą.
 - Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddanych ciśnieniu albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadany znakami zgodności („PN”, „E”, „D”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
 - W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.
 - W ścianach sali gimnastycznej należy wykonać wieniec pośredni: w ścianach podłużnych BW-1 25x24cm, natomiast w ścianach szczytowych BW-2 38x24cm. Rzędna spodu wieńca wynosi +2,76m. Zbrojenie wieńcy w postaci prętów Ø12 oraz poprzecznie Ø6 co 25cm.
 - W poziomie oparcia dźwigarów stalowych należy wykonać wieniec: w ścianach podłużnych BW-1 25x24cm, natomiast w ścianach szczytowych BW-2 38x24cm. Rzędna spodu wieńca wynosi 7,525m. Zbrojenie wieńcy w postaci prętów Ø12 oraz poprzecznie Ø6 co 25cm. Odcinkowo do wieńca dołączony żelbetowy grzyms 12x85cm.

- OPIS SYSTEMU MALARSKIEGO:**
- Przygotowanie podłoża: obróbka strumieniowo-ścierna do stopnia czystości Sa2,5 zgodnie z normą PN EN ISO 8501-1:2007.
 - Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej eksploatowanej w środowisku do C2wg normy PN-EN ISO 12944.

Warstwa gruntowa
- grubopiółkowa farba epoksydowa o grubości 100µm
Warstwa nawierzchniowa:
- farba poliuretanowa o grubości 60 µm

Materiały:
Ściany nośne: cegła pełna kl.15
Beton: C20/25
Podbeton: C8/10
Stal zbrojeniowa: B500SP (A-III)
Otulina: 25mm
Stal konstrukcyjna: S235

+0,00 = 174,57m n.p.m.

INWESTOR	Gmina Miejska Mielec Ul. Żeromskiego 26, 39-300 Mielec		
INWESTYCJA	Przebudowa wraz z rozbudową istniejącego budynku szkoły o część hali sportowej wraz z niezbędną infrastrukturą oraz częściową rozbudową i remontem istniejącego budynku Szkoły Podstawowej Nr 3 w Mielcu przy ul. Żeromskiego 30		
LOKALIZACJA	Ul. Żeromskiego 30, 39-300 Mielec dz. 1653/1, 1656, 1655/2 Gmina 181101_1.0002 Osiedle, Powiat: 1811 - Mielec		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	DEMURG ul. Piwocka 11/2 PL 60-277 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demiurg.com.pl		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Magdalena Radola	633/87/Pw	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Iлона Szarwińska		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jan Lekan	33/86/Pw	
TREŚĆ	RZUT PARTERU SALI GIMNASTYCZNEJ - POZIOM GÓRNYCH OKIEN		
SKALA	1:100		
DATA	KWIECIEŃ 2015	NR KONTRAKTU	001453
BRANŻA	K NR REWIZJI	00	NR RYS.
			K.04

Rysunek stanowi własność firmy DEMURG. Nie może być kopionym, rozpowszechnianym, modyfikowanym, wykorzystanym do celów innych niż te, do których został stworzony. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.