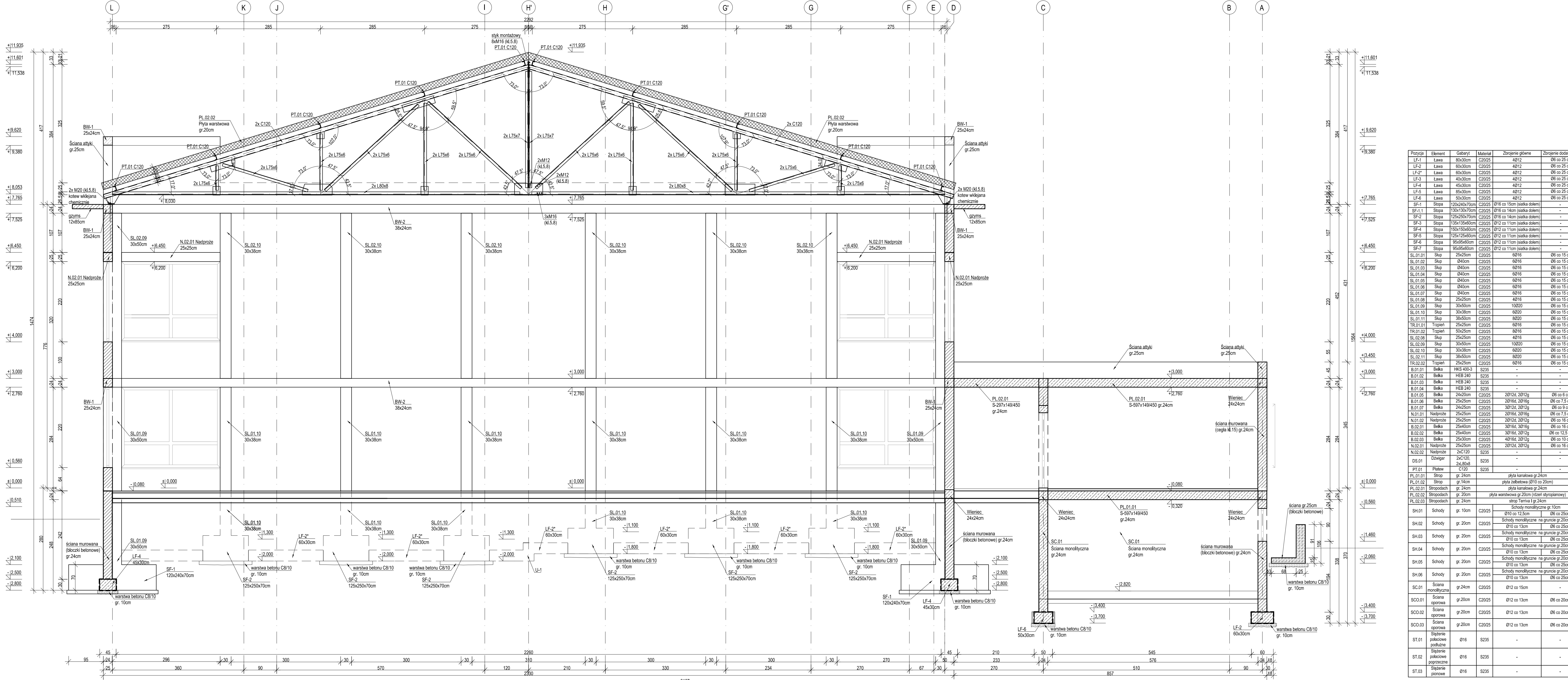


Przekrój B-B

skala 1:50



Przebieg	Element	Symbol	Materiał	Zbrojenie główne	Zbrojenie dodatkowe
LF-1	Lawa	60x30cm	C20/25	4012	Ø6 co 25 cm
LF-2	Lawa	60x30cm	C20/25	4012	Ø6 co 25 cm
LF-3	Lawa	60x30cm	C20/25	4012	Ø6 co 25 cm
LF-4	Lawa	45x30cm	C20/25	4012	Ø6 co 25 cm
LF-5	Lawa	60x30cm	C20/25	4012	Ø6 co 25 cm
LF-6	Lawa	50x30cm	C20/25	4012	Ø6 co 25 cm
SF-1	Stopa	120x240x70cm	C20/25	Ø16 co 15cm (siatka dołem)	-
SF-2	Stopa	125x250x70cm	C20/25	Ø16 co 14cm (siatka dołem)	-
SF-3	Stopa	150x150x60cm	C20/25	Ø12 co 11cm (siatka dołem)	-
SF-4	Stopa	150x150x60cm	C20/25	Ø12 co 11cm (siatka dołem)	-
SF-5	Stopa	125x125x60cm	C20/25	Ø12 co 11cm (siatka dołem)	-
SF-6	Stopa	95x95x60cm	C20/25	Ø12 co 11cm (siatka dołem)	-
SF-7	Stopa	95x95x60cm	C20/25	Ø12 co 11cm (siatka dołem)	-
SL.01.01	Ślip	25x25cm	C20/25	6016	Ø6 co 15 cm
SL.01.02	Ślip	040cm	C20/25	6016	Ø6 co 15 cm
SL.01.03	Ślip	040cm	C20/25	6016	Ø6 co 15 cm
SL.01.04	Ślip	040cm	C20/25	6016	Ø6 co 15 cm
SL.01.05	Ślip	040cm	C20/25	6016	Ø6 co 15 cm
SL.01.06	Ślip	040cm	C20/25	6016	Ø6 co 15 cm
SL.01.07	Ślip	040cm	C20/25	6016	Ø6 co 15 cm
SL.01.08	Ślip	25x25cm	C20/25	4016	Ø6 co 15 cm
SL.01.09	Ślip	30x30cm	C20/25	10020	Ø6 co 15 cm
SL.01.10	Ślip	30x30cm	C20/25	6020	Ø6 co 15 cm
SL.01.11	Ślip	38x50cm	C20/25	8020	Ø6 co 15 cm
TR.01.01	Trzpień	25x25cm	C20/25	6016	Ø6 co 15 cm
TR.01.02	Trzpień	50x25cm	C20/25	8016	Ø6 co 15 cm
SL.02.08	Ślip	25x25cm	C20/25	4016	Ø6 co 15 cm
SL.02.09	Ślip	30x50cm	C20/25	10020	Ø6 co 15 cm
SL.02.10	Ślip	30x30cm	C20/25	6020	Ø6 co 15 cm
SL.02.11	Ślip	38x50cm	C20/25	8020	Ø6 co 15 cm
TR.02.02	Trzpień	25x25cm	C20/25	6016	Ø6 co 15 cm
B.01.01	Belka	HKS 400-3	S235	-	-
B.01.02	Belka	HEB 240	S235	-	-
B.01.03	Belka	HEB 240	S235	-	-
B.01.04	Belka	HEB 240	S235	-	-
B.01.05	Belka	24x20cm	C20/25	2012d, 2012g	Ø6 co 6 cm
B.01.06	Belka	25x25cm	C20/25	2016d, 2016g	Ø6 co 7.5 cm
B.01.07	Belka	24x25cm	C20/25	3012d, 2012g	Ø6 co 9 cm
N.01.01	Nadproże	25x25cm	C20/25	2016d, 2016g	Ø6 co 7.5 cm
N.01.02	Nadproże	25x25cm	C20/25	2012d, 2012g	Ø6 co 16 cm
B.02.01	Belka	25x40cm	C20/25	3016d, 3016g	Ø6 co 16 cm
B.02.02	Belka	25x40cm	C20/25	3016d, 3012g	Ø6 co 12.5 cm
B.02.03	Belka	25x30cm	C20/25	4016d, 2012g	Ø6 co 10 cm
N.02.01	Nadproże	25x25cm	C20/25	2012d, 2012g	Ø6 co 16 cm
N.02.02	Nadproże	25x25cm	C20/25	-	-
DS.01	Dźwigar	2x C120	S235	-	-
PL.01.01	Platwa	C120	S235	-	-
PL.01.02	Strop	gr. 24cm	plyta kanałowa gr. 24cm	-	-
PL.01.03	Strop	gr. 14cm	plyta żelbetowa (Ø10 co 20cm)	-	-
PL.02.01	Stropodach	gr. 24cm	plyta kanałowa gr. 24cm	-	-
PL.02.02	Stropodach	gr. 20cm	plyta warstwowa gr. 20cm (rdzeń stropodachowy)	-	-
PL.02.03	Stropodach	gr. 24cm	strop Teriva I gr. 24cm	-	-
SH.01	Schody	gr. 10cm	Schody monolityczne gr. 10cm	Ø10 co 12.5cm	Ø6 co 25cm
SH.02	Schody	gr. 20cm	Schody monolityczne na gruncie gr. 20cm	Ø10 co 13cm	Ø6 co 25cm
SH.03	Schody	gr. 20cm	Schody monolityczne na gruncie gr. 20cm	Ø10 co 13cm	Ø6 co 25cm
SH.04	Schody	gr. 20cm	Schody monolityczne na gruncie gr. 20cm	Ø10 co 13cm	Ø6 co 25cm
SH.05	Schody	gr. 20cm	Schody monolityczne na gruncie gr. 20cm	Ø10 co 13cm	Ø6 co 25cm
SH.06	Schody	gr. 20cm	Schody monolityczne na gruncie gr. 20cm	Ø10 co 13cm	Ø6 co 25cm
SC.01	Ściana oporowa	gr. 24cm	C20/25	Ø12 co 15cm	-
SC.02	Ściana oporowa	gr. 20cm	C20/25	Ø12 co 13cm	Ø6 co 20cm
SC.03	Ściana oporowa	gr. 20cm	C20/25	Ø12 co 13cm	Ø6 co 20cm
ST.01	Sięćnia połączeniowa podłużna	Ø16	S235	-	-
ST.02	Sięćnia połączeniowa poprzeczna	Ø16	S235	-	-
ST.03	Sięćnia pionowa	Ø16	S235	-	-

- UWAGI**
- Projekt należy rozpatrywać wraz z opracowaniem architektonicznym oraz instalacyjnym.
 - Konstrukcję słabową należy zabezpieczyć przed korozją.
 - Diagonale i wymiary prętów, blach i kształtowników konstrukcji należy zweryfikować na podstawie obliczeń na budowie.
 - Stropy i nadproża prefabrykowane wykonać zgodnie z instrukcją producenta, w szczególności zwracając uwagę na podparcie w trakcie montażu, głębokość oparcia na podporach, zbrojenie zespalające, technologię otworowania oraz wagi boczne.
 - Pod ławami i słupami wykonać podkład z betonu grubości min. 10cm.
 - W stopach i ławach fundamentowych wykonać izolację poziomą i pionową zgodnie z przekrojem architektonicznym i opisem technicznym.
 - W stopach i ławach fundamentowych należy zabetonować pręty łączące do mocowania rdzeni i słupów na odpowiednią długość zakotwienia.
 - Ściany fundamentowe wykonać z bloczków betonowych KL B20 na zaprawie cementowej M10.
 - Ściany nośne przyziemia i partenu gr. 25cm lub 38cm 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 wierzca w postaci prętów podłużnych 4012 oraz szteben 06 co 25cm.
 - Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania 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 rozpoznać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
 - 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 wodociągowe wtryski muszą posiadać: atestację techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakami bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddostawczych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadany znakami zgodności (PNV, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i atestacją techniczną.
 - W razie jakiegokolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.
 - Wszystkie zmiany należy uzgodnić 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 wierzca wynosi +2,76m. Zbrojenie wierzni w postaci prętów 5012 oraz poprzecznie 06 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 wierzni wynosi 7,525m. Zbrojenie wierzni w postaci prętów 5012 oraz poprzecznie 06 co 25cm. Odcinkowo do wierzni dołączony żelbetowy gryms 12x85cm.

OPIS SYSTEMU MALARSKIEGO:

- Przygotowanie podłoża: obróbka strumieniowo-ściana do stopnia czystości Sa2.5 zgodnie z normą PN EN ISO 8501-1:2007.
- Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej eksploatowanej w środowisku do C2 wg normy PN-EN ISO 12944.

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

Materiał:
 Ściany fundamentowe: bloczki betonowe KL B20
 Cegły nośne: cegła pełna KL15 C20/25
 Beton: C8/10
 Stal zbrojeniowa: B500SP (A-IIIIN)
 Otulina: 25mm
 Stal konstrukcyjna: S235

±0,00 = 174,57m n.p.m.
 poziom posadowienia: od -3,90m do -1,80m

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: 1611 - Mielec

STADIUM
 PROJEKT BUDOWLANY

FIRMOWSKA PROJEKTOWA
DEMURG ul. Powiejska 11/2
 PL 40-277 Poznań
 tel./fax: +48 61 662 11 40
 www.demurg.com.pl

FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Magdalena Radota	63387/Pw	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Ilona Szarwińska		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jan Lekan	33/66/Pw	

TRZESKA

PRZEKRÓJ B-B SKALA 1:50

DATA	KWIECIEŃ 2015	NR KONTRAKTU	001463
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYS.	

K O O K.05