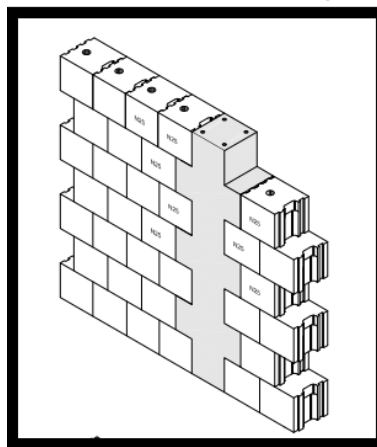
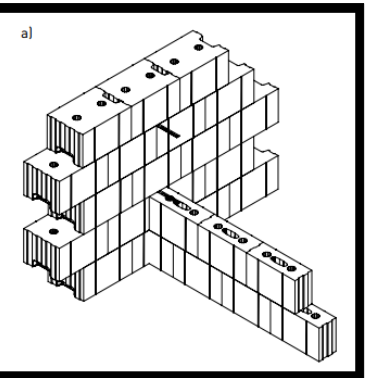


RZUT PARTERU

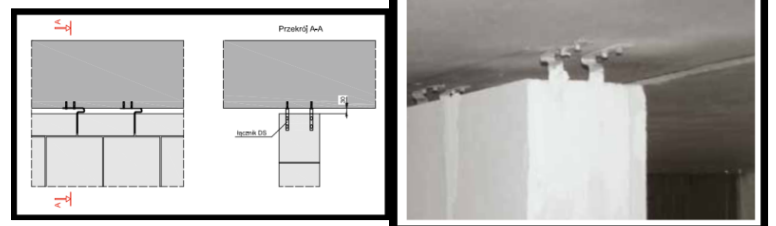
Połączenie ściany z rdzeniami żelbetowymi



Ściany działowe należy połączyć ze ścianami nośnymi murując je jednocześnie lub za pomocą łączników. W trakcie wznoszenia ścian należy pamiętać o wmurowywaniu kotów do łączenia ścian działowych wykonywanych w następnych etapach. Kotwy te należy zagłębić do połowy ich długości oraz ze względów bezpieczeństwa przyciągnąć do dołu do czasu wykonywania ścian działowych.



Górna krawędź ściany wypełniającej powinna być oddylatowana od wykonanego nad nią stropu, tak aby zabezpieczyć ścianę przed skutkami jego ugięcia oraz umożliwić jej swobodę odształceń od wpływów termicznych. Dylatację tę uzyskuje się przez pozostawienie między ścianą a stropem wolnej przestrzeni o grubości do 30 mm. Podparcie ściany wypełniającej wzdłuż górnej krawędzi może być zrealizowane poprzez odpowiednią liczbę metalowych łączników, pozostawioną szczelinę między łącznikami należy wypełnić wełną mineralną i uszczelnić masą trwale elastyczną. Elementy łączące górną krawędź ściany wypełniającej z konstrukcją budynku powinno się instalować w wypełnionych zaprawą spoinach pionowych i mocować mechanicznie do konstrukcji wypełniającej. Jeżeli ścianę wykonuje się na zamki p+w (z niewypełnionymi spoinami pionowymi) to w przypadku stosowania łączników mocujących górną krawędź ściany do stropu, należy wypełniać zaprawą trzy ostatnie poziomy spoin czołowych



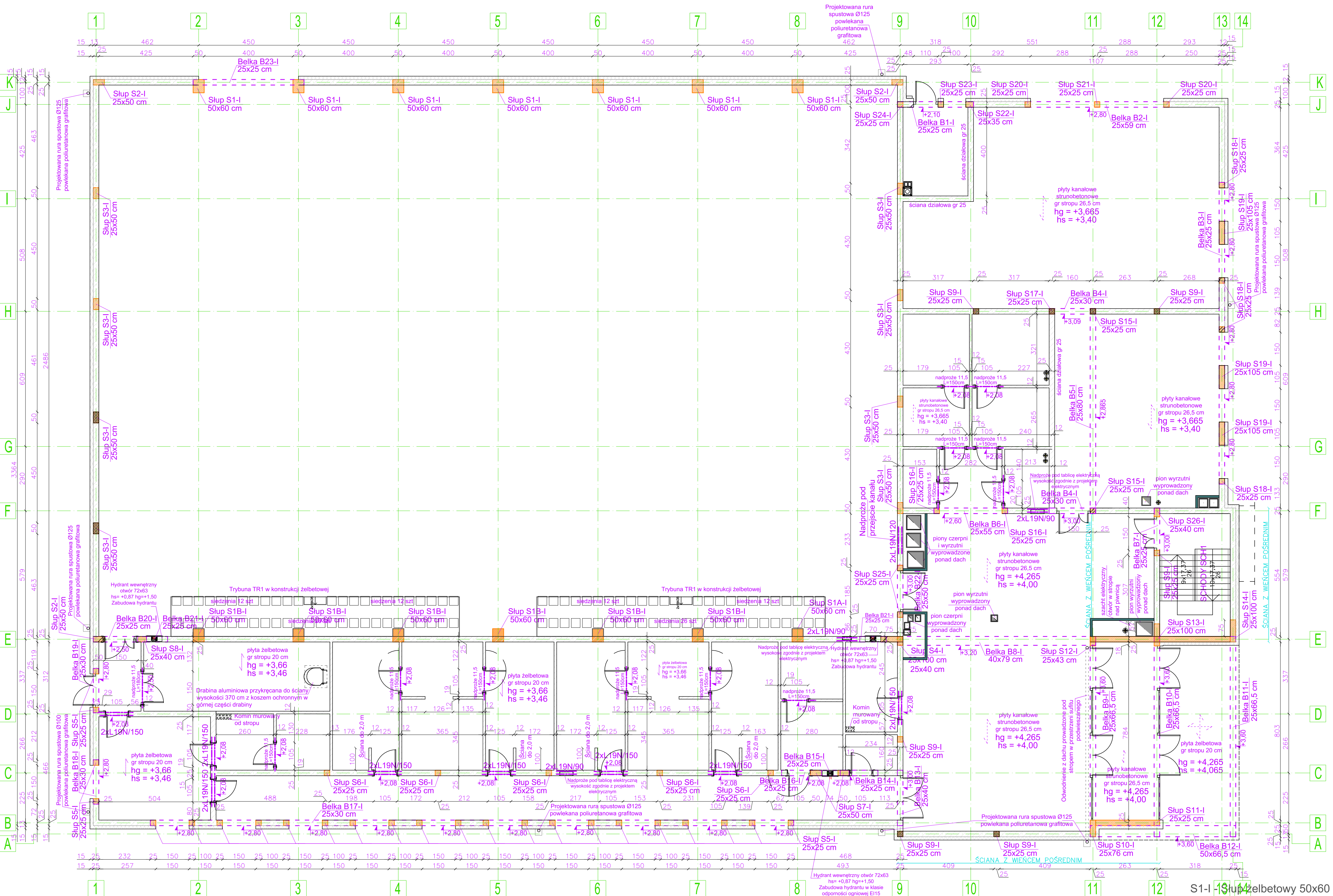
ZESTAWIENIE BELEK NADPROŻYCHOWYCH L19		
Długość [cm]	Ilość [szt.]	
90	6	
150	28	
ZESTAWIENIE BELEK NADPROŻYCHOWYCH NA ŚCIANY DZIAŁOWE		
Długość [cm]	Ilość [szt.]	
150	12	
180	1	
KLASA EKSPLOZCYJNY BETONU XC1		
BETON KLASY: C20/25 (B25)		
STAŁ ZBRÓJENIOWA KLAS:		
A-II #S150B), A-IIIIN #B500SP)		

LEGENDA		
	PROJEKTOWANE ŚCIANY MUROWANE NOSNE	
	Łącznik wapienno-piaskowy gr. 24 cm klasy 20 MPa	
	wysokości 190 mm na ciekawostkowej zaprawie klejowej	
	PROJEKTOWANE ŚCIANY MUROWANE DZIAŁOWE	
	Łącznik wapienno-piaskowy gr. 12 cm klasy 15 MPa	
	wysokości 190 mm na ciekawostkowej zaprawie klejowej	
	PROJEKTOWANE BELKI	
	PROJEKTOWANE SŁUPY ŻELBETOWE	
	hg - rzędna góry stropu	
	hs - rzędna spodu stropu	
	→ kierunek zbrojenia stropu	
	↑ kąt wysokościowa - spód belki	
	↑ od poziomu zera budynku	

UWAGI OGÓLNE		
1. PROJEKT KONSTRUKCJI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.		
2. ŚCIANY DZIAŁOWE MUROWANE ZAM PODZIĘLI ELEMENTÓW NOSNYCH SZCZELNIE WYPEŁNIĆ PIANĄ POLIURETANOWĄ.		
3. POZIOMY NADPROŻY DREWNIANYCH WŁOŻYĆ Z PROJEKTEM STOLARKI DRZWIOWEJ		

POZIOM POSADOWIENIA BUDYNKU
0,00 POSADZKI = 212,80 m n.p.m.

			
Inwestycja:	Projekt budowlany hali sportowej w miejscowości Popów na terenie Zespołu Szkolno-Przedsiębiorstwa nr 1		
Adres inwestycji:	ul. Jana Długosza 7, 42-110 Popów dz. nr ewid. 38 obręb 0012 Popów		
Inwestor:	Gmina Popów Zawady ul. Częstochowska 6 42-110 Popów		
Branża:	KONSTRUKCYJNA		
Nazwa rysunku:	RZUT PARTERU		
Projektant:	mgr inż. Maciej Jasiński mgr inż. Maciej Jasiński mgr inż. Maciej Jasiński w specjalności architektoniczno-konstrukcyjnej	Pracownia	Skala: 1:100
Spis rysunków:	mgr inż. Paweł Gryzek mgr inż. Paweł Gryzek mgr inż. Paweł Gryzek w specjalności architektoniczno-konstrukcyjnej	Pracownia	
Opracował:	mgr inż. Paweł Gólc	Pracownia	Data: 01.2021
			Nr rys. K-3



TR1 - trybuna w konstrukcji żelbetowej - 2 szt.
SCH1 - schody w konstrukcji żelbetowej

- B1-I - Belka żelbetowa 25x25 cm - L=343 cm - 1 szt.
- B2-I - Belka żelbetowa 25x59 cm - L=650 cm - 1 szt.
- B3-I - Belka żelbetowa 25x25 cm - L=1360 cm - 1 szt.
- B4-I - Belka żelbetowa 25x30 cm - L=210 cm - 2 szt.
- B5-I - Belka żelbetowa 25x80 cm - L=924 cm - 1 szt.
- B6-I - Belka żelbetowa 25x55 cm - L=332 cm - 1 szt.
- B7-I - Belka żelbetowa 25x25 cm - L=200 cm - 1 szt.
- B8-I - Belka żelbetowa 40x79 cm - L=895 cm - 1 szt.
- B9-I - Belka żelbetowa 25x66,5 cm - L=903 cm - 1 szt.
- B10-I - Belka żelbetowa 25x66,5 cm - L=903 cm - 1 szt.
- B11-I - Belka żelbetowa 25x66,5 cm - L=903 cm - 1 szt.
- B12-I - Belka żelbetowa 50x66,5 cm - L=656 cm - 1 szt.
- B13-I - Belka żelbetowa 25x40 cm - L=250 cm - 1 szt.
- B14-I - Belka żelbetowa 25x25 cm - L=170 cm - 1 szt.
- B15-I - Belka żelbetowa 25x25 cm - L=174 cm - 1 szt.
- B16-I - Belka żelbetowa 25x25 cm - L=180 cm - 1 szt.
- B17-I - Belka żelbetowa 25x30 cm - L=2900 cm - 1 szt.
- B18-I - Belka żelbetowa 25x30 cm - L=200 cm - 1 szt.
- B19-I - Belka żelbetowa 25x30 cm - L=200 cm - 1 szt.
- B20-I - Belka żelbetowa 25x25 cm - L=240 cm - 1 szt.
- B21-I - Belka żelbetowa 25x25 cm - L=135 cm - 2 szt.
- B22-I - Belka żelbetowa 25x50 cm - L=270 cm - 1 szt.
- B23-I - Belka żelbetowa 25x25 cm - L=240 cm - 1 szt.

