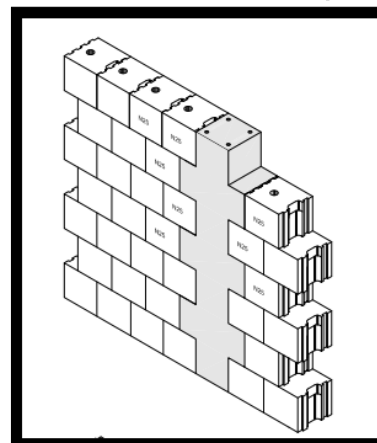
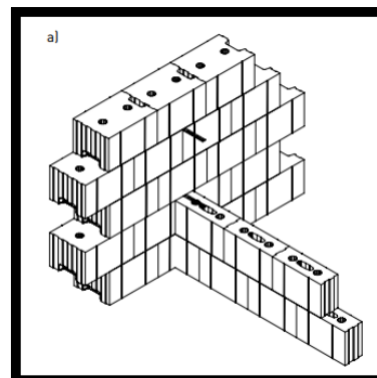


RZUT PARTERU

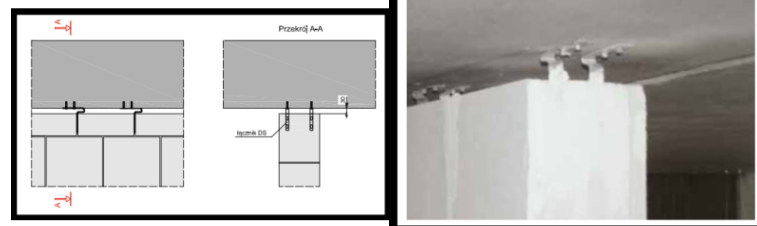
Połączenie ściany z rdzeniami żelbetowymi



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)		
STAL ZBRZOJENIOWA KLASY:		
A-II Ø(S150B), A-IIIIN Ø(B500SP)		

LEGENDA	
	PROJEKTOWANE ŚCIANY MUROWANE NOSNE Błoczek wapieno-piaskowy gr. 24 cm klasy 20 MPa wysokości 190 mm na cmentarstwowej zaprawie klejowej
	PROJEKTOWANE ŚCIANY MUROWANE DZIAŁOWE Błoczek wapieno-piaskowy gr. 12 cm klasy 15 MPa wysokości 190 mm na cmentarstwowej zaprawie klejowej
	PROJEKTOWANE BELKI
	PROJEKTOWANE SŁUPY ŻELBETOWE

UWAGI OGÓLNE	
1. PROJEKT KONSTRUKCJI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTEM BRANŻOWYM.	
2. ŚCIANY DZIAŁOWE MUROWANE 20CM PONIŻEJ ELEMENTÓW NOSNYCH SZCZELNIE WYPEŁNIĆ MIAŁA POLIURETANOWĄ.	
3. POZIOMY NADPROŻY DŁUGOŚCIOWY UZGODNIĆ Z PROJEKTEM STOLARKI DRZWIOWEJ	

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

inwestycja:	Hala sportowa w miejscowości Popów na terenie Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 1	
adres inwestycji:	Działka nr ewid. 38 obręb 0012 Popów	
inwestor:	Gmina Popów Zawady ul. Częstochowska 6 42-110 Popów	
branża:	KONSTRUKCYJNA	
tytuł:	RZUT PARTERU	
projektant:	mgr inż. Paweł Grybek nr upr. L002916/PWb/18 mgr. bud. inż. projektowania w specjalności architektura-konstrukcyjna	data: 03.2021
opracował:	mgr inż. Paweł Gólc	nr rys. K-3

- S1-I - Słup żelbetowy 50x60 cm - 7 szt.
S1A-I - Słup żelbetowy 50x60 cm - 1 szt.
S1B-I - Słup żelbetowy 50x60 cm - 6 szt.
S2-I - Słup żelbetowy 25x50 cm - 3 szt.
S3-I - Słup żelbetowy 25x50 cm - 8 szt.
S4-I - Słup żelbetowy 25x40/25x100 cm-1 szt.
S5-I - Słup żelbetowy 25x25 cm - 24 szt.
S6-I - Słup żelbetowy 25x25 cm - 5 szt.
S7-I - Słup żelbetowy 25x50 cm - 2 szt.
S8-I - Słup żelbetowy 25x40 cm - 1 szt.
S9-I - Słup żelbetowy 25x25 cm - 6 szt.
S10-I - Słup żelbetowy 25x76 cm - 1 szt.
S11-I - Słup żelbetowy 25x25 cm - 1 szt.
S12-I - Słup żelbetowy 25x43 cm - 1 szt.
S13-I - Słup żelbetowy 25x100 cm - 1 szt.
S14-I - Słup żelbetowy 25x100 cm - 1 szt.
S15-I - Słup żelbetowy 25x25 cm - 2 szt.
S16-I - Słup żelbetowy 25x25 cm - 2 szt.
S17-I - Słup żelbetowy 25x25 cm - 1 szt.
S18-I - Słup żelbetowy 25x25 cm - 4 szt.
S19-I - Słup żelbetowy 25x105 cm - 3 szt.
S20-I - Słup żelbetowy 25x25 cm - 2 szt.
S21-I - Słup żelbetowy 25x25 cm - 1 szt.
S22-I - Słup żelbetowy 25x35 cm - 1 szt.
S23-I - Słup żelbetowy 25x25 cm - 1 szt.
S24-I - Słup żelbetowy 25x25 cm - 1 szt.
S25-I - Słup żelbetowy 25x25 cm - 2 szt.
S26-I - Słup żelbetowy 25x40 cm - 1 szt.

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.

