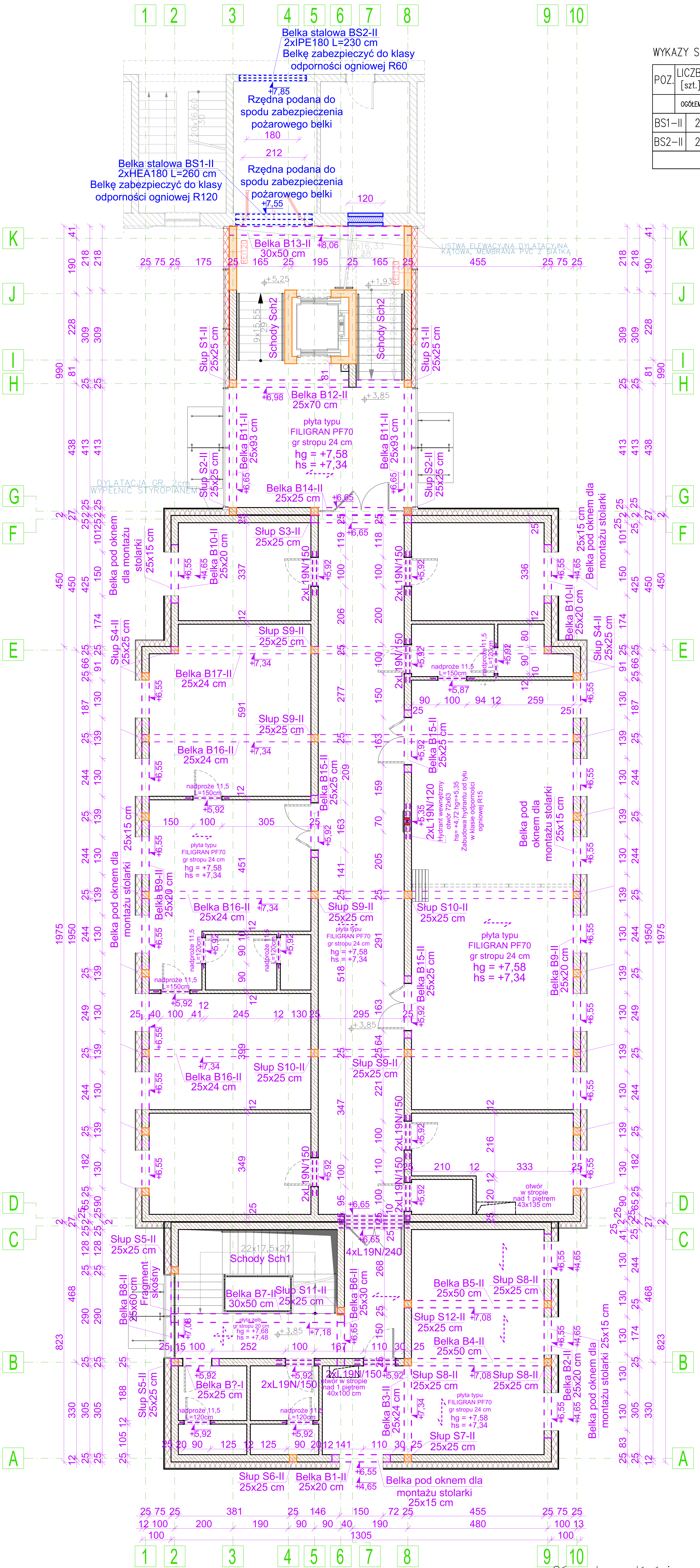


WYKAZY STALI PROFILOWEJ DLA KONSTRUKCJI POD CENTRALE WENTYLACYJNE

POZ.	LICZBA [szt.]	OPIS	DLUGOSC	CIEZAR JEDN.	CIEZAR 1 szt.	CIEZAR OGÓŁEM	MATERIAL	POW. MALOWANIA	
	OGÓŁEM		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		JEDNOSTKOWA [m2/m]	OGÓŁEM [m2]
BS1–II	2	HEA 180	2600	35,5	92,30	184,60	S235JR	1,024	5,32
BS2–II	2	IPE 180	2300	18,8	43,24	86,48	S235JR	0,693	3,18
MASA CAŁKOWITA [kg]:						271,08	POW. CAŁKOWITA [m2]:		8,50

B1-II - Belka żelbetowa 25x20 cm - L=200 cm - 1 szt.
B2-II - Belka żelbetowa 25x20 cm - L=700 cm - 1 szt.
B3-II - Belka żelbetowa 25x24 cm - L=355 cm - 1 szt.
B4-II - Belka żelbetowa 25x50 cm - L=505 cm - 1 szt.
B5-II - Belka żelbetowa 25x50 cm - L=505 cm - 1 szt.
B6-II - Belka żelbetowa 25x30 cm - L=201 cm - 1 szt.
B7-II - Belka żelbetowa 30x50 cm - L=595 cm - 1 szt.
B8-II - Belka żelbetowa 25x60 cm - L=340 cm - 1 szt.
B9-II - Belka żelbetowa 25x20 cm - L=1794 cm - 2 szt.
B10-II - Belka żelbetowa 25x20 cm - L=200 cm - 2 szt.
B11-II - Belka żelbetowa 25x93 cm - L=463 cm - 2 szt.
B12-II - Belka żelbetowa 25x70 cm - L=625 cm - 1 szt.
B13-II - Belka żelbetowa 30x50 cm - L=625 cm - 1 szt.
B14-II - Belka żelbetowa 25x25 cm - L=345 cm - 2 szt.
B15-II - Belka żelbetowa 25x25 cm - L=213 cm - 3 szt.
B16-II - Belka żelbetowa 25x24 cm - L=1505 cm - 3 szt.
B17-II - Belka żelbetowa 25x24 cm - L=1305 cm - 1 szt.

Belka żelbetowa pod oknem 25x15 cm L=48,9 mb

S1-II - Słup żelbetowy 25x25 cm - 2 szt.
S2-II - Słup żelbetowy 25x25 cm - 2 szt.
S3-II - Słup żelbetowy 25x25 cm - 1 szt.
S4-II - Słup żelbetowy 25x25 cm - 18 szt.
S5-II - Słup żelbetowy 25x25 cm - 2 szt.
S6-II - Słup żelbetowy 25x25 cm - 1 szt.
S7-II - Słup żelbetowy 25x25 cm - 1 szt.
S8-II - Słup żelbetowy 25x25 cm - 3 szt.
S9-II - Słup żelbetowy 25x25 cm - 4 szt.
S10-II - Słup żelbetowy 25x25 cm - 2 szt.
S11-II - Słup żelbetowy 25x25 cm - 1 szt.
S12-II - Słup żelbetowy 25x25 cm - 1 szt.

ZESTAWIENIE BELEK NADPROŻOWYCH L19	
Długość [cm]	Ilość [szt.]
120	2
150	16
240	4

ZESTAWIENIE BELEK NADPROŻOWYCH NA ŚCIANY DZIAŁOWE	
Długość [cm]	Ilość [szt.]
120	5
150	3

KLASA EKSPOZYCJI BETONU XC1
BETON KLASY: C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIOWA KLAS:
A-II ϕ(St50B)
A-IIIN #(B500SP)

LEGENDA

PROJEKTOWANE ŚCIANY MUROWANE NOŚNE
Bloczek wapienno-piaskowy gr. 24 cm klasy 20 MPa wysokości 199 mm na cienkowarstwowej zaprawie klejowej

PROJEKTOWANE ŚCIANY MUROWANE DZIAŁOWE
Bloczek wapienno-piaskowy gr. 12 cm klasy 15 MPa wysokości 199 mm na cienkowarstwowej zaprawie klejowej

PROJEKTOWANE BELKI

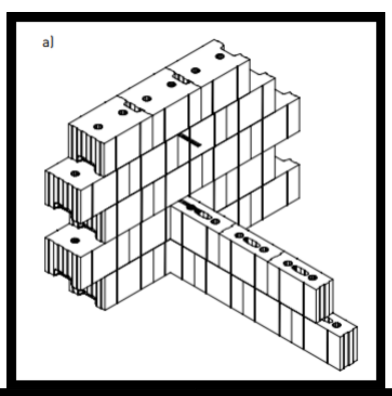
PROJEKTOWANE SŁUPY ŻELBETOWE

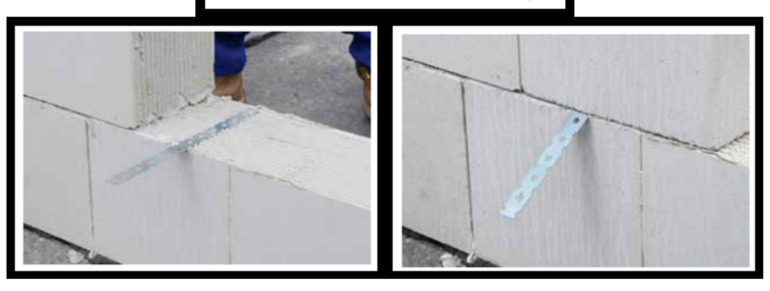
hg - rzędna góry stropu
hs - rzędna spodu stropu
kierunek zbrojenia stropu
kota wysokościowa - spód belki od poziomu zera budynku

UWAGI OGÓLNE

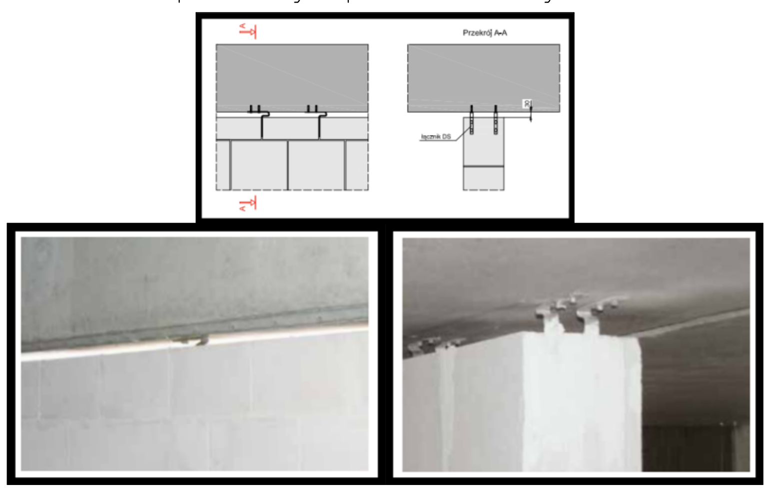
1. PROJEKT KONSTRUKCJI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. ŚCIANY DZIAŁOWE MUROWAĆ 2CM PONIŻEJ ELEMENTÓW NOŚNYCH SZCZELINĘ WYPEŁNIĆ PIANĄ POLIURETANOWĄ
3. POZIOMY NADPROŻY DRZWIOWYCH UZGODNIĆ Z PRODUCENTEM STOLARKI DRZWIOWEJ
4. WSZELKIE ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU NA KAŻDYM ETAPIE REALIZACJI NALEŻY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.

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

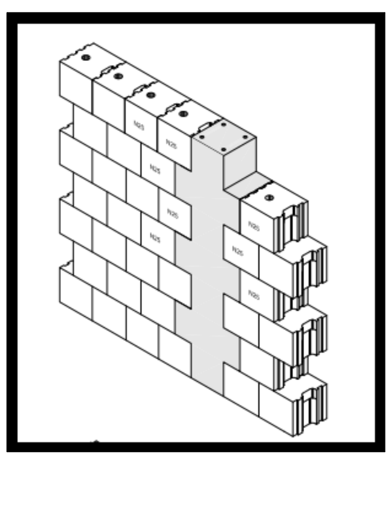




Górna krawędź ściany wypełniającej powinna być oddylatowana od wykonanego nad nią stropu, tak aby zabezpieczyć ścianę przed skutkami jego ugięcia oraz umożliwić jej swobodę odkształceń od wpływów termicznych. dylatację tę uzyskuje się przez pozostawienie między ścianą a stropem wolnej przestrzeni o grubości 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 wypełnianej. 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



Połączenie ściany z rdzeniami żelbetowymi



Inwestycja:	Budynek Starostwa Powiatowego przy ul. Traugutta 23 w Nidzicy
Adres inwestycji:	Działka nr ewid.: **8/4** obręb: nr 5 Nidzica ul.Traugutta 23: 13-100 Nidzica
Inwestor:	Powiat Nidzicki ul. Traugutta 23 13-100 Nidzica
Branża:	**KONSTRUKCYJNA**
Nazwa rysunku:	**RZUT 1 PIĘTRA**
Projektant:	mgr inż. Maciej Jaszczyk nr upr.: SLK/5260/POOK/14 upr. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjnej
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Grzybek nr upr.: LOD/2976/PWBKb/16 upr. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjnej
Opracował:	mgr inż. Paweł Golc
Podpis:	
Skala:	**1:100**
Data:	04.2021
Nr rys.:	**K3**