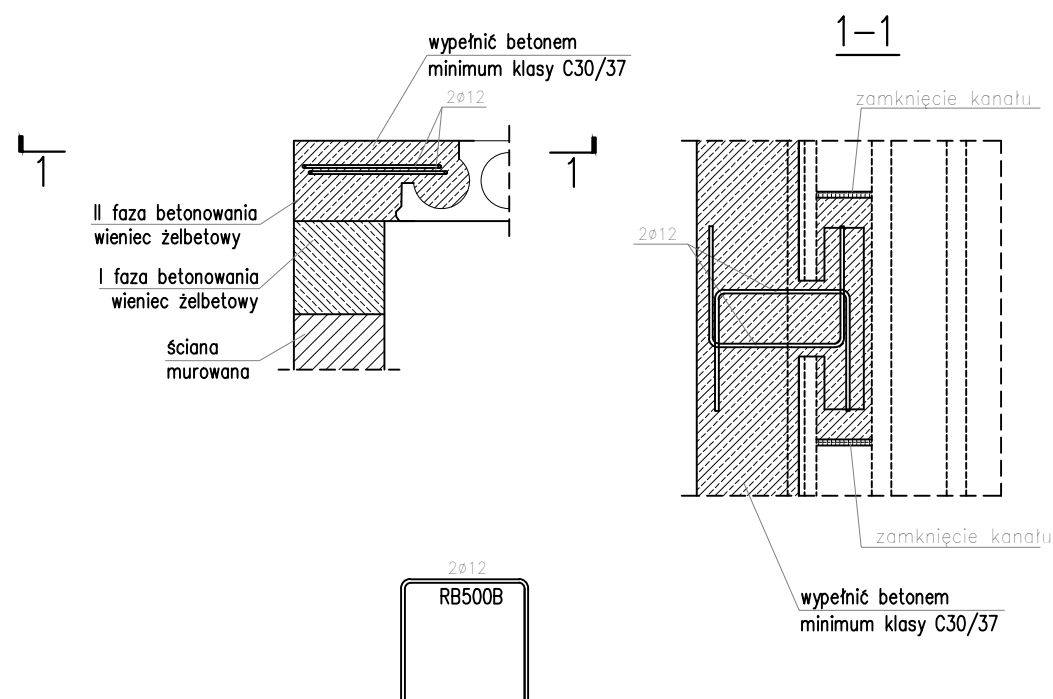


## Schemat połączenia bocznego płyty z elementem żelbetowym

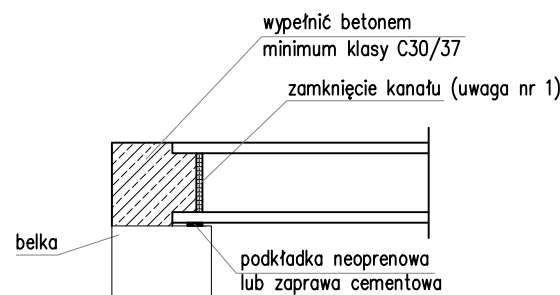


### UWAGI:

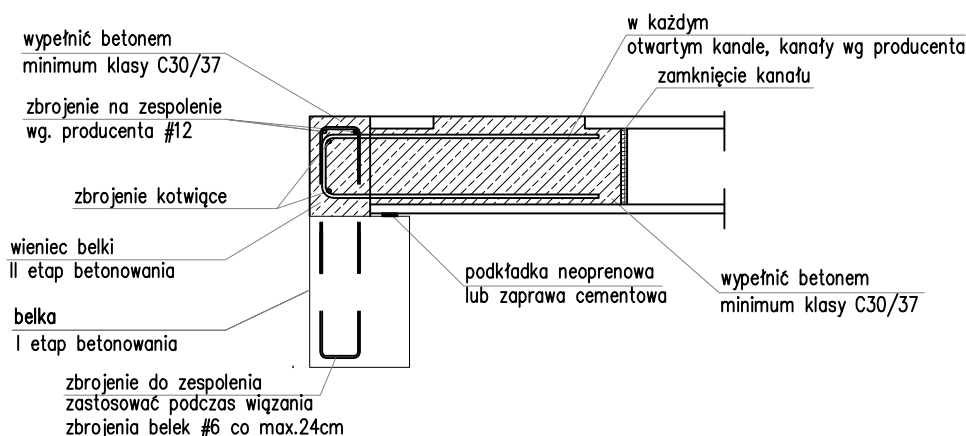
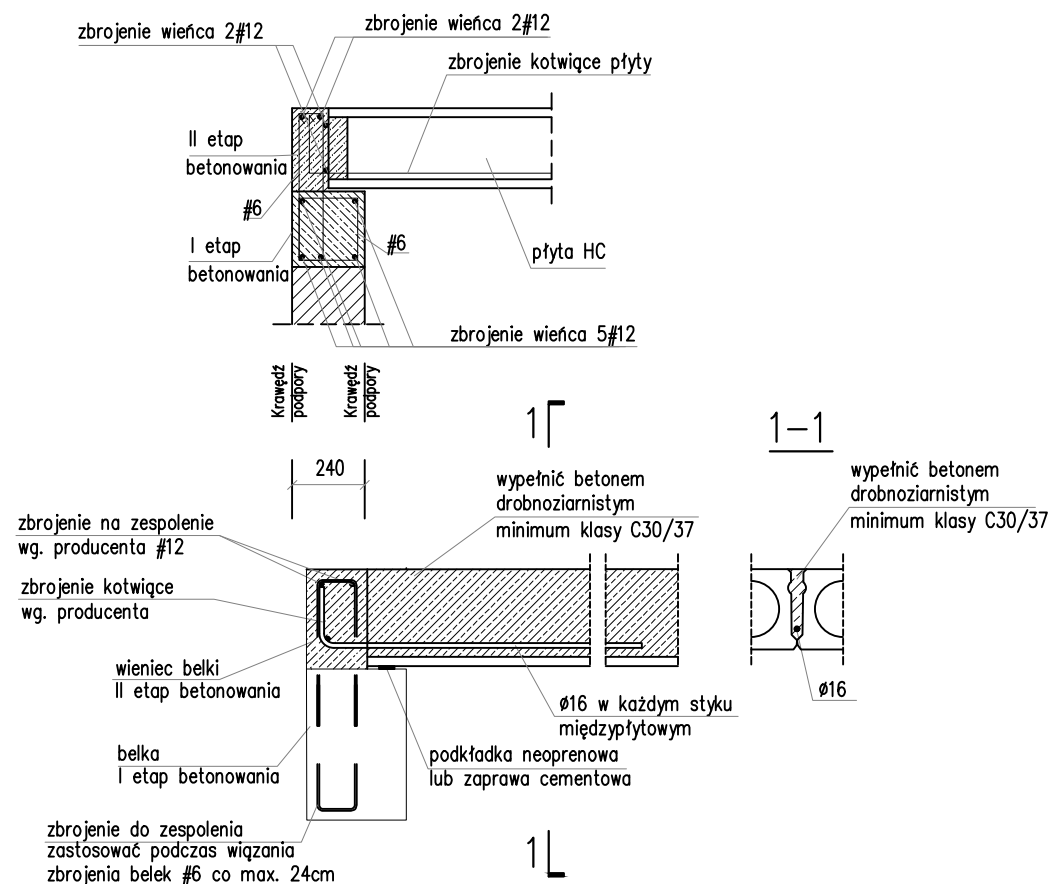
- Każdy kanał zaślepić zatyczką uniemożliwiającą przedostawianie się betonu do kanału podczas betonowania wieńców. Dodatkowe uszczelnienie/zabezpieczenie kanału (jeśli wymagane) według zaleceń producenta płyt prefabrykowanych.
- Minimalna grubość nadbetonu konstrukcyjnego uwzględnianego do współpracy z płytami HC wynosi 70 mm,

<b>BETON C30/37</b> WYLEWANY NA MIEJSCIE STAL: RB500B	Odporność ogniowa płyt HC: R60
<b>UWAGA:</b> 1. RYSUNKI OBEJMAJĄCE JEDYNE ROZMIESZCZENIE PREFABRYKOWANYCH PŁYT 2. ZBROJENIE WIEŃCÓW WYKONAĆ WEDŁUG SZCZEGÓŁOWYCH WYTYCZNYCH PRODUCENTA PŁYT	Oznaczenia według: -PN-EN 1168 Prefabrykowane elementy z betonu. Płyty słupowe kanałowe. -PN-EN 1992-1-1: Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-1: Reguły ogólne 1 reguły do budynków -PN-EN 1992-1-2: Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-2:Reguły ogólne – Projektowanie na warunki pożarowe. Klasa ekspozycji: XC1 Oznaczenia według normy PN-EN 1992-1-1

## Schemat zaślepienia kanału płyty opartej na belce



## Schemat połączenia belki na wieńcu i belce



### UWAGI:

- Pręt  $\varnothing 16$  układać ukośnie tak, aby jego krótsze ramię zakotwić o pręty podłużne zbrojenia kotwiącego w wieńcu.
- Usytuowanie podkładki neoprenowej w środku podparcia płyty HC.
- Styki międzypłytowe wypełnić betonem droбноziarnistym klasy min. C30/37, max. uziarnienie kruszywa – 8mm

### UWAGA:

Wszystkie elementy połączeń, ostateczne detale połączeń płyt HC według wybranego producenta płyt.

### UWAGA:

Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia projektu warsztatowego.

## Schemat połączenia bocznego płyty z elementami żelbetowymi

skala 1:100

### UWAGA:

- Należy bezwzględnie przestrzegać kart technicznych producentów materiałów
- Prace wykonywać zgodnie z opisem technicznym i Sztuką Budowlaną z zachowaniem przepisów Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.
- Biuro projektowe zastrzega bezkrytycznego stosowania rysunków w realizacji. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do kierowania się sztuką budowlaną jak również z zasadami dobrych praktyk w budownictwie. Zakazana jest realizacja oczywistych omyłek z projektu. Jeżeli rozwiązanie projektowe może powodować wadę lub uszkodzenie obiektu budowlanego, uczestnicy procesu budowlanego zobowiązani są do zawiadomienia o tym fakcie biuro projektowe.
- Wszelkie przyjęte rozwiązania techniczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania, przed wybudowaniem elementu.
- Konstrukcję obiektu, typ i gabaryty elementów konstrukcyjnych, oraz szczegóły techniczne wykonania konstrukcji zawiera projekt konstrukcyjny obiektu.
- Materiały budowlane służące ochronie przeciwpożarowej oraz o deklarowanym stopniu palności (odporności ogniowej), winny posiadać certyfikaty zgodności, wydane przez uprawnione jednostki certyfikujące.
- Roboty nie ujęte w dokumentacji, a wynikające z technologii budowy, zastosowania materiałów lub montażu urządzeń winny być uwzględnione w kosztorysie ofertowym Wykonawcy i brak ich wyszczególnienia w dokumentacji nie może stanowić podstawy do roszczeń finansowych Wykonawcy w stosunku do Biura Projektów lub Inwestora
- 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 i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.
- Opracowanie niniejsze należy rozpatrywać łącznie z projektantami branżowymi.
- W realizacji budowy należy uwzględnić tolerancje wymiarową w projekcie.
- Przed realizacją prac budowlanych, zamawianiem elementów należy sprawdzić wymiary na budowie lub wykonać pomiary geodezyjne.
- Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać wymagane przepisami atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa dopuszczenia.
- Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie próbki materiałów oraz elementy wykonania należy przedstawić do zatwierdzenia Inwestorowi.
- Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie
- Wszystkie elementy stanowiące wykończenie wnętrza lub okładziny elewacyjne powinny odpowiadać wytycznym zawartym w operacie ppoż dla budynku.
- Wszystkie elementy stanowiące wykończenie wnętrza lub okładziny elewacyjne powinny spełniać niezbędne wymagania bezpieczeństwa użytkowania zawarte w przepisach techniczno-budowlanych, w tym przepisach BHP.
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
- Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością "Projekt-Technika Sp.j.". Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany bez uzgodnień z "Projekt-Technika Sp.j."

### W sprawach niekorekcyjnych dokumentacja obowiązująca:

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- Obowiązujące Normy
- Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej oraz warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlanych o instalacyjnych.

**ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BUKOWCU O SALE DYDAKTYCZNE DLA KLAS I-III NA DZIAŁKACH NR. EWID. 433/1, 434/1, 523/1, 523/6 OBRĘB 0002 BUKOWIEC, GMINA BRÓJCE, POWIAT ŁÓDZKI WSCHODNI**

INWESTOR:

**GMINA BRÓJCE**

Brójce 39

95 - 006 Brójce

WYKONAWCA:

**PROJEKT-TECHNIKA Sp.j.**

ul. Skiwińskiego 13  
25-819 Kielce  
tel. 886 720 094  
e-mail: biuro@projekt-technika.pl  
www.projekt-technika.pl

**PROJEKT  
TECHNIKA**

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia budowlane	Podpis
Projektant	mgr inż. Piotr Bator	Uprawnienia nr SWK/0003/PBKb/15	
Asystent	mgr inż. Łukasz Wotliński	-----	
	mgr inż. Sylvia Kiełis	-----	
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Siewierski	Uprawnienia nr KL-90/2001	
Skala:	1:100		Branża: Konstrukcja
Temat:	Schemat połączenia bocznego płyty z elementami żelbetowymi		Nr rys.: KONST/10
Data opracowania projektu: kwiecień 2022			