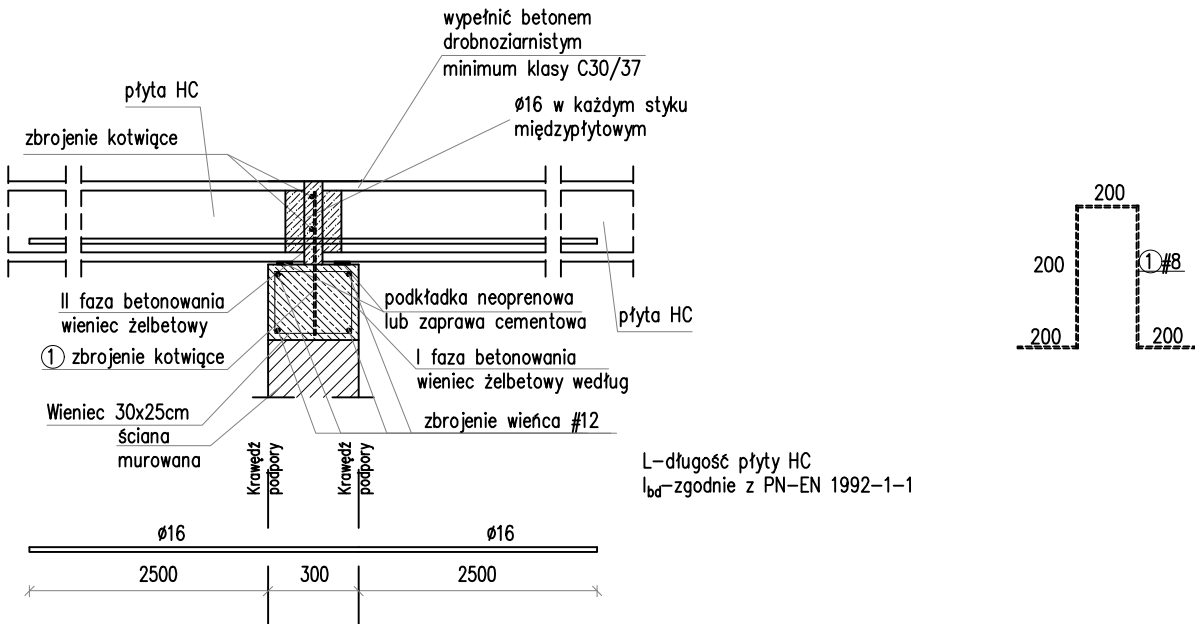


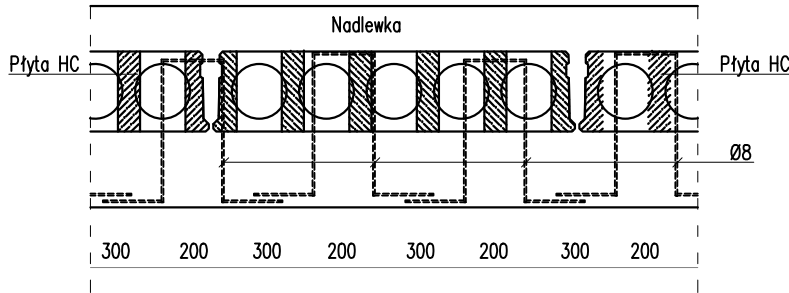
Schemat obustronnego oparcia płyt na wieńcu żelbetowym
Zbrojenie w stykach międzypłytowych



UWAGI:

- 1) Pręt Ø16 układać ukośnie tak, aby jego krótsze ramię zakotwić o pręty podłużne zbrojenia kotwicego w wieńcu.
- 2) Usytuowanie podkładki neoprenowej w środku podparcia płyty HC.
- 3) Głębokość oparcia płyty HC wg wybranego producenta płyty, min.80mm
- 4) Styki międzypłytowe wypełnić betonem drobnoziarnistym klasy min. C30/37, max. uziarnienie kruszywa – 8mm
- 5) Minimalana grubość nadbetonu konstrukcyjnego uwzględnianego do współpracy z płytami HC wynosi 70 mm,

	BETON C30/37 WYLEWANY NA BUDOWIE STAL: R6000B
UWAGA: 1. RYSUNEK OBEJMUJE JEDYNE ROZMIESZCZENIE PREFABRYKOWANYCH PŁYT 2. ZERÓJNE WIERZCH WYKONAC WEDŁUG SZCZEGÓŁOWYCH WYTYCZNYCH PRODUCENTA PŁYT	
Odporność ogniowa płyt HC: R60 Opisano według: - PN-EN 1992-1-1; Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu. - PN-EN 1992-1-1; Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu. - PN-EN 1992-1-2; Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu. - PN-EN 1992-1-2; Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu. - PN-EN 1992-1-2; Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu. - PN-EN 1992-1-2; Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu.	
Klasa ekspozycji: XC1 Opisano według normy PN-EN 1992-1-1	



UWAGI:

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

UWAGI:

Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia projektu warsztatowego.

Schemat obustronnego oparcia płyt
na wieńcu żelbetowym
skala 1:25

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 stosowanie 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 projektów.
- 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 tolerancję wymiarową w projekcie.
- Przed realizacją pracy 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 wykończenia 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.
- Wszelkie 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 nieokreślonych dokumentacją obowiązują:

- 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. Skibińskiego 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. Sylwia Kiełsi	-----	
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Siewierski	Uprawnienia nr KL-90/2001	
Skala:	1:25		Branża: Konstrukcja
Temat:	Schemat obustronnego oparcia płyt na wieńcu żelbetowym		Nr rys.: KONST/09
Data opracowania projektu: kwiecień 2022			