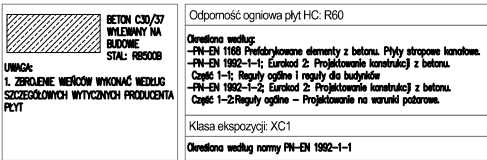


- 1) Każdy kanał zasłania zatyczką uniemożliwiającą przedostawianie się betonu do kanału podczas betonowania wieńców. Dodatkowe uszczelnienie/zabezpieczenie kanału (jeśli wymagane) zgodnie z wytycznymi producenta płyt prefabrykowanych.
- 2) Minimalna grubość nadbetonu konstrukcyjnego uwzględnianego do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



240 240

150 150

x = długość słupa

30 150 150 150 30

max co 150mm

Długości słupów zgodnie z rysunkami szalunków

#12 ①

L=1348

318 168 258 604

70 70 330 330

x-50

x-50

240 150

#12 ②

#12 ①

max. co 15cm

zbrojenie słupa

+ 3,32/7,10 = rzędna oparcia płyty

+ 3,08/6,86

50 70 70 50

240

Strzeniona stosować jako 1-cięte, 2-cięte, 3-cięte 4-cięte

UWAGI:
Wszystkie elementy połączeń, ostateczne detale połączeń płyt HC według wybranego producenta płyt.
UWAGI:
Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia projektu warsztatowego.

- 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 bezzwrotnie jego 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 błędów 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 wydubowaniem 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 (z odpornością ogniową), winny posiadać certyfikat zgodności, wydane przez uprawnione jednostki certyfikujące.
- Roboty nie ujęte w dokumentacji, a wynikające z technologii budowy, zastosowania materiałów lub montaż urządzeń winny być uwzględnione w kosztorysie ofertowym Wykonawcy i brak ich wyszczególnienia w dokumentacji nie może stanowić podstawy do rozszerzeń finansowych Wykonawcy w stosunku do Biura Projektów lub Inwestora
- Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonawcy i Odbioru Robót Budowlano-montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami służki budowlanej i przepisami BHP przed odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.
- Opracowanie niniejsze należy rozpatrywać jak zalecenie z projektantami branżowymi.
- W realizacji budowy należy uwzględnić tolerancje wymiarową w projekcie.
- Przed realizacją pracy budowlanych, zamawianiem elementów należy sprawdzić wymiary na budowie lub wykonać pomiary geodezyjne.
- Wszelkie 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.
- Wszelkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie
- Wszelkie elementy stanowiące wykończenie wnętrza lub okładziny elewacyjne powinny odpowiadać wytycznym zawartym w oparce pod kąta budynku.
- Wszelkie 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:
ul. Skibińskiego 13
25-819 Kielce
tel. 886 720 094
e-mail: biuro@projekt-technika.pl
www.projekt-technika.pl

PROJEKT-TECHNIKA Sp.j.
**PROJEKT
TECHNIKA™**

<i>Funkcja</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Uprawnienia budowlane</i>	<i>Podpis</i>
Projektant	mgr inż. Piotr Bator	Uprawnienia nr SWK/0003/PBKb/15	
Asystent	mgr inż. Łukasz Wotliński	-----	
	mgr inż. Sylvia Kiełsiś	-----	
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Siewierski	Uprawnienia nr KL-90/2001	
Skala:	<i>1:25</i>		Branża: <i>Konstrukcja</i>
Temat:	Schemat połączenia bocznego dwóch płyt Schemat wspornika słupów		Nr rys.:
Data opracowania projektu: kwiecień 2022			<i>KONST/11</i>