

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 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 przed 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 wymiarów 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 wykonczenia 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 nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:

- 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:

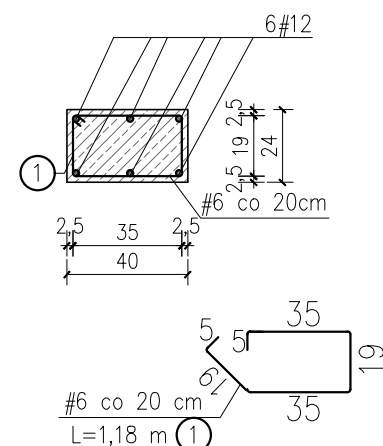
ul. Skiłkińskiego 13
25-819 Kielce
tel. 886 720 094
e-mail: biuro@projekt-technika.pl
www.projekt-technika.pl

PROJEKT-TECHNIKA Sp. j.

**PROJEKT
TECHNIKA**

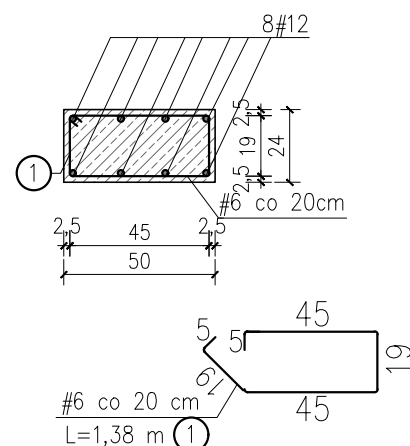
<i>Funkcja</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Uprawnienia budowlane</i>	<i>Podpis</i>
Projektant	mgr inż. Piotr Bator	Uprawnienia nr SWK/0003/PBKb/15	
Asystent	mgr inż. Łukasz Wotliński	-----	
	mgr inż. Sylvia Kiełsiś	-----	
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Siewierski	Uprawnienia nr KL-90/2001	
Skala:	1:25		Branża: Konstrukcja
Temat:	Słupy S1-S9		Nr rys.: KONST/27
Data opracowania projektu: kwiecień 2022			

Słup 1 24x40cm



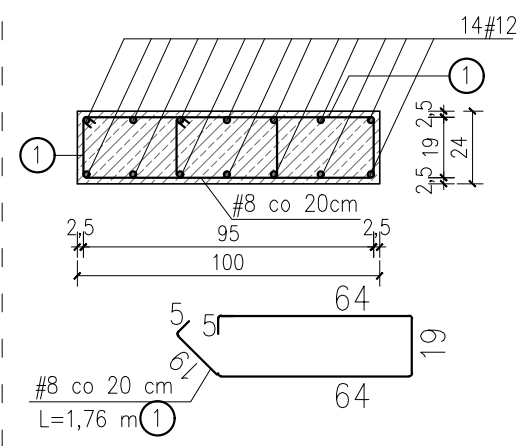
Na dł 1m od podpory
rozstaw strzemion co 10cm
Długość kotwienia zbrojenia głównego Ø50

Słup 2 24x50cm



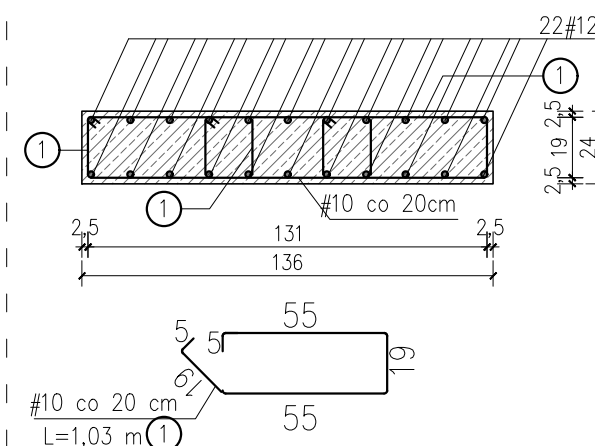
Na dł 1m od podpory
rozstaw strzemion co 10cm
Długość kotwienia zbrojenia głównego Ø50

Słup 3 24x100cm



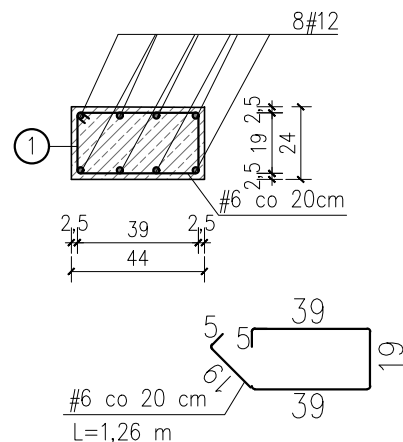
Na dł 1m od podpory
rozstaw strzemion co 10cm
Długość kotwienia zbrojenia głównego Ø50

Słup 4 24x136cm



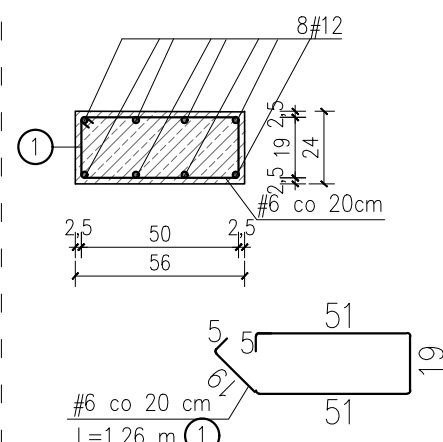
Na dł 1m od podpory
rozstaw strzemion co 10cm
Długość kotwienia zbrojenia głównego Ø50

Słup 5 24x44cm



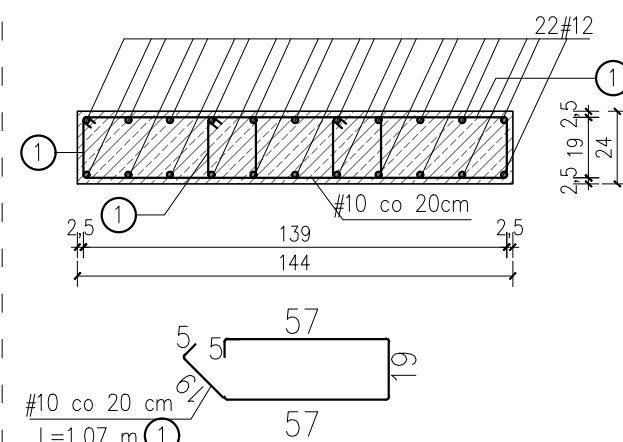
Na dł 1m od podpory
rozstaw strzemion co 10cm
Długość kotwienia zbrojenia głównego Ø50

Słup 6 24x56cm



Na dł 1m od podpory
rozstaw strzemion co 10cm
Długość kotwienia zbrojenia głównego Ø50

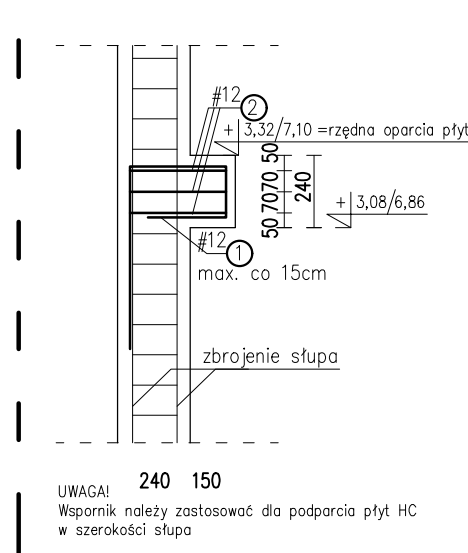
Słup 7 24x144cm



Na dł 1m od podpory
rozstaw strzemion co 10cm
Długość kotwienia zbrojenia głównego Ø50

Schemat wspornika słupa

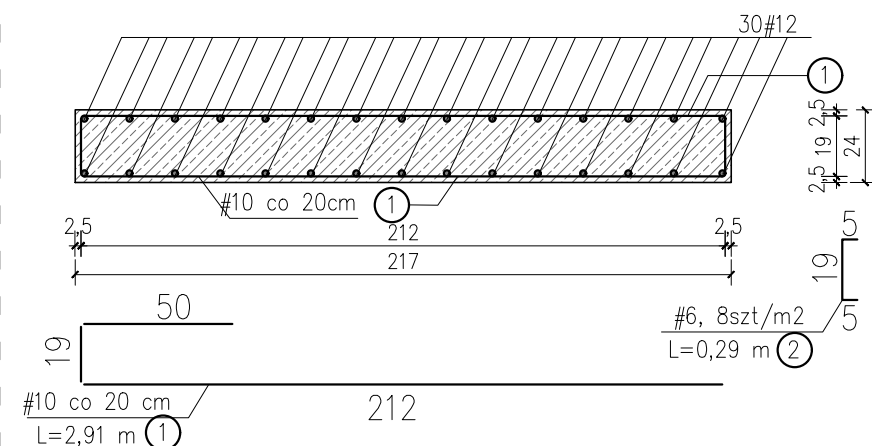
ZBROJENIE ZGODNIE Z PT/KONST/11



UWAGA!

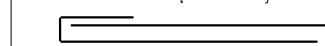
Wspornik należy zastosować dla podparcia płyt HC
w szerokości słupa

Słup 8 24x217cm

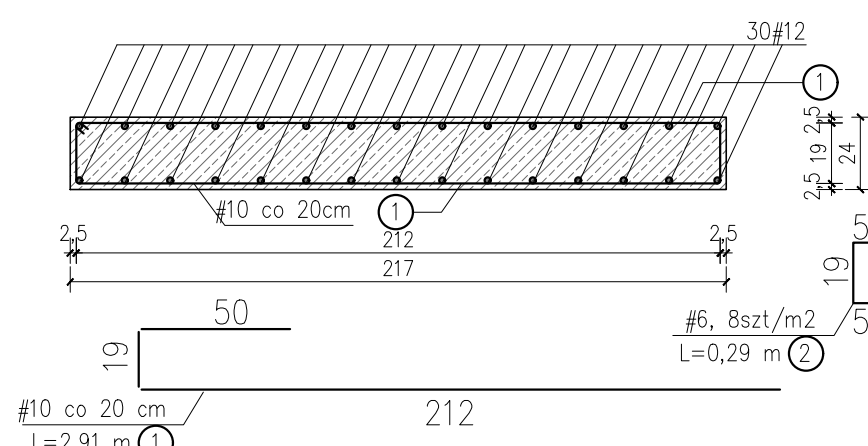


Na dł 1m od podpory
rozstaw strzemion co 10cm
Długość kotwienia zbrojenia głównego Ø50

Schemat łączenia zbrojenia

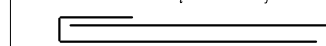


Słup 9 24x217cm



Na dł 1m od podpory
rozstaw strzemion co 10cm
Długość kotwienia zbrojenia głównego Ø50

Schemat łączenia zbrojenia



UWAGA!

Wymiary podano w [cm]
Poziomy podano w [m]

UWAGA!

Przy zamówieniu zaleca się zwiększyć ilość stali o 7%.
Podawane długości prętów są długościami obliczonymi
na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda "B" wg
PN-EN ISO 3766:2006)

Beton C25/30 (B30)
Stal ϕ - stal A 0 (St0S)
- stal A IIIIN (RB500W)
Otulina c_{nom} = 25 mm