



Klasa betonu: C25/30
Gatunek stali: A-IIIIN np B 500 SP
Pręty główne: A-IIIIN np B 500 SP
Strzemiona: A-IIIIN np B 500 SP
Min. char. granica plast.: $f_{yk} = 500MPa$
Klasa ciągliwości stali: B lub C
Spójność stali: nie wymagana
Praca w warunkach zmiennych: nie wymagana
Otulina: 50mm
Klasa ekspozycji: XC2
Klasa konstrukcji: S4
Wymagana odporność ogniowa: -

W warstwie zbrojenia dolnego ułożyć bednarę FeZn 30x4:
- Łączyć przez spawanie,
- Przebieg zgodnie z wytycznymi branży elektrycznej

Wymiary podane w [cm]

Wykonać izolację pionową i poziomą z 2 warstw Abizolu R+P lub innego, równoważnego środka
Dopuszcza się stosowanie betonu szczelnego typu W8

Fundamenty wykonywać w systemowych deskowaniach lub w gotowych szalunkach traconych.
Zabrania się wykonywania fundamentów bezpośrednio w wykopie.

Minimalny poziom posadowienia -0,80m p.p.l.
Fundamenty wykonywać na warstwie betonu podkładowego (np C8/10), ułożonym na gruncie nośnym

<div><div>Klimas</div><div>REALIZACJA BUDÓW I PROJEKTÓW BUDOWLANYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ</div></div>			
Objekt:	Budowa nowego boiska wielofunkcyjnego wraz z zadaszeniem o stałej konstrukcji przy Szkole Podstawowej w Barkowie w ramach zadania pn.: "Budowa Sali Sportowej przy Szkole Podstawowej w Barkowie"		
Lokalizacja:	Barkowo 75, 55-140 Żmigród działki 970/2, 970/3, 970/6 obręb 0001 Barkowo, Gmina Żmigród, jedn. ewidencyjna: 022006_5 Gmina Żmigród		
Inwestor:	Gmina Żmigród Plac Wojska Polskiego 2/3, 55-140 Żmigród		
Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	Data:
BRANŻA KONSTRUKCYJNA:			
Projektant:	mgr inż. Marcin Walter	uprawniony projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ogr. nr upr. WKP/0069/P/000/09	10.11.2023
Sprawdzający:	mgr inż. Hubert Knychala	uprawniony projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ogr. nr upr. WKP/0019/P/WOK/18	10.11.2023
Asystent:	mgr inż. Szymon Wałęsa		10.11.2023
Stadium	Projekt techniczny		
Tytuł rys.:	Rzut konstrukcji fundamentów		Nr rys.
Skala	1:100	Nr archiwalny	44/11/KR/23
			PT-3
Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz.U. nr 24/52 poz. 234, wraz z późniejszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe tylko za pisemną zgodą Klimas realizacja budów i projektów budowlanych spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (dawniej: Klimas PBP Ryszard Klimas)			