

- UWAGA:**
- 1) Klasa konstrukcji stalowej- EXC2 wg PN-EN 1090-2:2009.
 - 2) Klasa jakości złączy spawanych- "1" wymagania ostre wg PN-EN 1090-2:2009.
 - 3) Wszystkie wymiary podane na rysunku należy bezwzględnie każdorazowo, przed rozpoczęciem prac sprawdzić na miejscu budowy i w przypadku różnic skontaktować się z projektantem.
 - 4) Wykonanie elementów konstrukcji powinno być prowadzone w odpowiedniej kolejności umożliwiającej wmontowanie wszystkich profili i blach oraz wykonanie wszystkich spoin.
 - 5) Wszystkie spoiny wykonywać na catych dostępnych długościach styków. Wszystkie nieoznaczone spoiny pachwinowe należy wykonać jako $a=0.7 \cdot t$. t-grubość cieńszego z łączonych elementów. Wszystkie nieoznaczone spoiny czołowe wykonać na pełny przetop.
 - 6) Zakres badań nieniszczących dla konstrukcji wg PN-EN 1090-2 - dla klasy XC4.
 - 7) Poziom wymagań jakości wg PN-EN ISO 3834 - "3"
 - 8) Konstrukcje należy zabezpieczyć antykorozyjnie przez malowanie zestawem farb epoksydowo poliuretanowych lub poprzez cynkowanie ogniowe.
 - 9) Kategoria korozyjności- przyjęto C2 wg. PN-EN ISO 12944-2
 - 10) Konstrukcję stalową należy czyścić poprzez śrutowanie do stopnia czystości Sa 2.5
 - 11) Powierzchnia do malowania powinna być czysta, sucha, pozbawiona zanieczyszczeń oraz innych luźnych zanieczyszczeń.

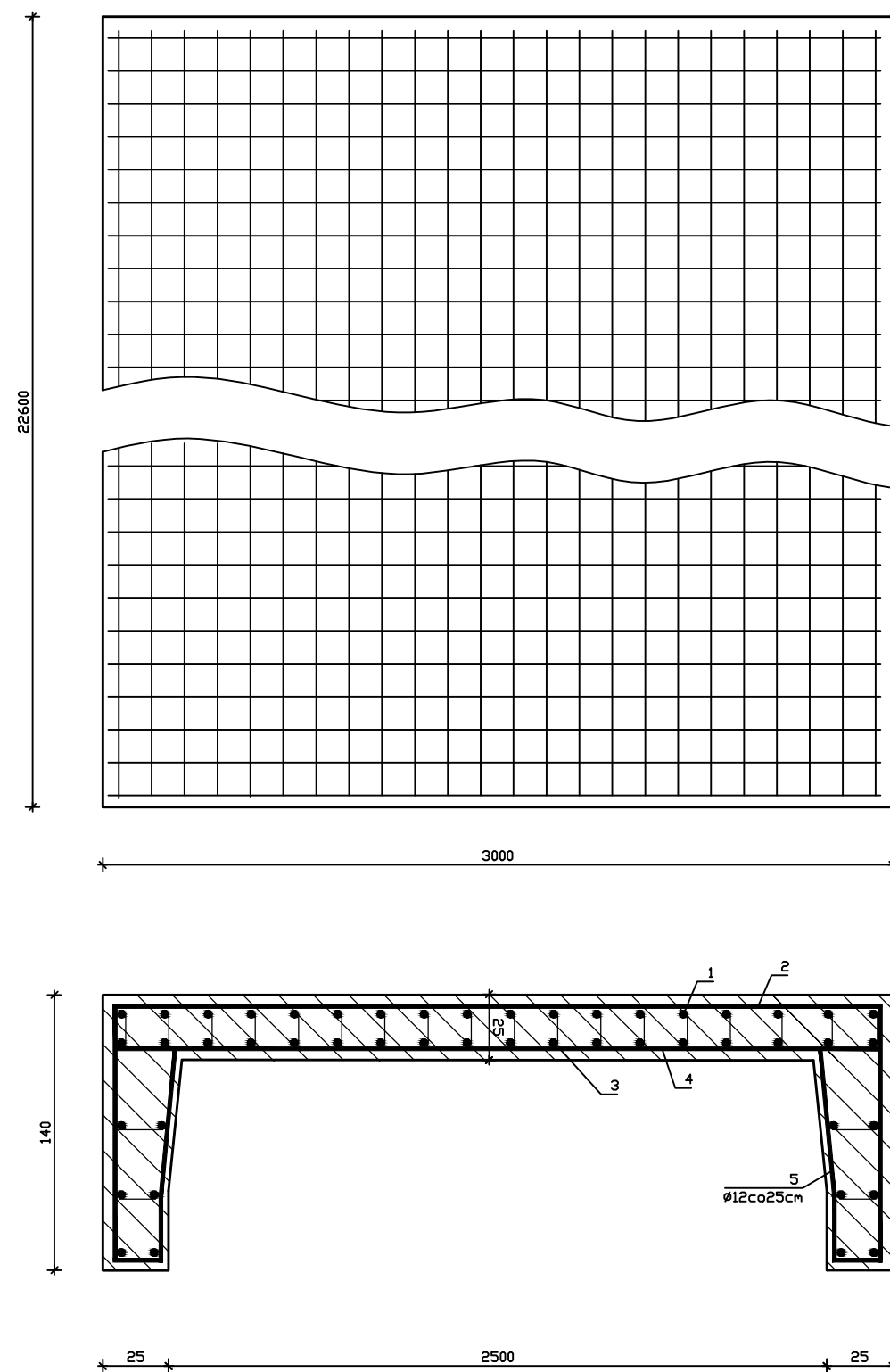
Beton C20/25
Beton podkładowy C8/10 (B10)
Stal zbrojeniowa A-IIIIN , A-I

- Klasa ekspozycji - XC2
- Nominalna grubość otuliny dla podstawy fundamentu $c_{nom} = 30mm$
- Nominalna grubość otuliny boki $c_{nom} = 30mm$
- Nominalna grubość otuliny $c_{nom} = 30mm$
- Minimalna średnica wewnętrzna zagięć prętów do 12mm - 3 ϕ
- Minimalna średnica wewnętrzna zagięć prętów powyżej 16mm - 7 ϕ
- Minimalny zakład prętów zbrojeniowych - 30 ϕ

Siatka górna i dolna $\phi 12$ - w oczku 200 x 200mm

UWAGA.

W trakcie wykonywania wykopów, zleca się nadzór geotechniczny w celu stwierdzenie przydatności gruntu do bezp. posadowienia. W razie zalegania poniżej rzędnej posadowienia gruntów nasypowych lub słabonośnych wykonać wymianę gruntu na chudy beton. Po rozszalowaniu stopy zasypać gruntem rodzimym, zagęszczając warstwy co ok. 30cm.



B25 (C20/25)	m3
Razem na 1 płytę:	32,0

Pręt zbrojony $\phi 12$ stal kl. A-III $f_{yd}=350MPa$.				
Nr pręta	długość	ilość	mb	kg
1	22550	16	360,8	320,4
2	2900	114	330,6	293,6
3	22550	16	360,8	320,4
4	2900	114	330,6	293,6
5	3000	206	618,0	548,8
Razem na 1 płytę:			2000,8	1776,71

Biuro Projektowe MKT PROJEKT Mariusz Trętowski, 07-300 Ostrów Mazowiecka, ul. Miszewskiego 12 tel. 603 777 220, e-mail: kontakt@mktprojekt.pl			Projektant branża konstrukcyjna: mgr inż. Emil Wilanowski	Nr uprawnień: MAZ/0466/PWBKb/19	Podpis:
Inwestor: GMINA ZARĘBY KOŚCIELNE ul. Kowalska 14, 07-323 Zaręby Kościelne			Sprawdzający branża konstrukcyjna: inż. Ryszard Wilanowski	Nr uprawnień: 146/94/Os	Podpis:
Objekt: BUDYNEK SZATNIOWO-MAGAZYNOWY DLA SPORTOWCÓW Zaręby Kościelne, działka ewidencyjna nr 48/2		Skala: 1:50	BRANŻA KONSTRUKCYJNA		Nr rys.: 03.05.2021
Data: 04.05.2021			Nazwa rysunku: Płyta fundamentowa		Nr str.: 43