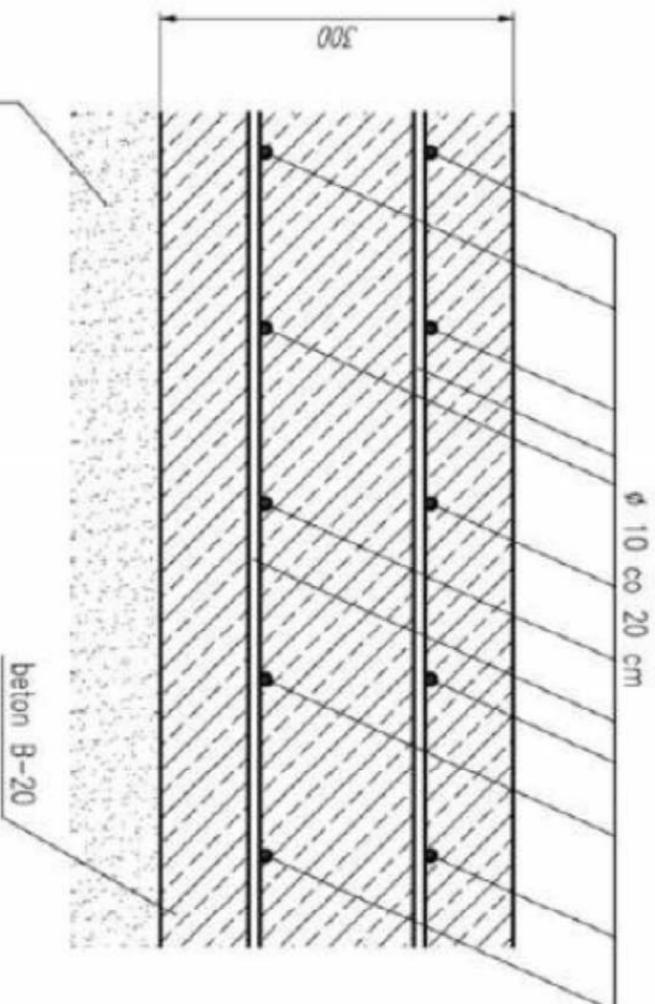


# WYKAZ STALI ZBRÓJENIOWEJ

| Nr | Ø [mm] | Klasa stali | Sztuk | Kształt [cm]                        | Długość [cm] | Długość całkowita [m] |       |
|----|--------|-------------|-------|-------------------------------------|--------------|-----------------------|-------|
|    |        |             |       |                                     |              | 10                    | 120   |
| 1  | #10    | A IIIIN     | 10    | 1200                                | 1200         | 120                   |       |
| 2  | #10    | A IIIIN     | 40    | 20 [60]                             | 140          | 56                    |       |
|    |        |             |       | Długość ogółem [m]                  |              | 176                   |       |
|    |        |             |       | Ciężar 1mb [kg]                     |              | 0.617                 |       |
|    |        |             |       | Ciężar ogółem [kg]                  |              | 108.6                 |       |
|    |        |             |       | Ciężar wg klas stali [kg] (A IIIIN) |              | 108.6                 |       |
|    |        |             |       | Ciężar razem [kg]                   |              |                       | 108.6 |

Objekt:  
ZADASZENIE TRYBUN CHORZELE  
Fundament Podnośnika dla niepełnosprawnych

Rys. Zbrojenie  
Nr rys. K-12  
Strona 1  
Data 20.05.2022  
Wyk. K.K.



## UWAGI:

1. BETON: FUNDAMENTY - C25/30 (B30) W8 CEMENT O NISKIM CIEPLE HYDRACJI NR. CEM III/A 32,5N-LH
1. STAL ZBRÓJENIOWA:  
Ø - A0 - S10S-b, # - AIIIIN - B500SP.
2. OTULINA ZBRÓJENIA:  
- FUNDAMENTY: - DOLNA 5,0cm, - GÓRNA 4,0cm.
3. DOPUSZCZALNE TOLERANCJE WYMIARÓW:  
- OTULINY: ±1 mm,  
- WYMIARÓW ELEMENTÓW: ±5mm,  
- USTAWIENIA PRĘTÓW STUPOW I ŚCIAN: ±1mm.
4. W FUNDAMENTACH OSADZIĆ KOTWY DO MOCOWANIA STUPOW.
5. PRACE PRZY FUNDAMENTACH NALEŻY WYKONYWAĆ POD NAZOREM GEOTECHNICZNYM. WYKOP MUSI BYĆ ODEBRANY PRZEZ UPRAWNIENEGO INŻYNIERA GEOTECHNIKA W CELU POTWIERDZENIA PRZYJĘTYCH PARAMETRÓW GRUNTU W FUNDAMENTACH OSADZIĆ KOTWY DO MOCOWANIA STUPOW.
6. PRACE PRZY FUNDAMENTACH NALEŻY WYKONYWAĆ POD NAZOREM GEOTECHNICZNYM. WYKOP MUSI BYĆ ODEBRANY PRZEZ UPRAWNIENEGO INŻYNIERA GEOTECHNIKA W CELU POTWIERDZENIA PRZYJĘTYCH PARAMETRÓW GRUNTU W FUNDAMENTACH OSADZIĆ KOTWY DO MOCOWANIA STUPOW.
7. Z DŁA WYKOPU FUNDAMENTOWEGO NALEŻY USUWAĆ WSZELKIE GRUNTY ZRUSZONE ORAZ EWENTUALNE NASTOPY I HUMUSY. PRAWIDŁOWE PRZYGOTOWANIE DŁA WYKOPU POWINNO BYĆ UDOKUMENTOWANE W DZIENNIKU BUDOWY.
8. FUNDAMENTY POSADOWIC NA WARSTWIE BETONU PODKŁADOWEGO B10 gr.10cm
9. FUNDAMENTY OBSYPAĆ GRUNTEM NASTĘPNYM ZAGĘSZCZANYM WARSTWAMI. STOPIEŃ ZAGĘSZCZENIA GRUNTU Js=0,97.
10. WSZYSTKIE ROBOTY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ, POD NAZOREM UPRAWNIENIEJ OSOBY.
11. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁĄ DOKUMENTACJĄ KONSTRUKCYJNĄ.
12. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ROBÓT WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO ZAPOZNAWANIA SIĘ Z CAŁOŚCIĄ DOKUMENTACJI WSZYSTKICH BRANŻ.
13. W PRZYPADKU PRZERW W BETONOWANIU DŁUŻSZYCH NIŻ 8 GODZIN NALEŻY STOSOWAĆ MATERIAŁY SZCZEPNE DO BETONU TYPU "SIŁA MONO TOP 610"
14. W SPRAWACH NIE OKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:  
- WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH (WG. MINISTERSTWA DS BUDOWNICTWA I INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ)  
- NORMY POLSKIEGO KOMITETU NORMATYZACYJNEGO  
- INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ŚWIADCENIA I ATESTY INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ  
- INSTRUKCJE, WYTYCZNE I WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW  
- PRZEPISY TECHNICZNE INSTYTUCJI KONTROLUJĄCYCH JAKOŚĆ MATERIAŁÓW I WYKONYWANYCH ROBÓT
15. WYMAGANA DŁUGOŚĆ ZAKŁADÓW:  
#8 - 45CM; #12 - 70CM; #16 - 90CM;  
#20CM - 110CM

## Projekt PROJEKT TECHNICZNY

PRZEBUDOWY TRYBUN WRAZ Z ZADASZENIEM I  
OSWIETLENIEM W MIEJSCOWOŚCI CHORZELE  
DZ. NR. 10623

Investor  
GMINA CHORZELE, UL. STANISŁAWA KOMOSIŃSKIEGO 1,  
06-330 CHORZELE

## Projektant GRUPA PROEKS

05-270 Marki, ul. Pułuskiego 48b  
tel. +48 22 818 74 72,  
e-mail: pracownia@proeks.com.pl

| ZESPÓŁ PROJEKTOWY        | Nr. upr. | Podpis                              |
|--------------------------|----------|-------------------------------------|
| MGR INŻ. JANUSZ SIKORA   |          | KONSTR-BUD<br>ST 125/87             |
| MGR INŻ. KRZYSZTOF KULIK |          | KONSTR-BUD<br>SMK/0192/<br>PMBkb/15 |

Tytuł rysunku  
FUNDAMENT PODNOŚNIKA DLA  
NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Numer rysunku

# K-12

KONSTRUKCJA

| Skala | Data    | Nr str. |
|-------|---------|---------|
| 1:25  | 05.2022 |         |