



±0,00 = 200,41m n.p.m.

KOLUMNY / PALE PRZEMIESZCZENIOWE Ø400 / 300mm

BETON: C30/37 (B37), XA1, XD2

KOSZ ZBROJENIOWY: STAL B500B

KSZTAŁTOWNIK STALOWY: STAL S355

POZIOM PLATFORMY ROBOCZEJ -0,90m = 199,51m n.p.m.

pal przemieszczeniowy Ø400mm, średnia długość 9,5m, 141 sztuk  
zbrojenie koszem zbrojeniowym KZ\_1 (IPE120 - pal próbny), dl. 9,0m

pal przemieszczeniowy Ø300mm, długość średnia 6,5m, 23 sztuk  
zbrojenie kształtownikiem stalowym IPE140, dl. 6,0m

RAZEM: -164 szt. o łącznej długości ~1489mb

P1  
pal próbnego obciążenia - Nr 141 (zbrojony kształtownikiem stalowym IPE120)  
K  
pal przemieszczeniowy Ø400mm, kotwicy dla próbnego obciążenia

- Uwaga:
- Przed przystąpieniem do robót należy ży dokonać przełożenia występujących w podłożu instalacji i sieci podziemnych.
  - Pale / kolumny wykonać z poziomu platformy roboczej do projektowanych g głębokości - długości pali / kolumn liczone od poziomu spodu fundamentów tj.:  
- spód głowicy pali / poziom skucia: -1,40m = 199,01 m n.p.m.
  - Poziom osadzenia "góry" koszy zbrojeniowych: -1,05 = 199,36 m n.p.m.
  - Poziom osadzenia "góry" kształtowników stalowych: -1,2 = 199,21 m n.p.m.
  - Dla wszystkich pali / kolumn nale ży sporządzić metryki pali / kolumn.
  - Podczas betonowania kolumn nale ży pobierać próbki betonu do badań wytrzymałościowych : 1 seria (3 próby) na 500mb kolumn.
  - Tolerancja wykonania kolumn ±10,0cm.
  - Obiekt wytyczyć w oparciu o osie z projektu zagospodarowania .
  - Po realizacji wzmocnienia nale ży przystąpić do wykonywania wykopu. Generalny Wykonawca zapewni wystarczającą ilość sprzętu oraz ludzi do prowadzenia odwodnienia umożliwiającego wykonanie fundamentów obiektu w warunkach suchych.
  - Rysunek rozpatrywać z odpowiednimi rysunkami branż: architektonicznej, konstrukcyjnej i instalacyjnej.
  - Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie nale ży zweryfikować na budowie.
  - Wszelkie przejścia instalacyjne wykonać wg projektów branżowych.
  - Wymiary podano w mm, poziomy w m.

PROJEKTANT  
GT PROJEKT  
GT Projekt Sp. z o.o. & Co Spółka komandytowa  
ul. Parkowa 4, Śwądżim k. Poznań  
62-080 Tarnowo Podgórne  
www.gtprojekt.pl tel. (061) 625-22-22  
info@gtprojekt.pl fax (061) 625-22-25

INWESTYCJA  
BUDOWA KOMOROWEJ KOMPOSTOWNI  
ODPADÓW BIODEGRADOWALNYCH  
UL. CIEPLOWNICZA 130, RZĘDZÓW

BRANŻA  
KONSTRUKCJA / GEOTECHNIKA

FAZA PROJEKTU  
PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKT  
WZMOCNIENIE PODŁOŻA FUNDAMENTÓW KOMOROWEJ  
KOMPOSTOWNI ODPADÓW BIODEGRADOWALNYCH

PROJEKTOWAŁ  
mgr inż. Mikołaj Jakubowski WKP/0048/POOK/10

SPRAWDZIŁ  
mgr inż. Janusz Wiecezorek WKP/0175/POOK/05  
PKG 025/1/15

NAZWA RYSUNKU  
Wzmocnienie podłoża

DATA  
06.07.2021

FORMAT  
420x1050

SKALA  
1:100/1:50/1:25

NUMER PROJEKTU  
8894B

NUMER RYSUNKU  
01

REWIZJA  
00