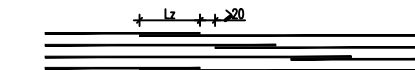


UWAGI:

- OTWORY INSTALACYJNE WYKAZANE W NINIEJSZYM PROJEKcie Należy przed wykonaniem sprawdzić z projektem wykonawczym instalacyjnym.
- IZOLACJA wg projektu architektonicznego.
- NIE DOPUSZCZA SIĘ BETONOWANIA PRZY TEMPERATURACH PONIŻEJ -5 STOPNI.
- W PRZYPADKU BETONOWANIA W TEMPERATURZE PONIŻEJ 0°C - BETON Z PODGRZANYM KRUSZYWEM DO TEMPERATURY NIE WYŻSZEJ NIŻ 50°C I WODY DO TEMPERATURY NIE WYŻEJ NIŻ 80°C. PO UKŁOŻENIU MIESZANKI BETONOWEJ, BETON Należy CHRONIĆ PRZED ZAMARZANIEM PRZECZ CO NAJMNIEJ 24 GODZIN. Należy także stosować domieszki zapobiegające zamarzaniu betonu.
- OSŁONIE MODUŁARNE BUDYNKU WYKAZANE W TERENIE I PRZENOSZĄ NA KOLEJNE KONDYCYJNE METODAMI GEODEZYJNYMI.
- W PRZYPADKU STwierdzenia ROZBIEŻNOŚCI Pomiędzy KONSTRUKCJA, A INNYMI BRANŻAMI Należy WSTRZYMAĆ PRACĘ I BEZZWŁOŻNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA SPRAWIAJĄcego NADZÓR AUTORSKI.
- NIE DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIA WYNIKÓW MATERIAŁÓW NIE PRZEMOŻDZANO W PROJEKcie BEZ ZGODY PROJEKTANTA KONSTRUKCJI.
- PODŁOŻY BETONOWE W JEDNYM CZĘŚCI TECHNICZNYCH ZE STROPAMI.
- NIE DOPUSZCZA SIĘ WIERZENIA JADNYCH OTWORÓW W STROPACH. WSZYSTKIE OTWORY WIERCONE MUSZĄ BYĆ ZAKCEPTOWANE PRZECZ PROJEKTANTA.
- DOPUSZCZALNE ODOCHŁAKI wg opisu technicznego.
- OSTATNIE ZOCZ GRUNTU RODZIMEGO Należy ZDĄĆ RĘCZNIE.
- WIECIE NA SKRZYŻOWANIU Należy DOBRÓRZ 3x2 PRETY #12 GÓRA + 3x2 PRETY #12 DOŁEM. PRETY W KSZTAŁCE 7" O DŁUGOŚCI BOKU 75CM.
- POD KSZTAŁTKAMI KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH Należy WYKONAĆ ODPOWIEDNIE FUNDAMENTY.
- ŻELBETOWE BELKI Należy OPIERAĆ NA PEŁNEJ GRUBOŚCI ŚCIANY.
- PROJEKTOWANE SŁUPY Należy POŁĄCZYĆ ZE ŚCIANAMI KONSTRUKCYJNYMI NA PEŁNE STRZEPY.

- Ołtuśnia prętków: w kierunku Y: c=25mm, w kierunku X: c=35(37)mm.
- Odpocia i zagięcia prętków należy wykonać przy użyciu trzpieni, których średnica nie może być mniejsza niż: d=44 dla 5-10mm, d=58 dla 10-65mm.
- Prętki doborujące pokazane na rysunku wykonano zgodnie z zaleceniami PN-B-03264:2002.
- Przed betonowaniem należy osadzić przewidziane do zabetonowania elementy instalacji, mark, kotwy i inne (np. inst. odgromowej).
- Prętki zbrojenia przekraczające długość handlową (12m) można łączyć na zakład.
- O długości L_z > 40 średnic prętków. W jednym przekroju można łączyć nie więcej niż co trzeci pręt wg schematu:



LEGENDA:

- belki i wieńce żelbetowe
- rdzenie i słupy żelbetowe
- obrys płyty stropowej
- obrys ścian murowanych konstrukcyjnych

- Rdzeń CC-201 - słup/rdzeń powyżej stropu
- Rdzeń CC-101 - słup/rdzeń poniżej stropu

UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać z pozostałą częścią dokumentacji.
- ±0,00 - poziom "zero" budynku (wg części architektonicznej).
- Wymiary rysunku podano w [cm]. Średnice otworów w [mm], rzędne podano w [m].
- Wymiary prętów podano w [cm] po obwodzie zewnętrzny.
- Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie.
- Wszelkie odstępstwa lub ewentualne nieporozumienia od projektu należy konsultować z Projektantem. W przypadku rozbieżności pomiędzy stanem na budowie, a rysunkami lub pomiędzy poszczególnymi rysunkami należy skonsultować się z Projektantem.
- Nie wolno brać wymiarów ze skali. Obowiązują wymiary podane.
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót jest obowiązany do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi w szczególności z projektami technicznymi.
- Wszystkie wbudowane i zastosowane w obiekcie materiały i urządzenia muszą posiadać odpowiednie dopuszczenia, aprobaty techniczne, atesty, a wykonawcy robót muszą dawać gwarancję ich wyboru przez właściwe organy i dopuszczenia obiektu do użytkowania.
- Roboty budowlane i rzemieślnicze powinny być prowadzone zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami branżowymi.
- W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują: Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych; normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego; instrukcje, wytyczne, świadectwa, dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej; instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych; przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

MATERIAŁY:

- Beton: C25/30 (B30)
-f_{ck} = 25 MPa
-klasa ekspozycji: XC1
-W/C < 0,55
-Dłw. ziarna kruszywa ≤ 20 mm
(Kruszywa drobne i grube muszą zawierać piasek naturalny lub kamień łamany. Kruszywo musi posiadać odpowiednią krzywą uziarnienia. Piasek powinien stanowić min. 40% masy całości kruszywa. Zawartość jonów chłorkowych kruszywa musi być taka, aby jony chłorkowe zmieszane z betonem nie przekazywały 0,2%.)
pręty główne (I) - B6500/BS1500S (A-III, f_y=500 MPa)
pręty rozdzielcze - (II) B602-b (A-II, f_y=355 MPa)
Ściany: Cegła cementowo-piaskowa (np. Silka) grubości 25cm

Projekt:

KONSTRUKCJA BUDYNKU

Zadanie inwestycyjne:

**BUDOWA BUDYNKU
MUZEALNEGO CENTRUM EDUKACYJNEGO**

Adres inwestycji:

18-230 Ciechanowiec, ul. Pałacowa 5
dz. nr ew. 1753/2, obręb 0005

Zamawiający:

**MUZEUM ROLNICTWA IM. KS. KRZYSZTOFA KLUKA
W CIECHANOWCU**

18-230 Ciechanowiec, ul. Pałacowa 5

Jednostka projektowa:

abn projekt

96-100 Skierniewice, ul. W. S. Reymonta 31/72
e-mail: abnprojekt@gmail.com, tel: 602 62 62 64

FUNKCJA / IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEN / PODPIS

Projektant:

mgr inż. Michał Walendzik
upr. nr MAZ/0512/PWBKb/18

Sprawdzający:

mgr inż. Kamil Kowalczyk
upr. nr MAZ/0406/PWBKb/17

Stadium projektu:

PROJEKT TECHNICZNY

Branża:

KONSTRUKCYJNA

Tytuł rysunku:

UKŁAD ELEMENTÓW

KONSTRUKCYJNYCH PARTERU

Skala:

1:100

12/2024

Muzealne Centrum Edukacyjne

Nr projektu: 2421

Etap: I

Stadium: PT

Branża: K

Nr rysunku: 02

Nr strony: