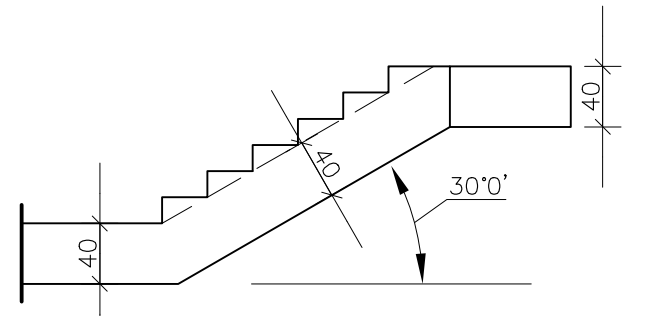


ŁAWA SCHODKOWA Łs - SCHEMAT IDEOWY



UWAGI OGÓLNE:

- Wszystkie autorskie prawa osobiste dotyczące tego rysunku są własnością autora projektu. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem, iż nie będzie kopiowany ani udostępniany bez uzgodnienia z autorem.
- Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, zaleceniami polskich przepisów budowlanych, norm branżowych, atestów i dopuszczeń do stosowania, oraz zgodnie z technologiami producentów wyrobów i systemów budowlanych stosowanych w realizacji projektu.
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
- W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całością projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.
- Niniejsza dokumentacja stanowi część opracowania wielobranżowego. Dokumentację wielobranżową należy rozpatrywać jako całość. Nie należy prowadzić robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do pozostałych branż. Ewentualne wątpliwości lub wady koordynacyjne należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do wykonywania prac.
- Wszelkie zmiany w projekcie w tym zmiany materiałowe konsultować z projektantem danej branży i projektantem prowadzącym.
- Wszelkie opracowania wykonawcze i warsztatowe należy konsultować z autorem projektu. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szczegółowe rozwiązania detali.

OZNACZENIA NA RYSUNKACH

- 4.18 RZĘDNA SPODU FUNDAMENTU
- WYROSTKI UZIOMÓW SZTUCZNYCH Z BEDNARKI OCYNKOWANEJ FeZn 30x4mm DO ZŁĄCZA KONTROLNEGO
- "USz"
- OTOK Z BEDNARKI CZARNEJ Fe 30x4mm W ŁAWACH FUND. I POSADZCE PIWNIC
- RDZENIE ŻELBETOWE USZTYWIAJĄCE ŚCIANY PIWNIC OBCIĄŻONE NAPIĘCIEM GRUNTU

POZIOM ODNIESIENIA +/-0.00
WEDŁUG RYSUNKÓW ARCHITEKTURY

ARCHITEKCI
Cezary Gierszewski
ul. Kolejowa 29/5 19-400 Olecko tel. 502701253

Usługi Projektowo - Inwestycyjne
Sławomir Klimko
16-400 Suwałki, ul. Wileńska 1/25

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MDK W AUGUSTOWIE
16-300 AUGUSTÓW, RYNEK ZYGMUNTA AUGUSTA 9
działki nr geod. 3462/1, 5016 i 3464

BRANŻA: **KONSTRUKCJA** STADIUM: **PROJEKT WYKONAWCZY**
SKALA: **1:100** DATA: **LISTOPAD 2016**
FORMAT: **297/720** NR RYSUNKU: **K01**

AUTOR:
mgr inż. Sławomir Klimko
Nr upr. SUW-23/92 (spec. konstr.)
Nr czł. Izby Inż. PDL/BO/0631/01

ZESPÓŁ:
mgr inż. Łukasz Taudul - Łobacz
mgr inż. Paulina Krzywicka

ZAWARTOŚĆ RYSUNKU:
RZUT FUNDAMENTÓW

UWAGI:

1. WSZYSTKIE PODANE POZIOMY ODNOSZĄ SIĘ DO POZIOMU +/-0.00 POSADZKI PARTERU.
2. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI BUDYNKU PRZEANALIZOWAĆ DOKUMENTACJĘ GEOTECHNICZNĄ OPACOWANĄ DLA TERENU INWESTYCJI W TRAKCIE PROWADZENIA ROBÓT ZIEMNYCH, NALEŻY NA BIEŻĄCO ANALIZOWAĆ STAN I RODZAJ GRUNTÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W WYKOPACH FUNDAMENTOWYCH, W RAZIE POJAWIENIA SIĘ ROZBIĘŻNOŚCI W STOSUNKU DO ZAŁOŻEŃ PRZYJĘTYCH DO PROJEKTOWANIA NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM I PRZEDSIĘWZIĄĆ ODPOWIEDNIE KROKI
3. POSADOWIENIE BUDYNKU PROJEKTUJE SIĘ NA WARSTWIE GRUNTÓW RODZIMYCH MINERALNYCH O NIENARUSZONEJ STRUKTURZE. WARSTWY GRUNTÓW ORGANICZNYCH, NASYPY NIEKONTROLOWANE ORAZ GRUNTY SŁABONOŚNE , W TYM GRUNTY SPOISTE W STANIE PLASTYCZNYM LUB GORSZYM NALEŻY USUNĄĆ, A POWSTAŁĄ PRZESTRZEŃ DO POZIOMU PROJEKTOWANEGO POSADOWIENIA BUDYNKU WYPEŁNIĆ CHUDYM BETONEM LUB WYKONAĆ NASYP BUDOWLANĄ
4. OCENĘ STANU GRUNTÓW W WYKOPACH FUNDAMENTOWYCH I WYMIANE PODŁOŻA GRUNTOWEGO PROWADZIĆ POD NADZOREM UPRAWNIIONEGO GEOLOGA
5. PODCZAS PRAC ZIEMNYCH I FUNDAMENTOWYCH NIE DOPUSZCZA SIĘ OKRESOWEGO ZALEWANIA WYKOPU WODAMI OPADOWYMI LUB GRUNTOWYMI
6. OSTATNIĄ WARSTWĘ GRUNTU GRUBOŚCI 15-20cm USUNĄĆ BEZPOŚREDNIO PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UKŁADANIA CHUDEGO BETONU
7. POD FUNDAMENTAMI, UŁOŻYĆ NA GRUNCIE, NOŚNYM WARSTWĘ WYPEŁNIAJĄCĄ Z CHUDEGO BETONU C8/10, KTÓREJ WIERZCH MNIEJ OSIĄGNAĆ POZIOM RÓWNY PROJEKTOWANEJ RZĘDNEJ POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW. JEŻELI NIE WYNIKA TO Z GRUBOŚCI WARSTW NIENOŚNYCH PRZEMIDZIANYCH DO USUNIĘCIA, TO MINIMALNA GRUBOŚĆ WARSTWY CHUDEGO BETONU WINNA BYĆ NIE MNIEJSZA NIŻ 10cm I WYPEŁNIAĆ CAŁĄ POWIERZCHNIĘ DŁA WYKOPU
8. ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE WYKONĆ Z BETONU C20/25 (B25) ; ZBRÓJENIE ŁAW ZE STALI A-IIIIN

9. W TRAKCIE BETONOWANIA ŁAW FUNDAMENTOWYCH OSADZIĆ PRĘTY STARTOWE RDZENI I SŁUPÓW ŻELBETOWYCH.
10. ELEMENTY ŻELBETOWE STYKAJĄCE SIĘ Z GRUNTEM IZOŁOWAĆ PRZECIWMILGOCIOWO I ANTYKOROZYJNIE POWŁOKAMI BITUMICZNYMI ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO
11. UZIOMY SZTUCZNE "USz" - BEDNARKA STAŁOWA, CZARNA 30x4mm UŁOŻONA W ŁAWACH PO OBWODZIE BUDYNKU, STABILIZOWANA PRZY ZBRÓJENIU ŁAW POŁĄCZONA ELEKTRYCZNIE Z WYROSTKAMI Z BEDNARKI OCYNKOWANEJ FeZn Ø8mm WYPUSZCZONYMI PONAD POZIOM TERENU OKOŁO 1.0m W/G. OPACOWANIA ELEKTRYCZNEGO.
12. PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ ŁAWY ORAZ ŚCIANY ŻELBETOWE W RURACH OSŁONOWYCH WG WYTYCZNYCH PROJEKTU INSTALACJI. W MIEJSCACH PRZEJŚCIA RUR OSŁONOWYCH PRZEZ ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE KOLIDUJĄCYCH ZE ZBRÓJENIEM GŁÓWNYM NALEŻY ELEMENT ŻELBETOWY POGRUBIĆ BY ZAPEWNIĆ ODPOWIEDNIĄ OTULINĘ DLA PRĘTÓW.
13. UZIOMY FUNDAMENTOWE ORAZ ZACHOWANIE CIĄGŁOŚCI ZBRÓJENIA ZE WZGLĘDU NA PRZEWODZENIE ELEKTRYCZNE - ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PROJEKTÓW BRANŻY ELEKTRYCZNEJ
14. MONTAŻ UZIOMÓW ZŁECIĆ WYKONAWCY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ.
15. W ŁAWACH FUNDAMENTOWYCH W MIEJSCU OPARCIA BIEGU SCHODOWEGO WYSTAWIĆ PRĘTY STARTOWE WG RYSUNKU BIEGU SCHODOWEGO.
16. ŁAWY SCHODKOWE WYKONAWAĆ ZE SPADKIEM 30° Z DOPASOWANIEM DO POZIOMU POSADOWIENIA ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW. ZABRANIA SIĘ WYKONYWANIA WYKOPU NA STYKU ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW BEZ ICH ZABEZPIECZENIA. EWENTUALNE PODBICIE WYKONAC ODCINKAMI MAX. 2m.

UWAGA:

- - - - - BEDNARKA STAŁOWA - TAŚMA 30x4mm
- - - - - BEDNARKA STAŁOWA OCYNKOWANA FeZn Ø8mm

BETON C8/10
BETON C20/25
STAL A-IIIIN (A-0)