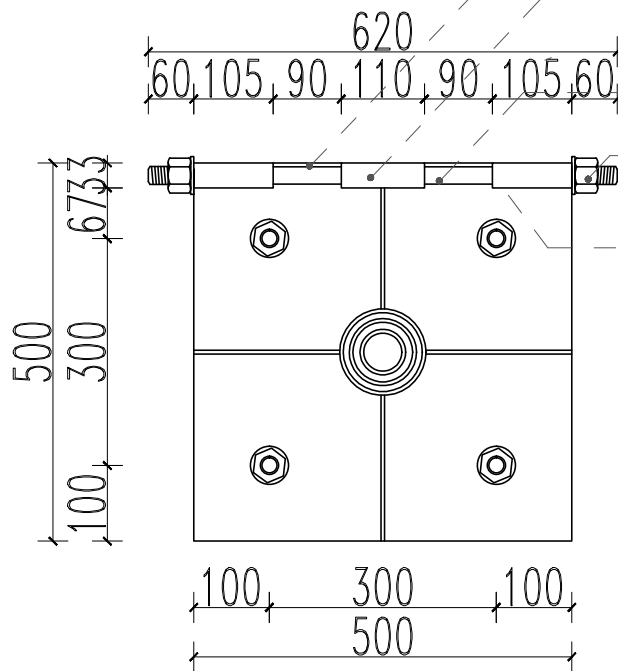


RZUT PODST. SŁUPA



Zawias montażowy - tulejka Ø33/Ø24 x 100 mm klasy (S235) mm Spawany do podstawy słupa. Całość ocynkowana ogniowo.

Podstawa słupa o wymiarach 50x50x0.16cm Klasa stali (S235) - ocynkowana ogniowo.

Śruby M24 (klasa wytrzymałości śrub 9.8)

Kotwy fajkowe stalowe Ø24 mm klasy AIIIIN(RB500W) gwintowane od góry na śruby M24 spawane do podstawy słupa (klasa wytrzymałości śrub 9.8). Ocynkowane ogniowo.

Otwór na przepust kablowy Ø40MM

Podstawa słupa o wymiarach 50x50x0.16cm Klasa stali (S235) - ocynkowana ogniowo.

Zawias montażowy - tulejka Ø33/Ø24 x 100 mm klasy (S235) mm

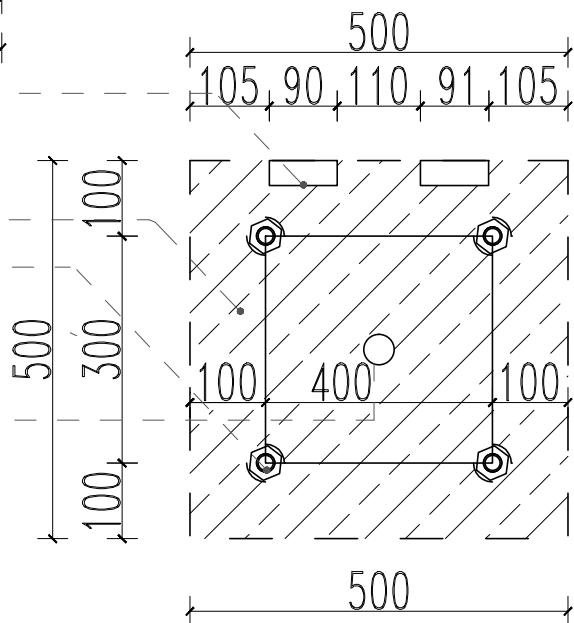
Zawias montażowy - tulejka Ø33/Ø24 x 100 mm klasy (S235) mm, Pręt stalowy Ø24 mm klasy (S235) gwintowany po obu stronach na śruby M24 (klasa wytrzymałości śrub 9.8). Spawany do podstawy słupa. Całość ocynkowana ogniowo.

Śruby M24 (klasa wytrzymałości śrub 9.8)

Kotwy fajkowe stalowe Ø24mm klasy AIIIIN(RB500W) gwintowane od góry na śruby M24 spawane do podstawy słupa (klasa wytrzymałości śrub 9.8). Ocynkowane ogniowo.

Spoiny czołowe 10mm w częściowym przetopie po całym obwodzie łączenia rury. Całość po wykonaniu spoin ocynkować ogniowo oraz pomalować na kolor RAL 7016.

RZUT FUNDAMENTU



DANE MATERIAŁOWE :

Klasa betonu: C 30/37 (B37) – ławy oraz stopy fundamentowe Współczynnik ekspozycji - XC2, XF1, XA1 PN-B-06265

Klasa stali: A-IIIIN (RB500; BP500SP) - zbrojenie główne Klasa stali: A-IIIIN (RB500; BP500SP) – strzemiona, zbrojenie rozdzielcze Klasa Stali : S235 - konstrukcja lampy oświetleniowej PN-90/B-03200

STREFA ODDZIAŁYWAŃ KLIMATYCZNYCH ORAZ KATEGORIA GEOTECHNICZNA :

Obiekt zlokalizowany jest w następujących strefach oddziaływań klimatycznych :
- Obciążenie śniegiem - II strefa / PN-80/B-02010/Az1
- Obciążenie wiatrem - II strefa / PN-B-02011:1977/Az1-2009
- Kategoria geotechniczna - I strefa przemarzania gruntu=0.8 M poniżej poziomu terenu. Projektowany obiekt został zaliczony do I kategorii geotechnicznej.

POŁĄCZENIA SPAWANE :

Blacha, słup oraz zeberka zespawane na warsztacie, spoiny wykonać metodą MIG 131, spoiny czołowe w częściowym przetopie. Po wykonaniu elementów warsztatowych, spoin, słup należy ocynkować ogniowo (na zewnątrz i wewnątrz) zgodnie z wymogami normy PN-EN ISO 1461:2000 w celu trwałego zabezpieczenia przed korozją polakierować na kolor RAL7016.

KONSERWACJA :

Słup wykonać z wysokogatunkowej stali (S235). Po wykonaniu elementów warsztatowych, spoin, słup należy ocynkować ogniowo (na zewnątrz i wewnątrz) zgodnie z wymogami normy PN-EN ISO 1461:2000 w celu trwałego zabezpieczenia przed korozją polakierować na kolor RAL7016. fundamenty zaizolować powłokowymi masami bitumicznymi.

UWAGI

- Wymiary rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, w przypadku niezgodności należy wyjaśnić z projektantami na budowie.
- Wymiary sprawdzić na budowie.
- Wymiary projektowanych elementów dostosować do istniejących konstrukcji.
- Wszelkie prace budowlane należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami, a w szczególności przed przystąpieniem do robót budowlanych należy wykonać zgodnie z art. 218 A ust. 4 ustawy z 4 lipca 1994 Prawo Budowlane (Dz.U.z2000 r. Nr 10 poz. 1126 z późniejszymi zmianami) opracowania wymagane rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 w sprawie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Wszelkie materiały powinny posiadać odpowiednie świadectwa i aprobaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
- Wszystkie rzędne wysokościowe skorygować na budowie.
- Grunty nasypowe zagęścić do poziomu ID=0.97
- W trakcie wykopów zweryfikować rzeczywistą nośność gruntów.

PROJEKT : BUDOWA WYCIĄGU NARCIARSKIEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi, PRZY UL. MIKOŁAJA REJA W SZCZECINKU.

ZAKRES OPRACOWANIA : PROJEKT STOPY FUNDAMENTOWEJ POD KONTENERY ORAZ SŁUPA STAŁOWEGO WRAZ Z WYSIĘGNIKIEM, PRZEZNACZONEGO DO MONTAŻU LAMP OŚWIELENIOWYCH TYPU LED.

INWESTOR : MIASTO SZCZECINEK

RYSUNEK: RZUT PODSTAWY SŁUPA

AUTOR :

mgr inż. Józef Pasierbek
nr upr. 88/M/84
SLK/B O/0270/01

BRANŻA : KONSTRUKCJA

ETAP : PROJ WYKONAWCZY

JEDN.EWID. : 321501_1, SZCZECINEK

OBREB EWID. : 0013, SZCZECINEK (M)

KAT.OBIEKTU BUD. : V,VIII

OPRACOWAŁ :

Pracownia Architektoniczna
inż. arch. Tomasz Duc
Pewel Mała ul. żywiecka 166
34-331 Świnna

ADRES INWESTYCJI :
78-400 SZCZECINEK
UL. MIKOŁAJA REJA
DZIAŁKI NR 517/8, 513/28

SKALA : 1 : 20 / 1 : 10

DATA : 12.2018

SPRAWDZIŁ :

Antoni Kruczyński
Nr.ewid.upr. 132/9B-B153/92B-B
34-300 Żywiec, ul. Wspólna 21

NR RYS.:

2