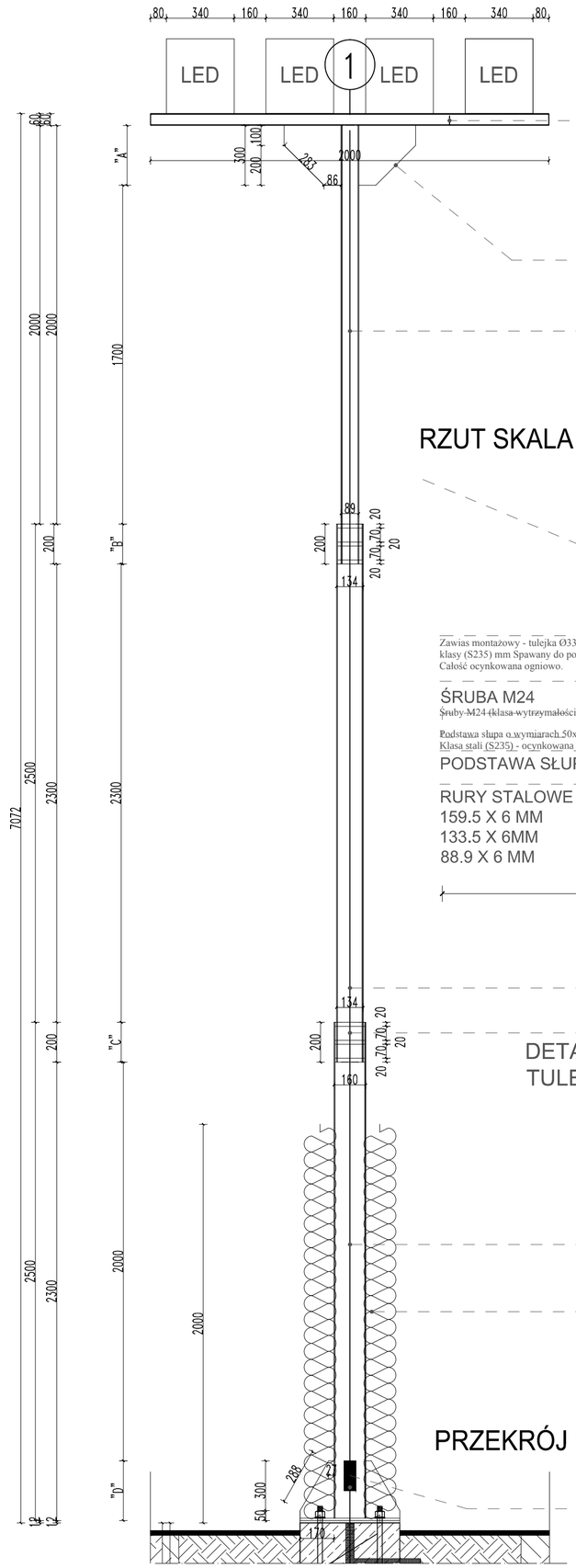


Oprawy oświetleniowe
TYP : Lampa uliczna LED 200W 4000K WAGA : 27.92 KG - 4 SZT
Dopuszczalna powierzchnia opraw = 0,60 m2

Należy stosować elementy wymienione w dokumentacji projektowej instalacji eklektycznej. Mocowanie opraw oświetleniowych do wysięgnika należy wykonać zgodnie z instrukcja montażu producenta.

Wysięgnik szer.2m wykonany z profila kwadratowego 60x60x3mm. Klasa stali (S235).

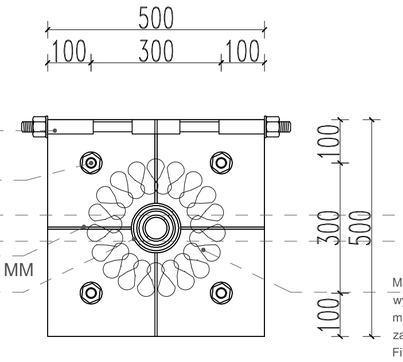
Żeberka - Klasa stali S235. spoiny wykonać metodą MIG 131, spoiny czołowe 10mm w częściowym przetopie po całym obwodzie łączenia rury.

Wysięgnik połączyć z rurą żeberkami o wymiarach jak na rysunku. Grubości żeberek 5mm (S235). Wysięgnik, słup oraz żeberka zespawane na warsztacie, spoiny wykonać metodą MIG 131, spoiny czołowe w częściowym przetopie. Całość po spawaniu ocynkowac ogniowo.

RURA STALOWA 88,9 X 6 MM

Słup stalowy ocynkowany o przekroju okrągłym, składający się z rur o wymiarach 159.5x 6mm, 133.5x 6mm,88.9x6mm. wysokość 7m (Patrz rysunki konstrukcji). Klasa stali S235. spoiny wykonać metodą MIG 131, spoiny czołowe 10mm w częściowym przetopie po całym obwodzie łączenia rury. Całość ocynkowana ogniowo.

RZUT SKALA 1 : 10



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

ŚRUBA M24
Śruby M24 (klasa wytrzymałości śrub 9.8)

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

PODSTAWA SŁUPA 500X500X16 MM

RURY STALOWE :
159.5 X 6 MM
133.5 X 6MM
88.9 X 6 MM

Słup stalowy ocynkowany o przekroju okrągłym, składający się z rur o wymiarach 159.5x 6mm, 133.5x 6mm,88.9x6mm. wysokość 7m (Patrz rysunki konstrukcji). Klasa stali S235. spoiny wykonać metodą MIG 131, spoiny czołowe 10mm w częściowym przetopie po całym obwodzie łączenia rury. Całość ocynkowana ogniowo.

RURA STALOWA 133,5 X 6 MM

DETAL "B" - POŁĄCZENIE WEWNĘTRZNE SŁUPÓW TULEJKI 7.7 X 20 MM

Słup stalowy ocynkowany o przekroju okrągłym, składający się z rur o wymiarach 159.5x 6mm, 133.5x 6mm,88.9x6mm. wysokość 7m (Patrz rysunki konstrukcji). Klasa stali S235. spoiny wykonać metodą MIG 131, spoiny czołowe 10mm w częściowym przetopie po całym obwodzie łączenia rury. Całość ocynkowana ogniowo.

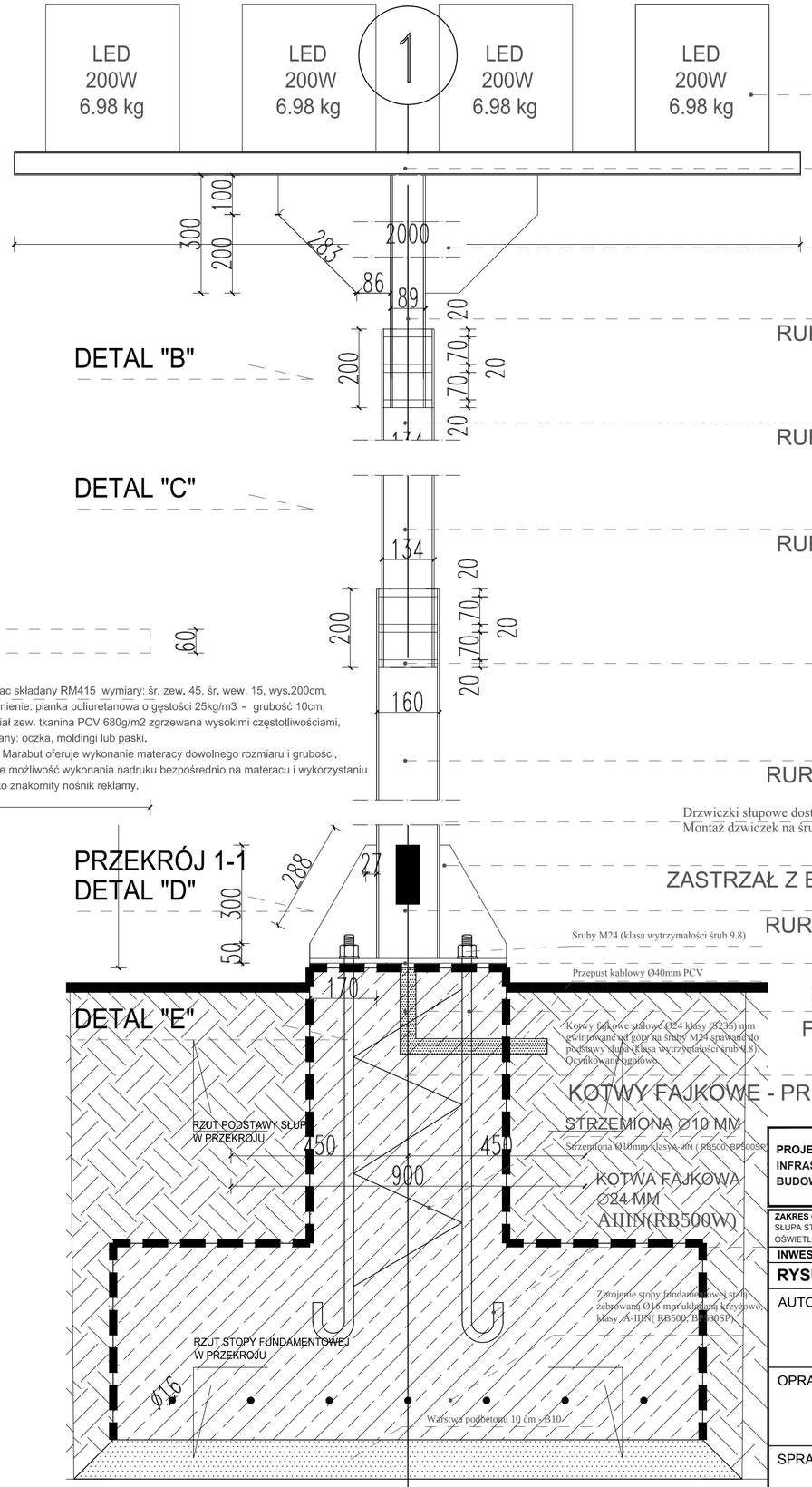
RURA STALOWA 159,5 X 6 MM

MATERAC CYLINDRYCZNY / OSŁONOWY MARABUT RM415 :

Materac składany RM415 wymiary: śr. zew. 45, śr. wew. 15, wys.200cm, wypełnienie: pianka poliuretanowa o gęstości 25kg/m3 - grubość 10cm, materiał zew. tkanina PCV 680g/m2 zgrzewana wysokimi częstotliwościami, zapinany: oczka, moldingi lub paski.
Firma Marabut oferuje wykonanie materacy dowolnego rozmiaru i grubości, istnieje możliwość wykonania nadruku bezpośrednio na materacu i wykorzystaniu go jako znakomity nośnik reklamy.

PRZEKRÓJ 1-1

DRZWICZKI MONTAŻOWE - MONTAŻ PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH 100X150MM



DETAL "A"

Oprawy oświetleniowe
TYP : Lampa uliczna LED 200W 4000K WAGA : 27.92 KG - 4 SZT
Dopuszczalna powierzchnia opraw = 0.60 m2

Należy stosować elementy wymienione w dokumentacji projektowej instalacji eklektycznej. Mocowanie opraw oświetleniowych do wysięgnika należy wykonać zgodnie z instrukcja montażu producenta.

Wysięgnik szer.2m wykonany z profila kwadratowego 60x60x3mm. Klasa stali (S235).

Żeberka 5 mm - Klasa stali S235. spoiny wykonać metodą MIG 131, spoiny czołowe 10mm w częściowym przetopie po całym obwodzie łączenia rury.

Wysięgnik połączyć z rurą żeberkami o wymiarach jak na rysunku. Grubości żeberek 5mm (S235). Wysięgnik, słup oraz żeberka zespawane na warsztacie, spoiny wykonać metodą MIG 131, spoiny czołowe w częściowym przetopie. Całość po spawaniu ocynkowac ogniowo.

RURA STALOWA 88,9 X 6 MM

Słup stalowy ocynkowany o przekroju okrągłym, składający się z rur o wymiarach 159.5x 6mm, 133.5x 6mm,88.9x6mm. wysokość 7m (Patrz rysunki konstrukcji). Klasa stali S235. spoiny wykonać metodą MIG 131, spoiny czołowe 10mm w częściowym przetopie po całym obwodzie łączenia rury. Całość ocynkowana ogniowo.

DETAL "B"

RURA STALOWA 133,5 X 6 MM

Słup stalowy ocynkowany o przekroju okrągłym, składający się z rur o wymiarach 159.5x 6mm, 133.5x 6mm,88.9x6mm. wysokość 7m (Patrz rysunki konstrukcji). Klasa stali S235. spoiny wykonać metodą MIG 131, spoiny czołowe 10mm w częściowym przetopie po całym obwodzie łączenia rury. Całość ocynkowana ogniowo.

DETAL "C"

RURA STALOWA 159,5 X 6 MM

Słup stalowy ocynkowany o przekroju okrągłym, składający się z rur o wymiarach 159.5x 6mm, 133.5x 6mm,88.9x6mm. wysokość 7m (Patrz rysunki konstrukcji). Klasa stali S235. spoiny wykonać metodą MIG 131, spoiny czołowe 10mm w częściowym przetopie po całym obwodzie łączenia rury. Całość ocynkowana ogniowo.

DETAL "B" - POŁĄCZENIE WEWNĘTRZNE SŁUPÓW TULEJKI 7.7 X 20 MM

RURA STALOWA 159,5 X 6 MM

Drzwiczki słupowe dostępną jedynie przy pomocy narzędzi specjalnych. Montaż dzwiczek na śrubach imbusowych gwintowanych do rury stalowej

ZASTRZAŁ Z BLACHY STALOWEJ 5 MM

RURA STALOWA 159,5 X 6 MM

PRZEKRÓJ 1-1 DETAL "D"

Śruby M24 (klasa wytrzymałości śrub 9.8)

Przepust kablowy Ø40mm PCV

PODSTAWA SŁUPA 12MM

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

FUNDAMENT ŻELBETOWY 50X120 CM

DETAL "E"

Kotwy fajkowe stalowe (Ø24 klasy (S235) mm gwintowane od góry na śruby M24 spawane do podstawy słupa (klasa wytrzymałości śrub 9.8) Ocynkowane ogniowo.

KOTWY FAJKOWE - PRĘT ŻEBROWANY ∅ 24 MM

STRZEMIONA ∅10 MM

Strzemiona Ø10mm klasy -IIIN (RB500, BSt500S)

KOTWA FAJKOWA ∅24 MM AIIIN(RB500W)

Zbrojenie stopy fundamentowej stali żebrowanej Ø16 mm układanej krzyżowo, klasy -A-IIIN(RB500, BSt500S)

RZUT PODSTAWY SŁUPA W PRZEKROJU

RZUT STOPY FUNDAMENTOWEJ W PRZEKROJU

Warstwa podbetonu 10 cm - B10

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 STALOWEGO WRAZ Z WYSIĘGNIKIEM, PRZEZNACZONEGO DO MONTAŻU LAMP OŚWIETLENIOWYCH TYPU LED.

INWESTOR : MIASTO SZCZECINEK

RYSUNEK: RYSUNKI ZBIORCZE SŁUP./FUND.

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

OPRACOWAŁ :
Pracownia Architektoniczna
inż. arch. Tomasz Duc
Pewel Mała ul. Żywiecka 166
34-331 Świnna

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

BRANZA : KONSTRUKCJA	
ETAP : PROJ WYKONAWCZY	
JEDN.EWID. : 321501_1, SZCZECINEK	
OBRĘB EWID. : 0013, SZCZECINEK (M)	
KAT.OBIEKTU BUD. : V,VIII	
ADRES INWESTYCJI : 78-400 SZCZECINEK UL. MIKOŁAJA REJA DZIAŁKI NR 517/8, 513/28	
SKALA : 1 : 20 / 1 : 10	
DATA : 12.2018	
NR RYS.:	9