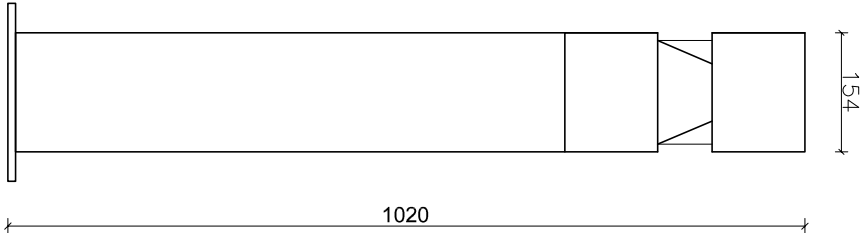
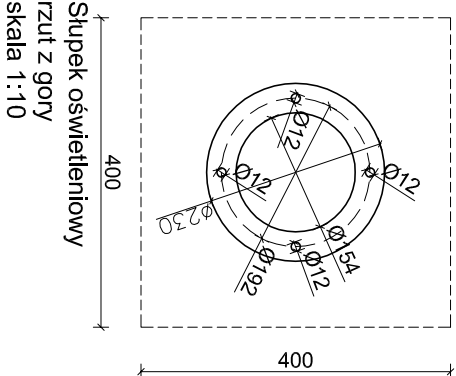
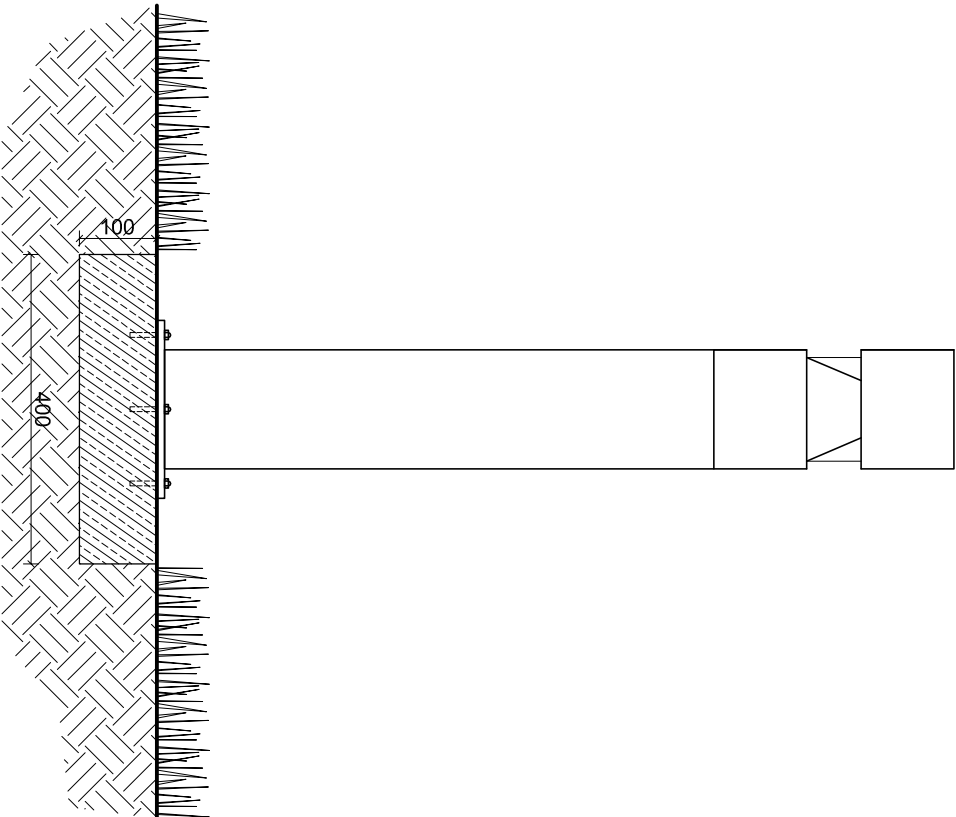


SŁUPKI OŚWIETLENIOWE - DETAL

Słupek oświetleniowy
widok z boku
skala 1:10



Montaż słupka do prefabrykowanej
płyty betonowej o wymiarach 40cm x
40cm x 10cm za pomocą 4 kołków
rozporowych.
skala 1:10

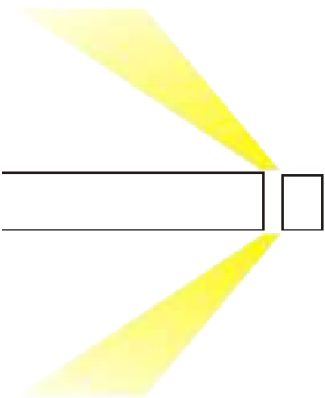


Słupek oświetleniowy
rzut z góry
skala 1:10

Montaż słupka na trawniku.



Kierunek oświetlenia.



System oświetlenia przestrzeni zewnętrznych i małej architektury wykorzystujący źródła ceramiczne metalohalogenkowe. Obudowa ze szczotkowanej stali nierdzewnej z wewnętrznie zamontowanym naswietlaczem i reflektorem. Zasilacz konwencjonalny wbudowany. Montaż do fundamentu prefabrykowanego.

| | | | |
|---|--|--|---------------------|
| <div><div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBU" s.c.</div><div>Dimosin Drużni nr 89 B, 95-061 Dimosin</div><div>PRACOWNIA PROJEKTOWA:</div><div>93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155</div></div></div> | | | |
| PROJEKT: <div>Centrum Nanotechnologii</div> <div>Politechniki Gdańskiej</div> | | | |
| LOKALIZACJA INWESTYCJI: <div>ul. Gabriela Narutowicza 11/12 dz. nr 616, nr 617 i nr 618 obręb 55</div> <div>80-952 Gdańsk</div> | | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | | SKALA: | 1:10 |
| SŁUPKI OŚWIETLENIOWE - DETAL | | DATA: | 02.2010 |
| | | FAZA: | P/W |
| BRANŻA: | ARCHITEKTURA | PODPIS: | Ad/04 |
| PROJEKTANT: | mgr inż. arch. Włodzimierz Alwasiak | upr. bud., 356/61 w spec architektonicznej bez ograniczeń | |
| ASYSTENT PROJ: | inż. arch. Jarosław Kowalczyk | | |
| ASYSTENT PROJ: | mgr inż. arch. Małgorzata Lipińska | | |
| ASYSTENT PROJ: | tech. arch. Przemysław Dziemidowicz | | |
| SPRAWDZAJĄCY: | inż. arch. Romuald Klimontowicz | upr. bud., 258/66 w spec architektonicznej bez ograniczeń | NR STRONY: Ad-11 |