

Rozwiązanie montażowe wraz z uzgodnieniem umieszczenia lamp oświetleniowych na dachu stadionu

Spis treści:

1.	dane ogólne	
2.	rozwiązania konstrukcyjne	
3.	rysunki konstrukcyjne	<u>rys. nr.</u>
	1.1. Rzut fundamentów	K-1
	1.2. Rzut konstrukcji wiaty	K-2

1. Dane ogólne

Naświetla AREA LED zamocowane będą do naroży zadaszania trybun stadionu miejskiego. Kształt zadaszania prostokątny. Konstrukcja zadaszania stalowa, z profili gorącowalcowanych, w kształcie zadaszania wspornikowego, spiętej poziomą belką. Czoło zadaszania zabudowane jest poziomą blendą z reklamą miejską.

2. Rozwiązania konstrukcyjne

2.1. Wieszaki lamp.

Wieszaki wykonać z profili zimno giętych o przekroju 50x50x5 mm. (materiał S235) Kształt wieszaków podobny do litery U. Wieszaki mocować do dolnej półki belki oczepowej zadaszania za pomocą blach o przekroju 12x70 mm. Śrubami M12 klasy 4.8 należy ustabilizować wieszaki z belką oczepową. W poziomej belce wspornika należy wykonać otwory wg fabrycznego owiercenia wspornika naświetla ledowego .

Konstrukcję spawać elektrodą EB.1.46

2.2. Zabezpieczenie antykorozyjne

Konstrukcję proponuje się zabezpieczyć antykorozyjnie zestawem farb

GERO ZG1 firmy GERO PAINTS lub zestawem malarskim AMERON ZA-1.
Przygotowanie powierzchni i sposób nakładania według zaleceń
producenta. Kolorystykę farby nawierzchniowej dobrać według decyzji
inwestora.

NORMY I LITERATURA :

Konstrukcję wykonać wg normy PN-87/H-69009. Konstrukcje stalowe
budowlane. Warunki wykonania i odbioru.

Uwagi końcowe :

Wieszaki w ilości 6 szt wykonać według plansz rysunkowych K 1/1 i K1/2 .
Prace montażowe prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, pod stałym
nadzorem geodezyjnym i inżynieryjno - technicznym.
Materiały projektowanego budynku powinny posiadać wymagane
prawem świadectwa dopuszczenia ich do stosowania .

Projektował:


Inż. Artur Ludomirski

Upr. 117/82

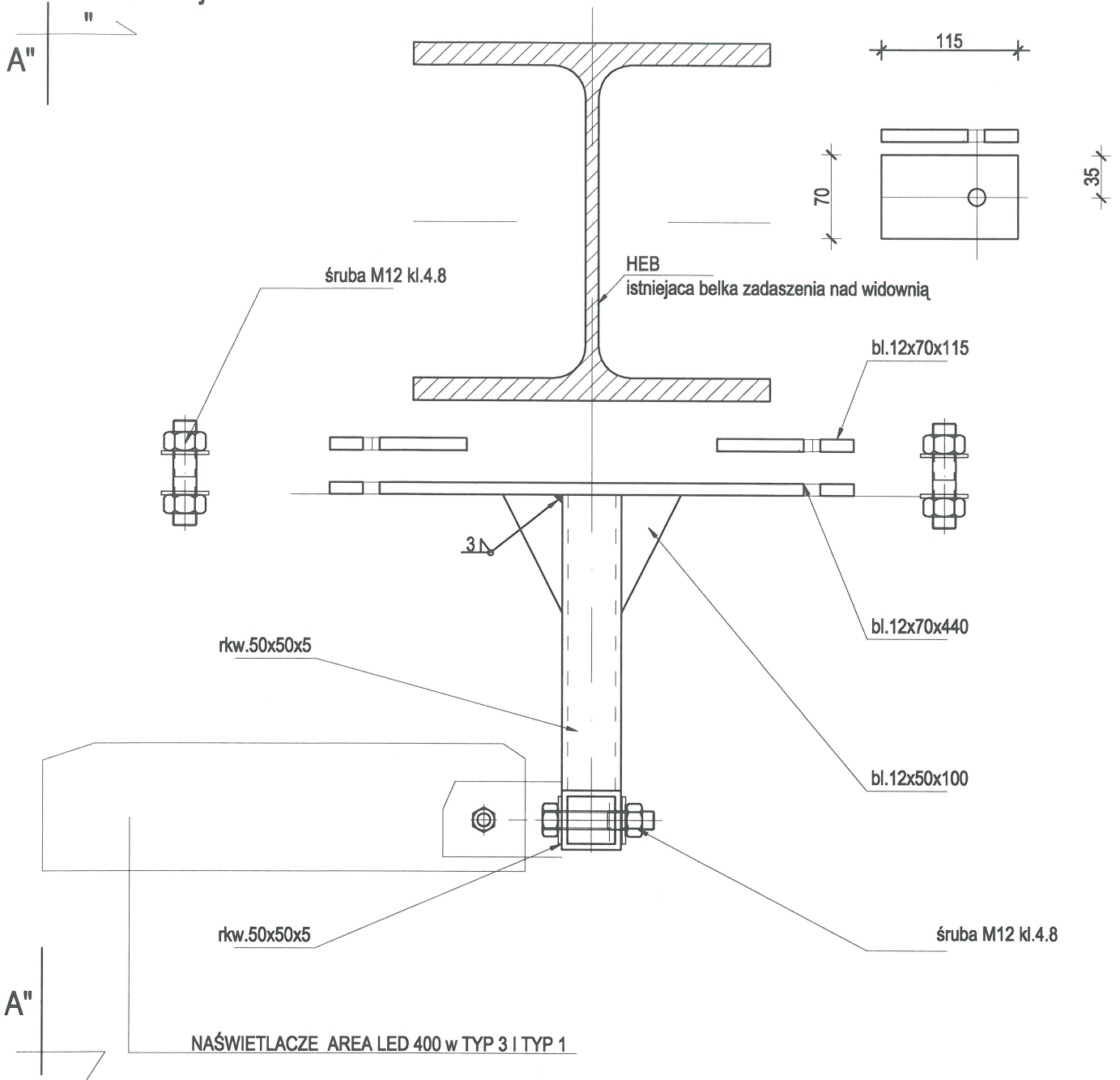
Sprawdzoneo:

Inż. Bartosz Ludomirski


Upr. 143/2002


Inż. Bartosz Ludomirski
INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej.
Upr. Nr ewid. 143/2002

Idea mocowania wspornika lampy do konstrukcji

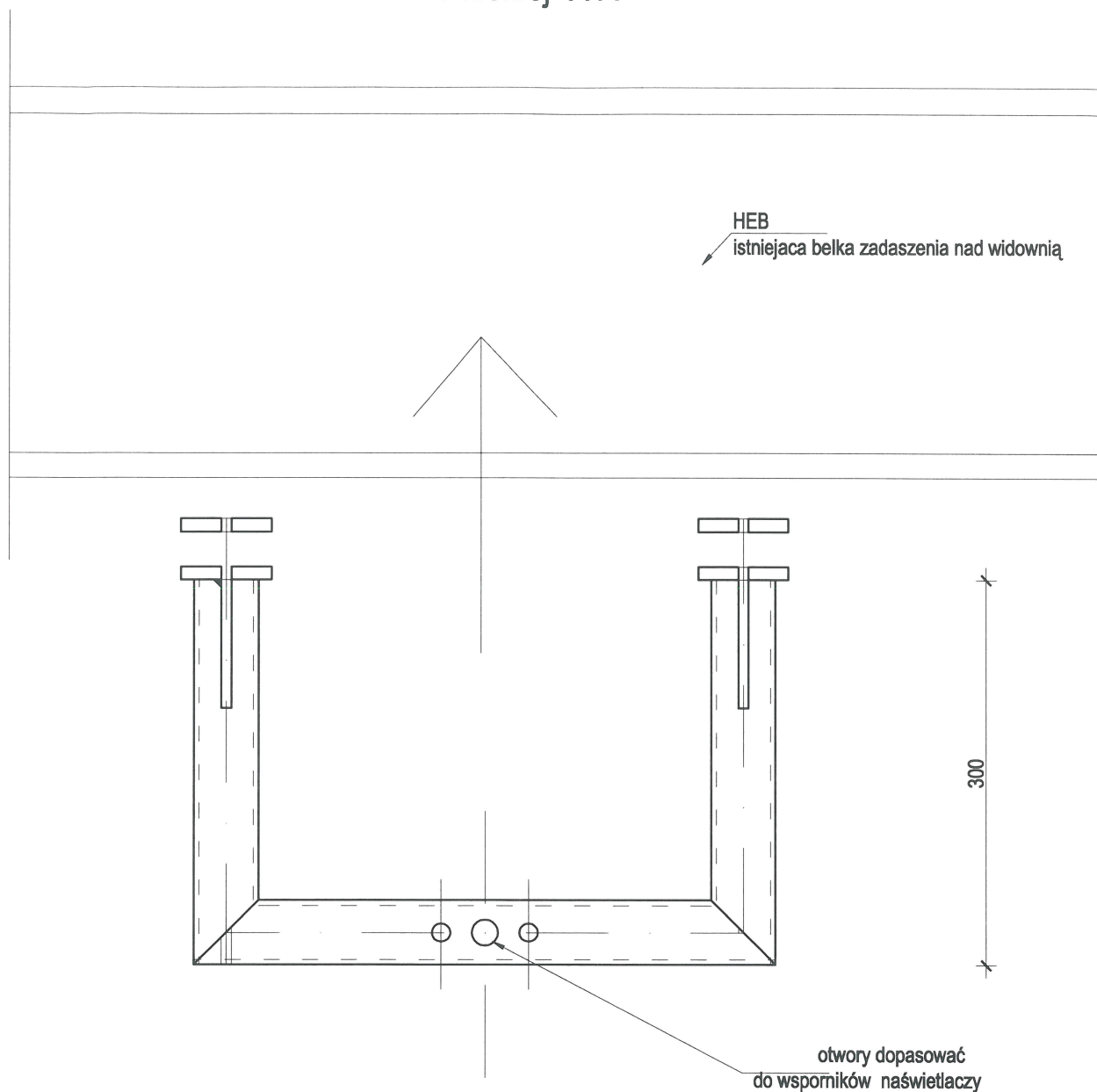


UWAGA:
ROZWIĄZANIE MOCOWANIA NASWIETLI PRZEDSTAWIONO SCHEMATYCZNIE, PRZED WYKONANIEM WSPORNIKÓW SPRAWDZIĆ WYMIARY I PRZYJĘTE ROZWIĄZANIE ZAWIESZENIA NAŚWIETLI LEDOWYCH.

 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA Architektoniczno - Konstrukcyjna inż. BARTOSZ LUDOMIRSKI</p> <p>31-872 Kraków, os. Dywizjonu 303 bl. 11/100a tel./fax. (012) 849-07-59</p>	<p>Propozycja wspornika dla montażu lamp - naswietlaczy ledowych trybun widzów, na stadionie miejskim przy ul. Wachowskiej 10A 46-300 Olesno</p>			
	<p>Inwestor: Urząd Miejski, 46-300 Olesno ul. Pieloka 21</p>			
<p>Nazwa rysunku: Wspornik naswietlaczy ledowych AREA LED 400 W typ 3</p>		<p>Zespół proj.: Imię i nazwisko; numer uprawnień</p>		
<p>Autor projektu: inż. Artur Ludomirski BPPAINB. Upr. 117/82</p>		<p>Data: 01.2022r.</p>		
<p>Konstrukcja Projektant: inż. Artur Ludomirski BPPAINB. Upr. 117/82</p>		<p>Stadium: P.B.</p>		
<p>Opracował: inż. Artur Ludomirski</p>		<p>Skala: 1:5</p>		
<p>Konstrukcja Sprawdzający: inż. Bartosz Ludomirski Upr. 143/2002</p>		<p>Nr rys. K-1/1</p>		

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz.U.Nr34/52 poz.234 wraz z późniejszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe jest za zgodą Pracowni Projektowej, inż. Bartosz Ludomirski.


Przekrój "A-A"



Idea mocowania wspornika lampy do konstrukcji

450

UWAGA:
ROZWIĄZANIE MOCOWANIA NASWIETLI PRZEDSTAWIONO SCHEMATYCZNIE, PRZED WYKONANIEM WSPORNİKÓW SPRAWDZIĆ WYMIARY I PRZYJĘTE ROZWIĄZANIE ZAWIESZENIA NAŚWIETLI LEDOWYCH.

 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA Architektoniczno - Konstrukcyjna inż. BARTOSZ LUDOMIRSKI</p> <p>31-872 Kraków, os. Dąbrowny 303 bl. 11/100a tel./fax. (012) 849-07-59</p> <p>Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz.U.Nr34/52 poz.234 wraz z późniejszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe jest za zgodą Pracowni Projektowej, inż. Bartosz Ludomirski.</p>	<p>Nazwa i adres obiektu bud.</p> <p>Propozycja wspornika dla montażu lamp - naswietlaczy ledowych trybun widzów, na stadionie miejskim przy ul. Wachowskiej 10A 46-300 Olesno</p>			
	<p>Inwestor:</p> <p>Urząd Miejski, 46-300 Olesno ul. Piłkoka 21</p>			
	<p>Nazwa rysunku</p> <p>Przekrój "A-A"</p>			
	<p>Zespół proj.</p> <p>Imię i nazwisko; numer uprawnień</p>	<p>Podpis</p>	<p>Data</p> <p>01.2022 r.</p>	
	<p>Autor projektu</p> <p>inż. Artur Ludomirski BPPAINB. Upr. 117/82</p>			
<p>Konstrukcja Projektant:</p> <p>inż. Artur Ludomirski BPPAINB. Upr. 117/82</p>		<p>Stadium</p> <p>P.B.</p>		
<p>Opracował:</p> <p>inż. Artur Ludomirski BPPAINB. Upr. 117/82</p>		<p>Skala</p> <p>1:5</p>		
<p>Konstrukcja Sprawdzający:</p> <p>inż. Bartosz Ludomirski Upr. 143/2002</p>		<p>Nr rys.</p> <p>K-1/2</p>		

