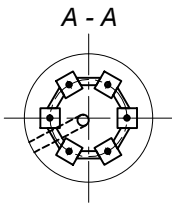
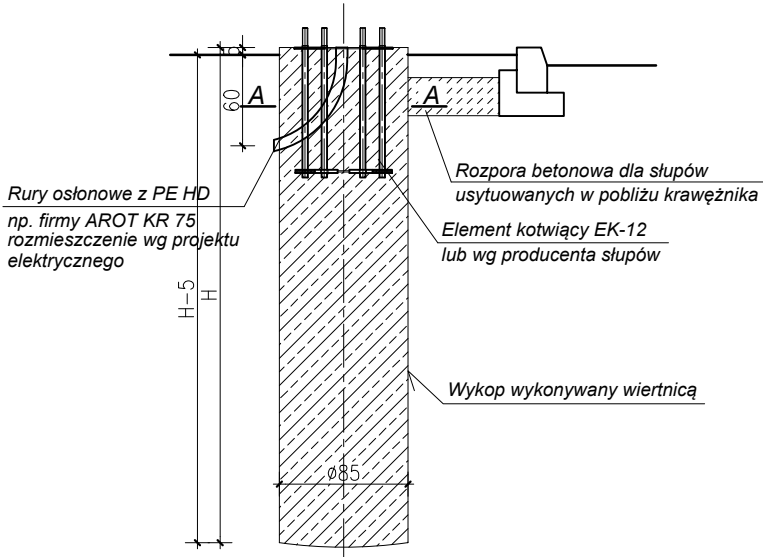
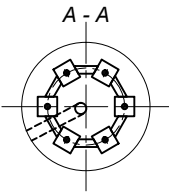
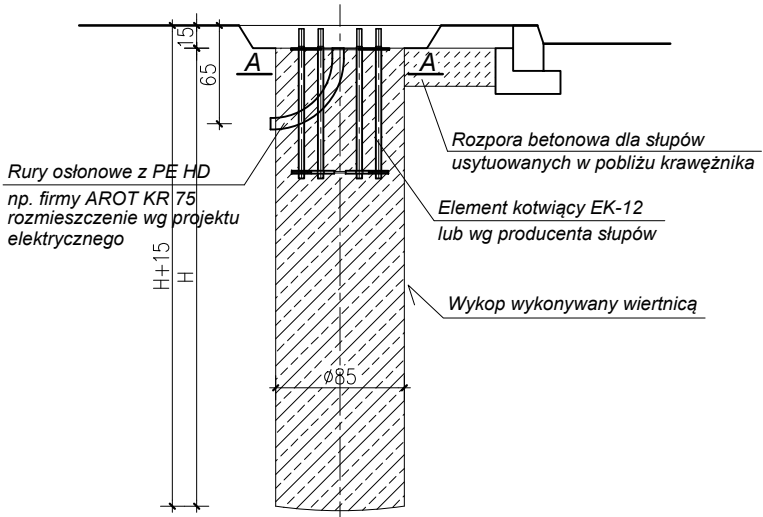


Fundamenty pod słupy stalowe trakcyjno - oświetleniowe  
usytuowane w terenie zabrukowanym oraz w zieleni  
skala 1:50

Dla słupów usytuowanych w zieleni  
o dopuszczalnej sile P=12 i 15kN





Dla słupów usytuowanych w terenie zabrukowanym  
o dopuszczalnej sile P=12 i 15kN



Beton klasy B30 (C25/30), w/c<0,5  
Stal zbrojeniowa klasy: # A-III 34GS  
Ø A-I St0S

- Uwagi:
1. Wysokości fundamentów dla poszczególnych słupów zostaną określone w Projekcie Wykonawczym.
  2. Dla gruntów nasypowych lub sypkich wykopy wiercić w stalowej rurze osłonowej.
  3. Górne części fundamentów betonować w szalunkach stalowych kołowych lub ośmiokątnych (opisanych na kole o średnicy danego fundamentu).

Zamawiający				
		<b>Gmina Lublin</b> Plac Króla Władysława Łokietka 1 20-109 Lublin		
Wykonawca				
		<b>AECOM Sp. z o.o.</b> 00-113 Warszawa, ul. Emilii Plater 53 <u><a href="http://www.aecom.com">www.aecom.com</a></u>		
<b>Funkcja</b>	<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Specjalność</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Podpis</b>
<b>Projektant:</b>	<b>mgr inż. Tadeusz Małek</b>	<b>konstrukcja</b>	<b>St-586/81</b>	
<b>Sprawdzający</b>	<b>mgr inż. Andrzej Rapa</b>	<b>konstrukcja</b>	<b>2763/Lb/94</b>	
<b>Tytuł Opracowania</b> Dokumentacja projektowa wielobranżowa, w stadium projektu budowlanego na przebudowę odcinka ul. Filaretów w Lublinie, w zakresie od skrzyżowania ul. Filaretów z ul. Głęboką do rejonu skrzyżowania ul. Filaretów z ul. Tomasza Zana (rondo im. por. Mariana Mokrskiego)				<b>Data</b> 11.2012r.
				<b>Faza</b> PB
				<b>Branża</b> konstrukcyjna
<b>Tytuł Rysunku</b> Fundamenty pod słupy stalowe trakcyjno - oświetleniowe usytuowane w terenie zabrukowanym oraz w zieleni				<b>Skala</b> 1:50
				<b>Nr Rysunku</b> K1