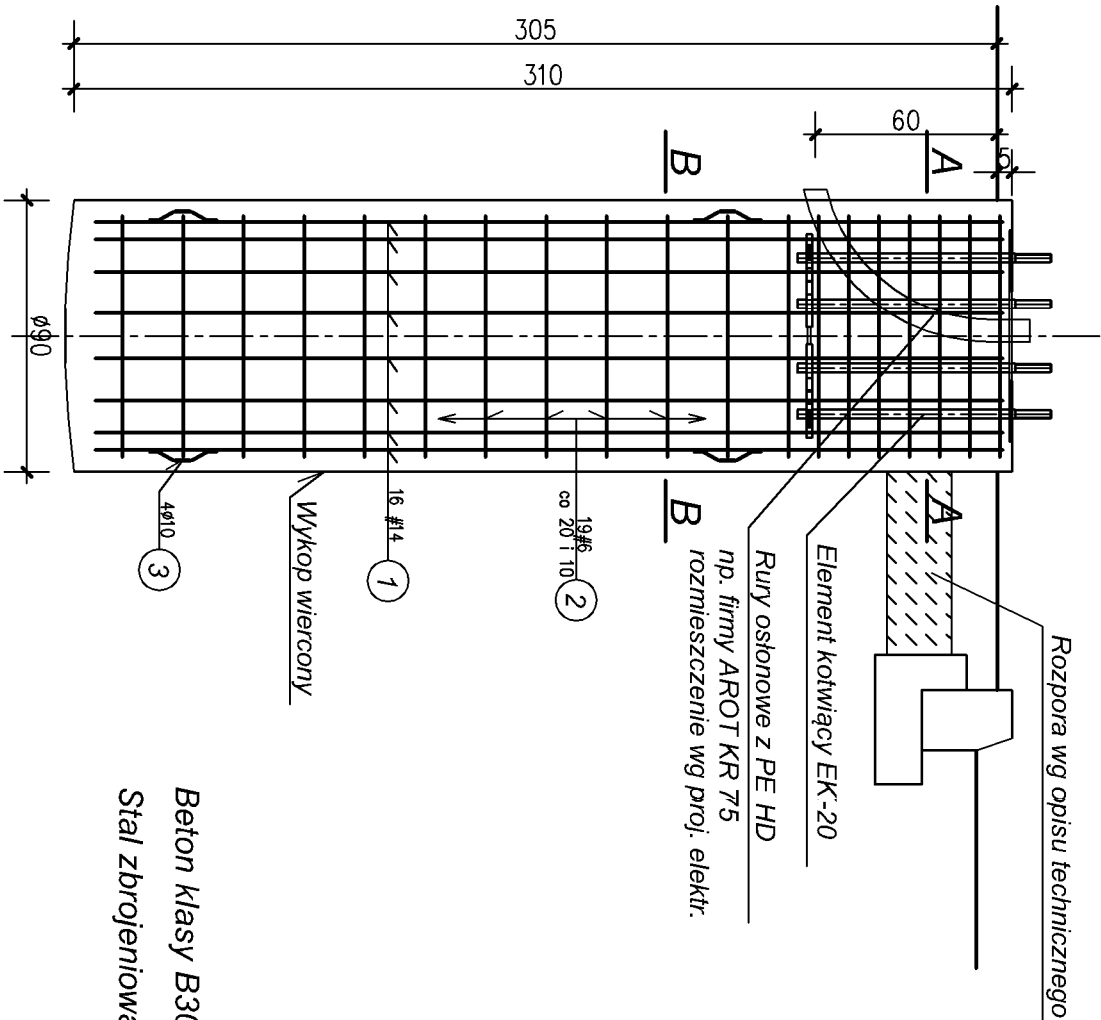


Fundamenty "F-90x310z/20"

pod słupy stalowe P=20kN usytuowane w zieleni

nr: 3, 7 i 9

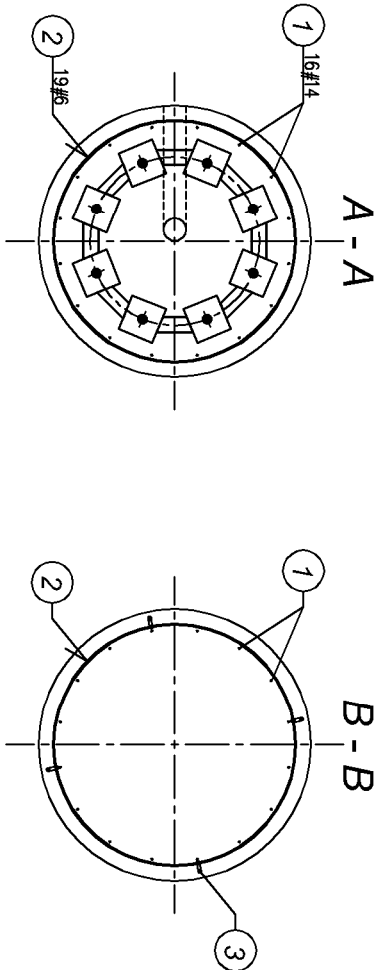
sztuk 3 - skala 1:25



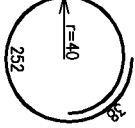

Beton klasy B30 (C25/30), w/c<0,15



Stal zbrojeniowa klasy: # A-III 34GS

Ø A-I St0S



Zestawienie stali zbrojeniowej dla 1 sztuki

NR	Średnica pręta	Kształt pręta	Dług. (m)	Ilość (szt.)	RAZEM (mb)		
					A-I St0S	A-III 34GS	#14
1	#14	prosty	3,00	16			48,0
2	#6		2,90	19		55,1	
3	Ø10		0,25	2x4	2,0		
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mb)					2,0	55,1	48,0
MASA JEDNOSTKOWA (kg)					0,617	0,222	1,21
MASA STALI (kg)					1,2	12,2	58,1
MASA STALI OGÓŁEM (kg) dla 1 sztuki						71,5	

Zamawiający				
 Gmina Lublin Plac Króla Władysława Łokietka 1 20-109 Lublin				
Wykonawca				
 AECOM Sp. z o.o. 00-113 Warszawa, ul. Emilii Plater 53 <a href="http://www.aecom.com">www.aecom.com</a>				
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Tadeusz Malek	konstrukcja	St-586/81	
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Rapa	konstrukcja	2763/Lb/94	
Tytuł Opracowania				Data
Projekt wykonawczy przebudowy ul. Filarców w Lublinie polegający na budowie dodatkowego pasa do skrzyżowania w ciągu ul. Filarców do skrzyżowania z ul. Głęboką				09.2012
Tytuł Rysunku				Skala
Fundamenty "F-90x310z/20" pod słupy stalowe P=20kN usytuowane w zieleni				1:25
				Nr Rysunku
				K5

- UWAGA:**
- Lokalizacja wg planu sytuacyjnego w opracowaniu branży: trakcja trolejbuso wa.
  - Prace fundamentowe należy prowadzić pod bezpośrednim nadzorem geotechniczno - konstrukcyjnym.
  - Szczegół przyspawania pręta dystansowego nr 3 wg rysunku nr K1.