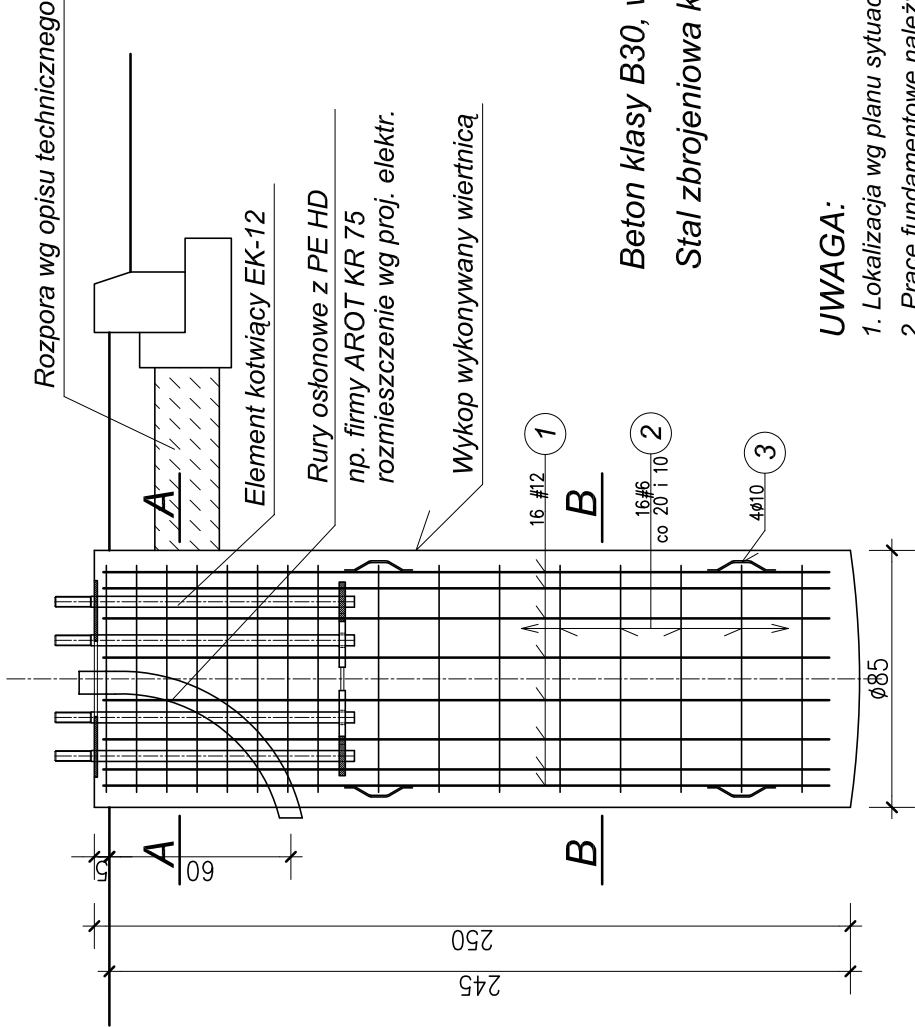


Fundamenty "F-85x250z/12" pod słupy "TO"-12/10 usytuowane w "zieleni"

nr: 1, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 53.

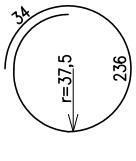
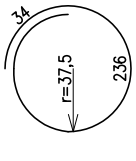
sztuk 14 skala 1:25





UWAGA:

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

Zestawienie stali zbrojeniowej dla 1 sztuki

NR Średnica pręta	KSZTAŁT PRĘTA	Dług. (m)	Ilość (szt.)	RAZEM (mb)	
				A-I St0\$ A-III 34GS	#6 #12
1 #12	prosty	2,40	16		38,4
2 #6		2,70	16		43,2
3 Ø10		0,25	2x4	2,0	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mb)				2,0	38,4
MASA JEDNOSTKOWA (kg)				0,617	0,888
MASA STALI (kg)				1,2	34,1
MASA STALI OGÓŁEM (kg) dla 1 sztuki				44,9	

3		
2		
1		
ZMIANA NR:	DATA:	TREŚĆ ZMIANY:
KONSORCJUM:		
Elektroprojekt® S.N. Oddział Lublin		
Elektroprojekt S.A. Oddział w Lublinie 20-447 Lublin, ul.Diamantowa 4 tel. 81 744 00 11; fax.81 744 19 45		
 Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ELEKTROSYSTEM S.-C. Pracownia Projektowa Urzędzeń Elektroenergetycznych		
ELEKTROSYSTEM s.c. 20-533 Lublin, ul.Przedwiośnie 3/15 tel./fax 081-740 58 24		
 BIURO BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO Sp. z o.o. 20-218 Lublin, ul.Hutnicza 7 tel.081-746 54 73; FAX 081-746 19 42		
faza projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		branża: KONSTRUKCJA
Projektant:	mgr inż. Tadeusz Mąlek	specjalność: konstrukcja
Opracowanie:	inż. Renata Wójcik	konstrukcja
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej Rapa	konstrukcja
nr umowy	2602/IN/2009	tom: tom 2
Obiekt: TRAKCJA TROLEJBUSOWA - ODCINEK 5A Melgiewska; od istniejącego nawrotu trolejbusów do ul. Grygowej Grygowej; od ul. Melgiewskiej do wiaduktu		
Tytuł rysunku: Fundament F-85x250z/12" pod słupy typu "TO"-12/10 usytuowane w "zieleni"		
nys nr archiwalny:	EP9-2085/5A/2009	nr kolejny: K2
skala:	1:25	format: A3