


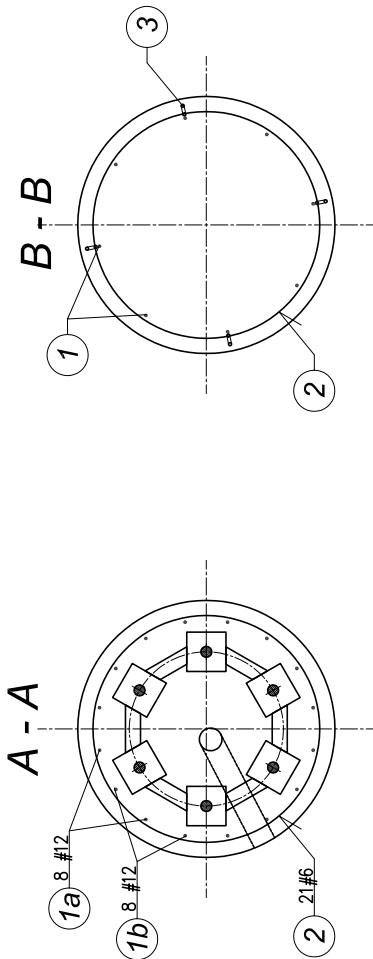
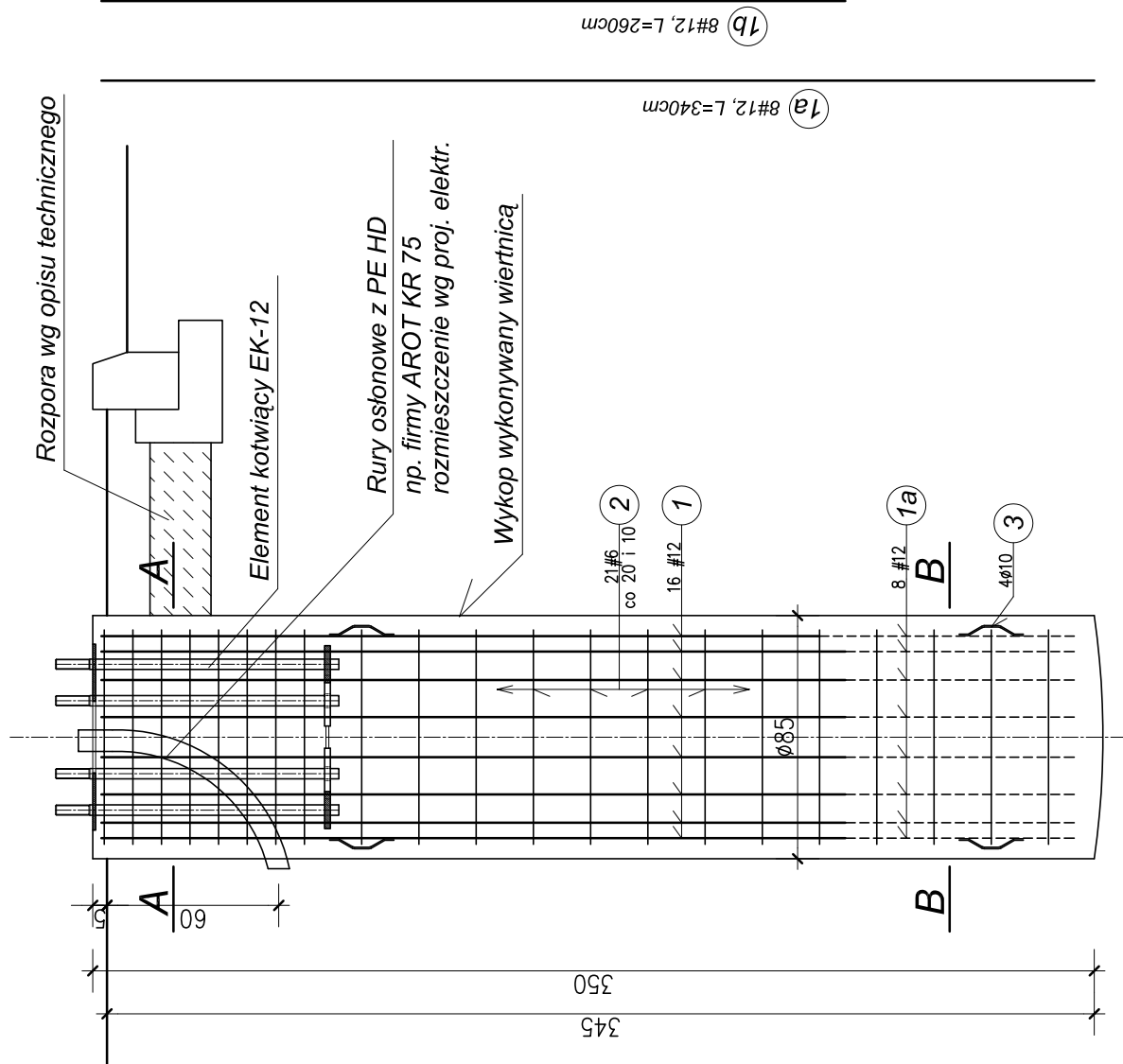
Fundament "F-85x350z/12" pod słupy typu "TO"-12/10 usytuowane w "zieleni"

*nr:* 35, 104, 105.

sztuk 3 skala 1:25

Zestawienie stali zbrojeniowej dla 1 sztuki

NR	Średnica pręta	KSZTAŁT PRĘTA	Dług. (m)	Ilość (szt.)	RAZEM (mb)		
					A-I S10\$	#6	#12
1a	#12	prosty	3,40	8			27,2
1b	#12	prosty	2,60	8			20,8
2	#6		2,70	21		56,7	
3	Ø10	$3 \times \overbrace{7,63}$	0,25	2x4	2,0		
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mb)					2,0	56,7	48,0
MASA JEDNOSTKOWA (kg)					0,617	0,222	0,888
MASA STALI (kg)					1,2	12,6	42,6
MASA STALI OGÓŁEM (kg) dla 1 sztuki						56,4	






**UWAGA:**

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

*Beton klasy B30, w/c<0,5*

Stal zbrojeniowa klasy: # A-III 34GS

3			TREŚĆ ZMIANY:	
2				
1				
ZMIANA NR:	DATA:			
KONSORCJUM:				
 <b>Elektroprojekt® S.n.</b> Oddział Lublin		ELEKTROSYSTEM s.c. 20-533 Lublin, ul.Przedwiośnie 3/15 tel./fax 081-740 58 24		
 Pracownia Projektowa Urzędzeń Elektroenergetycznych		BIURO BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO Sp. z o.o. 20-218 Lublin, ul.Hutnicza 7 tel.081-746 54 73; FAX 081-746 19 42		
		branża: KONSTRUKCJA		
faza projektu: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	branża: KONSTRUKCJA			
Inię i Nazwioko	specjalnoś:	numer uprawn.	data:	podpis
mgr inż. Tadeusz Matek	konstrukcja	SI-586/81	10.2010r	
inż. Renata Wójcik	konstrukcja		10.2010r	
Sprawdzający: mgr inż. Andrzej Rapa	konstrukcja	2763/LB/94	10.2010r	
nr umowy	tom:			
2602/IN/2009		tom 2		
Obiekt:	TRAKCJA TROLEJBUSOWA - ODCINEK 5A			
Mełgiewska; od istniejącego nawrotu trolejbusów do ul. Grygowiej				
Grygowiej; od ul. Mełgiewskiej do wiaduktu				
Tytuł rysunku: Fundament "F-85x350z/12" pod słupy typu "TO"-12/10				
usytuowane w "zieleni"				
rys nr archiwalny:	skala:	format:	nr kolejny:	
EP9-2085/5A/2009	1:25	A3	K8	