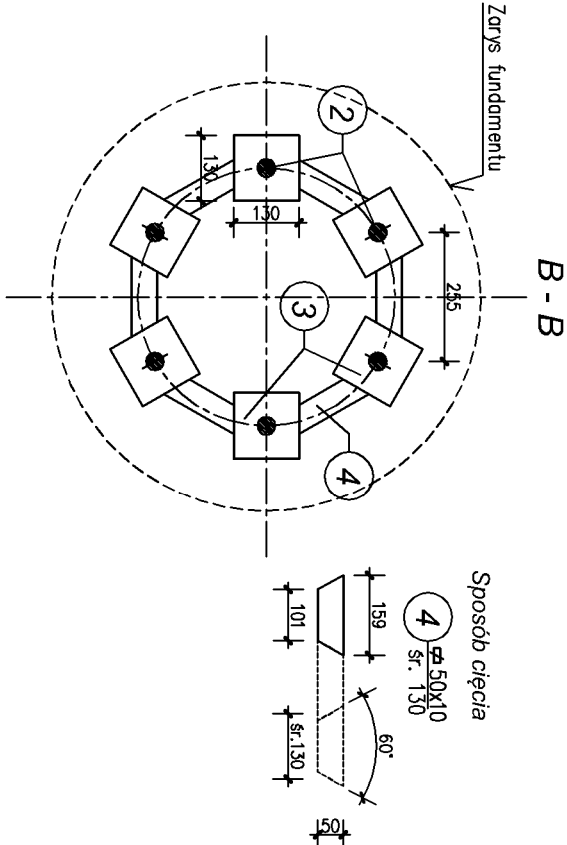
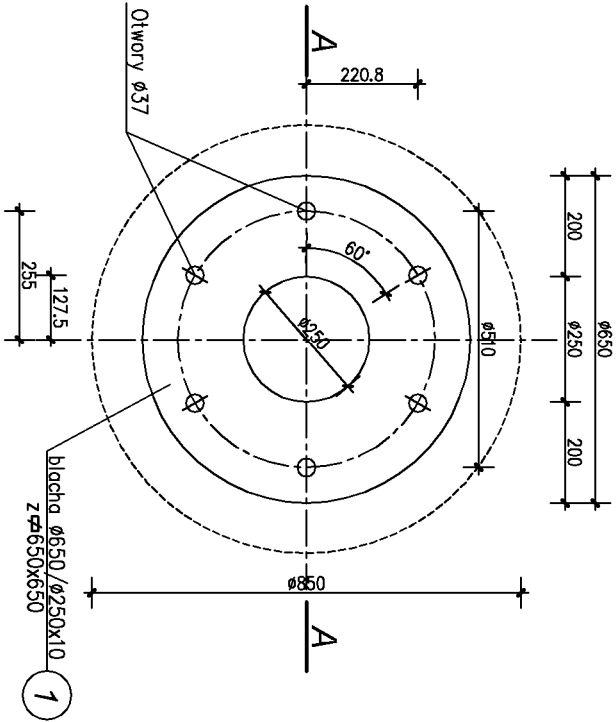


ELEMENT KOTWIĄCY EK-12

DLA SŁUPÓW STALOWYCH P=12kN i P=15kN

skala (nietypowa) 1:15



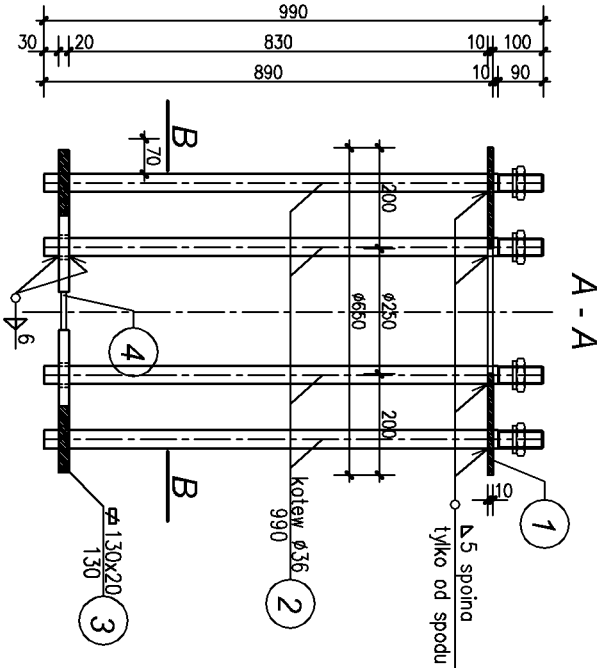
Zestawienie stali profilowej



NR PROF.	ILOŚĆ (szt.)	PROFIL	DŁUG. (mm)	CIĘŻAR (kg)		
				JEDNOST.	1 SZT.	NA 1 EL. WYSYL.
Element kotwiący EK-12						
1	1	ϕ 650x10	650	51,0	33,15	33,15
2	6	kotew Ø36	990	7,99	7,91	47,46
3	6	ϕ 130x20	130	20,4	2,65	15,90
4	6	ϕ 50x10	śr.130	3,93	0,51	3,06
5	6	nakrętka M36	-	-	0,362	2,17
6	6	podkł. okrągła	-	-	0,092	0,55
7	6	podkł. sprężysta	-	-	0,070	0,42
RAZEM 1 sztuka			102,71			

Stal St3SX i 18G2A (kotwy)

UWAGI:

- Głównie ok. 20cm elementu ocynkować ognio.
- Dopuszcza się zastosowanie elementów kotwiących oferowanych przez producenta słupów pod warunkiem zachowania rozmieszczenia kotew.



Zamawiający  Gmina Lublin Plac Króla Władysława Łokietka 1 20-109 Lublin			
Wykonawca  AECOM Sp. z o.o. 00-113 Warszawa, ul. Emilii Plater 53 www.aecom.com			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień
Projektant	mgr inż. Tadeusz Matak	konstrukcja	St-586/81
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Rapa	konstrukcja	2763/Lb/94
Tytuł Opracowania Projekt wykonawczy przebudowy ul. Filaretów w Lublinie polegający na budowie dodatkowego pasa do skrzyżowania z ul. Głęboką w ciągu ul. Filaretów do skrzyżowania z ul. Głęboką			
Tytuł Rysunku Element kotwiący EK-12 dla słupów stalowych P=12kN i P=15kN			
Data 09.2012			Faza PW
Skala 1:15			Brumza konstrukcyjna
Nr Rysunku K7			