



Ławę F1 na długości ganku jednostronnie poszerzyć i osadzić pręty startowe słupów, ścian i płyty fundamentowej

## PRZEKROJE ŁAW FUNDAMENT. SKALA 1:25

### ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Średnica	Długość pręta m	Ilość szt	Długość razem			
				A-IIIN			
				φ 6	φ 10	φ 12	φ 16
1	φ 12	Σ L= 429,0				429,0	
2	φ 6	1,36	435	591,6			
3	φ 10	Σ L= 322,3			322,3		
4	φ 6	1,50	415	622,5			
5	φ 16	Σ L= 29,5					29,5
6	φ 16	1,28	14				18,0
7	φ 6	1,68	56	94,1			
8	φ 12	1,72	9			15,5	
9	φ 12	1,62	8			13,0	
10	φ 12	1,42	13			18,5	
11	φ 12	2,36	12			28,3	
12	φ 12	2,10	75			150,0	
13	φ 12	1,94	50			102,0	
14	φ 10	1,00	88		88,0		
15	φ 12	1,15	16			18,4	
16	φ 12	4,90	20			88,0	
Długość m				1308,2	410,3	862,7	47,5
Masa kg				290,4	252,7	766,1	75,1
Masa razem kg				1384,3			

- BETON B25 (C20/25)
- STAL KL. A- IIIN

INWESTOR: GMINA KONSTANCIN-JEZIORNA UL. WARSZAWSKA 32, 05-520 KONSTANCIN JEZIORNA	JEDNOSTKA PROJEKTOWA: MAWAR BIURO PROJEKTÓW LUBIN, UL. BERNARDYŃSKA 3A, TEL. 537 60 12
OBJEKT: PRZEBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO - MIESZKALNEGO "WILLA KAMILIN" ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ FUNKCJE: SALA ŚLUBÓW, SALA WYSTAW, INFORMACJA TURYSTYCZNA	
ADRES: 05-520 KONSTANCIN-JEZIORNA, UL. J. PIŁSUDSKIEGO 42, DZ. NR EW. 12/1, 12/2, 14/1, 14/2 OBREB 03-10, JEDN. EW. -141802-4 KONSTANCIN-JEZIORNA - MIASTO	
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY NAZWA: WILLA "KAMILIN" - PRZEKROJE ŁAW FUNDAMENTOWYCH F1 - F8 SKALA 1:25	
PROJEKTANT: RYSZARD MAZUREK SPECJ. KONSTR. - BUDOWLANA NR UP. 27615/76	DATA: 30 LISTOPAD 2016
SPRAWDZAJĄCY: JANINA MAZUREK SPECJ. KONSTR. - BUDOWLANA NR UP. 33810/76	RYSUJEK NR: K3