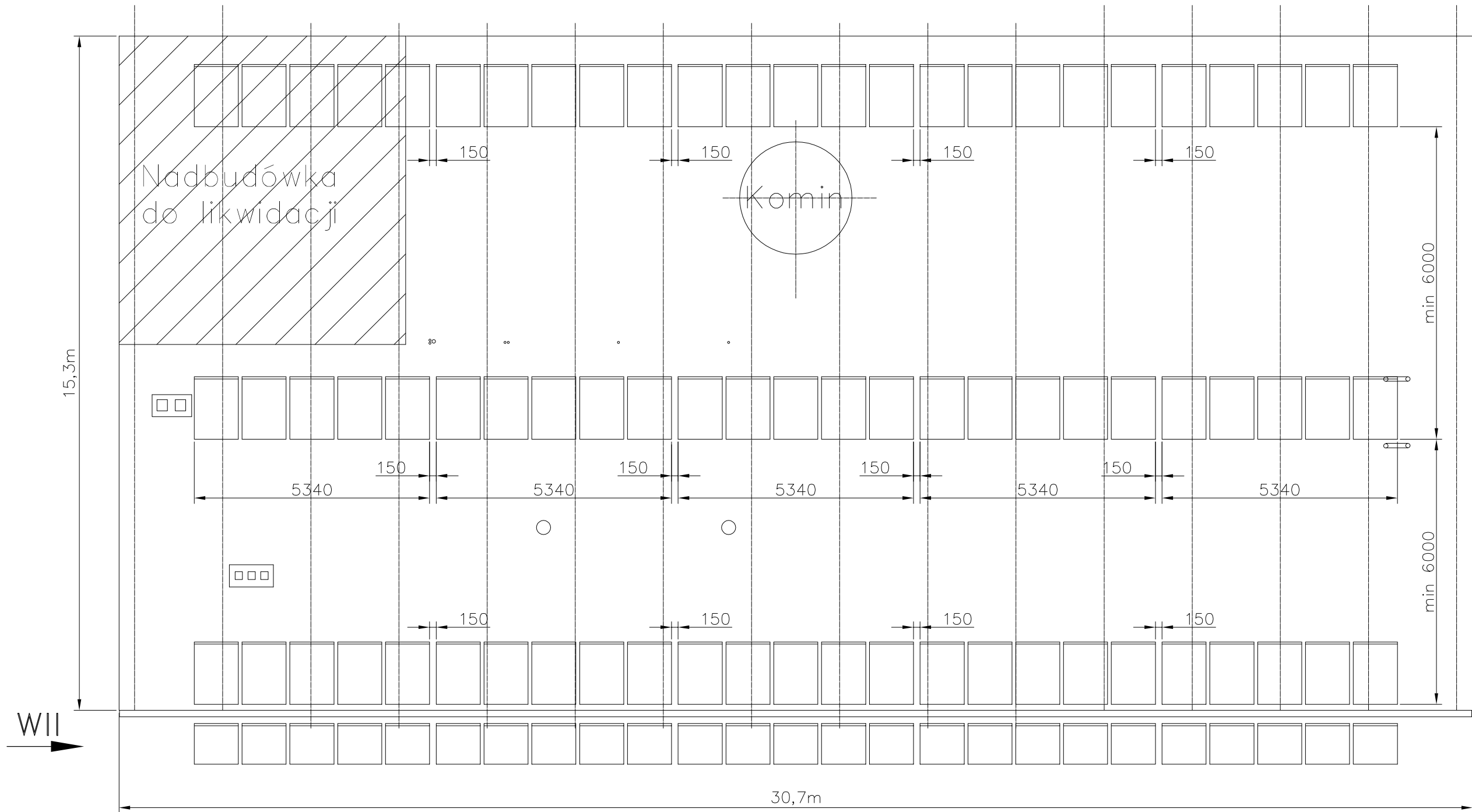
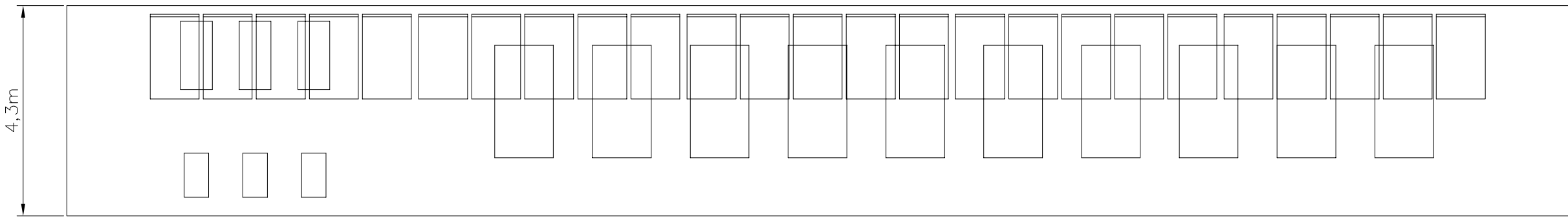


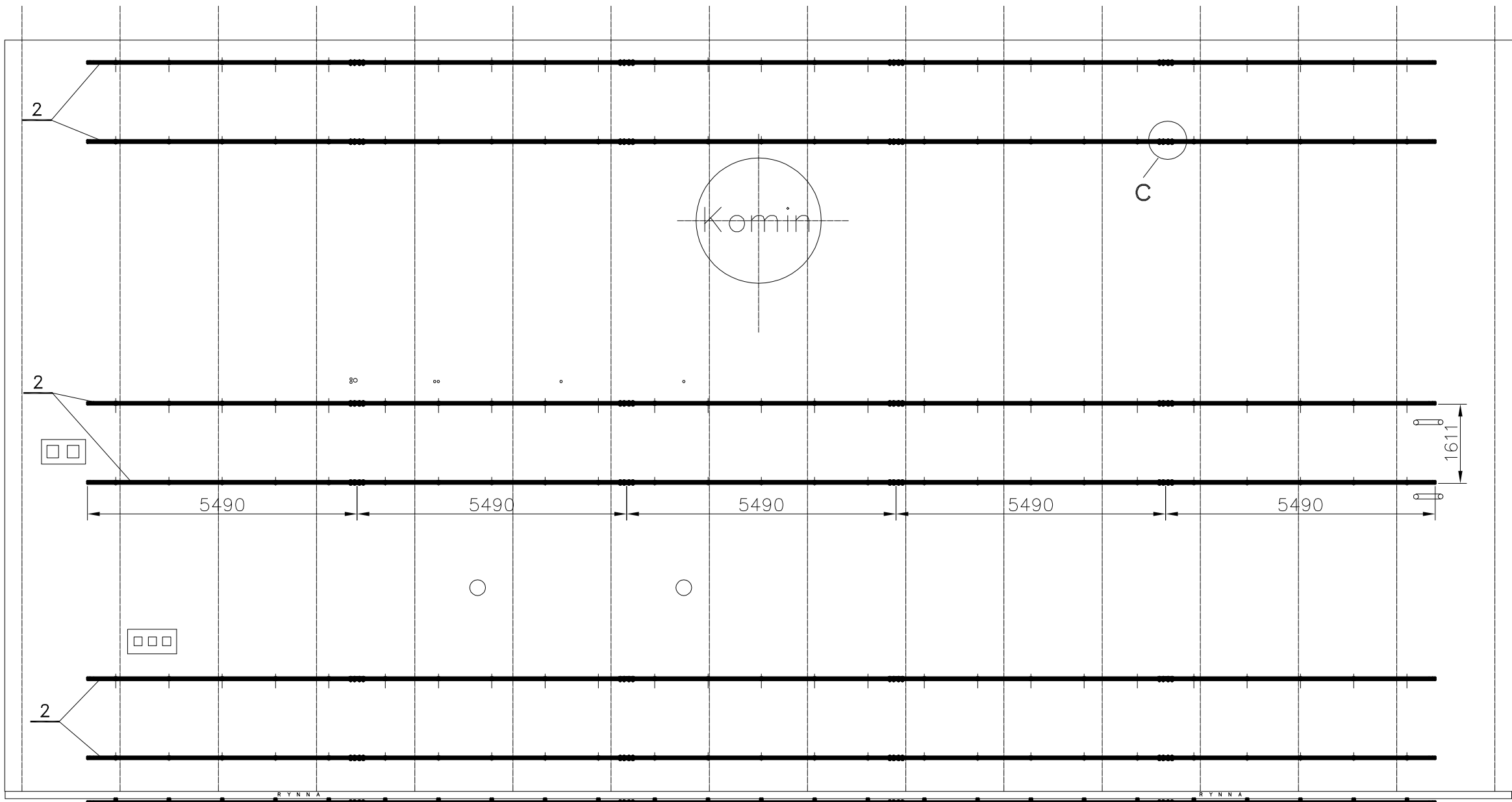
Rozmieszczenie kolektorów na dachu



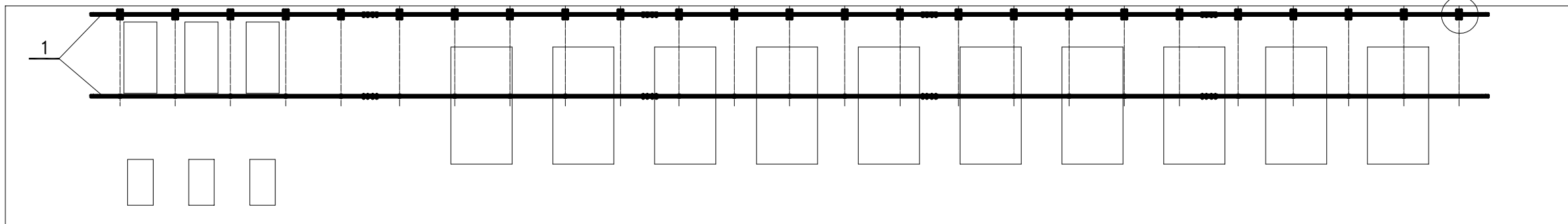
Rozmieszczenie kolektorów na ścianie południowej



Rozmieszczenie belek pod kolektory na dachu



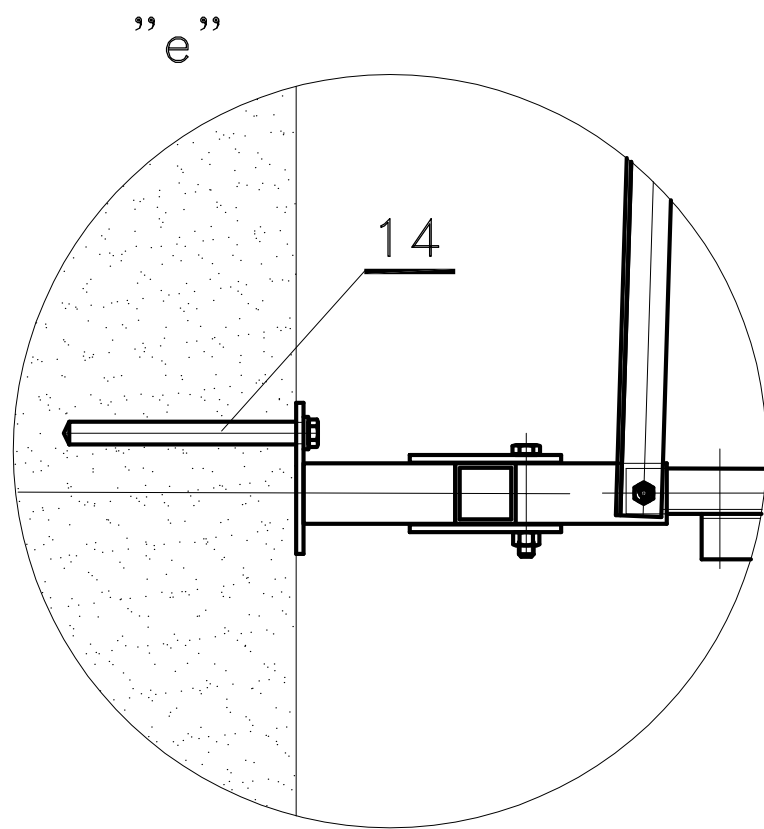
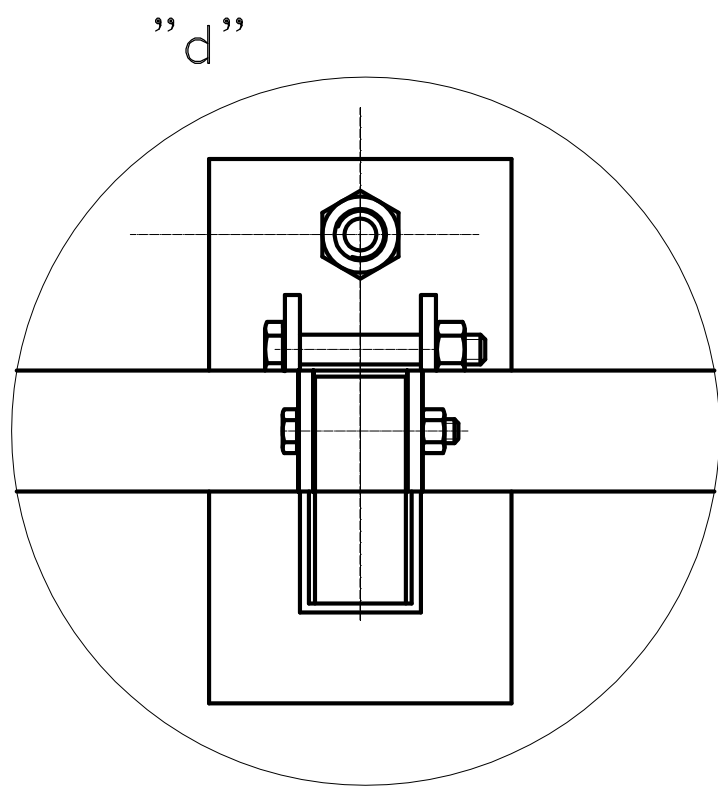
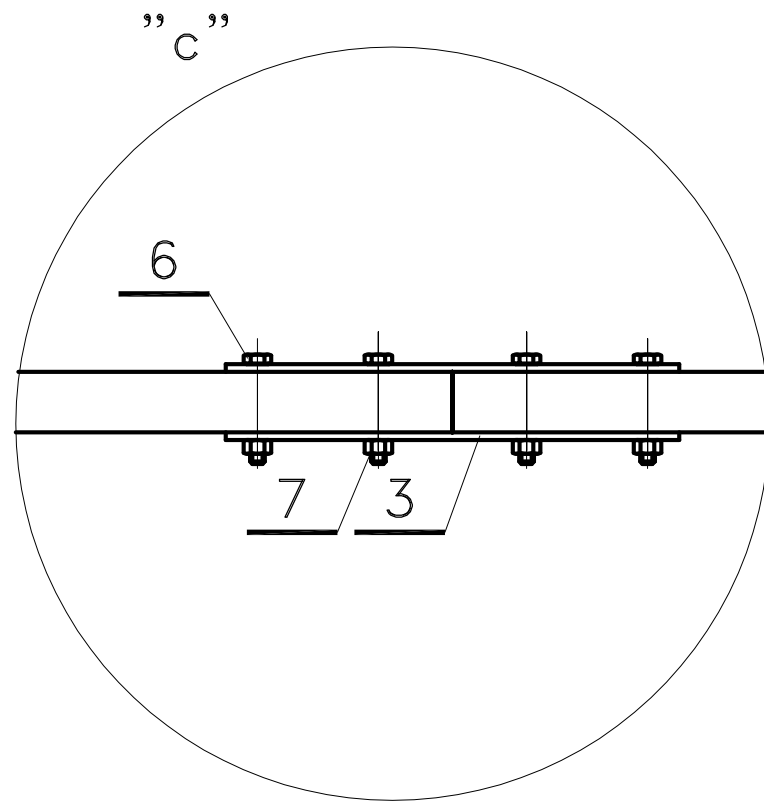
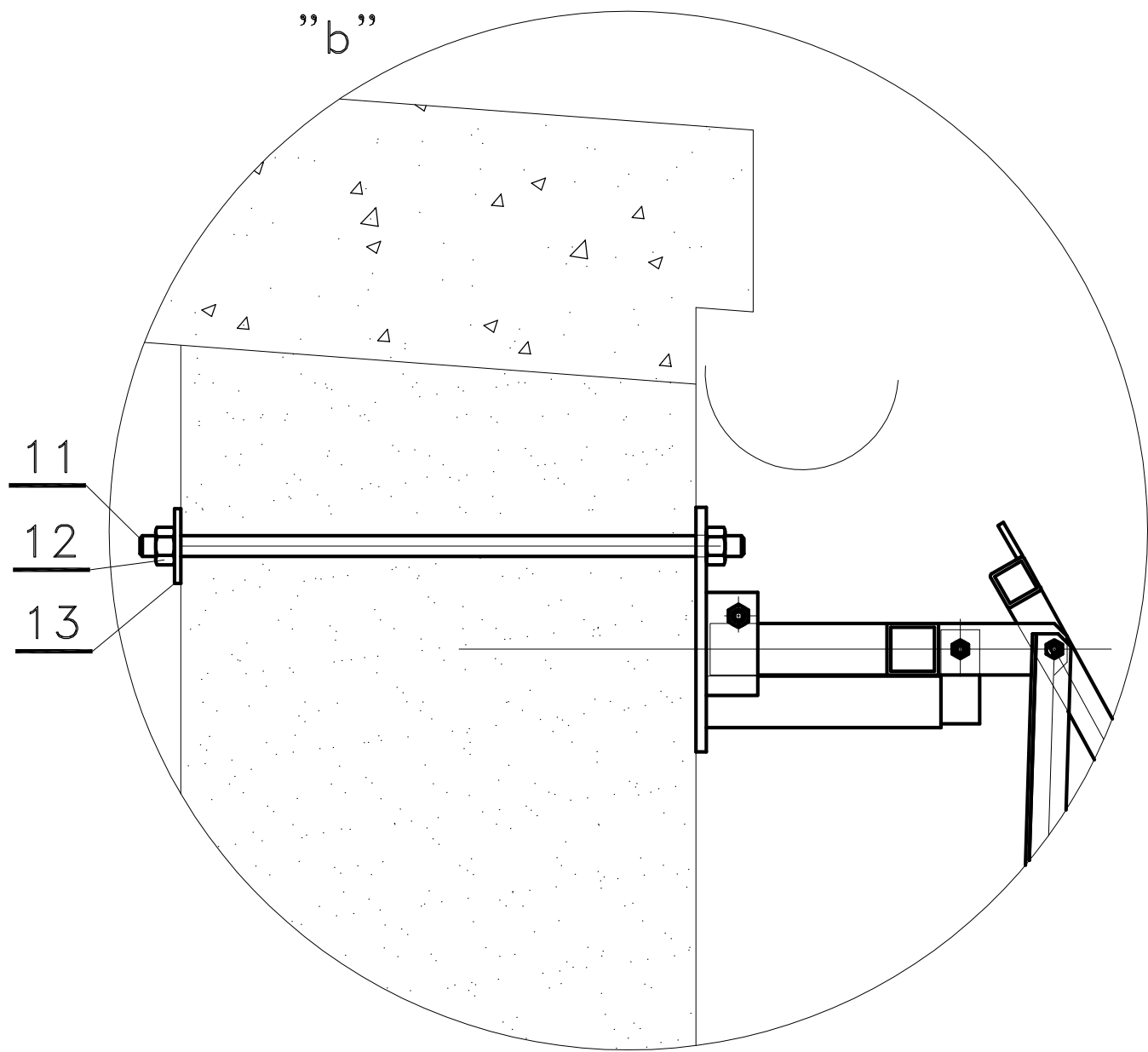
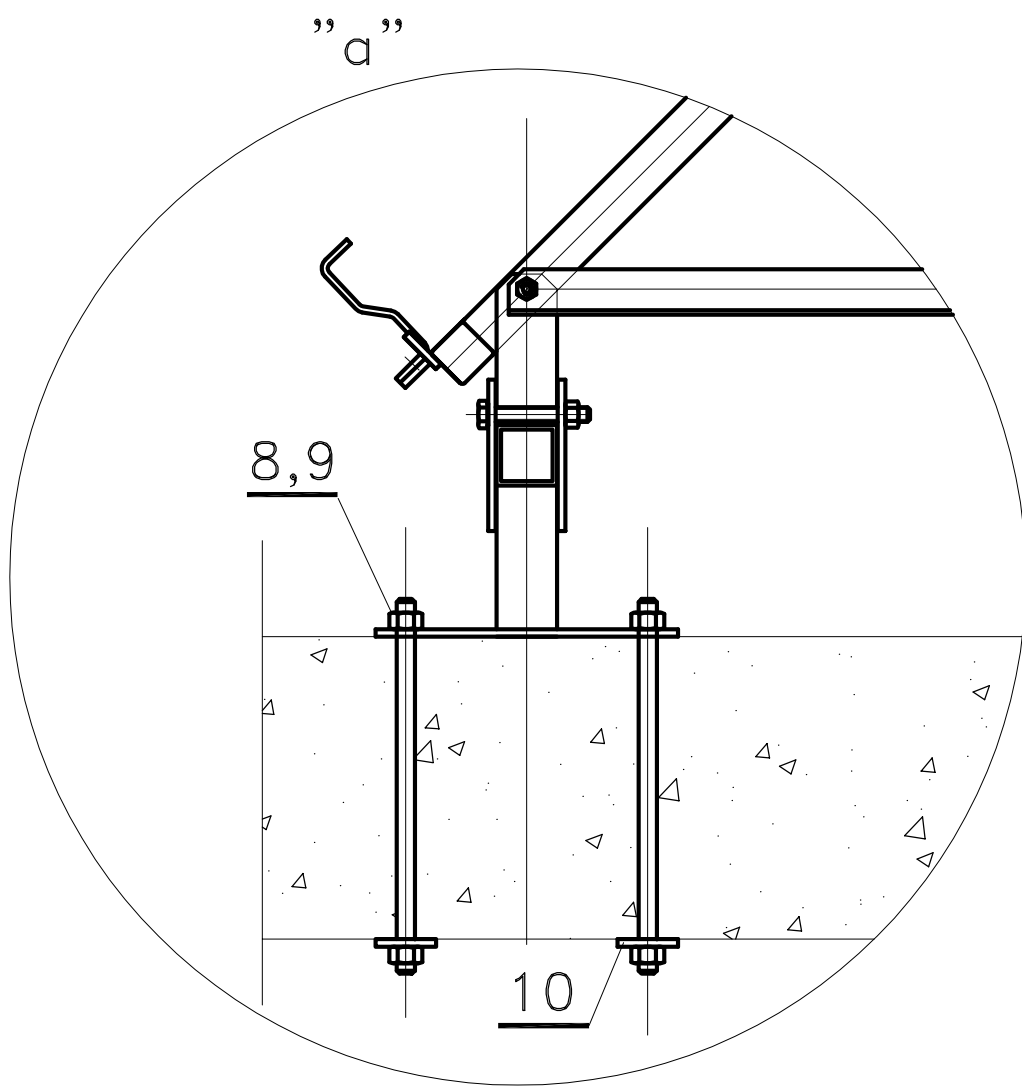
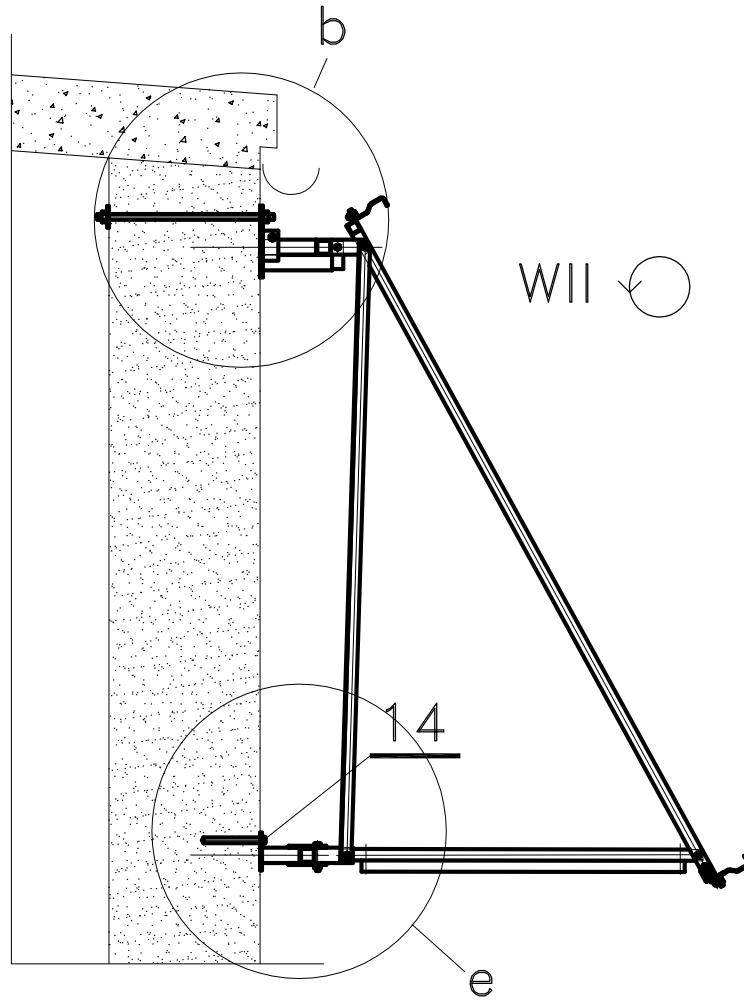
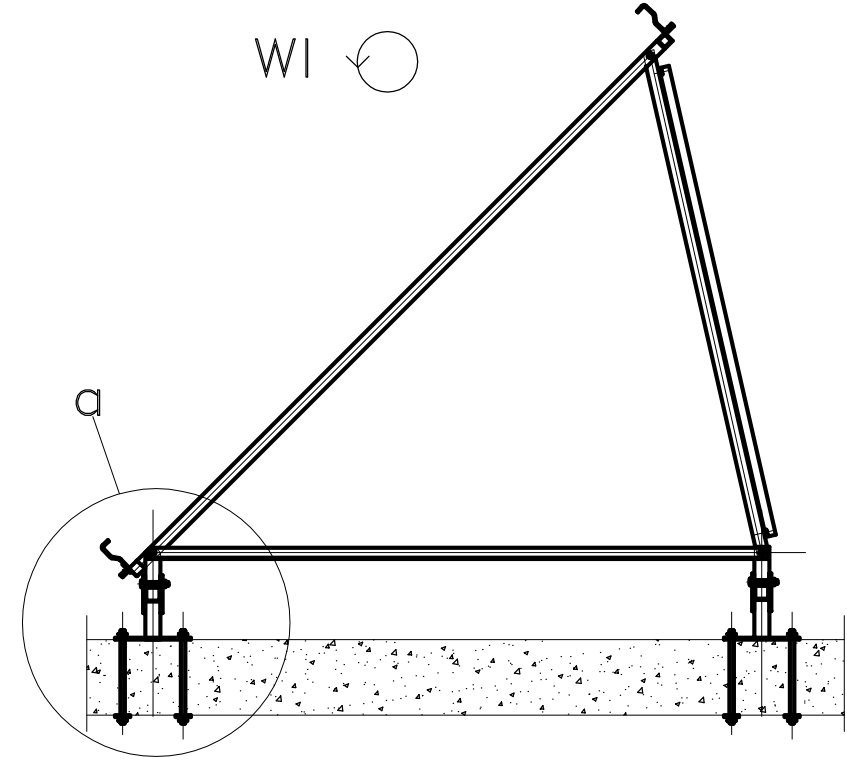
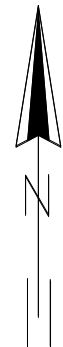
Rozmieszczenie belek pod kolektory na ścianie południowej



WI

WI

WI



Na rysunku nie pokazano miejsca zabudowy Wsporników I i II wg rys. nr 19 i 20. Miejsca te ustalić w czasie montażu instalacji.

		Masa całkowita		2832
15	Kotwa HSL-T2 M 10/40 kat. HILTI	14	Nr kat.45858/8	3
25	Podkt. kwadratowa do konstr. drew. 18	13	PN/M-82010	13,6
50	Nakrętka M16-4 Fe/Zn	12	PN-86/M-82144	1,66
25	Pręt gwintowany M16-0,4m	11	PN-84/H-93000	15,8
300	Podkt. kwadratowa do konstr. drew. 14	10	PN/M-82010	13,6
360	Nakrętka M12-4 Fe/Zn	9	PN-86/M-82144	5,5
180	Pręt gwintowany M12-0,3m	8	PN-84/H-93000	47,9
256	Nakrętka M10-4 Fe/Zn	7	PN-86/M-82144	2,9
256	Śruba M10x70-5.8 Fe/Zn	6	PN-85/M-82101	13,8
11	Wspornik II	5	20	2,5
11	Wspornik I	4	19	1,5
64	Łącznik	3	18	0,47
15	Konstrukcja wsporczą baterii kolektorów	2	13	128
5	Konstrukcja wsporczą baterii kolektorów	1	2	138
Ilość		Masa całkowita		2832
Temat projektu:		AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ		
Zamawiający:		POMIATOWY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W RYDUŁTOWACH I WODZISŁAWIE ŚL.		
Temat rysunku:		KONSTRUKCJA WSPORCZA KOLEKTORÓW NA DACHU I NA ŚCIANIE POŁUDNIOWEJ.		
Zespół projektowy:		Izabela Groborz-Musik		
		nr upr. 430/88		
		data: 02/2015		
		nr rysunku: K/01		
		skala: 1:100		
		nr rysunku: K/01		