

Diagram illustrating the relationship between the numbers 679, 579, and 50. A horizontal line is shown with tick marks at both ends, labeled 679. Below this line, another horizontal line is shown with tick marks at both ends, labeled 579. The 579 line has additional tick marks near each end, with the segment from the left end to the first tick mark labeled 50, and the segment from the last tick mark to the right end labeled 50.

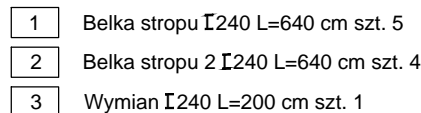


Diagram illustrating the cross-section of a roof structure (Dachstuhl) showing two steel beams (Belka stropu) with a total length of 640 cm. The diagram includes dimensions for the beams (100 cm spacing), the concrete filling (obetonowanie belki), and the roof layers. The roof layers from top to bottom are: 5 cm cement screed (Szlachta cementowa gr. 5 cm, zatarta na gładko, zbrojona siatką #6 co 15 cm), 16 cm Styrodur XPS insulation, vapor barrier (Paroizolacja), 100 mm WPS roof plate, and 2 cm cement plaster (Tynk cem. - wap. gr. 2 cm). The total height of the roof structure is 31 cm. The diagram also shows the steel beams (Belka stropu I240 L=640 cm) and the concrete filling (obetonowanie belki). The roof structure is labeled 'Dachstuhl'.

min. 25 cm

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a slab with a total thickness of 24 cm. It includes a central square column with a side length of 25 cm. The slab is reinforced with 2#12 bars (top and bottom) and #6 bars (top and bottom). The drawing is labeled with 'pu' and '6'.

budynek sąsiada

BETON C20/25
STAL ZBROJENIOWA AIIIIN
STAL KONSTRUKCYJNA S235

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba	Długość łączna (m)	
	#			A-IIIIN	
	A-IIIIN			# 6	# 12
1	12	17600	4		70,40
2	6	860	70	60,20	
3	12	5900	4		23,60
4	6	760	24	18,24	
5	12	5900	4		23,60
6	6	820	24	19,68	
Długość wg średnic (m)				98,12	117,60
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)				39,25	104,66
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				143,91	
Ogółem (kg)				143,91	

Projektowanie i Nadzory Budowlane
Tarek Drak Sbahi
ul. Okrężna 38/37
87-800 Włocławek
tel. 601500370

Stadium:	Projekt budowlany		
Obiekt:	Budynek mieszkalny wielorodzinny		
Temat:	Przebudowa dachu wraz z przebudową lokalu mieszkalnego		
Adres inwestycji:	ul. Wyszyńskiego 4 87-800 Włocławek		
Inwestor:	ADMINISTRACJA ZASOBÓW KOMUNALNYCH ul. Ostrowska 30, 87-800 Włocławek		
Tytuł rys:	KONSTRUKCJA STROPU		
Projektował:	mgr inż. Anna Krysztofiak upr. w spec. kon.-bud. UA-V-7342-5/11/97Wk		
Opracował:	mgr inż. Tarek Drak Sbahi		
Data: 06.11.2020	Skala: 1:50		Rys. nr 4