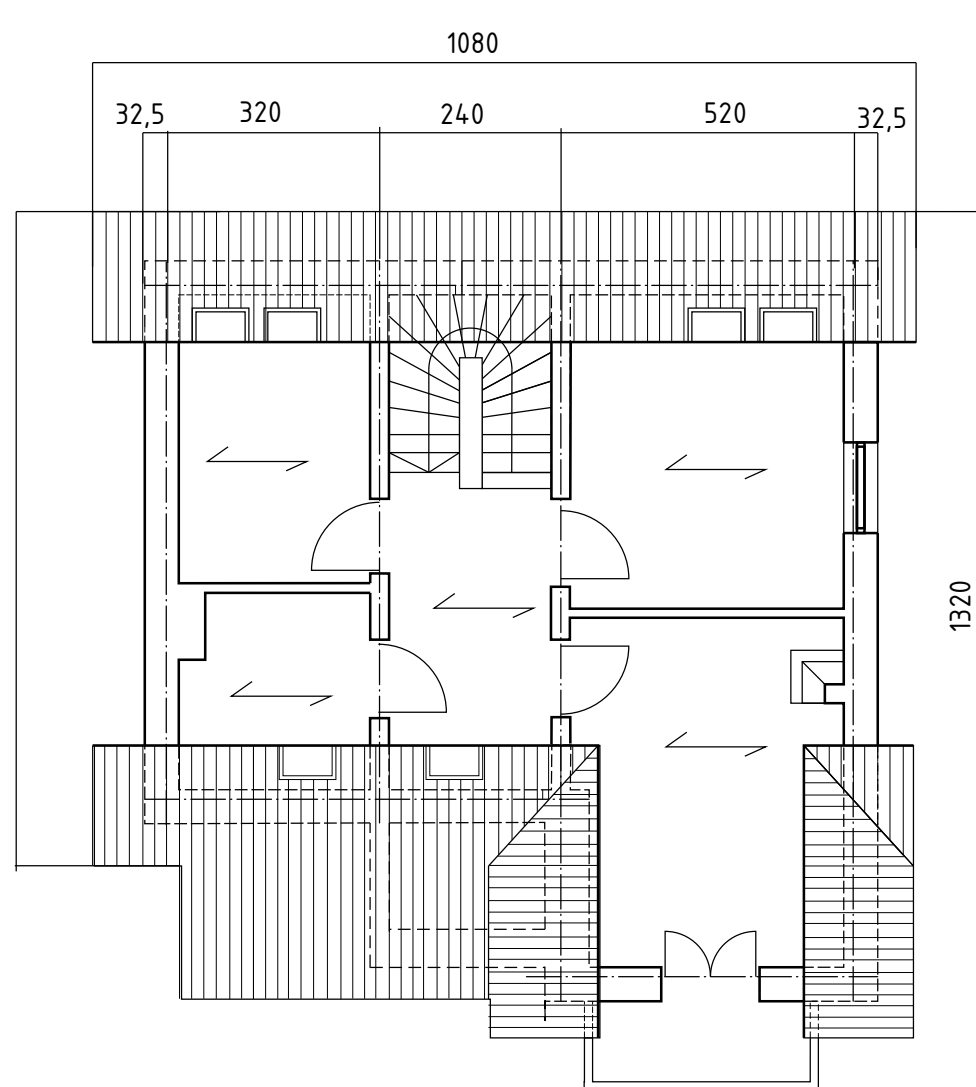
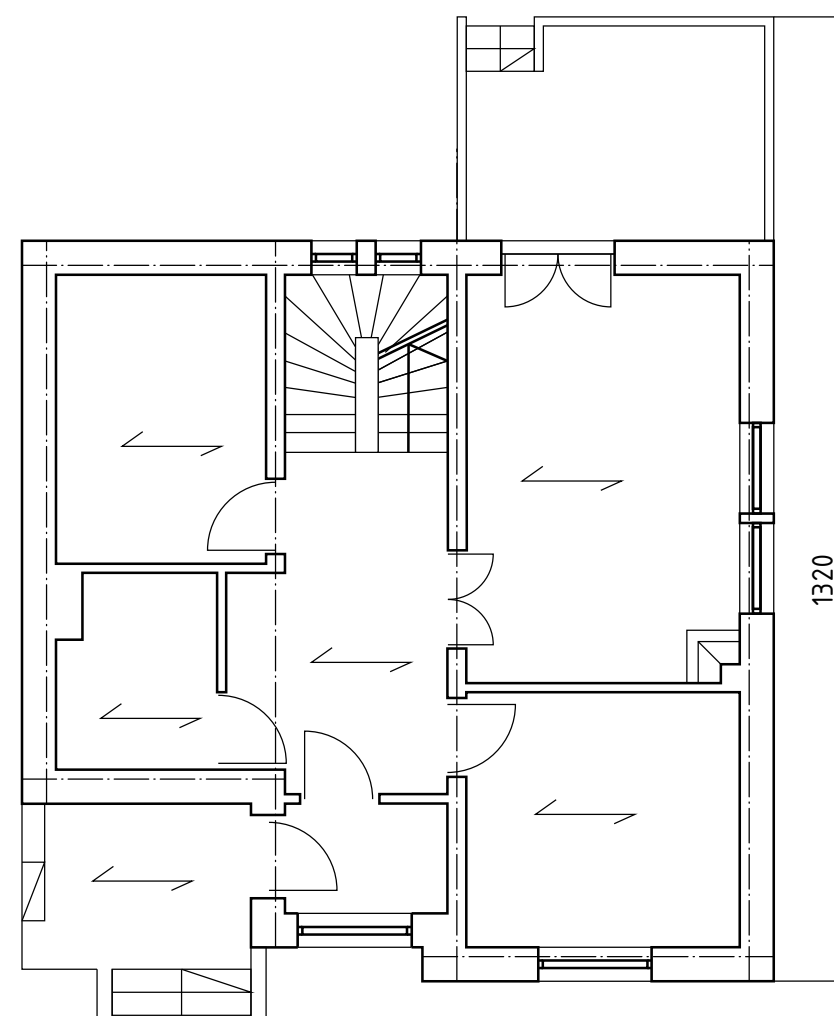


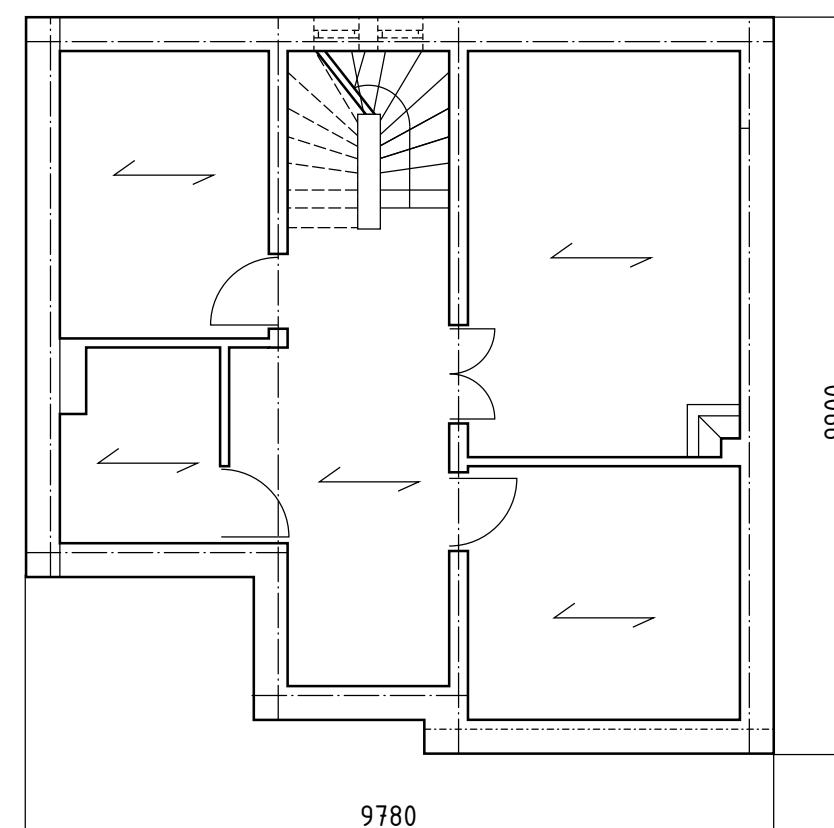
Rrzut poddasza



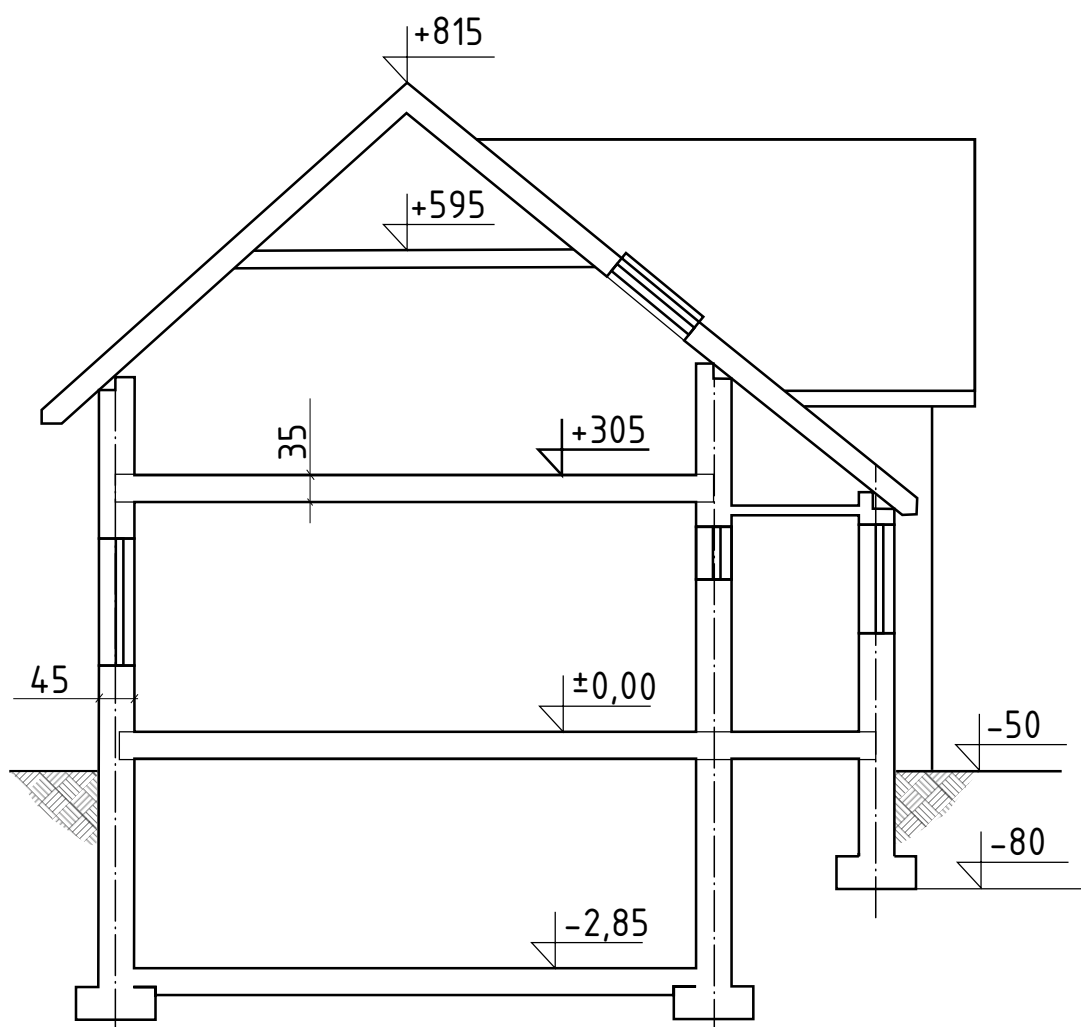
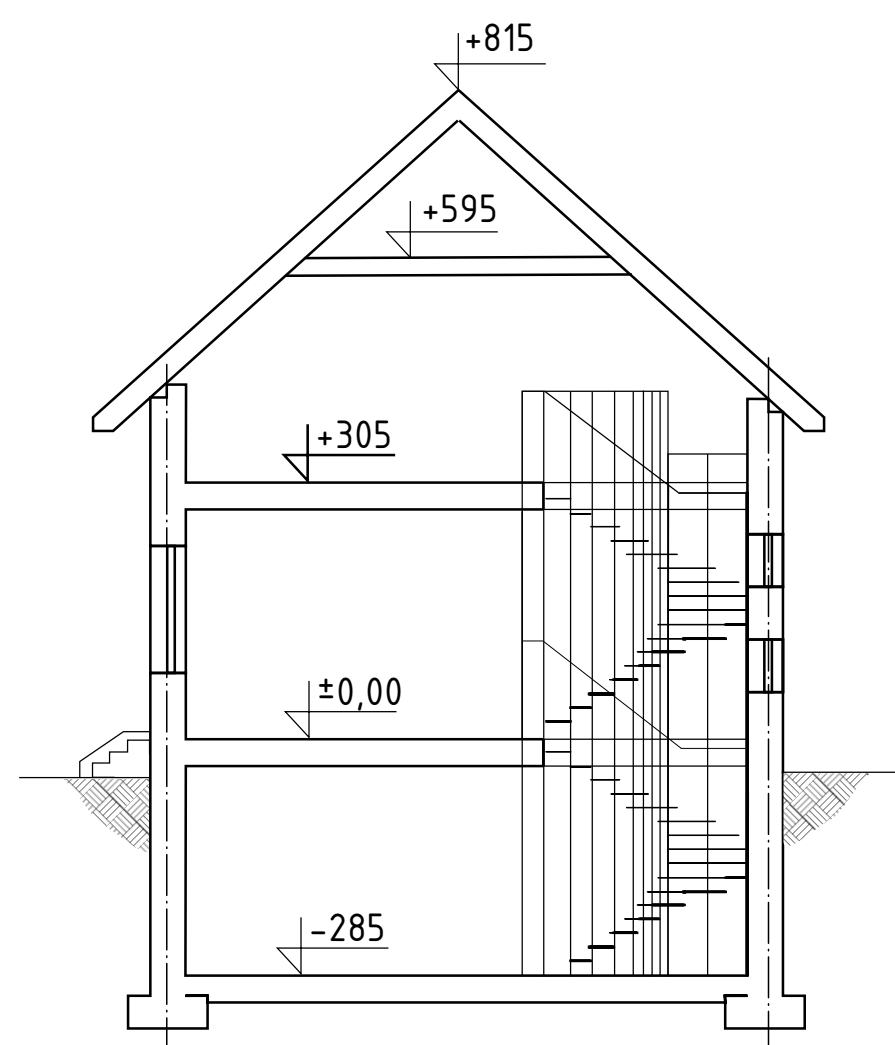
Rrzut parteru



Rrzut piwnicy



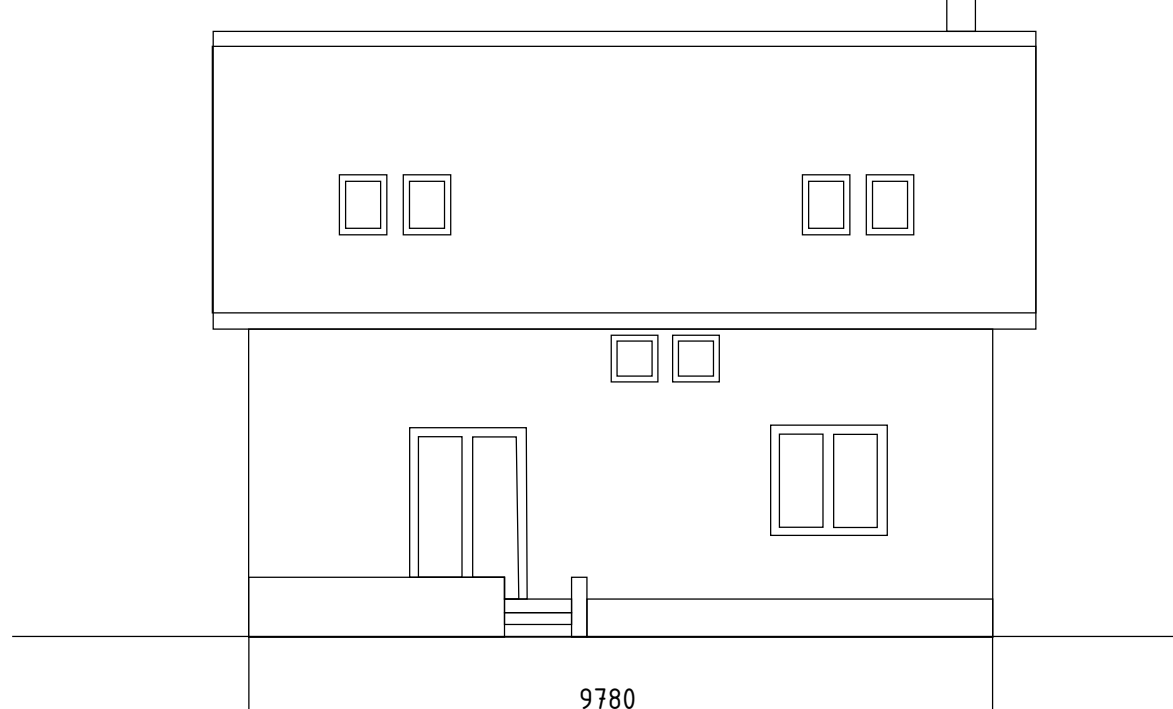
Przekroj



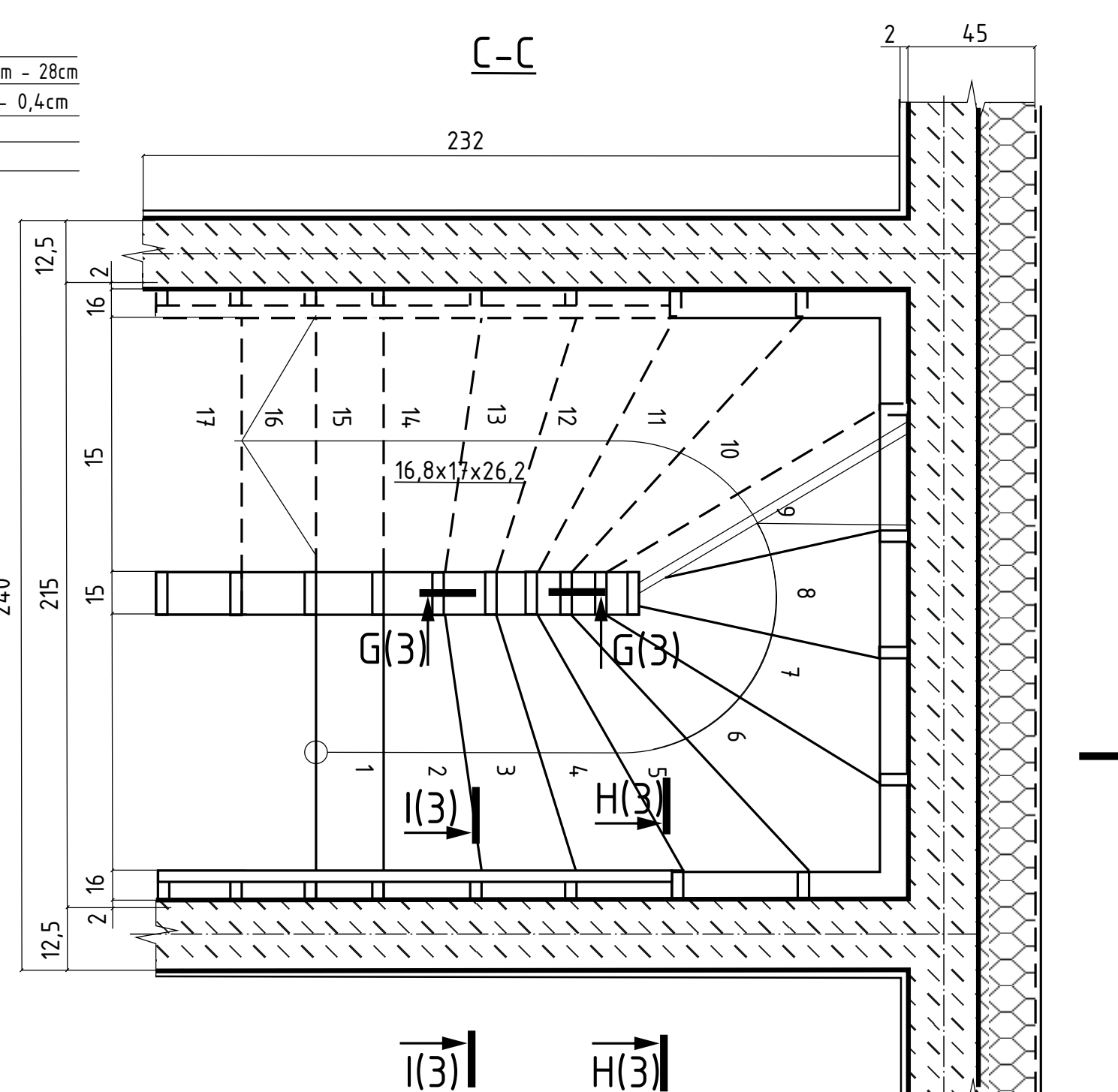
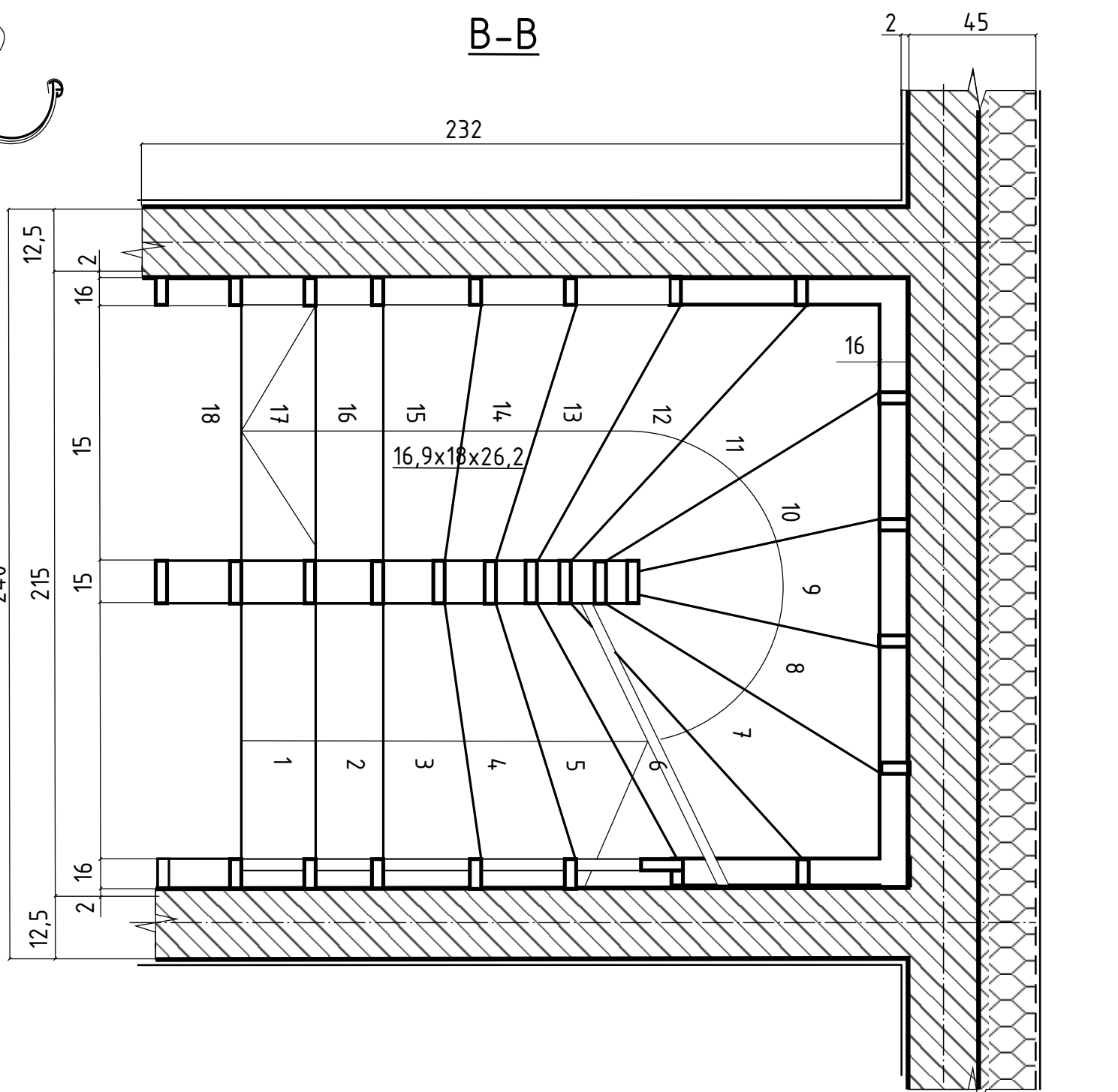
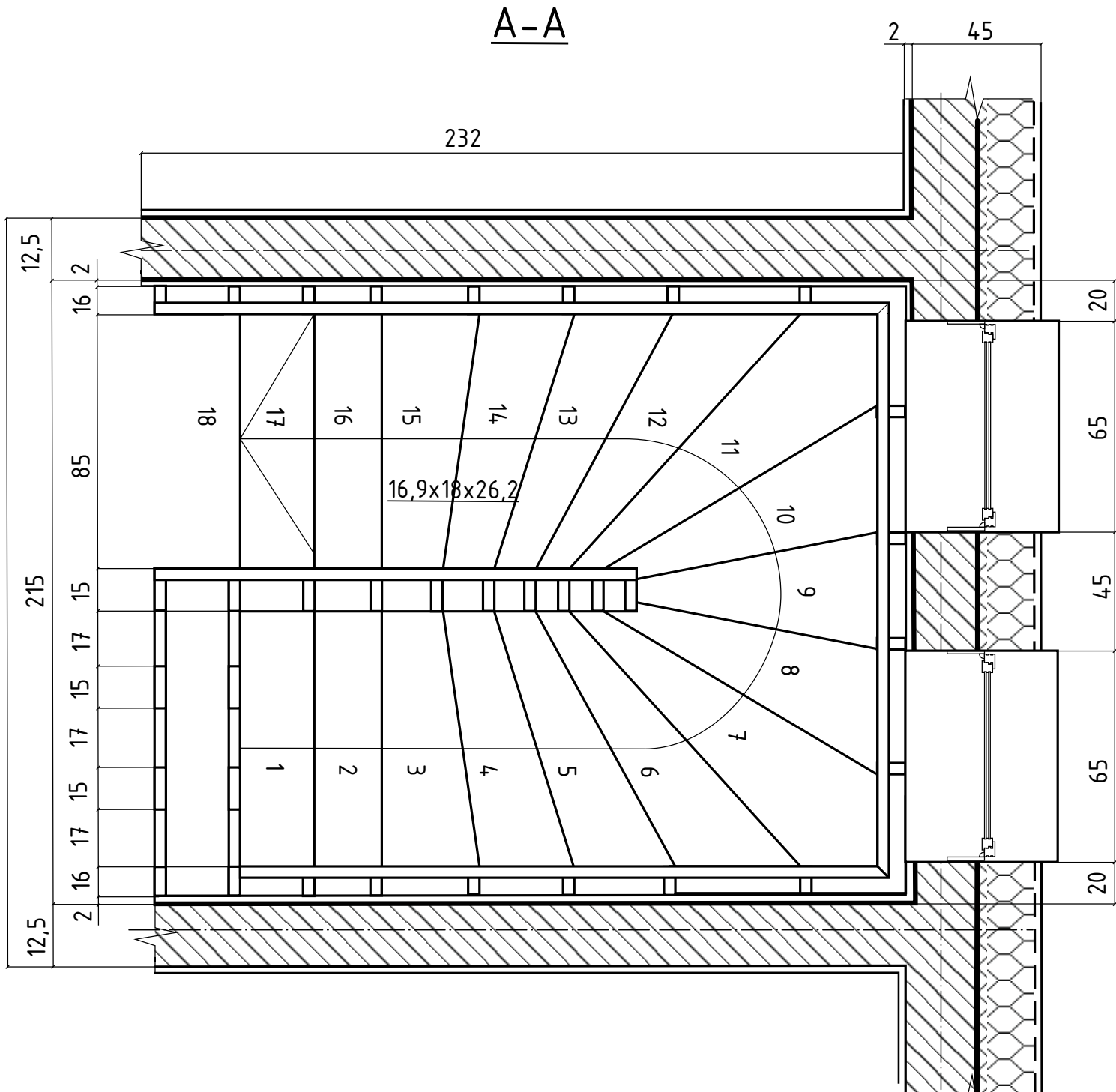
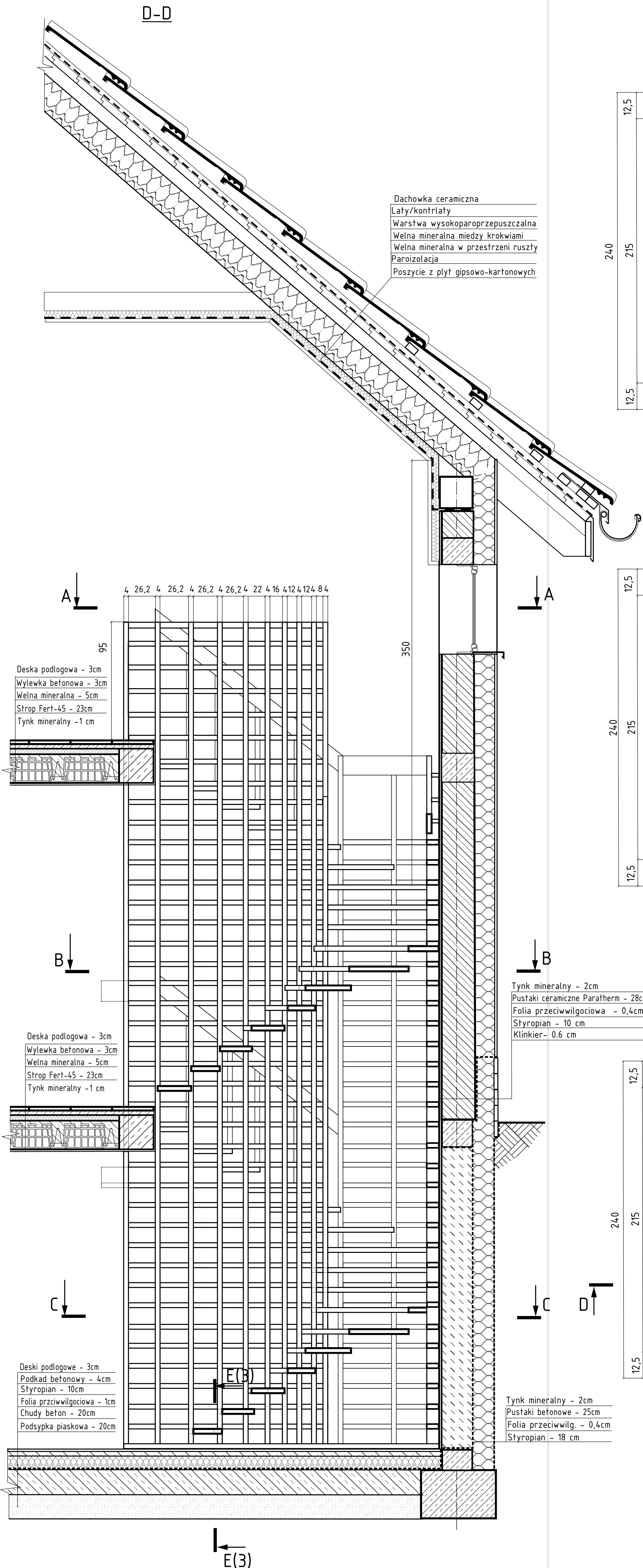
Elewacja fasady



Elewacja ze strony dziedzinca

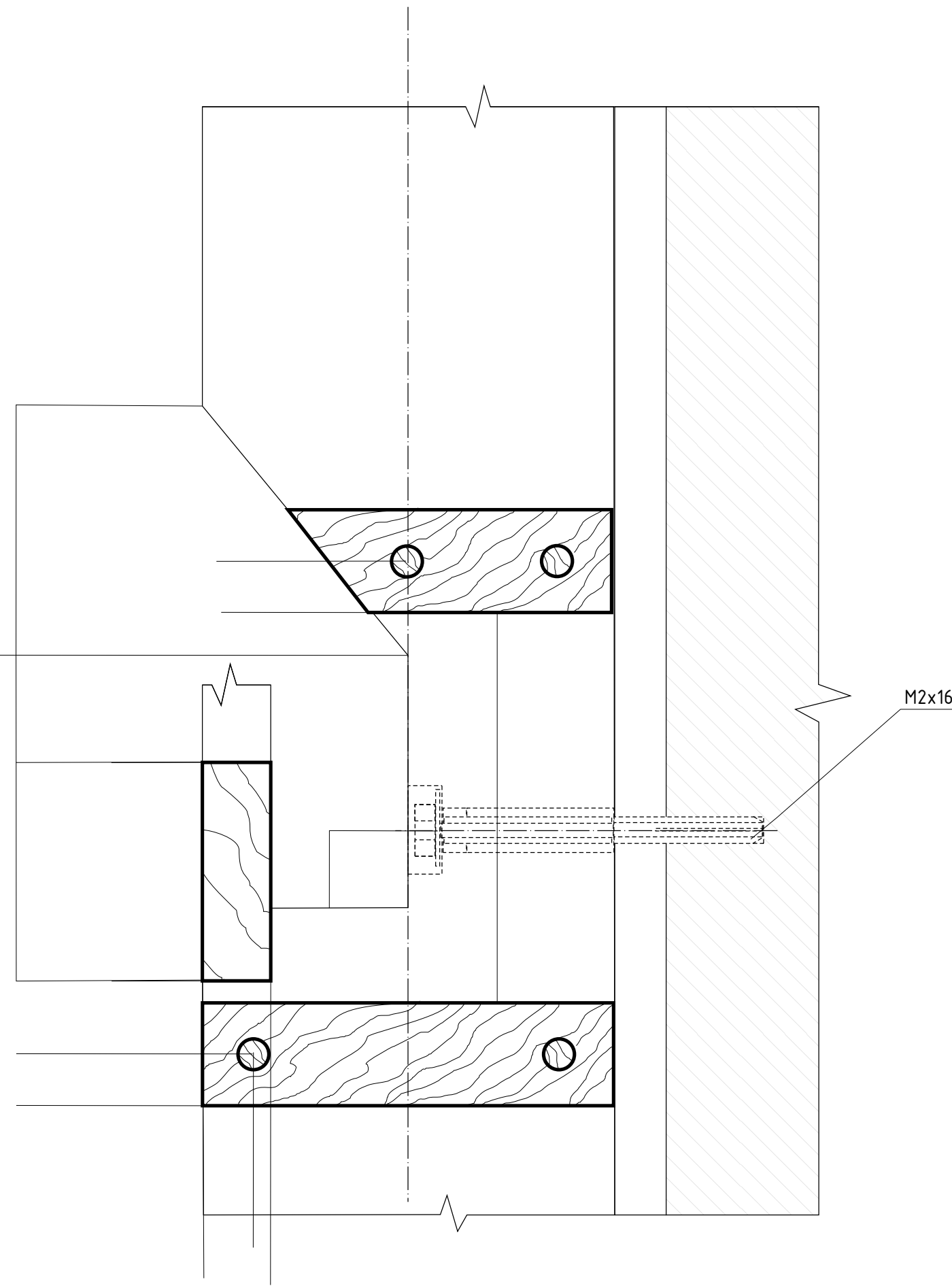


Budownictwo ogólne 2					
Układ koncepcyjny schodów w domu jednorodzinnym				Rysunek	Arkusze
				1	1
				1:100	Podziółka
				Data	Podpis
				Rok	Gr.
				I	Pn
				10.30	
				Ocena	
Politechnika Wrocławska Wydział Architektury Zakład Konstrukcji i Budownictwa Ogólnego	Rysował	A. Tochka			
	Sprawił	mgr. arch. inż. A. Krupa			

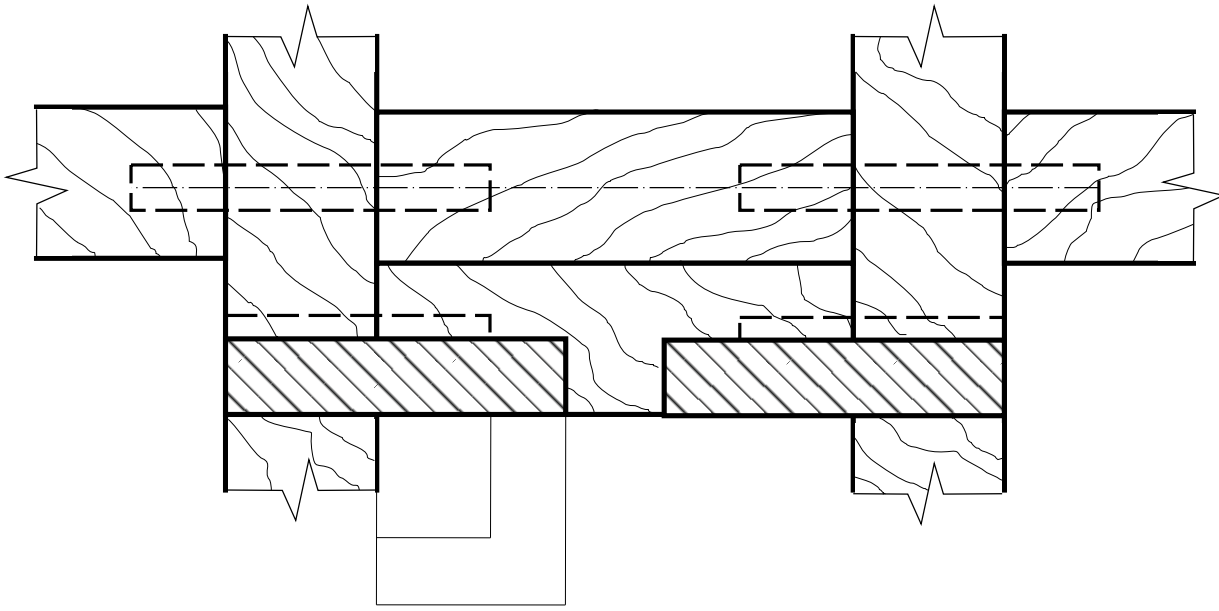


Budownictwo ogólne 2					
Konstrukcja schodów w domu jednorodzinnym				Rysunek	Arkusze
				2	2
				1:20	Podziółka
				Data	Podpis
				Rok	Gr.
				I	Pn
				10.30	
				Ocena	
Politechnika Wrocławska Wydział Architektury Zakład Konstrukcji i Budownictwa Ogólnego	Rysował	A. Tochka			
	Sprawił	mgr. arch. inż. A. Krupa			

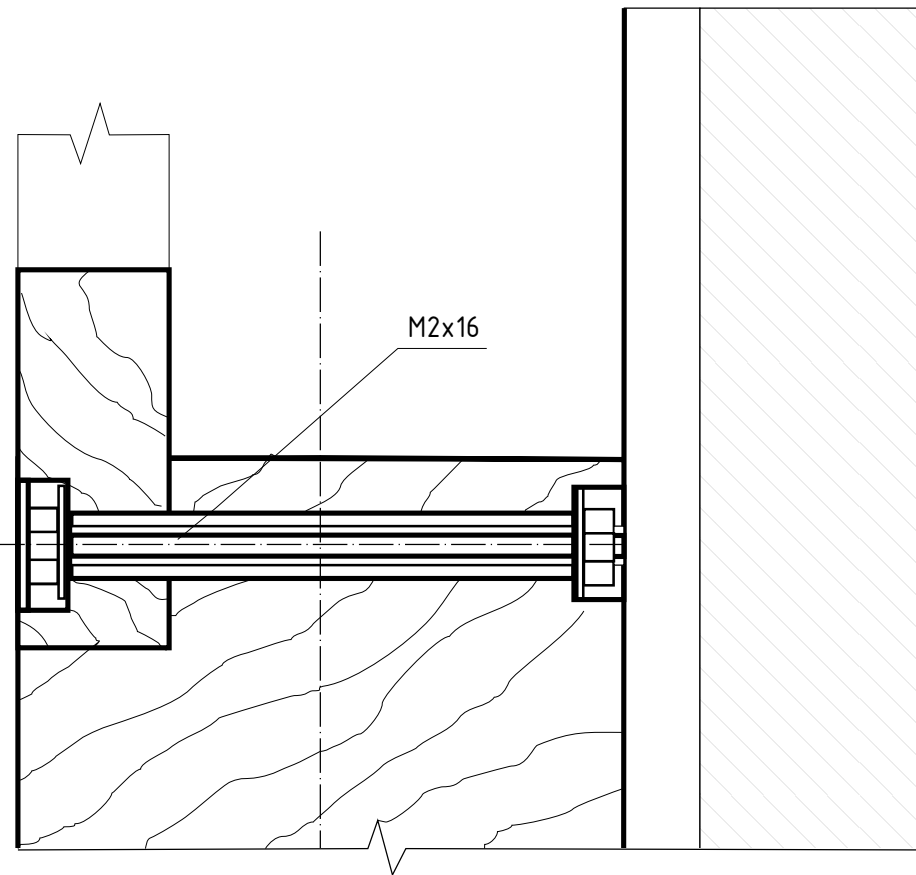
H-H(2)



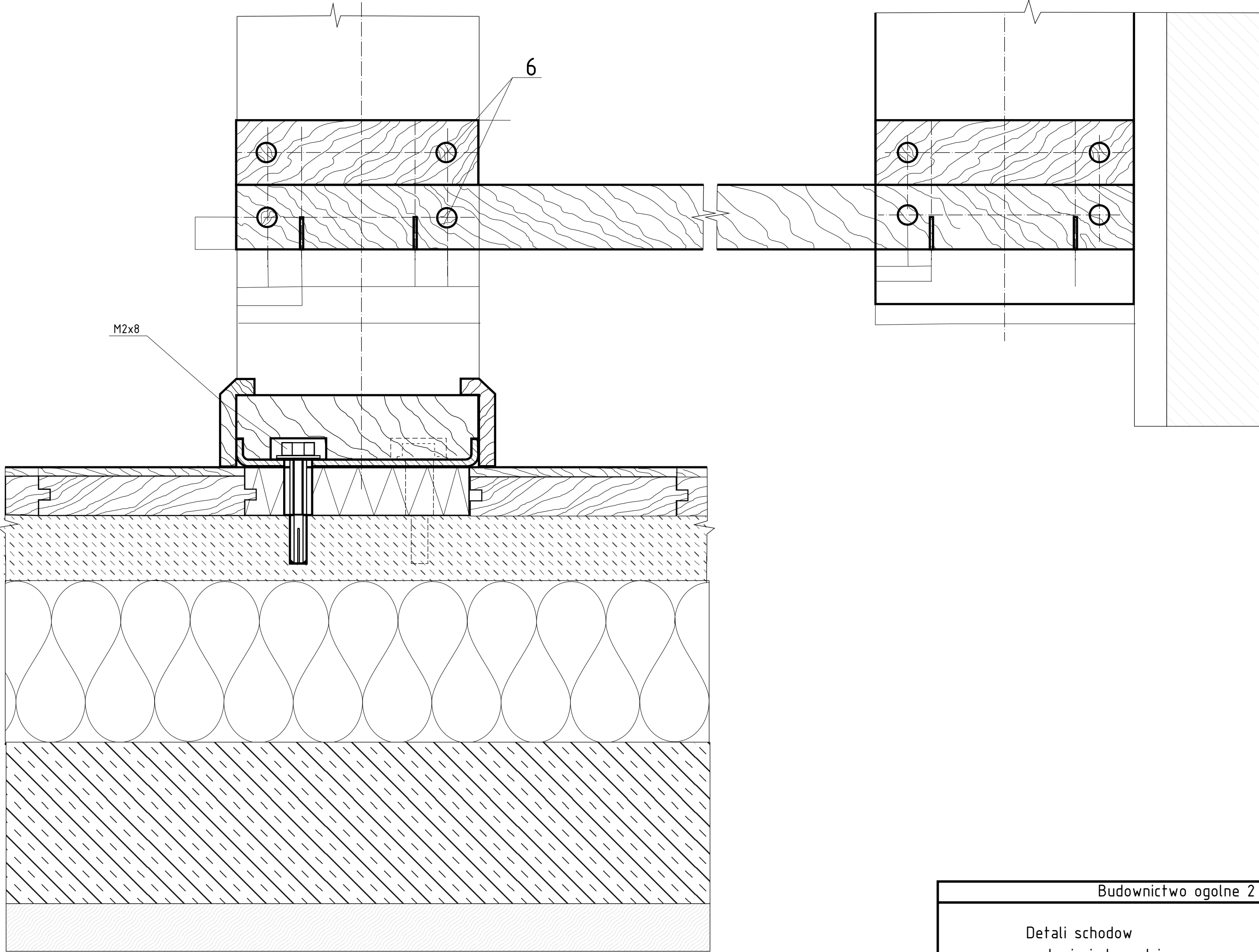
G-G(2)



I-I(2)



E-E(2)



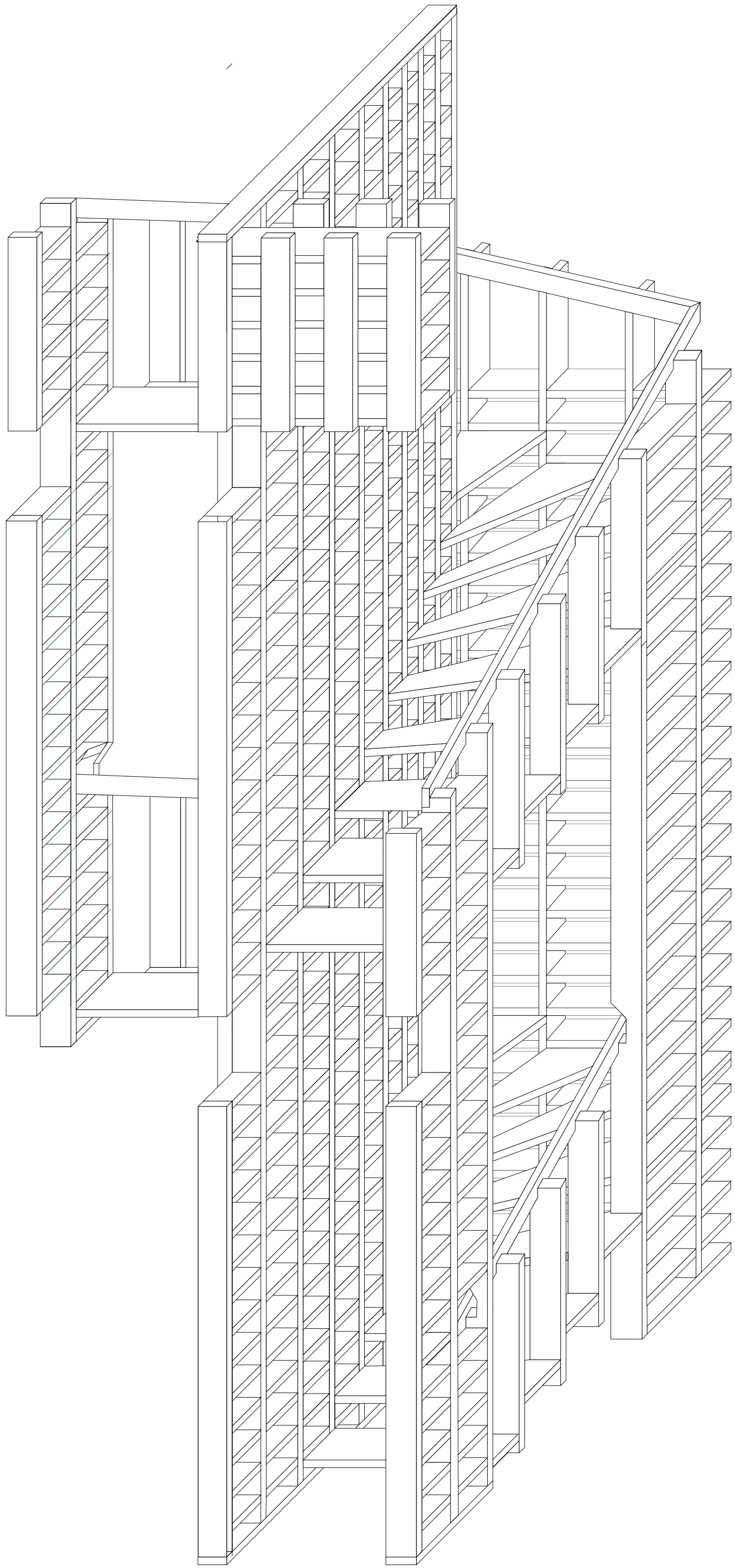
Budownictwo ogólne 2						
Detali schodów w domu jednorodzinnym				Rysunek	Arkusz	Podziałka
				3	3	1:2
Politechnika Wrocławska Wydział Architektury Zakład Konstrukcji i Budownictwa Ogólnego	Rysował	A. Tochka	Data	Podpis	Rok	Gr.
	Sprawdził	mgr. arch. inż. A. Krupa			I	Pn 10:30
						Ocena

Rozliczenie schodów

Wysokosc kondygnacji parter-poddasze: 270cm+35cm=305cm;
Wysokosc podniesienia: 305cm/18=16,94cm
Ilosc stopni: 305cm/17cm=17,9 18;
Posuniecie 2h+S=60.65cm: 65cm-2*16,94=26,11 - odpowiada zakresu (25..30cm);
Dlugosc biegu 26,11cm*18=469,98cm;
(15*3,14)/2+2l=560cm => l=223,2cm;
L=l+7,5cm+82cm+16cm;
L=340,715cm;

Wysokosc kondygnacji piwnica-parter: 250cm+35cm=855cm;
Wysokosc podniesienia: 285cm/17=16,76cm.

Aksanometria



Budownictwo ogólne 2						
Rozliczenie i aksanometria schodów w domu jednorodzinnym				Rysunek	Arkusz	Podziałka
				4	4	1:20
Politechnika Wrocławska Wydział Architektury Zakład Konstrukcji i Budownictwa Ogólnego	Rysował	A. Tochka	Data	Podpis	Rok	Gr.
	Sprawdził	mgr. arch. inż. A. Krupa			I	Pn 10:30
						Ocena