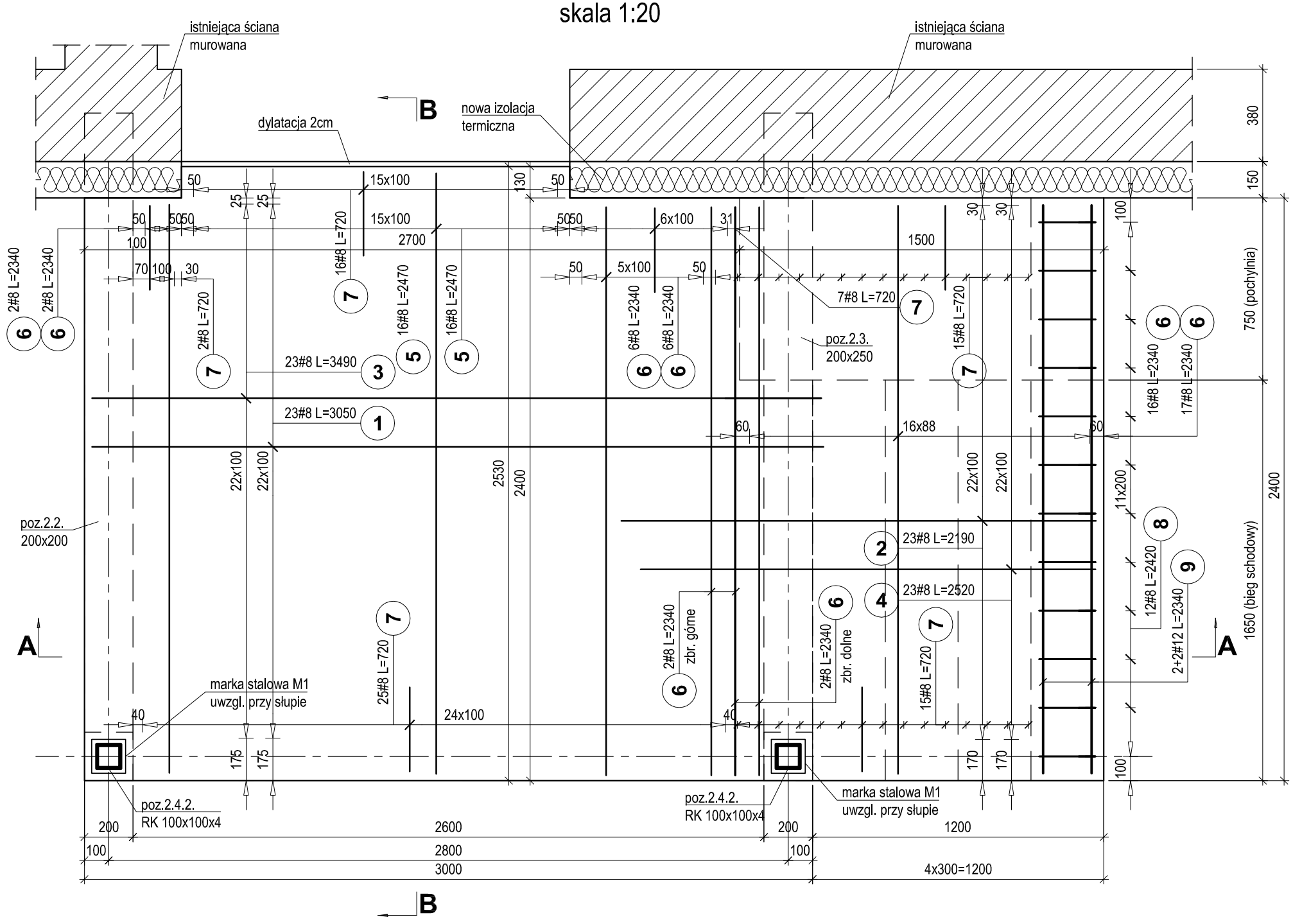
Poz.2.1. Schody zewnętrzne żelbetowe z poziomu terenu na parter. Szt.1.

skala 1:20



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów		Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)	
Nazwa	Liczba				w elemencie	ogółem	A-IIIN	
							# 8	# 12
poz.2.1. schody	1	1	8	3,05	23	23	70,15	
		2	8	2,19	23	23	50,37	
		3	8	3,49	23	23	80,27	
		4	8	2,52	23	23	57,96	
		5	8	2,47	32	32	79,04	
		6	8	2,34	61	61	142,74	
		7	8	0,72	80	80	57,60	
		8	8	2,42	12	12	29,04	
		9	12	2,34	4	4		9,36
		10	8	0,40	5	5	2,00	
		11	8	0,55	35	35	19,25	
		12	8	5,50	2	2	11,00	
Długość wg średnic (m)							599,42	9,36
Masa jednostkowa pręta (kg/m)							0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							236,77	8,31
Ogółem (kg)							245	

UWAGA:
Rysunek rozpatrywać łącznie z następnym.

otulina 3,0cm
beton C25/30
stal A-IIIN (B500SP)

Firma Architektoniczno-Budowlana
80-236 Gdańsk, ul.Grunwaldzka 2
STYL sp z o.o.

faza: PROJEKT WYKONAWCZY
branża: KONSTRUKCJA
opracowanie: PROJEKT ARCHITEKT. - BUDOWLANY

Projekt robót budowlanych dla budynku A, Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej

obiekt: Budynek A, Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej
adres: Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, dz. nr 357/12 obręb 055
inwestor: Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
projektował	mgr inż. Jan Mądry	nr upr. NB-W-7210/129/78 CZŁ. K-PO IZBY INŻ. BUD. KUP/BO/1568/01	
opracował	mgr inż. S. Nowaczyński		
sprawdził	mgr inż. Zbigniew Mądry	nr upr. WKP/0023/POOK/03 CZŁ. W.O. IZBY INŻ. BUD. WKP/BO/0424/04	

nazwa rysunku: Poz.2.1. Schody żelbetowe do wieży.

skala: 1:20

data: listopad 2016r.

nr rysunku: KSW-4