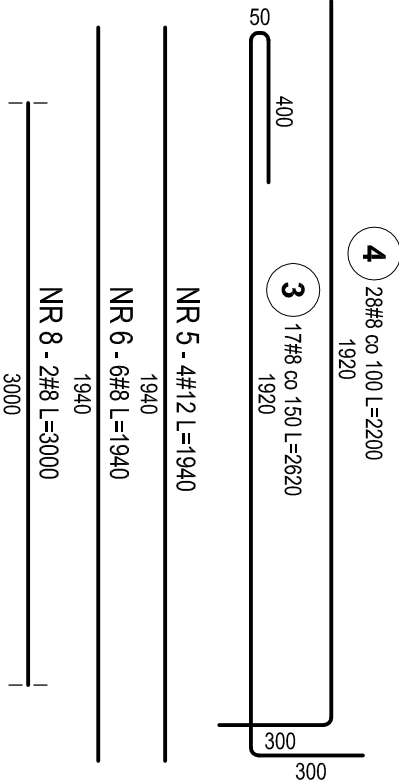
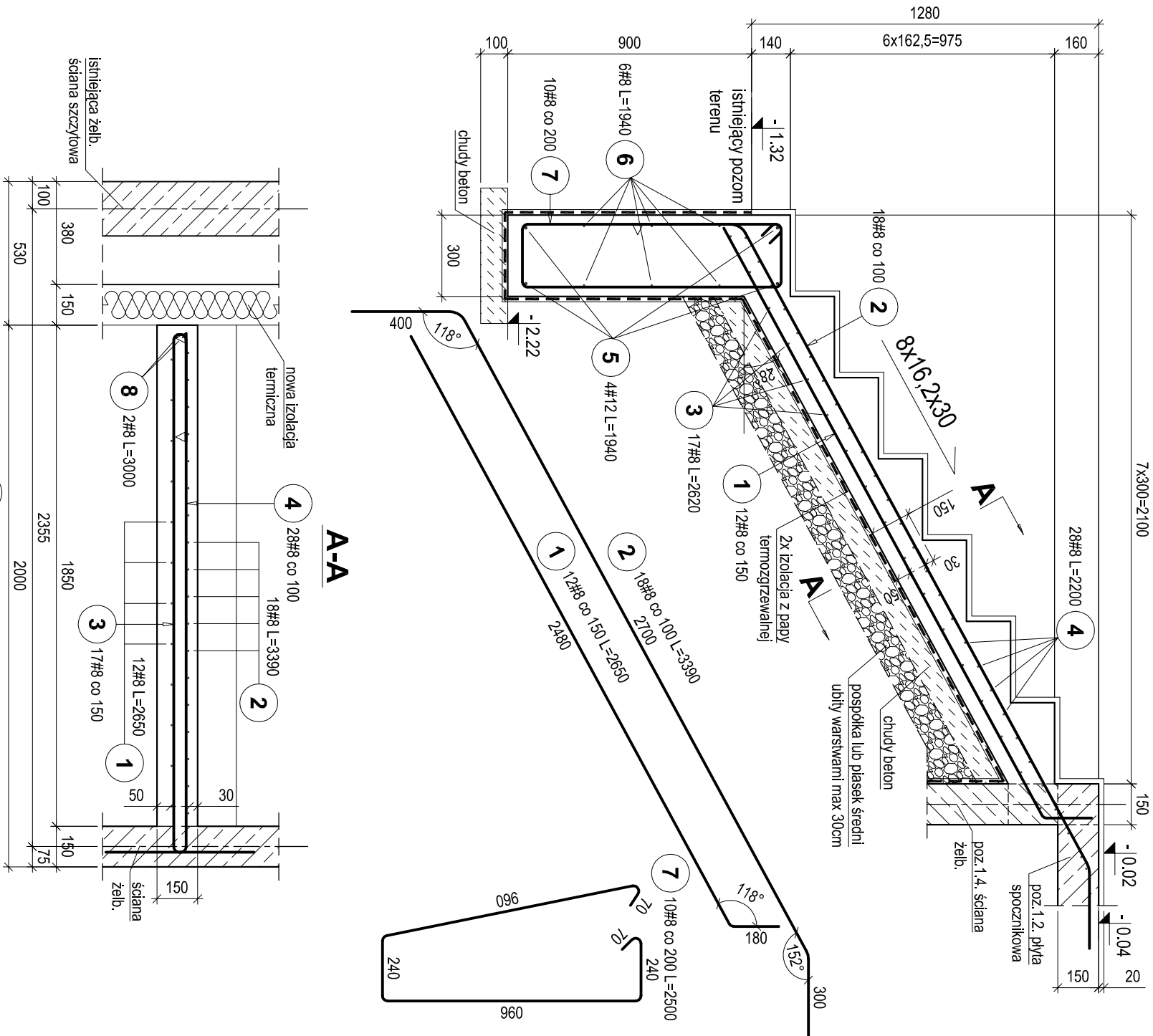


Poz.1.1. Bieg schodowy z poziomu terenu na parter. Szl.1.

skala 1:20



Elementy	Nr		Długość (m)	Liczba prętów		Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)
	Nazwa	Liczba		w elementach	ogółem	A-IIIIN
poz.1.1. bieg schodowy	1	8	2,65	12	12	31,80
	2	8	3,39	18	18	61,02
	3	8	2,62	17	17	44,54
	4	8	2,20	28	28	61,60
	5	12	1,94	4	4	7,76
	6	8	1,94	6	6	11,64
	7	8	2,50	10	10	25,00
	8	8	3,00	2	2	6,00
Długość wg średnic (m)						241,60
Masa jednostkowa pręta (kg/m)						0,40
Masa łączna wg średnic (kg)						96,43
Ogółem (kg)						102

otulina: 3,0; 5,0cm
beton C25/30
stal A-IIIIN (B500SP)

Firma Architektoniczno-Budowlana 80-236 Gdansk, ul.Grunwaldzka 2		STYL sp z o.o.		faza: PROJEKT WYKONAWCZY	
Projekt robót budowlanych dla budynku A, Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej		obiekt: Budynek A, Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej		branża: KONSTRUKCJA	
adres: Gdansk, ul. G. Narutowicza 11/12, dz. nr 357/12 obręb 055		inwestor: Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk		PROJEKT ARCHITEKT. - BUDOWLANY	
funkcja: imię i nazwisko		projektant: mgr inż. Jan Magdry		nr uprawnień	
nazwa rysunku: Poz.1.1. Bieg schodowy z terenu na parter. Przekrój		opracował: mgr inż. S. Nowoczyński		nr upr. MB-W-7210/129/78	
sprawdził: mgr inż. Zbigniew Magdry		nr upr. K-PO IZBY INŻ. BUD.		CZŁ. W.O. IZBY INŻ. BUD.	
skala: 1:20		data: listopad 2016r.		nr rysunku: KS-31	