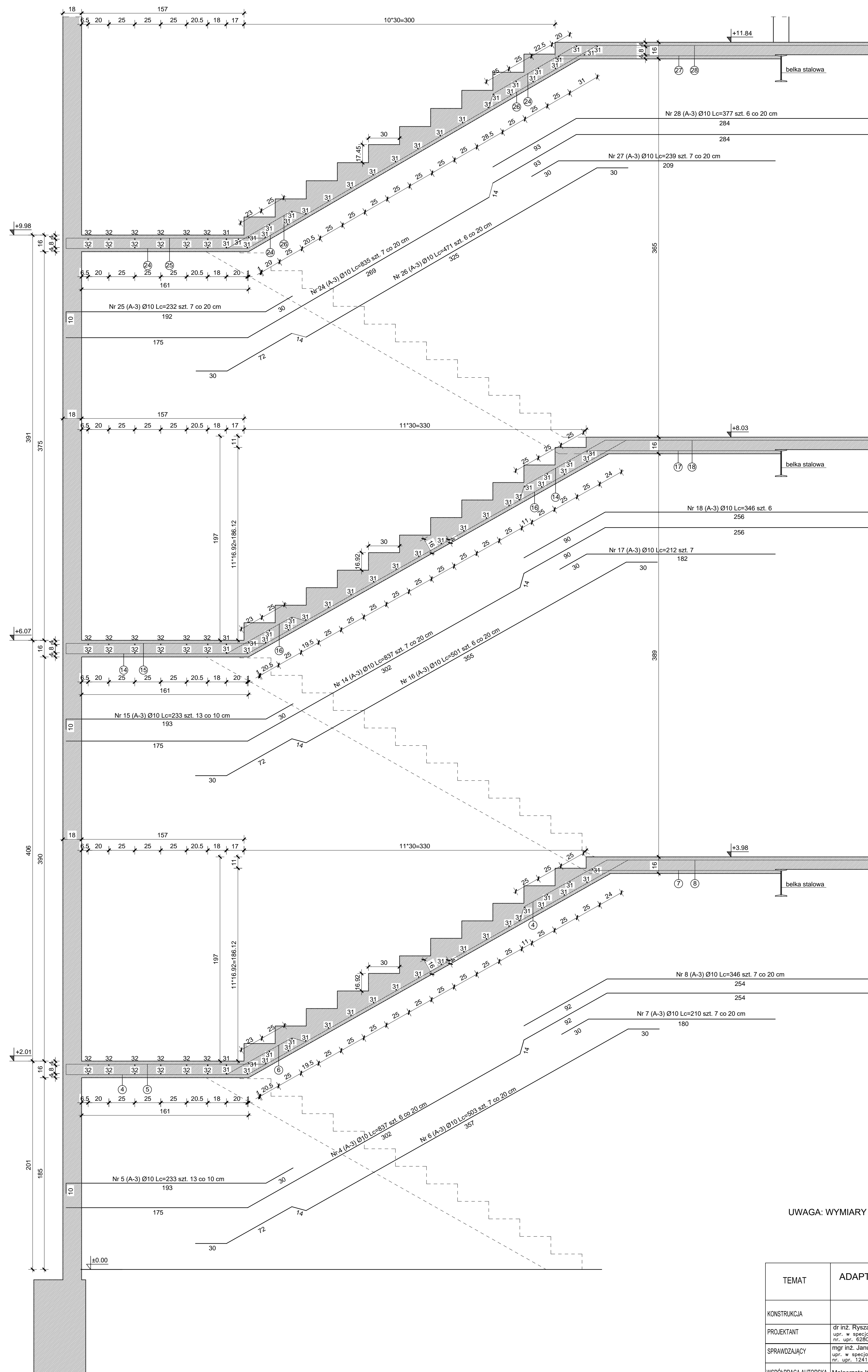
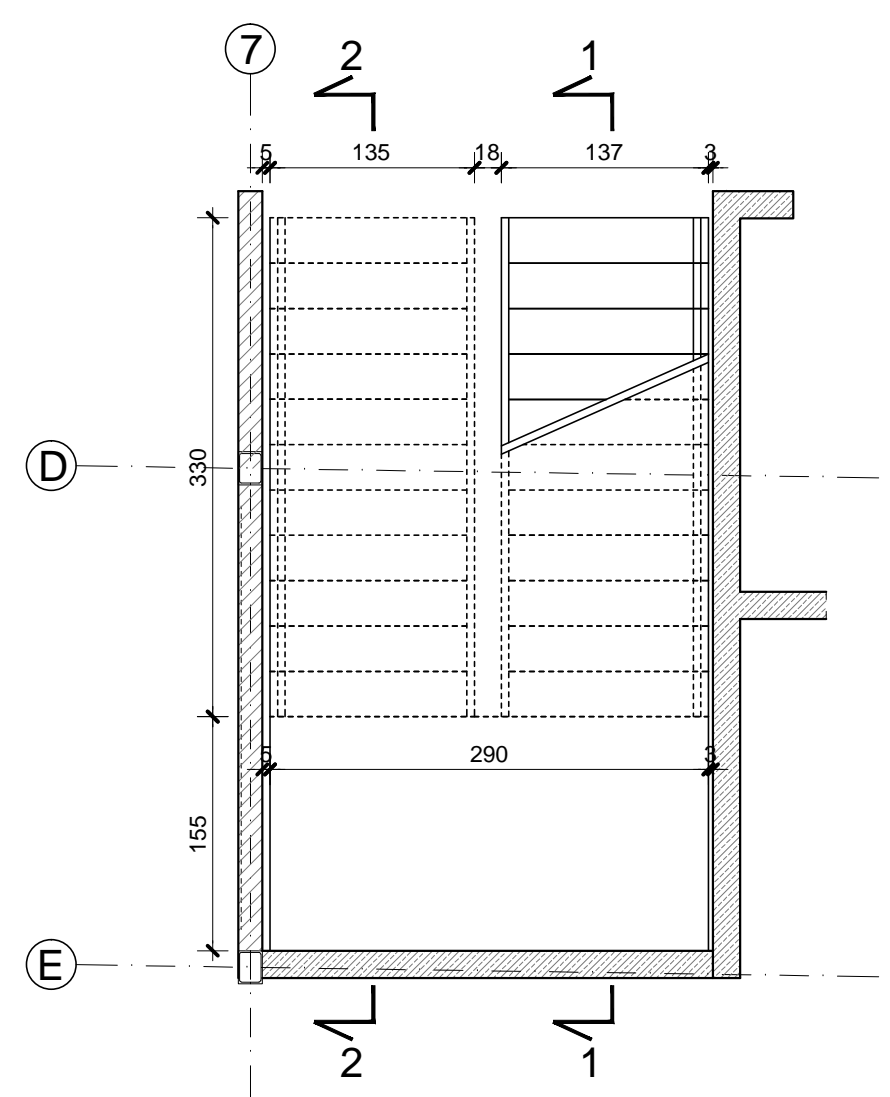


PRZEKRÓJ 2-2




RZUT 1:50



ESTYMIOWANIE STALI							PRĘTY		
Nazwa	Przekr.	Prędk.	Prędk.	Prędk.	Prędk.	Prędk.	A-3	A-3	A-3
	ciężki	ciężki	ciężki	ciężki	ciężki	ciężki	ciężki	ciężki	ciężki
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Razem długości (m)							30	30	30
Razem 1 m (m)							30	30	30
Razem ciężar wg średnicy (kg)							122	122	122
Razem ciężar (kg)							648	648	648

UWAGA: WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

MATERIAŁY:
BETON C30 /37
STAL $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$
STAL PROFILOWA S235

TEMAT	ADAPTACJA WIELKIEGO MŁYNA W GDAŃSKU NA MUZEUM BURSZTYNU	 AUTORSKA PRACOWNIA KONSTRUKCYJNO- WYKONAWCZA "WÓJDAK"
KONSTRUKCJA	KONSTRUKCJA SCHODÓW	80-291 Szopka Ułanów 13 tel. (58) 522-40-40 e-mail: woydak@wp.pl
PROJEKTANT	dr inż. Ryszard Kosiak ul. w. Szepejkowskiego, konstrukcyjno-budowlanej nr. 40, 80-800 Gdańsk	RYŚUNEK
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Janusz Matkiewicz ul. w. Szepejkowskiego, konstrukcyjno-budowlanej nr. 40, 80-800 Gdańsk	K.4.1
WSPÓŁPRACJA AUTORSKA	Małgorzata Katzig	SKALA
WSPÓŁPRACJA AUTORSKA	inż. Marusz Katzig	1:50; 1:20
		DATA
		03.2018