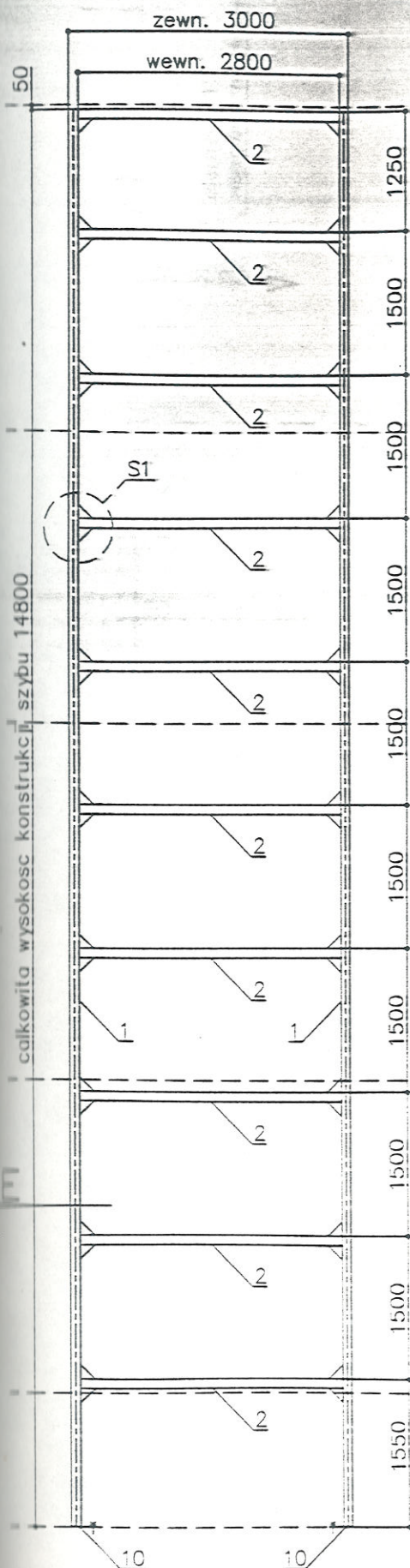
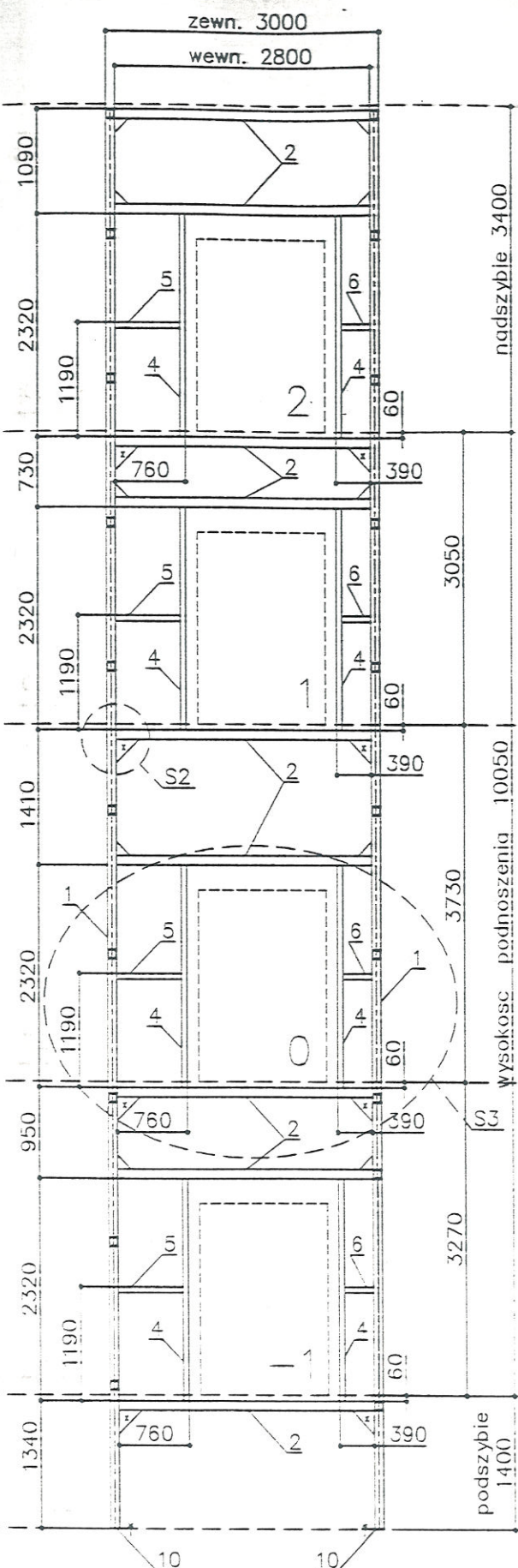


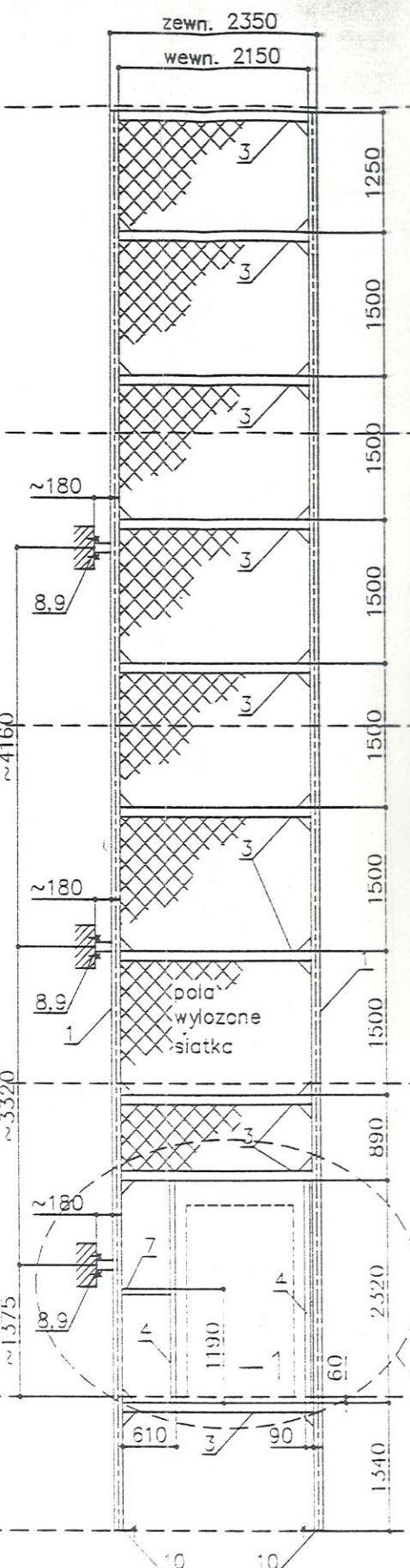
widok A-A



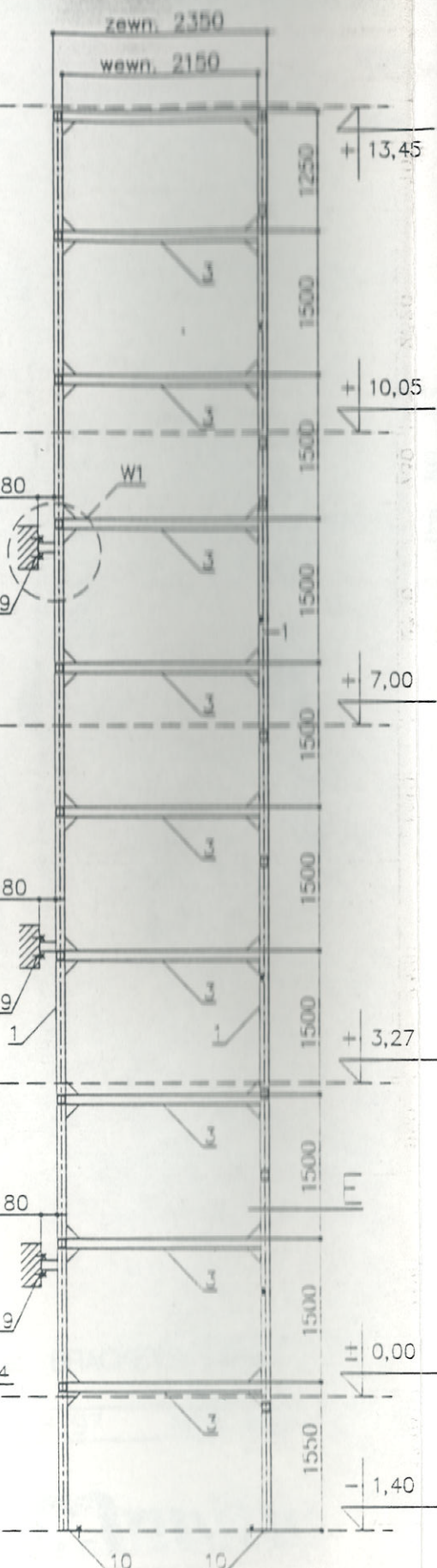
przekroj B-B



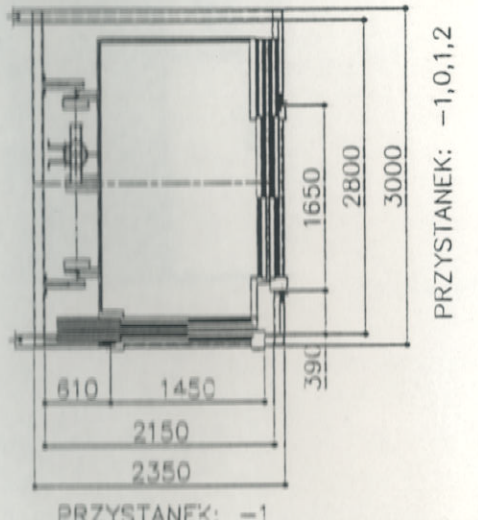
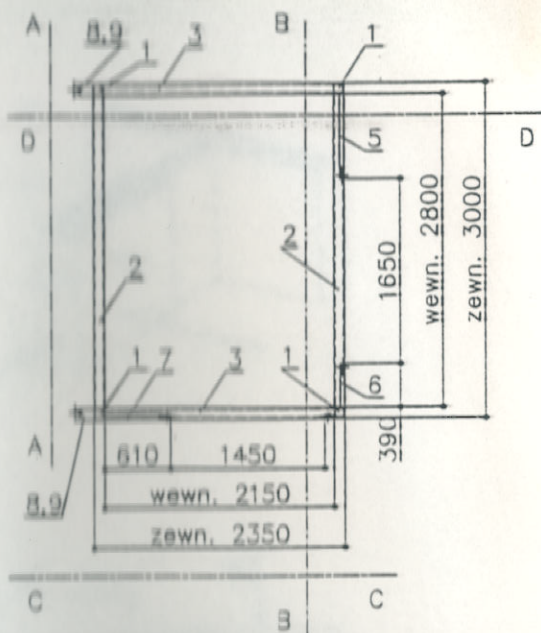
widok C-C



przekroj D-D



E-E



całkowita wysokość konstrukcji szypu 14800

nadszycie 3400

wysokość podnoszenia 10050

podszycie 1400

13	kołki HILTI M16	28		
12	∅(250x250x5)/2	8	7,86	9,83
11	∅(150x150x5)/2	136	7,86	60,13
10	∅200x200x5	4	7,86	6,88
9	∅250x150x5	6	7,86	8,82
8	□100x100x4x175	6	11,51	12,09
7	□60x40x3x580**	1	4,11	2,38
6	□60x40x3x330**	4	4,11	5,43
5	□60x40x3x700**	4	4,11	11,51
4	□60x40x3x2320**	10	4,11	95,35
3	□100x100x4x2150	20	11,51	494,93
2	□100x100x4x2800	19	11,51	612,33
1	[C]100x100x6x1480C*	4	2x10,60	1255,04
razem stali:				2574,72
+ 2% spoiny				51,49
razem:				2626,21
nr	element	szt.	kg/m	kg

KONSTRUKCJA STALOWA SZYBU DZWIHOWEGO
m.budowy: Łódzki Ośrodek Sportu w Łodzi

PILAWA nr rysunku 1/3
podziałka 1/70

opracował mgr inż. A. Rapacz
sprawdził mgr inż. F. Ciesiak

UWAGI 1. Całość konstrukcji wykonać ze stali konstrukcyjnej St4S;
2. Konstrukcje spawac spawem gr. 4 mm;
3. *) podano całkowitą długość elementu, złożonego z odcinków o min. długości 6 m, łączenia wykonać wg rys. 2/3 szczegół S5;
**) spawac po zamontowaniu drzwi