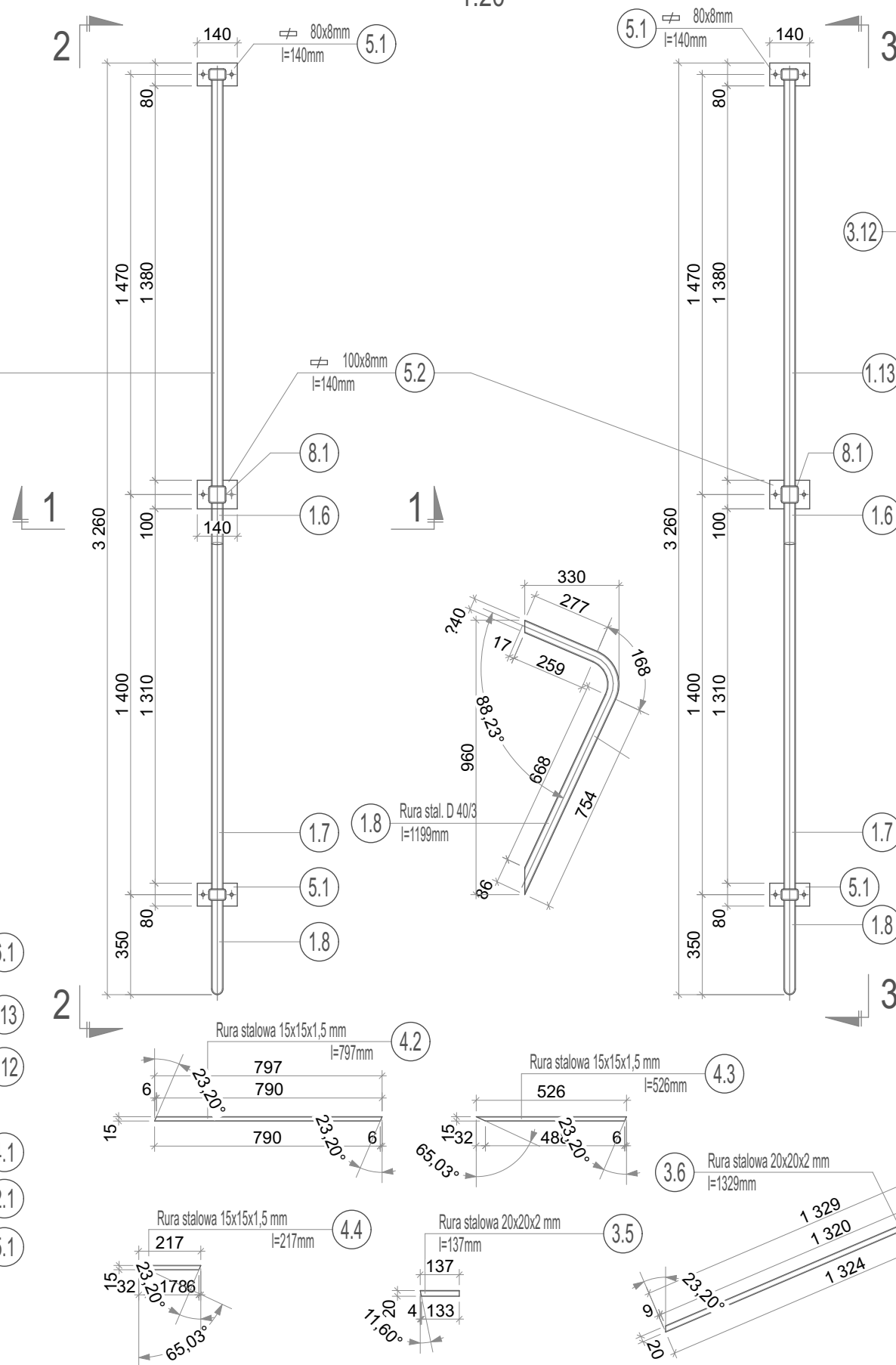
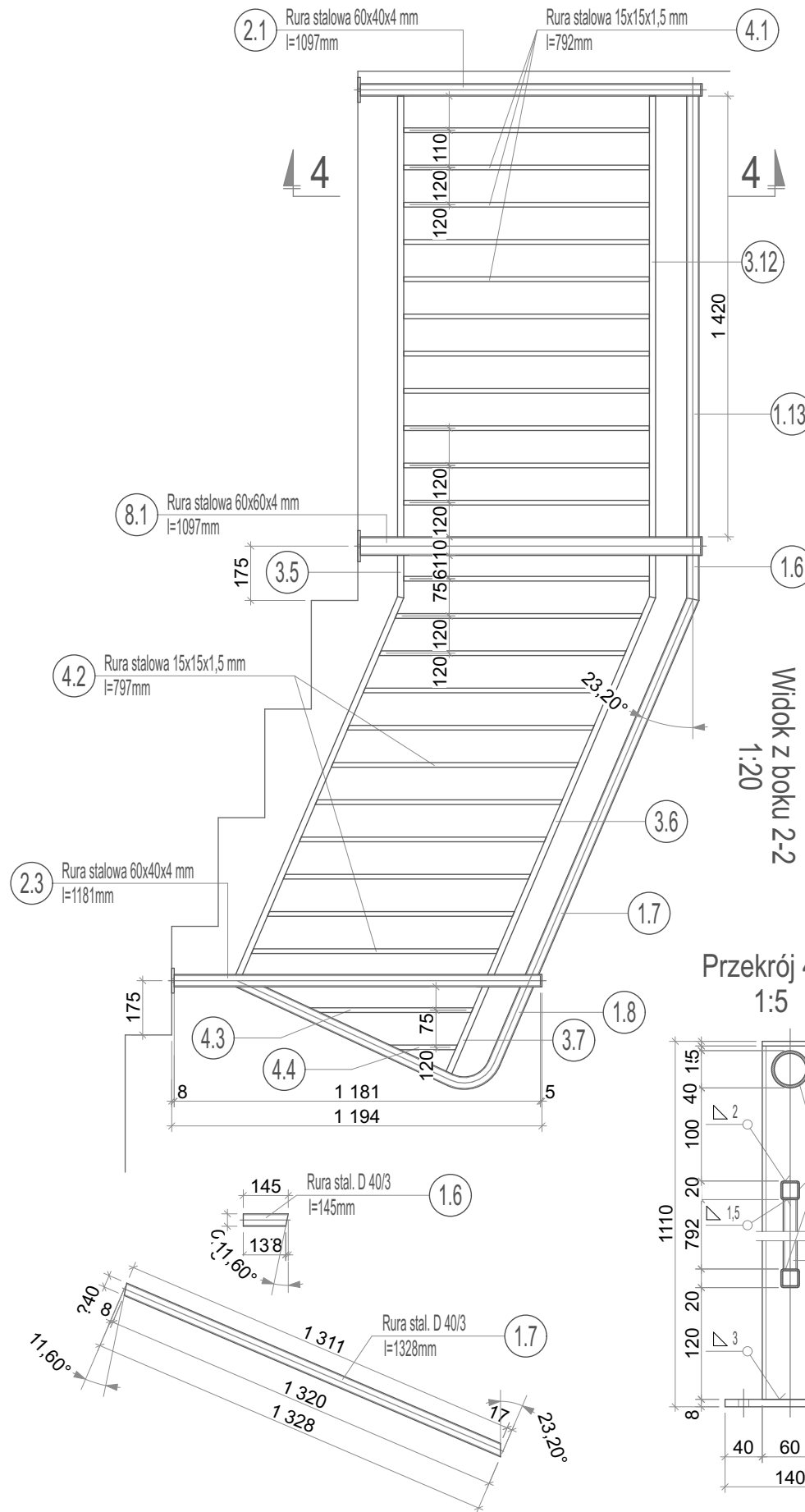


BALUSTRADA B-07  
wykonać 1 szt.

Widok z góry  
1:20



Widok z boku 3-3  
1:20

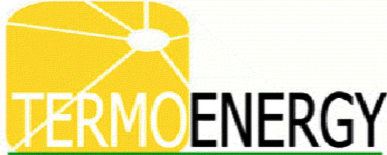
Widok z boku 3-3  
1:20

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW Balustrada B-07 - wykonać 1 szt.						
Numer elementu	Element	Ilość sztuk	Długość 1 sztuki [m]	Masa 1 mb [kg]	Masa 1 sztuki [kg]	Masa razem [kg]
1.6	Rura stalowa D 40/3 mm	2	0,145	2,737	0,397	0,79
1.7	Rura stalowa D 40/3 mm	2	1,328	2,737	3,635	7,27
1.8	Rura stalowa D 40/3 mm	2	1,199	2,737	3,282	6,56
1.13	Rura stalowa D 40/3 mm	2	1,420	2,737	3,887	7,77
2.1	Rura stalowa 60x40x4 mm	2	1,097	5,527	6,063	12,13
2.3	Rura stalowa 60x40x4 mm	2	1,181	5,527	6,527	13,05
3.5	Rura stalowa 20x20x2 mm	4	0,137	1,130	0,155	0,62
3.6	Rura stalowa 20x20x2 mm	4	1,329	1,130	1,502	6,01
3.7	Rura stalowa 20x20x2 mm	2	0,305	1,130	0,345	0,69
3.12	Rura stalowa 20x20x2 mm	4	1,420	1,130	1,605	6,42
4.1	Rura stalowa 15x15x1,5 mm	24	0,792	0,647	0,512	12,30
4.2	Rura stalowa 15x15x1,5 mm	20	0,797	0,647	0,516	10,31
4.3	Rura stalowa 15x15x1,5 mm	2	0,526	0,647	0,340	0,68
4.4	Rura stalowa 15x15x1,5 mm	2	0,217	0,647	1,140	0,28
5.1	80x8 mm	4	0,140	5,024	0,703	2,81
5.2	100x8 mm	2	0,140	6,280	0,879	1,76
6.1	40x5 mm	4	0,060	1,570	0,094	0,38
6.3	60x5 mm	2	0,060	2,355	0,141	0,28
8.1	Rura stalowa 60x60x4 mm	2	1,097	6,810	7,471	14,94
Kotwy wklejane HILTI, system HVU z prętem kotwy HAS-R M10/9021				12		
ŁĄCZNIE DLA 1 szt.					[kg]	105,06
ŁĄCZNIE DLA 1 szt. + 1,5%					[kg]	106,64

UWAGA:

- Elementy nr 5.1, 5.2, 6.1 i 6.3 narysowano w skali 1:5
- Promień cięć elementów nr 6.1 i 6.3 dopasować do promieni elementu nr 2.1, 2.3 i 8.1
- Używanie balustrady: budynek koźkowy, elewacja północno-wschodnia, wejście do budynku

STAL St 37.3 (STAL St3SX)



TERMOENERGY  
inż. Józef Zieleziński  
ul. Arystofanesa 85  
60-461 Poznań

TEMAT:

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU  
SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W  
POZNANIU

INWESTOR

SZPITAL WOJEWÓDZKI W POZNANIU  
UL. JURASZÓW 7/19  
POZNAN

AKTUALIZACJA I ADAPTACJA

mgr inż. arch. Marcin Piotrowski  
WP-OIA/OKK/UpB/6/2007

SPRAWDZIŁ

mgr inż. arch. Jan Nikisch  
WP-OIA/OKK/UpB/50/2010

PROJEKT PIERWOTNY:

mgr inż. Paweł Peksa

BRANZA

ARCHITEKTURA

TYTUŁ

BALUSTRADA B 07

SKALA	STADIUM	RYСУNEK
1:20	PW	A_24
DATA	ARKUSZ	
2016-12		