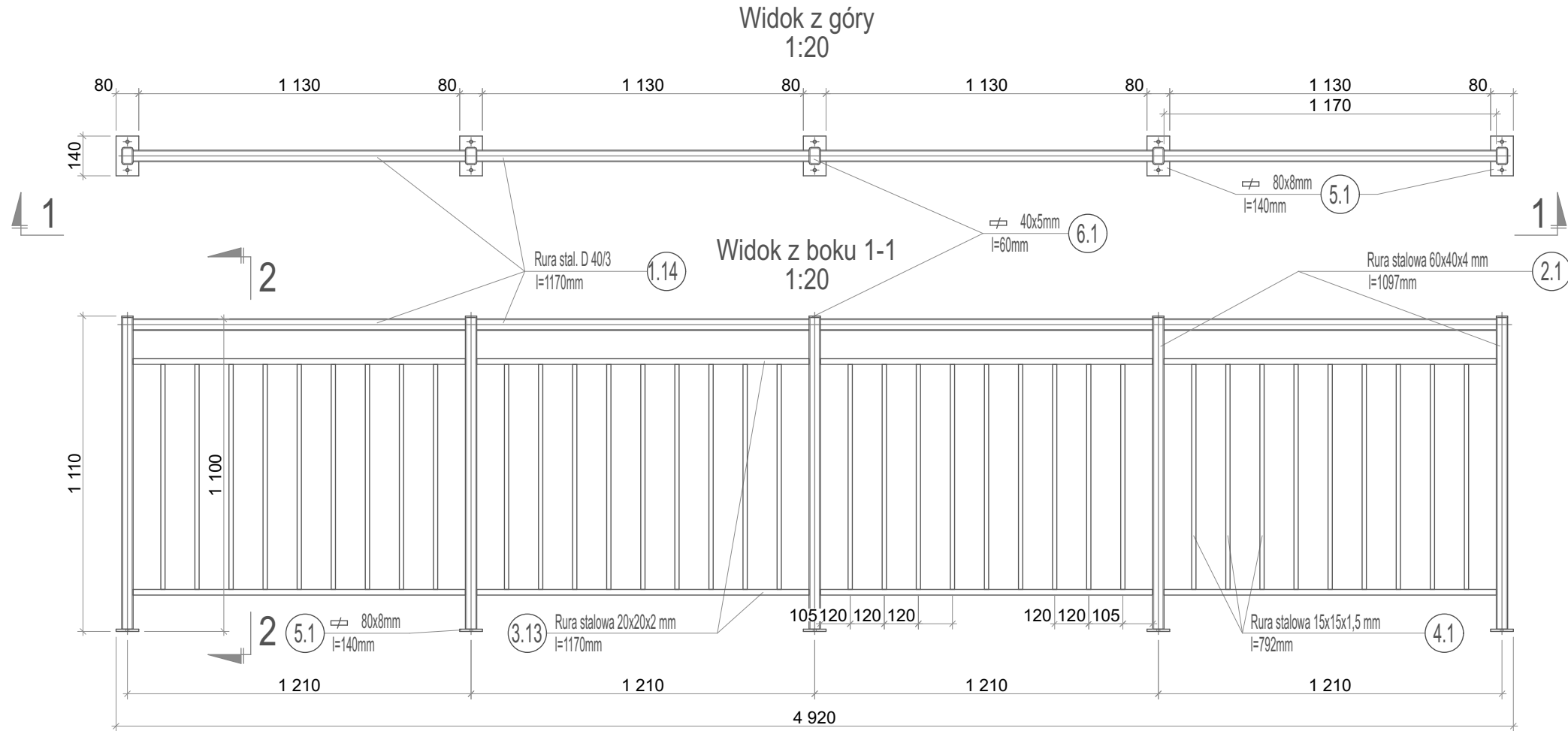
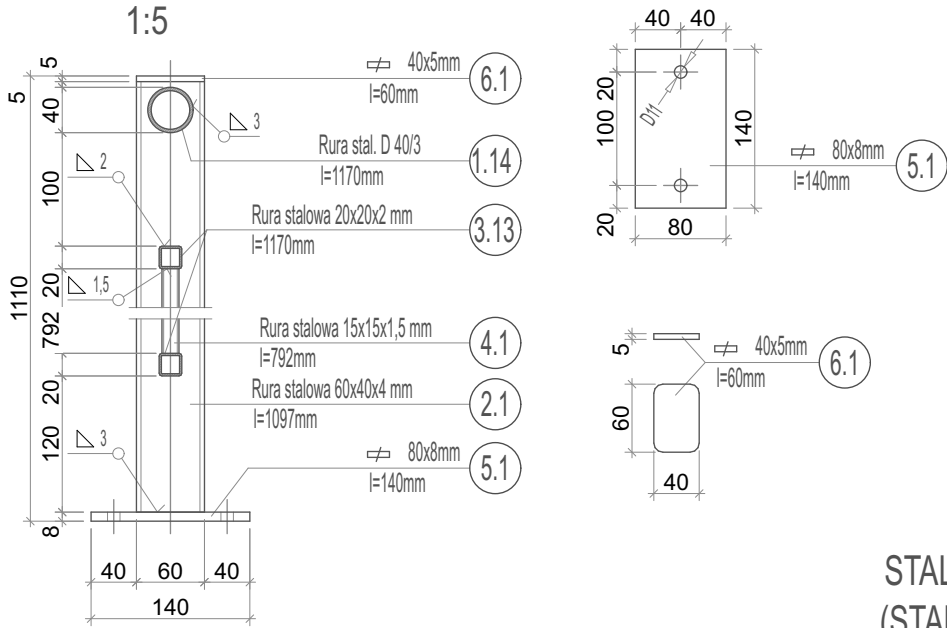


BALUSTRADA B-08  
wykonać 1 szt.



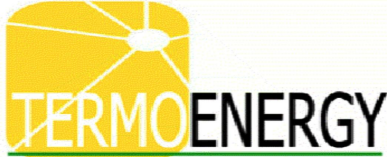
Przekrój 2-2  
1:5



STAL St 37.3  
(STAL St3SX)

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW Balustrada B-08 - wykonać 1 szt.						
Numer elementu	Element	Ilość sztuk	Długość 1 sztuki [m]	Masa 1 mb [kg]	Masa 1 sztuki [kg]	Masa razem [kg]
1.14	Rura stalowa D 40/3 mm	4	1,170	2,737	3,202	12,81
2.1	Rura stalowa 60x40x4 mm	5	1,097	5,527	6,063	30,32
3.13	Rura stalowa 20x20x2 mm	8	1,170	1,130	1,322	10,58
4.1	Rura stalowa 15x15x1,5 mm	36	0,792	0,647	0,512	18,45
5.1	80x8 mm	5	0,140	5,024	0,703	3,52
6.1	40x5 mm	5	0,060	1,570	0,094	0,47
	Kotwy wklejane HILTI, system HVU z prętem kotwy HAS-R M10/90/21	10				
ŁĄCZNIE DLA 1 szt.					[kg]	76,14
ŁĄCZNIE DLA 1 szt. + 1,5%					[kg]	77,28

- UWAGA:
- Elementy nr 5.1 i 6.1 narysowano w skali 1:5
  - Promienie cięć elementów nr 6.1 dopasować do promieni elementu nr 2.1
  - Usytuowanie balustrady: budynek łącznikowy, elewacja południowo-wschodnia, zejście do piwnicy do transformatorowni



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

TEMAT:  
**TERMOMODENIZACJA BUDYNKU  
SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W  
POZNANIU**

INWESTOR **SZPITAL WOJEWÓDZKI W POZNANIU  
UL. JURASZÓW 7/19  
POZNAN**

AKTUALIZACJA I ADAPTACJA  
ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Marcin Piotrowski  
WP-OIA/OKK/UpB/6/2007

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

PROJEKT PIERWOTNY: mgr inż. Paweł Peksa

BRANŻA **ARCHITEKTURA**

TYTUŁ **BALUSTRADA B 08**

SKALA	STADIUM	RYSUNEK  A_25
1:20	PW	
DATA	ARKUSZ	
2016-12		