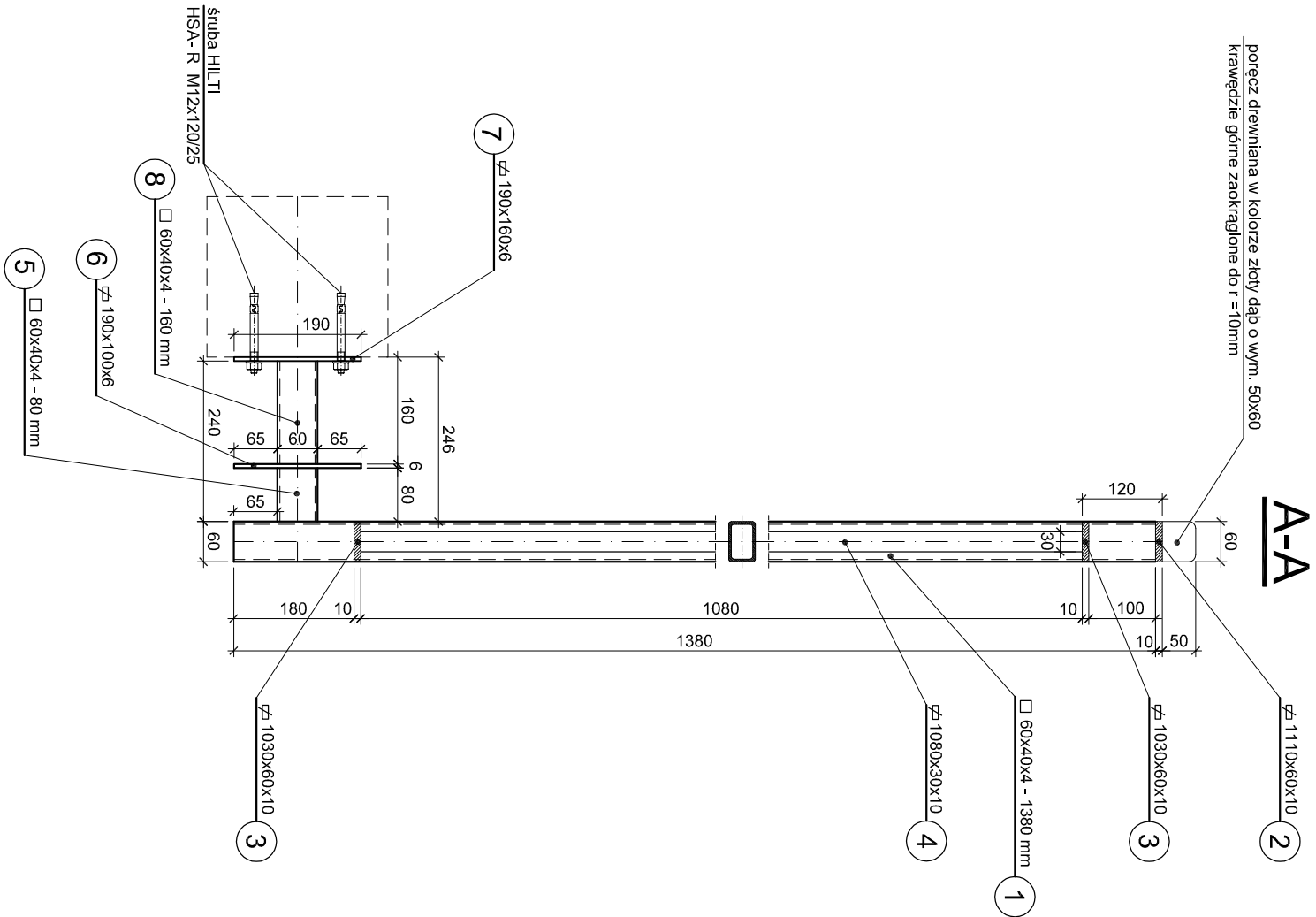
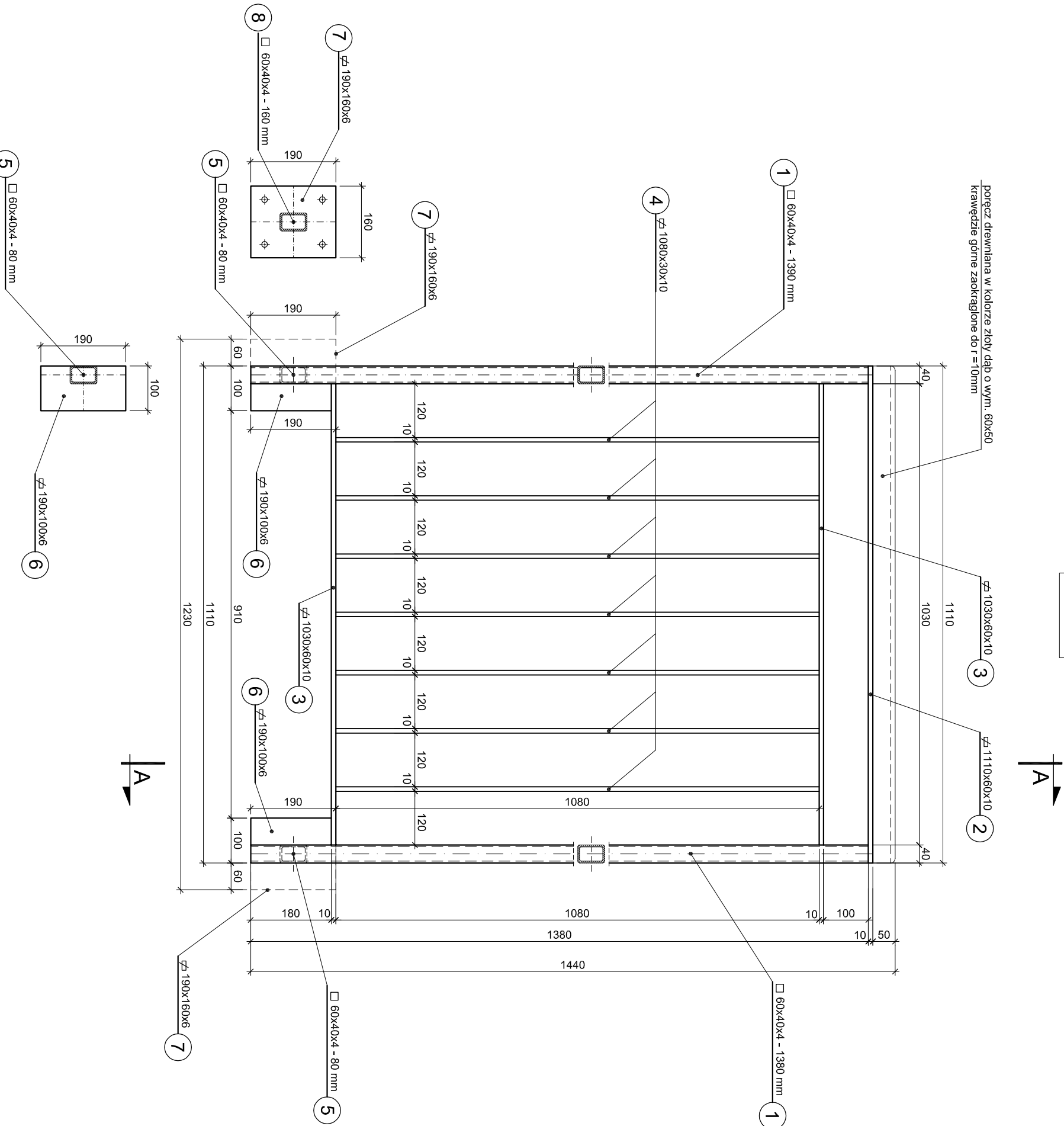


BALUSTRADA BL1

SZTUK 1



UWAGI:

- Ilość balustrad zewnętrznych:
"BL 1" szt. 1
- wszystkie elementy stalowe malowane
w kolorze grafitowym o symbolu RAL 7016
- Lokalizacja balustrady wg elewacji
- Stal: S235
- Elektrody: ER 146
Klasa wadliwości (PN-87/M-69772):
- R4 dla elementów o grubości do 20mm
- R3 dla elementów o grubości pow. 20mm
W przypadku zastosowania przez producenta innej technologii spawania materiały spawalnicze należy dobrać stosownie do spawanego materiału oraz przyjąć przez producenta technologii spawania.
- Ilość szrub rozporowych Hilti HST-R M12x125/25 - szt.8
- Zabezpieczenie antykorozyjne:
- czyszczenie do III stopnia
- dwukrotne malowanie (60 um) farbą podkładową chlorokauczkową
- dwukrotne malowanie (60 um) chlorokauczkową emalią nawierzchniową w kolorze wg elewacji
Wykonawca przed przyjęciem danego elementu do realizacji winien zapoznać się i sprawdzić zestawienie materiałów.
- Zestawienie stali wykonano wg "Tablice do projektowania konstrukcji metalowych" W. Bogucki, M. Żybutowicz, oraz normy PN-90 B-03200 "Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie".
Wykonawca na etapie ofertowania w/s wykonawstwa obiektu winien opierać się na masach jednostkowych stali podanych przez sprzedawcę.
- Otwarte otwory rurowe zaślepić blachą grubości 4 mm.

arkusz nr 60

ESBUT Elżbieta Kowalczyk-Sebastian Dubicki sp.c. kontakt: 6079979757 sebastian.dubicki@wp.pl		adres: ul. Stenczna 14 63-900 RAWICZ
NADBUDOWA, ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU OŚWIATOWEGO NA BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY		
obiekt:	BALUSTRADA BL1	
przedmiot rysunku:	skala: 1:10	data: 23.12.2014.
stadium:	PROJEKT BUDOWALNY	
adres obiektu:	Stolec 3, 63-830 Pępowo dz. ewid. 54/11, obręb Stolec	
inwestor:	Gmina Pępowo ul. St. Nadstawek 6, 63-830 Pępowo	
autor projektu:	mgr inż. arch. Monika Szumilek upr.: ARCHITECTONICZNE 16W/POKKZ2012	
projektant:	mgr inż. arch. Agnieszka Ogornowska upr.: ARCHITECTONICZNE 35W/POKKZ2013	