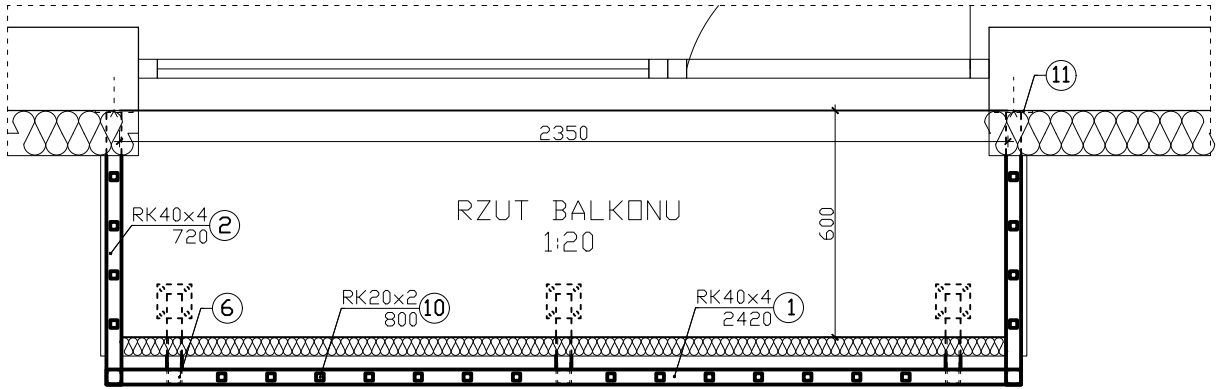
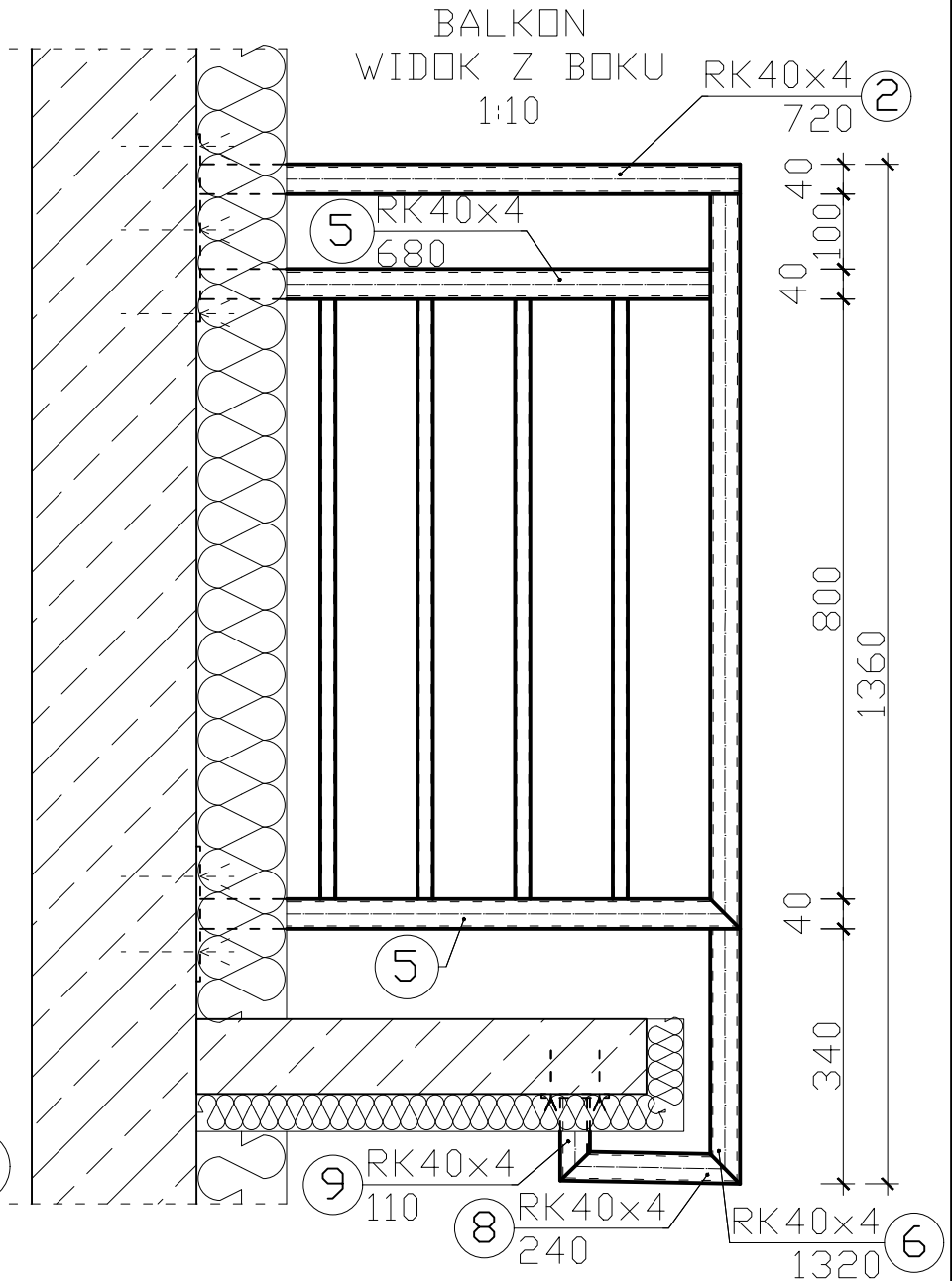
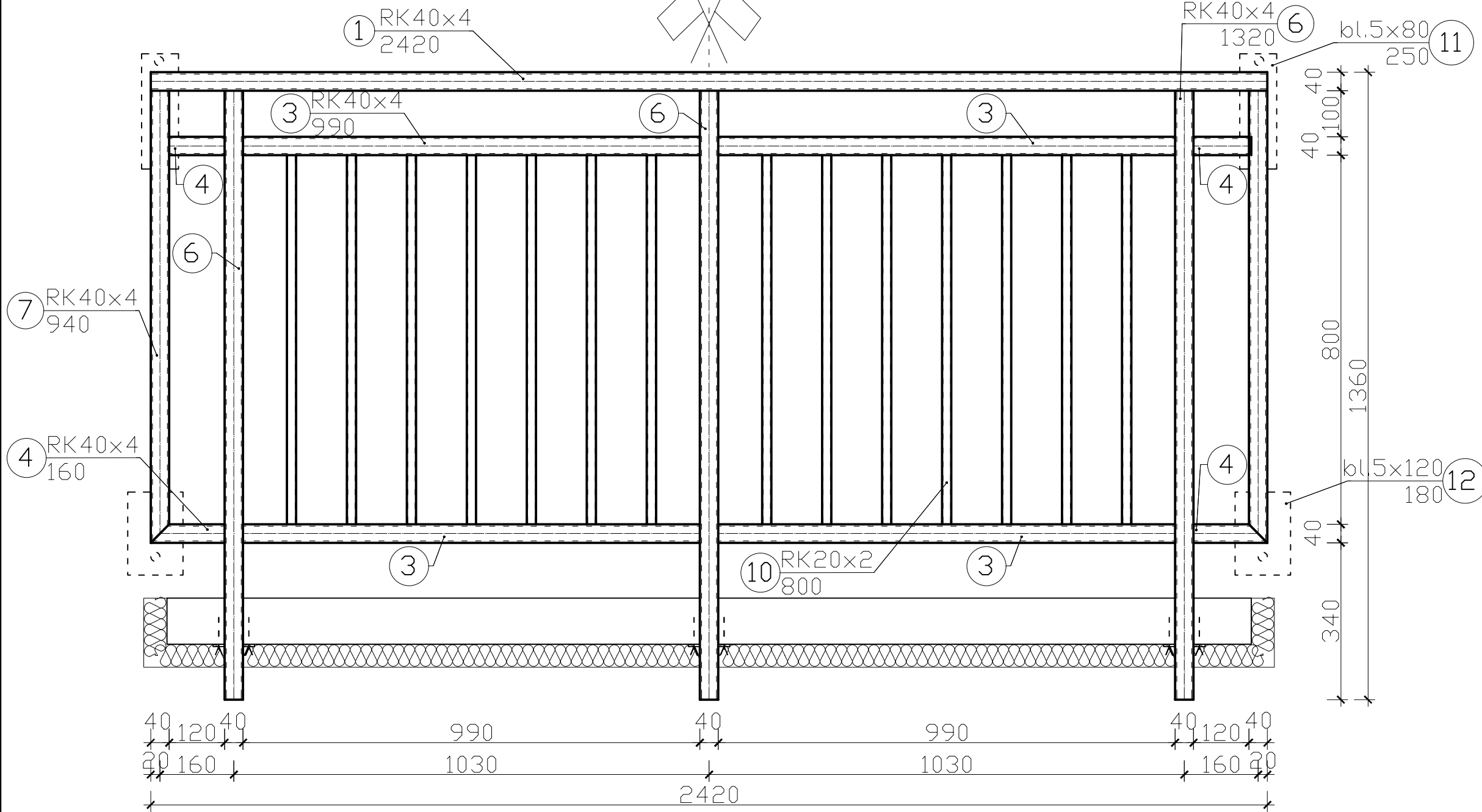
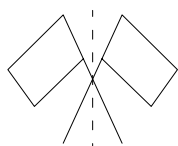


PIEKARY ŚLĄSKIE, M. SKŁODOWSKIEJ - CURIE 69							
ZESTAWIENIE STALI DLA BALUSTRADY						36	szt.
Lp.	Ilość	Przedmiot	Długość mm	Ciężar kg/mb	Ciężar kg/szt.	Ciężar całk. (kg)	Materiał
1	1	RK40x4	2420	1,56	3,8	3,8	aluminium
2	2	RK40x4	720	1,56	1,1	2,2	aluminium
3	4	RK40x4	990	1,56	1,5	6,2	aluminium
4	4	RK40x4	160	1,56	0,2	1,0	aluminium
5	4	RK40x4	680	1,56	1,1	4,2	aluminium
6	3	RK40x4	1320	1,56	2,1	6,2	aluminium
7	2	RK40x4	940	1,56	1,5	2,9	aluminium
8	3	RK40x4	240	1,56	0,4	1,1	aluminium
9	3	RK40x4	110	1,56	1,0	2,9	aluminium
10	22	RK20x2	800	0,39	0,3	6,9	aluminium
11	2	BL. 5x80	250	1,7	0,4	0,9	aluminium
12	2	BL. 5x120	180	1,7	0,3	0,6	aluminium
13	10	R-STUDS M10 10130 KL. 5.8+R-KEX II	-	-	-	-	-
RAZEM:						38,9	kg
Ciężar spoin:						0,70	kg
Ciężar za 1 szt.:						40	kg
Ciężar za 36 szt.:						1424	kg



BALKON
WIDOK Z PRZODU
1:10



- UWAGI:
- Balustrada z aluminium, malowana proszkowo w kolorze zgodnym z projektem kolorystyki.
 - Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.
 - Wysokość balustrady ponad wykończony poziom posadzki min. 1,1m.
 - Prześwit lub wymiar otworu pomiędzy elementami wypełnienia balustrady powinien wynosić maksymalnie 0,12 m.
 - Balustrady spawane (spoiny pachwinowe i czołowe 3 mm). Wszystkie spoiny należy wykonać jako ciągłe, tak aby zamknąć wszystkie przestrzenie rurowe.
 - Śruby , podkładki, nakrętki i pręty ze stali nierdzewanej A2.

EKOPROBUD <small>Firma projektowo-wykonawcza</small>		EkoProBud Biuro projektowe: 43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 65 tel. 509 527 540, www.ekoprobudsc.pl	
ADRES INWESTYCJI:		Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. M. Skłodowskiej-Curie 69 41-949 Piekary Śląskie	
TYTUŁ:		PROJEKT DOCIEPLENIA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. M. SKŁODOWSKIEJ-CURIE 69 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI	
TYTUŁ RYSUNKU:		SZCZEGÓŁ BALUSTRADY BALKONOWEJ I	
ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. L. Witański nr upr. 743/87	PODPIS:	09-2022
ARCHITEKTURA SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Ł. Wengler nr. upr. 6/10/SŁOKK	PODPIS:	SKALA: 1:10
OPRACOWANIE:	mgr inż. N. Kajtoch	PODPIS:	NR RYS.
KIEROWNIK BIURA:	dr inż. T. Muzyczuk	PODPIS:	29