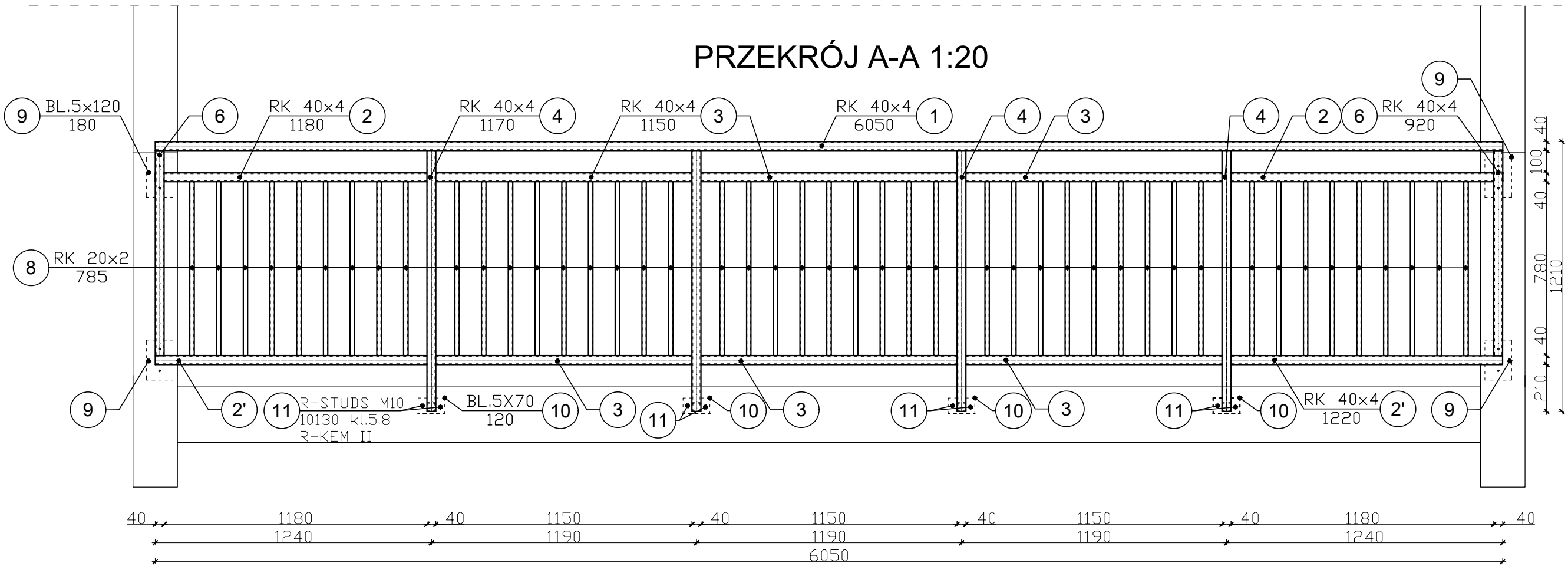
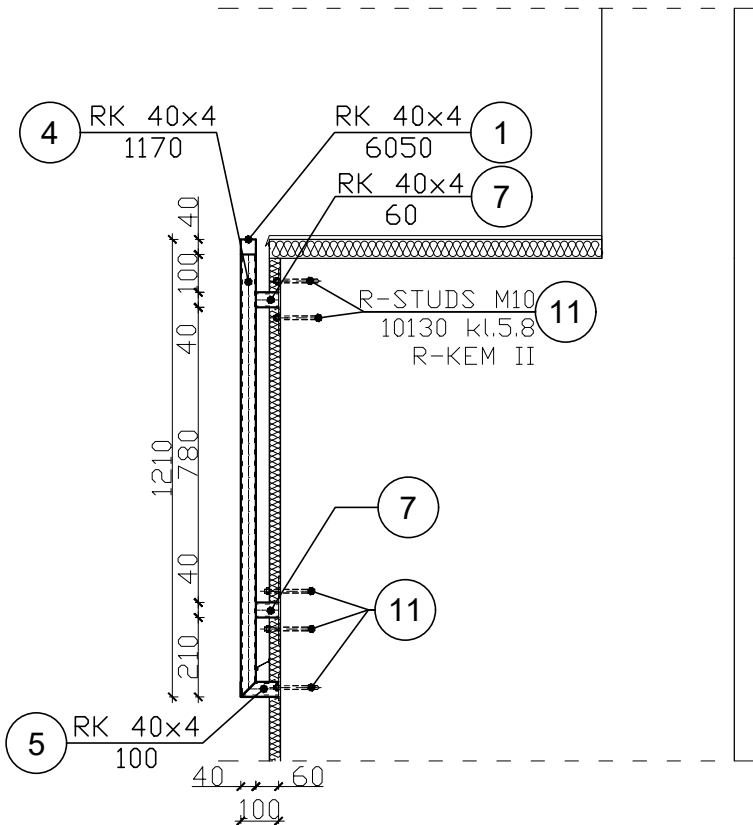


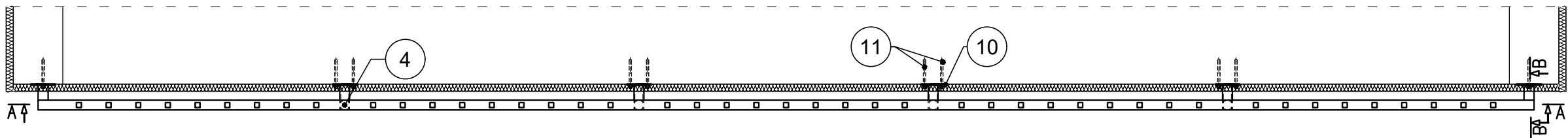
PRZEKRÓJ A-A 1:20



PRZEKRÓJ B-B 1:20



WIDOK Z GÓRY 1:20



UWAGI:

- Balustrada ze stali S275 ocynkowana, 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 3mm).
- Spoiny wykonać jako ciągłe, tak aby zamknąć wszystkie przestrzenie rurowe.
- We wszystkich elementach konstrukcji należy nawiercić otwory o średnicy Ø8 pozwalające na swobodny wypływ wody.
- Śruby , podkładki, nakrętki i pręty ze stali nierdzewanej A2.
- Wszelkie zmiany związane z zastosowanymi materiałami należy uzgodnić z projektantem oraz inwestorem.
- Kotwy mocować zgodnie z instrukcją producenta.
- Ścianki boczne balkonów podwyższyć przy użyciu styropianu, tak aby wysokość ponad wykończony poziom posadzki min. 1,1m. Poziomą powierzchnię od góry zabezpieczyć np. blachą.

PIEKARY ŚLĄSKIE, J. SOWIŃSKIEGO 2							
ZESTAWIENIE STALI DLA BALUSTRADY A						24	szt.
Lp.	Ilość	Przedmiot	Długość mm	Ciężar kg/mb	Ciężar kg/szt.	Ciężar całk.(kg)	Materiał
1	1	RK40x4	6050	4,39	26,6	26,6	S275
2	2	RK40x4	1180	4,39	5,2	10,4	S275
2'	2	RK40x4	1220	4,39	5,4	10,7	S275
3	6	RK40x4	1150	4,39	5,0	30,3	S275
4	4	RK40x4	1170	4,39	5,1	20,5	S275
5	4	RK40x4	100	4,39	0,4	1,8	S275
6	2	RK40x4	920	4,39	4,0	8,1	S275
7	4	RK40x4	60	4,39	0,3	1,1	S275
8	45	RK20x2	780	2,75	1,0	1,9	S275
9	4	BL.5X120	180	4,71	0,8	3,4	S275
10	4	BL.5X70	120	2,75	0,3	1,3	S275
11	16	R-STUDS M10 10130 KL. 5.8+R- KEX II	-	-	-	-	-
RAZEM:						116,0	kg
Ciężar spoin:						2,09	kg
Ciężar za 1 szt.:				118	kg		
Ciężar za 24 szt.:				2833	kg		

EKOPROBUD <small>Firma projektowo-wykonawcza</small>				Biurowisko projektowe: 43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 65 tel. 509 527 540, www.ekoprobudsc.com.pl			
ADRES INWESTYCJI:				Budynek mieszkalno-usługowy ul. Józefa Sowińskiego 2 41-940 Piekary Śląskie			
TYTUŁ:				PROJEKT DOCIEPLENIA BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO PRZY UL. JÓZEFA SOWIŃSKIEGO 2 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI			
TYTUŁ RYSUNKU:				SZCZEGÓŁ BALUSTRADY BALKONU A			
ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. L. Witański nr upr. 743/87			PODPIS:	12-2022		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Ł. Wengler nr. upr. 6/10/SŁOKK			PODPIS:	SKALA: 1:20		
OPRACOWANIE:	mgr inż. N. Kajtoch			PODPIS:	NR RYS.		
KIEROWNIK BIURA:	dr inż. T. Muzyczuk			PODPIS:	26		