

BETON KLASY C30/37 (B37) + W8
STAL KLASY A-IIIN
(gat. B500SP)

WYTYCZNE DO BETONU ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH:

- BETON LOKALNY, PŁYTYBETON, SZALUNEK: OKASO
- 3 x SZALOWNIK, 1 x SZ. FIBRANY
- TOLERANCJA WYMIAROWA: ± 5mm
- POROWATOŚĆ POMIĘDZY: max 1%
- KRAWĘDZIE FAZOWAĆ: 10mm/45°

UWAGI:

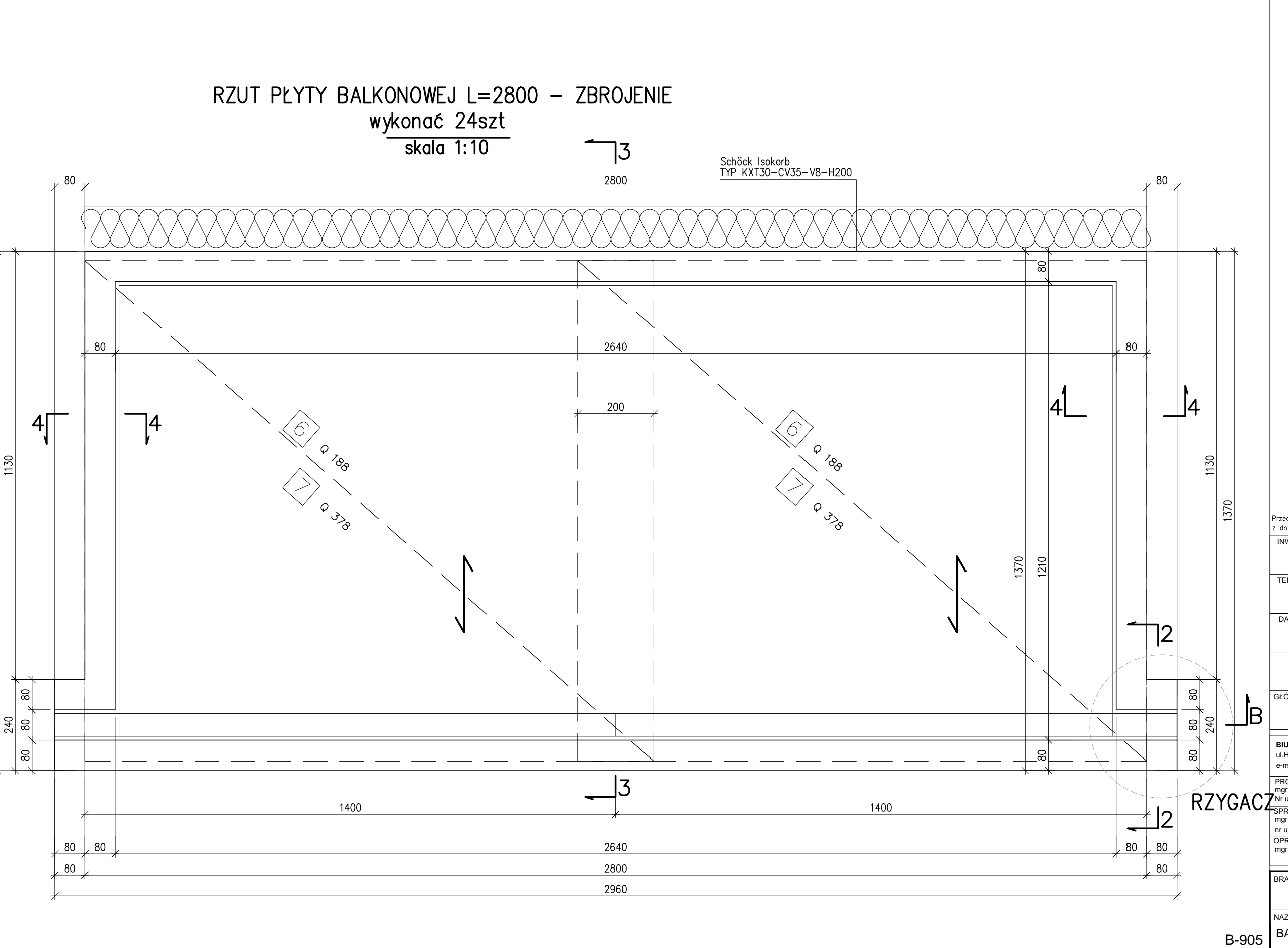
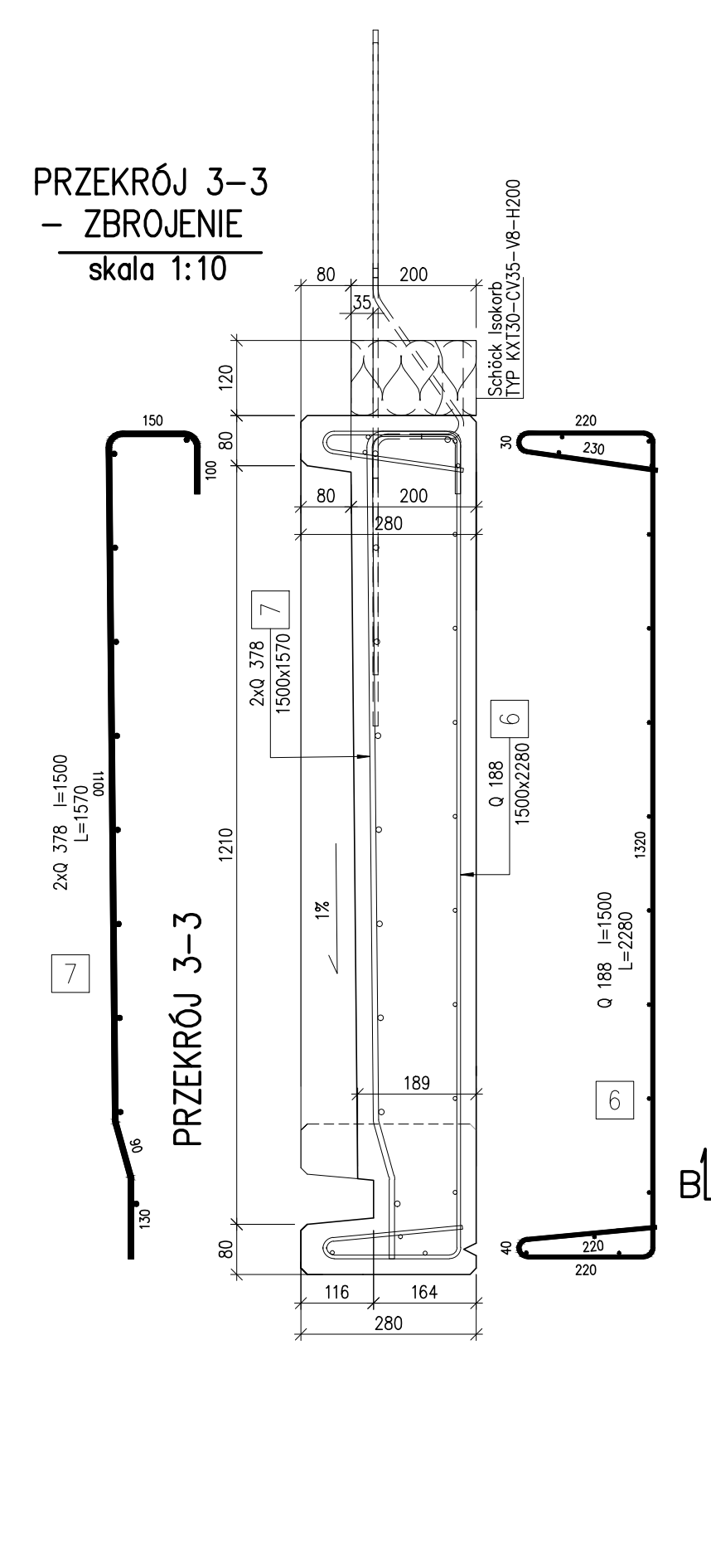
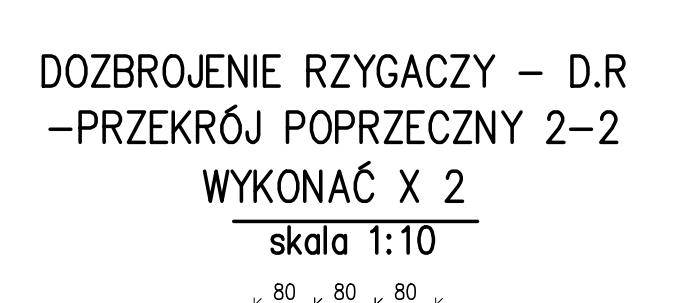
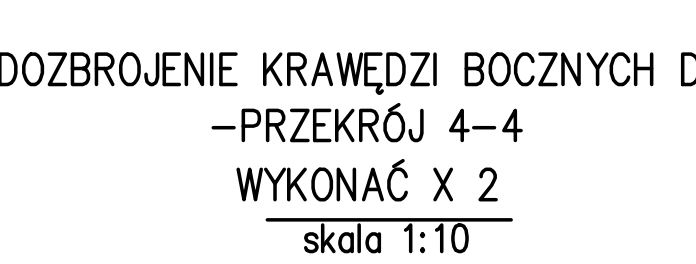
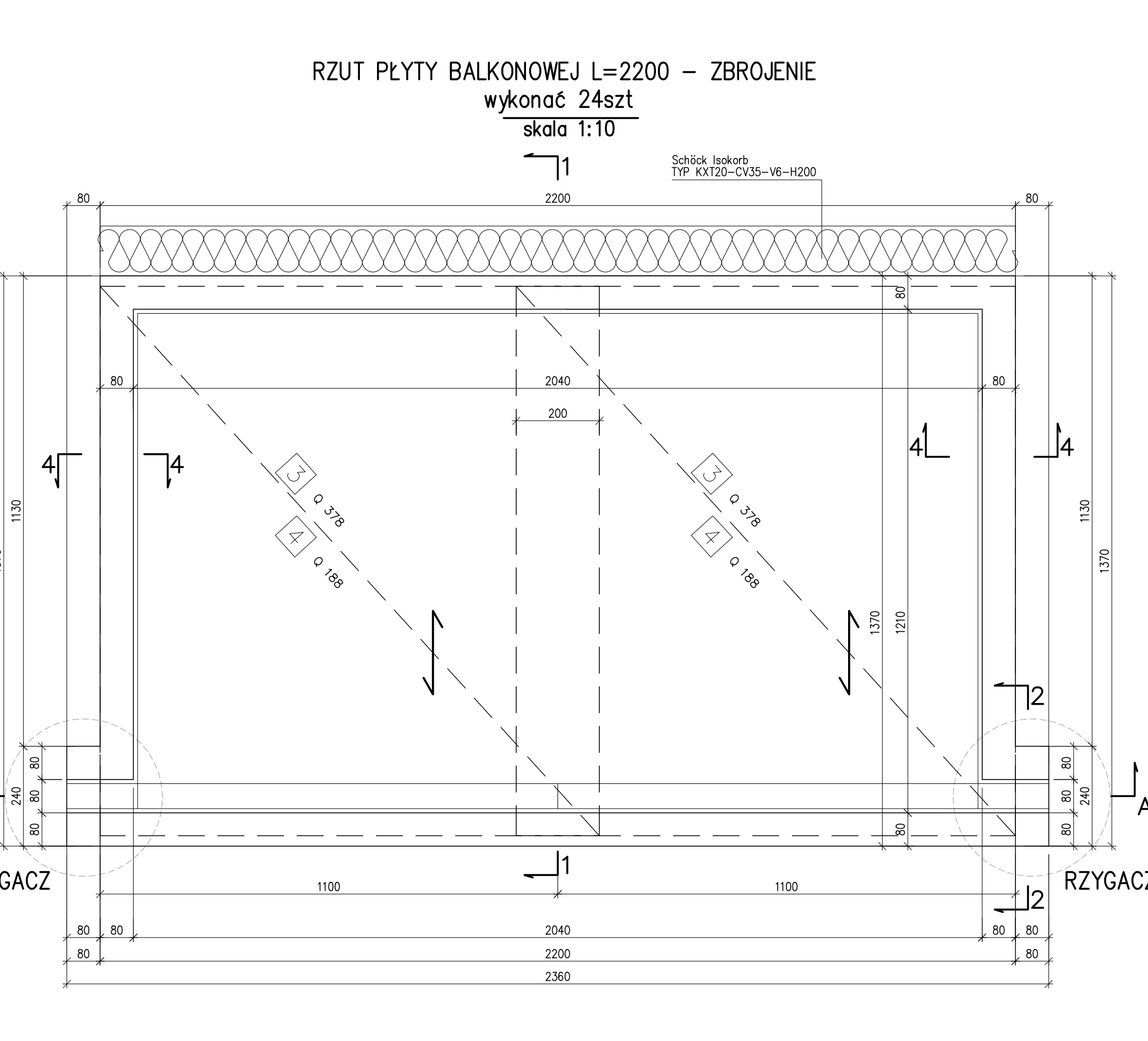
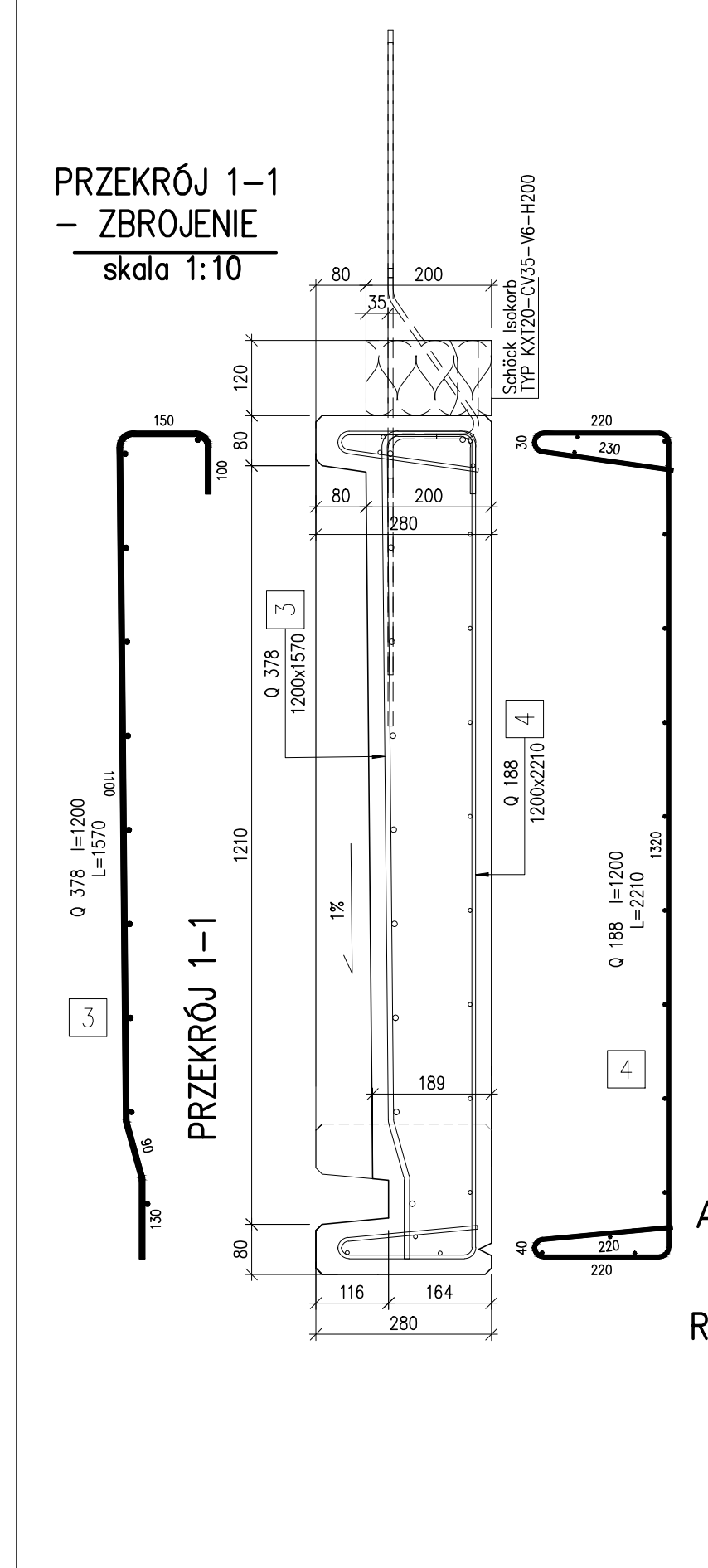
- Wymiary podane w mm, podany w m.
- Przebieg obręby instalacyjnej wykonać według projektu architektury branżowych.
- Rozpiętkę łącznic z projektami architektonicznym i branżowymi.
- Stosunek pielęgnacji, wykonać szorstki, wstrząs, chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem lub mrozem.
- Pręty wymiarowane w gabarytach zewnętrżnych.
- Osiłka nominalna z 5mm oraz 50mm dla łącznika (prętów górnych).
- Montaż łączników termozłączających lekkość zgodnie z wytycznym producenta.
- Elementy systemu transportowego PFEIFER (haki falowe) stosować według wytycznych oraz instrukcji producenta.
- Zestawienia ilości elementów i zbrojenia podano do jednego budynku.

BALKON L=2200	
OBJĘTOŚĆ BETONU	0,630 m ³
MASA ELEMENTU OK	1,576 kg
BALKON L=2800	
OBJĘTOŚĆ BETONU	0,798 m ³
MASA ELEMENTU OK	1,934 kg

ZESTAWIENIE SIATEK ZBROJENIOWYCH BALKON L=2200							
Prz.	Typ siatki	W elemencie	Elementy	Opis	Wymiary (m)	Srednica pręta (mm)	Wzrost oczka (mm)
1	Q 378	2	1	2	1,20x1,57	8,5	150
4	Q 188	2	1	2	1,20x2,38	6,0	150
Masa ogólna: (kg)							35,938
wykonac: 24szt. prefabrykatów							862,512

ZESTAWIENIE SIATEK ZBROJENIOWYCH BALKON L=2800							
Prz.	Typ siatki	W elemencie	Elementy	Opis	Wymiary (m)	Srednica pręta (mm)	Wzrost oczka (mm)
6	Q 188	2	1	2	1,50x2,38	6,0	150
7	Q 378	2	1	2	1,50x1,57	8,5	150
Masa ogólna: (kg)							44,923
wykonac: 24szt. prefabrykatów							1078,152

WYKAZ STALI BALKON L=2200,2800								
Element	Nazwa	Ilość	Prętki	Srednica (mm)	Ilość prętów		Uwagi	
					W elemencie	Opis		
D.R	1	8	400	4	8	3,20		
	2	6	1240	2	4	4,96		
D.B	3	8	1170	2	4	4,68		
	4	8	700	8	16	11,20		
Masa 1 m pręta (kg/m)							46,74	3,88
Masa łączna w ogólności (kg)							0,222	0,306
Masa łączna w ogólności (kg)							3,588	3,313
Masa łączna w ogólności (kg)							6,700	
Opis (kg)							6,700	
wykonac: 48szt. prefabrykatów							321,60	



PREFABRYKAT BALKONU - SZALUNEK

OSIEDLE SŁAWKA W KATOWICACH - II ETAP		ZADANIE 2	
BUDYNEK MIESZKALNY NR 2.3.4		ARCHITEKT: J. PIETRUSZAK	
DATA: 16.08.2015		KONSTRUKTOR: B. PIETRUSZAK	
OPIS: KONSTRUKCJA		IV 1:10	
Tytuł: KONSTRUKCJA		KW-12	