

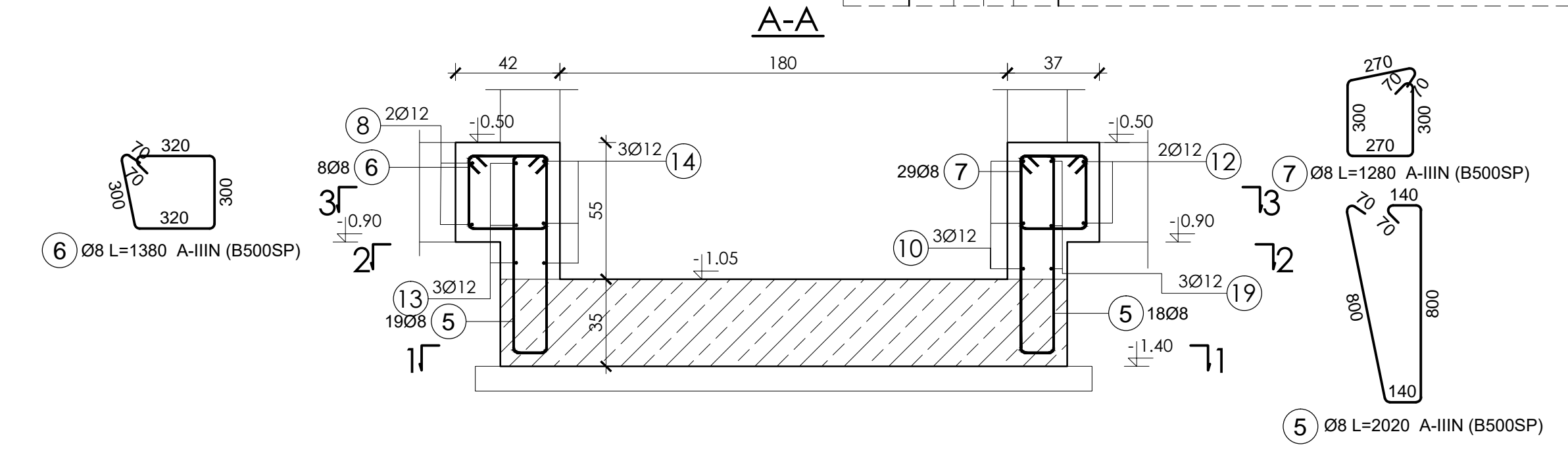
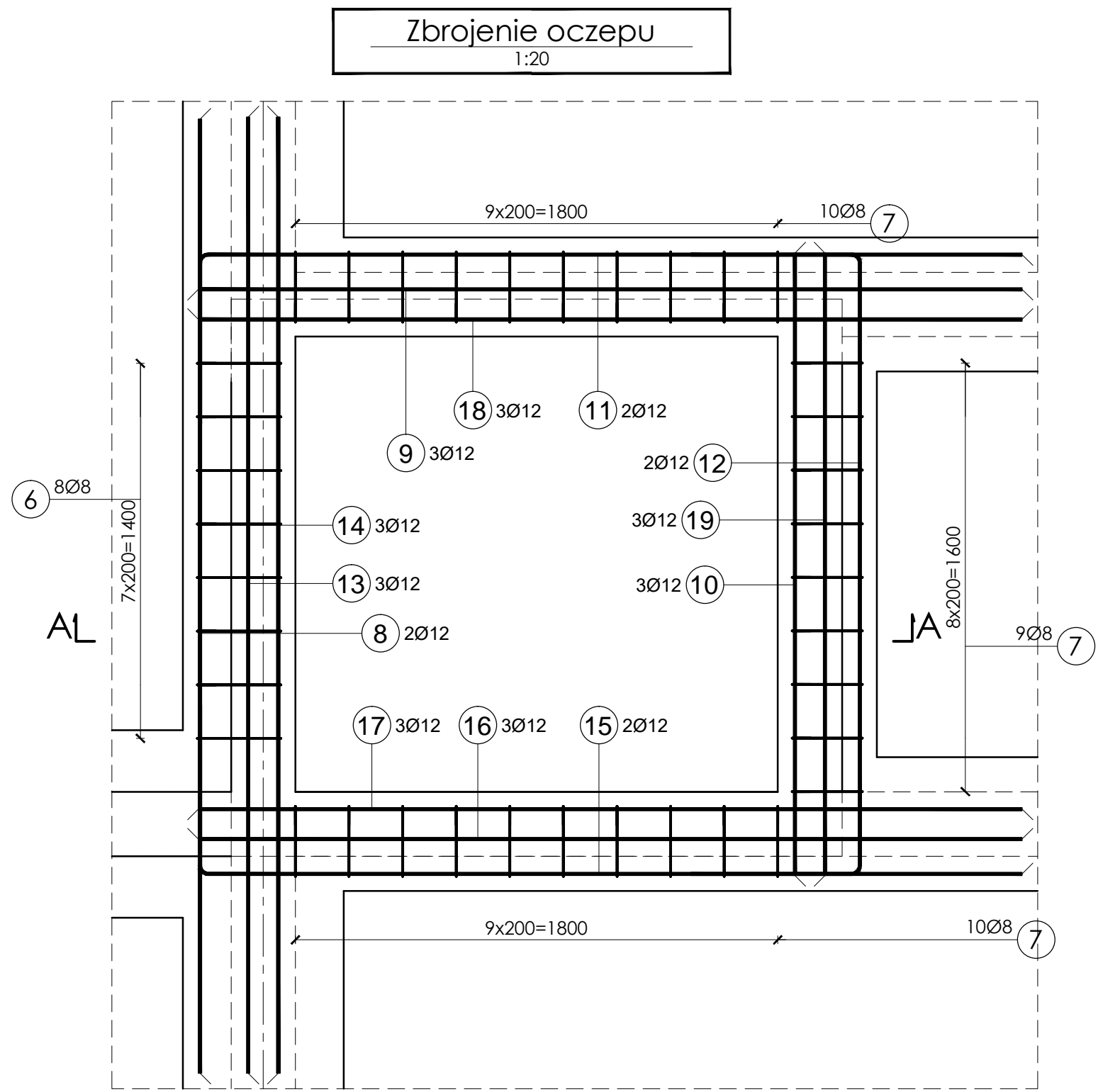
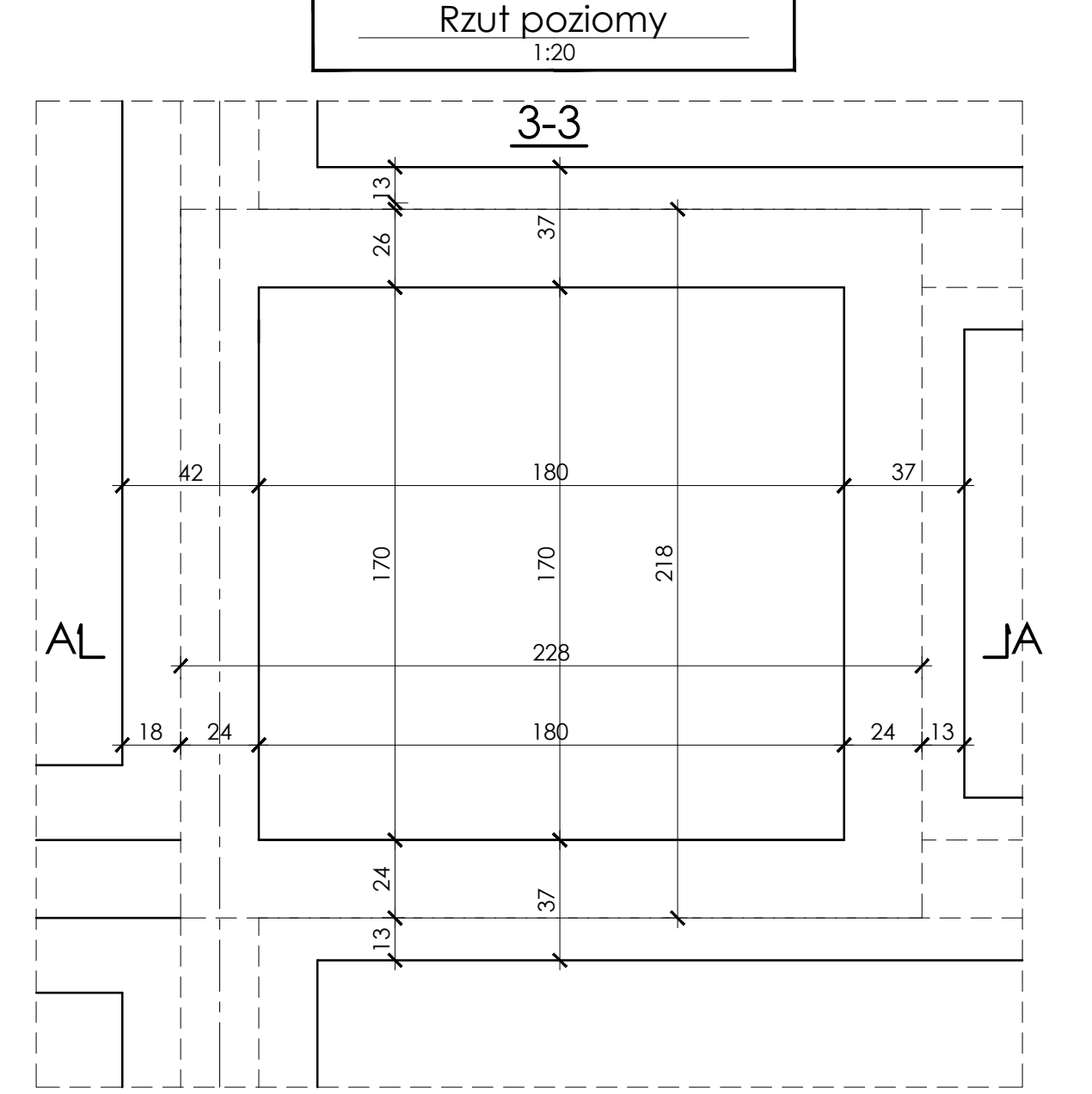
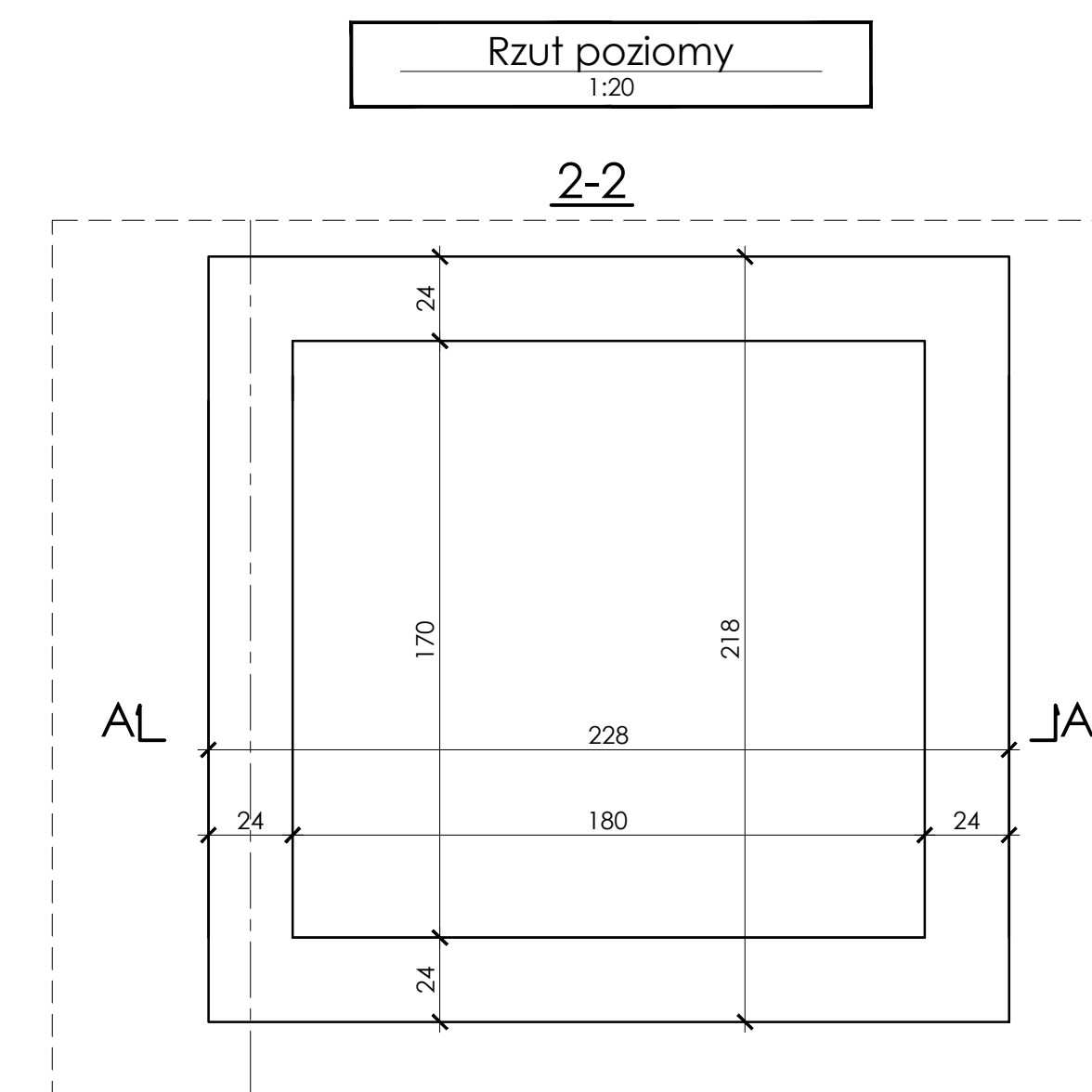
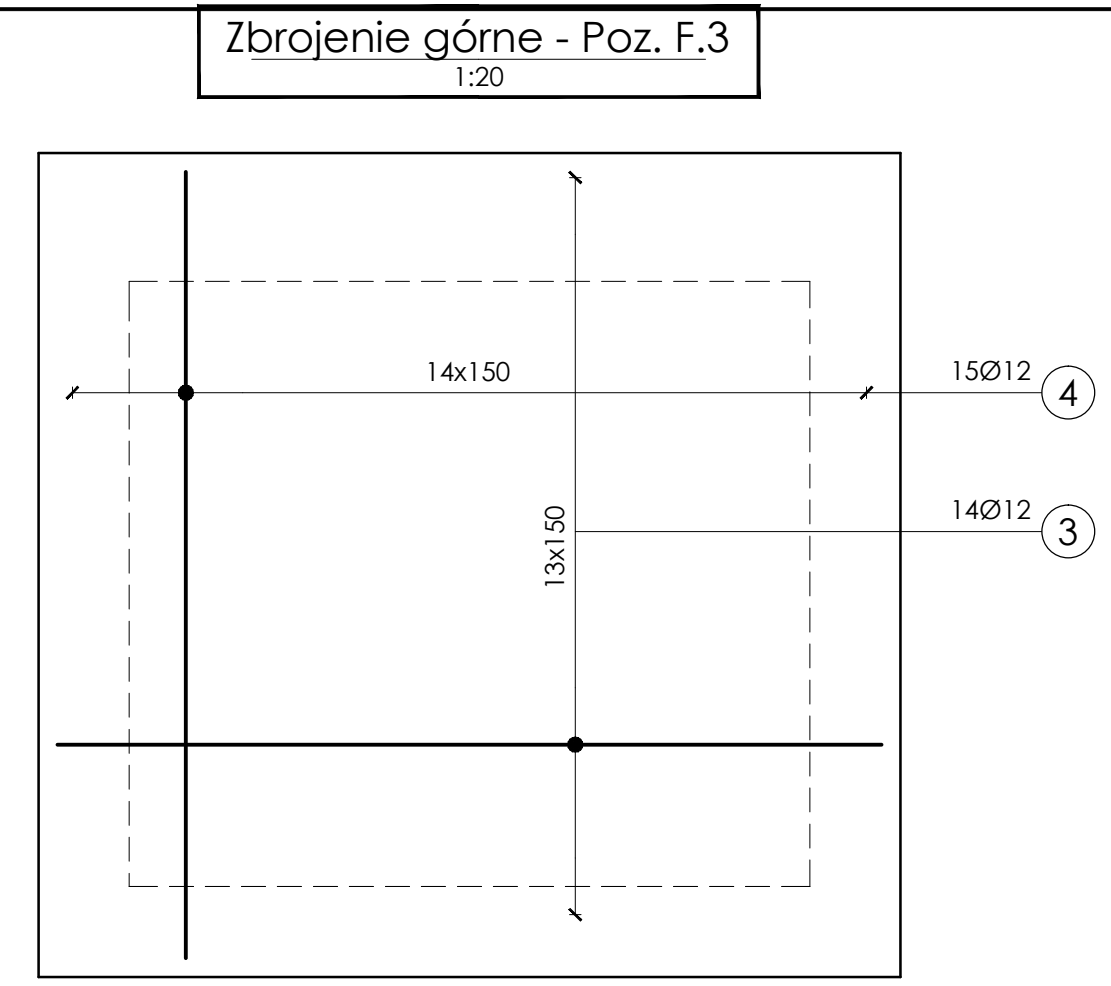
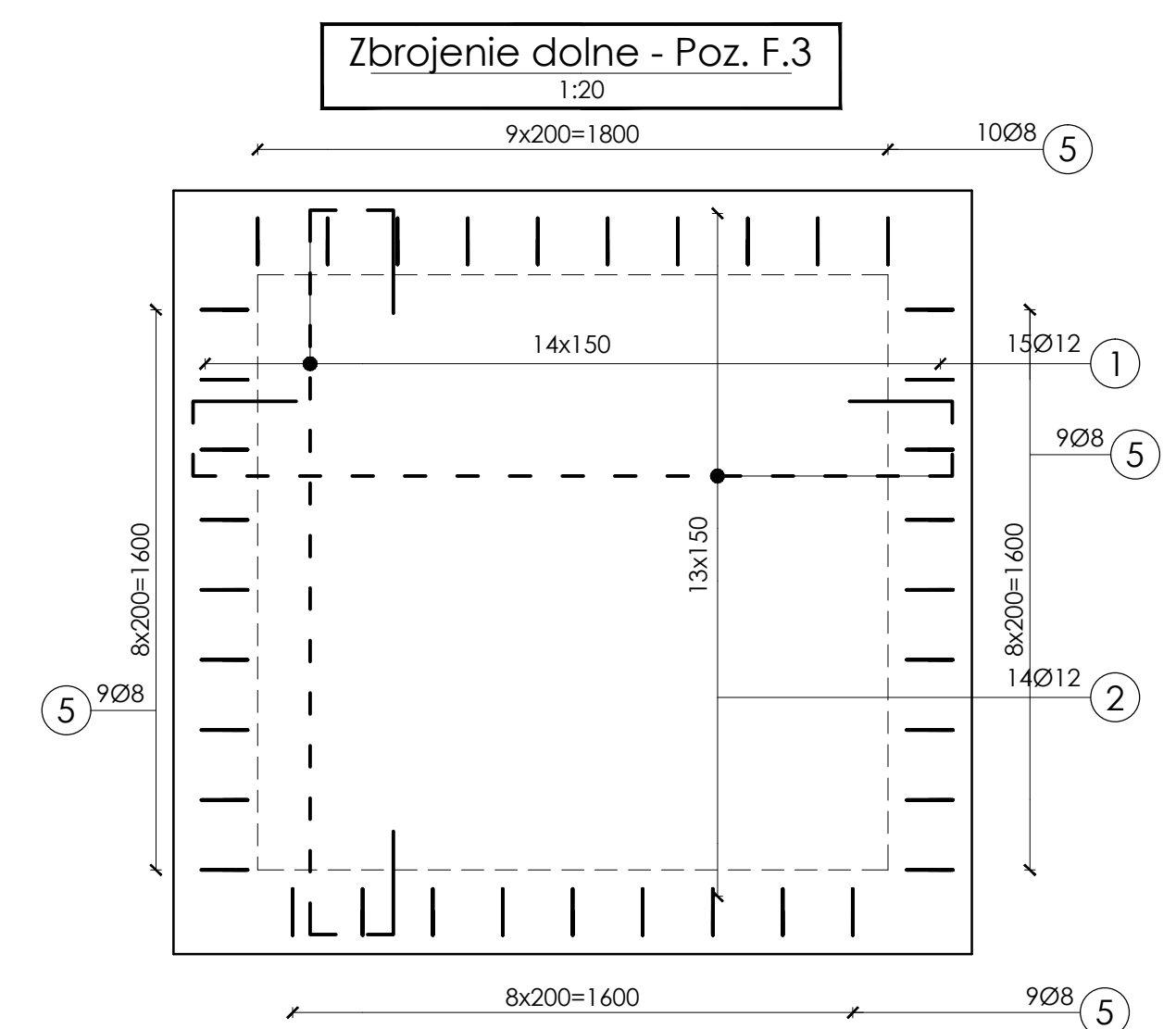
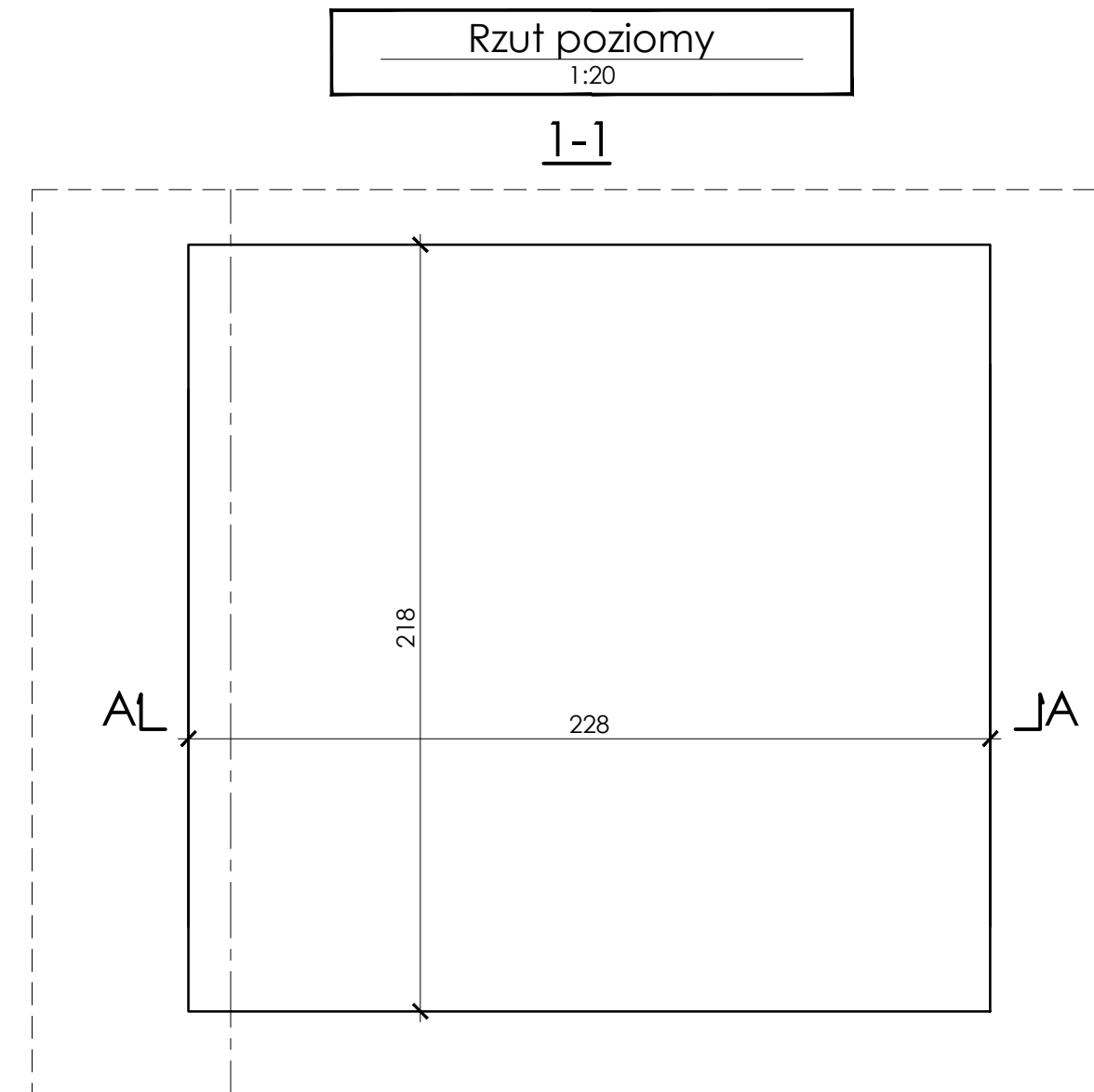
ŚREDNICE GIĘCIA PRĘTÓW GŁÓWNYCH / MANDREL DIAMETER FOR BENT BARS			
Haki / Hooks		Pręty odgięte / Bent bars	
Ø	<20 mm	≥20 mm	
Ø _{m,min}	4Ø	7Ø	
Minimalne otulenie betonem mierzone prostopadłe do płaszczyzny zagięcia / Minimum concrete cover measure orthogonally to bending surface			
Ø _m	> 100 mm oraz > 7Ø	> 50 mm oraz > 3Ø	≤ 50 mm oraz ≤ 3Ø
	10 Ø	15 Ø	20 Ø

Długości prętów obliczone METODĄ A wg PN-EN ISO 3744 (na podstawie wymiarów zewnętrznych). Całkowita długość pręta zaokrąglona do 10 mm. Bar length according to METHOD A acc. PN-EN ISO 3744 (between the outermost edges of the bar). Total bar length rounded to 10 mm.

Zbrojenie górne / Top reinforcement
Zbrojenie dolne / Bottom reinforcement

Pręt zagięty pod kątem prostym w kierunku / Bar bended in right angle in direction:
- do patrzącego / to viewer
- od patrzącego / from viewer

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ / REINFORCEMENT BAR SCHEDULE									
Nr No	Steel	Ø [mm]	Długość [mm] Length [mm]	Ilość Amount			Długość całkowita pręta Bar total length		Schemat kształtu pręta Bar shape [mm]
				W elemencie In element	Elementów Elements	Ogółem Total	Ø 8	Ø 12	
1	A-IIIN (B500SP)	12	3180	15	1	15	47,70		
2	A-IIIN (B500SP)	12	3240	14	1	14	45,36		
3	A-IIIN (B500SP)	12	2180	14	1	14	30,52		
4	A-IIIN (B500SP)	12	2080	15	1	15	31,20		
5	A-IIIN (B500SP)	8	2020	37	1	37	74,74		
6	A-IIIN (B500SP)	8	1380	8	1	8	11,04		
7	A-IIIN (B500SP)	8	1280	29	1	29	37,12		
8	A-IIIN (B500SP)	12	3560	2	1	2	7,12		
9	A-IIIN (B500SP)	12	3070	3	1	3	9,21		
10	A-IIIN (B500SP)	12	2320	3	1	3	6,96		
11	A-IIIN (B500SP)	12	3710	2	1	2	7,42	640	
12	A-IIIN (B500SP)	12	3600	2	1	2	7,20	640	
13	A-IIIN (B500SP)	12	3570	3	1	3	10,71		
14	A-IIIN (B500SP)	12	3570	3	1	3	10,71		
15	A-IIIN (B500SP)	12	3710	2	1	2	7,42	640	
16	A-IIIN (B500SP)	12	3070	3	1	3	9,21		
17	A-IIIN (B500SP)	12	3070	3	1	3	9,21		
18	A-IIIN (B500SP)	12	3070	3	1	3	9,21		
19	A-IIIN (B500SP)	12	2320	3	1	3	6,96		
Długość wg średnic [m] / Length according to diameter [m]							122,90	256,12	
Masa na jednostkę długości [kg/m] / Mass per unit length [kg/m]							0,40	0,89	
Masa łączna wg średnic [kg] / Total mass according to diameter [kg]							48,55	227,43	
Masa łączna wg gatunku stali [kg] / Total mass according to steel grade [kg]								275,98	
Ogółem [kg] / Total [kg]								275,98	



UWAGA!

1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
2. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury.
3. Roboty budowlano - instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej.
4. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych - normy Polskiego Komitetu Normalizującego
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
 - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych
5. Warstwy ścian wewnętrznych i zewnętrznych wg opisu na rysunkach

Beton B30 (C25/30)
Stal zbrojeniowa A-IIIN (RB500SP)
Stal strzemion A-IIIN (RB500SP)
Otulina 50 mm

Buildings & Panels Engineering Consultancy Sp. z o.o. ul. Głogowska 66/6, 60-740 Poznań tel./fax 0-61 2213480, e-mail: biuro@bpec.eu		
Nazwa obiektu	ROZBUDOWA BUDYNKU KOŚCIAŃSKIEGO OŚRODKA KULTURY	
Adres obiektu	64-000 Kościan, ul. Mickiewicza 11, dz. nr 1761/2,0162/6	
Inwestor	Kościański Ośrodek Kultury 64-000 Kościan, ul. Mickiewicza 11	
Branża	Konstrukcja	
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY	
Przedmiot rysunku	Płyta fundamentowa - zbrojenie	
Zespół projektowy	KONSTRUKCJA dr inż. Zbigniew Pozorski upr. 2/PW/93 mgr inż. Franciszek Wołoch	
	mgr inż. Dominik Nowak upr. WKP/0074/PWOK/09	
Sprawdzający	mgr inż. Dominik Nowak upr. WKP/0074/PWOK/09	
		20.10.2017 (Data/Data) 00 (Wersja/Version) 1:50 (Skala/Scale) PW-K-104 (Nr rys./No of sheet)