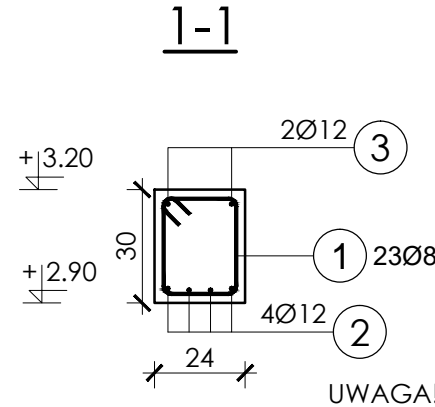
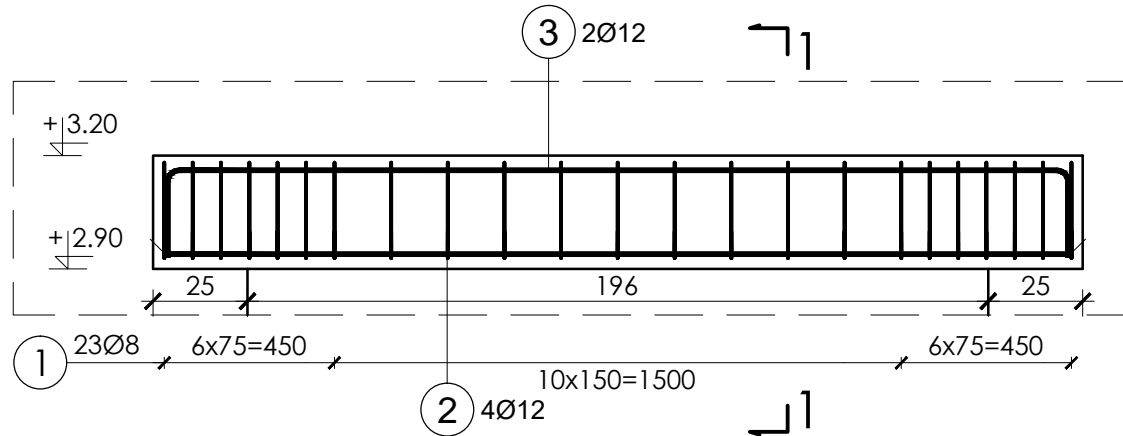
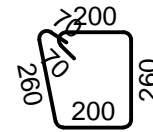


Nadproże - poz. N.2.5

1:20



1 Ø8 L=1060 A-IIIN (B500SP)



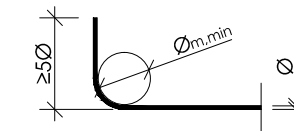
UWAGA!

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 obowiązującą:
 - 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

ŚREDNICE GIĘCIA PRĘTÓW GŁÓWNYCH / MANDREL DIAMETER FOR BENT BARS

Haki / Hooks

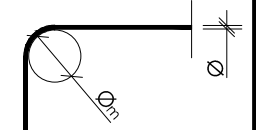
Ø	<20 mm	≥20 mm
Ø _{m,min}	4Ø	7Ø



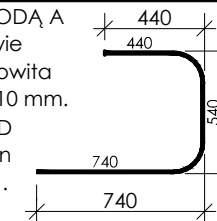
Pręty odgięte / Bent bars

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 obliczane METODĄ A wg PN-EN ISO 3766 (na podstawie wymiarów zewnętrznych). Całkowita długość pręta zaokrąglona do 10 mm. Bar length according to METHOD A acc. PN-EN ISO 3766 (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	Stal Steel	Ø [mm]	Długość [mm] Length [mm]	Ilość Amount			Długość całkowita pręta Bar total length		Schemat kształtu pręta [mm] Bar shape [mm]
				W elemencie In element	Elementów Elements	Ogółem Total	A-IIIN (m)		
							Ø 8	Ø 12	
1	A-IIIN (B500SP)	8	1060	23	1	23	24,38		
2	A-IIIN (B500SP)	12	2390	4	1	4		9,56	
3	A-IIIN (B500SP)	12	2870	2	1	2		5,74	
Długość wg średnic [m] / Length according to diameter [m]							24,38	15,30	
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]							9,63	13,59	
Masa łączna wg gatunku stali [kg] / Total mass according to steel grade [kg]							23,22		
Ogółem [kg] / Total [kg]							23,22		

Beton B30 (C25/30)
Stal zbrojeniowa A-IIIN (RB500SP)
Stal strzemion A-IIIN (RB500SP)
Otulina 20 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 / Adres obiektu
ROZBUDOWA BUDYNKU KOŚCIAŃSKIEGO OŚRODKA KULTURY
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
Zbrojenie nadproża - poz. N.2.5

KONSTRUKCJA		20.10.2017 (Data/Date)
Zespół projektowy	dr inż. Zbigniew Pozorski upr. 2/PW/99	00 (Rewizja/Revision)
	mgr inż. Franciszek Wołoch	1:20 (Skala/Scale)
Sprawdzający	mgr inż. Dominik Nowak upr. WKP/0074/PWOK/09	PW-K-205 (Nr rys./No of drawing)