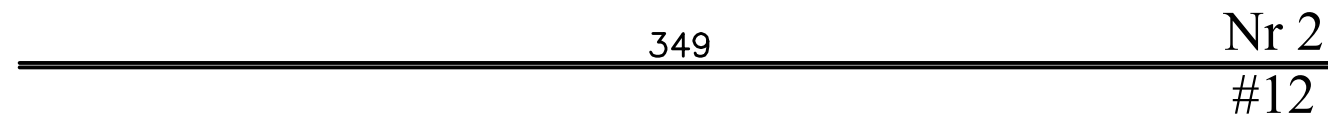
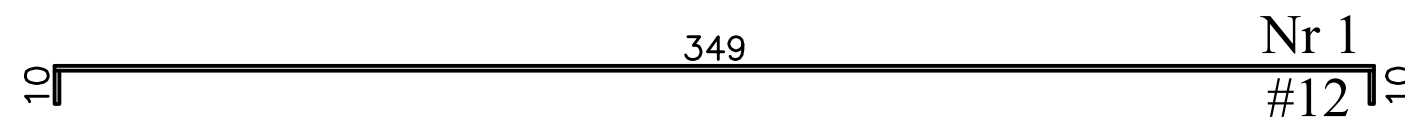
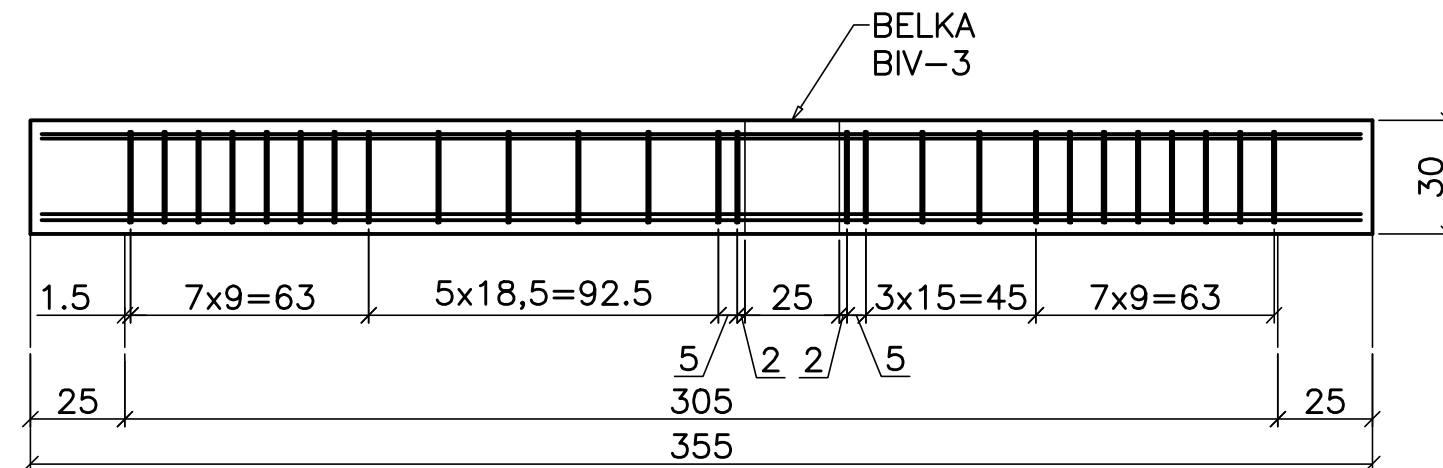


Mr Arch. Nys.

## BELKA BIV-4

(1:20)



UWAGI:

1. Wszystkie wymiary w [cm], a poziomy w [m] o ile nie oznaczono inaczej.
2. Otulina prętów :
  - dolna 30 mm
  - górna 30 mm
3. Wymiary prętów zbrojeniowych w [cm].
4. Wymiary strzemion oraz prętów odgiętych podano po obrysie zewnętrznym.
5. Minimalne długości zakładów prętów
  - #12 - 500 mm

# Beton

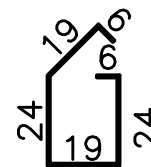
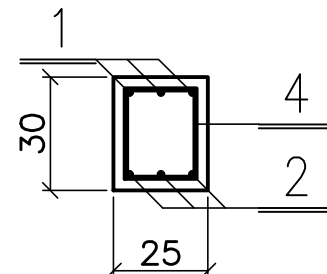
C25/30

# Stal

AIIN #6; #12 B500B

1-1

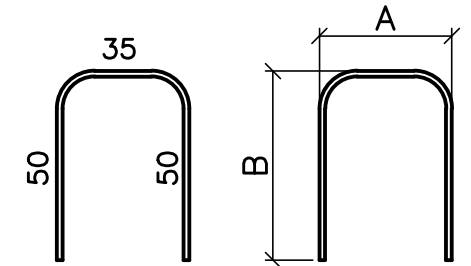
(1:20)



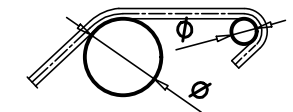
Nr 4

## #6

W WYKAZIE STALI ZBROJENIOWEJ  
PODANO DŁUGOŚCI PRĘTÓW, BEZ  
UWZGLĘDNIENIA ZMIANY DŁUGOŚCI  
WSKUTEK WYGINANIA PRĘTÓW



## MINIMALNE ŚREDNICE WEWNĘTRZNE ZAGIEĆ PRĘTÓW ŻEBROWANYCH



Haki półokrągłe, haki proste, piętle: ØA		Pręty odgięte lub inne pręty zaginane: ØB	
Średnica prętów		Minimalne otulenie betonem mierzone prostopadłe do średnicy zagięcia	
Ø<20mm	4Ø	>100 mm oraz >7Ø	10 Ø
Ø≥20mm	7Ø	>50 mm oraz >3Ø	15 Ø
		≤ 50 mm oraz ≤3Ø	20 Ø

NAZWA INWESTYCJI <b>BUDOWA DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH, PARKINGU I WIATY NA ODPADY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ</b> DZIAŁKI NR EWID. 48, 49 OBRĘB 39 INWESTOR: ZGM TBS CZĘSTOCHOWA Sp. z o.o. UL. POW 24, 42-200 CZĘSTOCHOWA					
BRANŻA		IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA OPRACOWANIA I DATA SPRAWDZENIA
KONSTRUKCJA	PROJEKTANT	mgr inż. STANISŁAW KRET	UAN-VIII- 7342/199/94		05.2023
	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. ELZBIETA OCHOCKA	UAN-VIII- 83861/136/87		05.2023
BIURO ARCHITEKTONICZNE <b>ARCHITEKTONIKA</b>			ARCHITEKTONIKA ul. ORKANA 84d 42-200 CZĘSTOCHOWA 034 361 44 51 / +48 604 088 350 email: witold.rudecki@architektonika.eu		
FAZA	<b>PROJEKT TECHNICZNY</b>			SKALA	1:20
NAZWA RYSUNKU <b>BUDYNEK B - STROP NAD III PIĘTREM - BELKA BIV-4</b>				NR RYSUNKU <b>PT-07.09/K</b>	