



Uwagi:

1. Niniejszy rysunek jest tylko rysunkiem zbrojeniowym.
2. Wymiary elementów według rysunków szalunkowych.
3. Elementy stalowe osadzić przed betonowaniem zgodnie z rysunkami szalunkowymi.
4. W obszarze przebiegu instalacyjnych zbrojenie rozsuwać, lub wyciąć.

Diagram illustrating the minimum average bend radius (d_{br}) for reinforcement bars. The diagram shows a bent bar with a total length a and a bend radius d_{br} . The bar is bent at a 90-degree angle. The minimum average bend radius is defined as the radius of the circular arc that best fits the bent portion of the bar.

Minimalna srednja gijica		d_{br}
	Srednja gijica (mm)	Haki, strzemeno
	< 20 20×28	4 ds 7 ds
	Duljina preostalog dijela pravougaonog gijica	Preči, uglopi i druge ravnine
	$> 5 \text{ cm} > 3 \text{ ds}$ $\leq 5 \text{ cm lub} \leq 3 \text{ ds}$	15 ds 20 ds

Rodzaje materiału :

Część	Fundam.	Słany	Skup	Bełki	Strap/Rampa
Kłosa białoru	-	Ø37	-	-	-
Kłosa stali	-	BS1500/MIN	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Otoliny :					
Część	Fundam.	Słany	Skup	Bełki	Strap/Rampa
głóg	-	-	-	-	-
dofem	-	-	-	-	-
stroweni	-	3.0 cm	-	-	-

Rozpatrywać łącznie	
---------------------	--

Rysunek szlunkowy nr : .

Research bibliography in : .

Rysunek zbrajający nr.:			
Indeks:	Zmiana:	Data:	Wykonat:

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA **STU** **M**

WYDZIAŁ BIOLOGII
Uniwersytetu Gdańskiego
w Gdańsku przy ul. Jana Bażyńskiego
dz. nr : 219/5, 229/3, 239/6

Terrast:

Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A

Inwälder;

KONSTRUKCJA

Bran2ac

PROJEKT WYKONAŁ

F022C

mgr inż. PAWEŁ GĘBKA

Autor:

mgr inż. ANNA GOLIASZ

Opracowanie:

mgr inż. ANDRZEJ GESING

Sprawdzający:

Ściany w poziomie F

Temat rytmiku:

02.2008	1:5
---------	-----

Date:	Size:
-------	-------