

Pręty stalowe z końcówkami gwintowanymi dług. $0,5l_{lD}=D$

120

h

50

50

A

50

Złącze stalowe w/g rys szczegółowego

Podsypka z tłu

Pręty stalowe kotwione w betonie $L=200mm$

Diagram illustrating the mechanical testing device for concrete, showing the specimen (A) and the measurement setup.

Labels and dimensions:

- Specimen diameter: 750
- Measurement scale: 0 to 120
- Steel rod: Złącze stalowe
- Base width: 50
- Base height: 50
- Specimen height: h
- Reinforcing bars: Pręty kotwiczne
- Reinforcing bar length: $L = D + 200 \text{ mm}$

<i>Srednica wewn. D mm</i>	<i>kąt α zalamania</i>	<i>h mm</i>	<i>A mm</i>	<i>l mm</i>	<i>srednica scięgu mm</i>
100	45°	300	500	500	10
	30°	300	300	500	10
150	45°	500	800	800	13
	30°	500	800	800	13
200	45°	700	1000	1000	13
	30°	600	800	800	13
250	45°	800	1100	1100	16
	30°	700	1000	1000	16
300	45°	1100	1300	1300	25
	30°	900	1200	1200	16

WYMIARY ZŁĄCZY UCHWYTÓW

Średnica uchwyty d mm	Typ I			Typ II			
	A mm	L mm	B mm	A mm	L mm	C mm	B mm
10	23	90	55	21	90	5	15
13	29	100	65	25	100	5	20
16	35	125	85	32	125	6	25
19	41	150	90	38	150	6	30
22	44	175	110	44	175	8	35
25	51	200	120	51	200	8	40



HYDRO-TERM

BIURO PROJEKTOWO – INWESTYCYJNE

82-200 MALBORK Al. Wojska Polskiego 90A/b tel. (0-55) 272-70-81 e-mail: biuro@hydroterm.strefa.pl NIP579-113-23-72

ZADANIE:

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANIT. GRAWITACYJNEJ
JANTAR

LOKALIZACJA:

JANTAR

TYTUŁ RYS.

SCZEGÓŁ BLOKÓW OPOROWYCH CZ.III

Branža:	SANITARNA
---------	-----------

Data: **Sierpień 2018r.**

Projektant:

mgr Inż. Adam Papaj
1529/EL/90
Uprawnienia budowlane w specjalności
instalacyjno-inżynieryjnej
POM/IS/3649/01

Asystent:

tech. K. Zelman

Sprawdzający:
mgr inż. Jacek

POM/0139/PO

POM/IS/0213/05

Skala

Rys

Nr zlecenia

7142