

WŁAZ KANAŁOWY ŻELIWNY
TYPU CIĘŻKIEGO C250
Z POKRYWĄ WEPEŁNIONĄ
BETONEM Hmin 14 cm
BEZ WENTYLACJI

PIERŚCIEŃ BETONOWY
KLASY B20

PIERŚCIEŃ DYSTANSOWE
BETONOWE

BETON KL. 45 ,W8

ZWĘŻKA BETONOWA
Ø1000

BETON KL. 45 ,W8

KRĄG BETONOWY
Ø1000

BETON KL. 45 ,W8

KRĄG BETONOWY
Ø1000

BETON KL. 45 ,W8

KRĄG BETONOWY
Ø1000

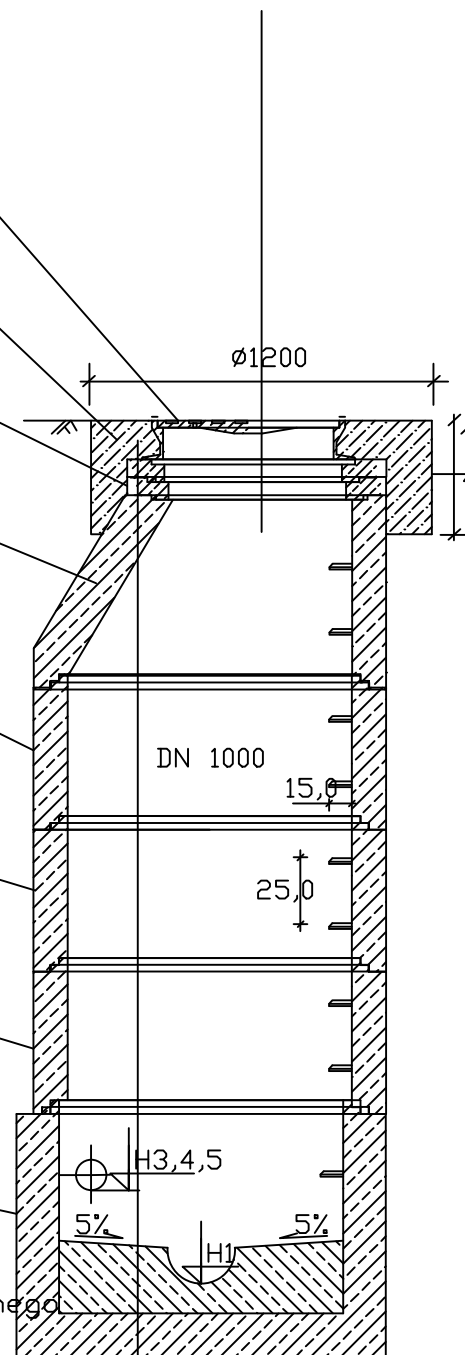
BETON KL. 45 ,W8

DNO STUDZIENKI
BETONOWE Ø1000

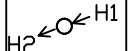
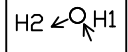
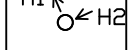
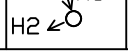

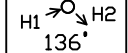
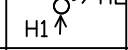
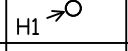
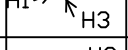
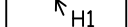
BETON KL. 45 ,W8

$$h = 3/4 d$$

d - średnica kanału ulicznego



ZESTAWIENIE STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH - Wysogotowo

Numer studz.	Rzędna terenu	Rzędna dna	Rzędne					Średnica					Zagłębienie	Przytłacz		Średnica studzienki
			H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2	D3	D4	D5				
cd K-1-2																A-Ø600 B-Ø1000
S47	86,62	84,16	84,16	84,16				0,20	0,20				2,46			A
S48	86,70	84,32	84,32	84,32				0,20	0,20				2,38			A
S49	86,44	84,36	84,36	84,36				0,20	0,20				2,08			A
S50	86,21	84,61		84,61	84,61			0,20	0,20	0,16			1,60	P54		A
K-1-3																
S51	87,04	84,39	84,39	84,39	84,39	84,39		0,20	0,16/0,20	0,16			2,65			A
S52	87,10	84,42	84,42	84,42				0,20	0,20				2,68			A
S53	87,20	84,57	84,57	84,57				0,20	0,20				2,63			A
S54	86,60	84,68	84,68	84,68				0,20	0,20				1,92			A
S55	86,60	84,76	84,76	84,76	84,76			0,20	0,20	0,16			1,84	P55		A
Sr56	86,65	84,80	85,05	84,80				PE90	0,20				1,85			B

Uwagi:

Beton przeznaczony do produkcji prefabrykatów odpowiada klasie wytrzymałości nie niższej niż B45, jest wodoszczelny (W8), mało nasiąkliwy ($n_w < 4\%$) i mrozoodporny (F-50).
Sposób produkcji betonu spełnia wymogi normy PN-88/B-06250.
Stal zbrojeniowa odpowiada wymogom normy PN-82/H-93215.
W prefabrykowanych elementach studzienek osadzone są fabrycznie stopnie włazowe mocowane drabinkowo w odległości pionowej $250 \pm 5\text{mm}$

Stopnie włazowe stalowe ($\varnothing 30\text{mm}$) w otulinie tworzywowej
W obrębie cokołu górnej istniejącej rury wyciąć do połowy średnicy i wykonać ścianki pionowe korytka do wysokości $0,75D$.
Przejścia kanałów przez ściany studzienek wykonuje się jako szczelne w stopniu uniemożliwiającym infiltrację wody gruntowej i eksfiltrację ścieków.