

kominek stalowy wentylacyjny
ocynkowany DN/OD 114.3x6.3 mm
odporny na wandalizm

rura wentylacyjna stalowa
ocynkowana DN/OD 114.3x6.3 mm
odporna na wandalizm

właz żeliwny klasy D400, pokrywa
z wypełnieniem betonowym,
zamykany na klucz, nie wentylowany

płyta żelbetowa nadstudienna
DN 2500 mm z otworem
na właz 625 mm

krąg żelbet. DN 2500 mm
wysokości 0,5 m,
beton C35/45 ,

uszczelka elastomerowa

krąg tnący żelbet. DN 2500
wysokości 2,55 m,
beton C35/45 ,
z ostrzem betonowym,

felc w kręgu do zakotwienia
płyty dennej zbrojonej

zbrojenie płyty dennej – siatka
z prętów d=12 mm co 15 cm

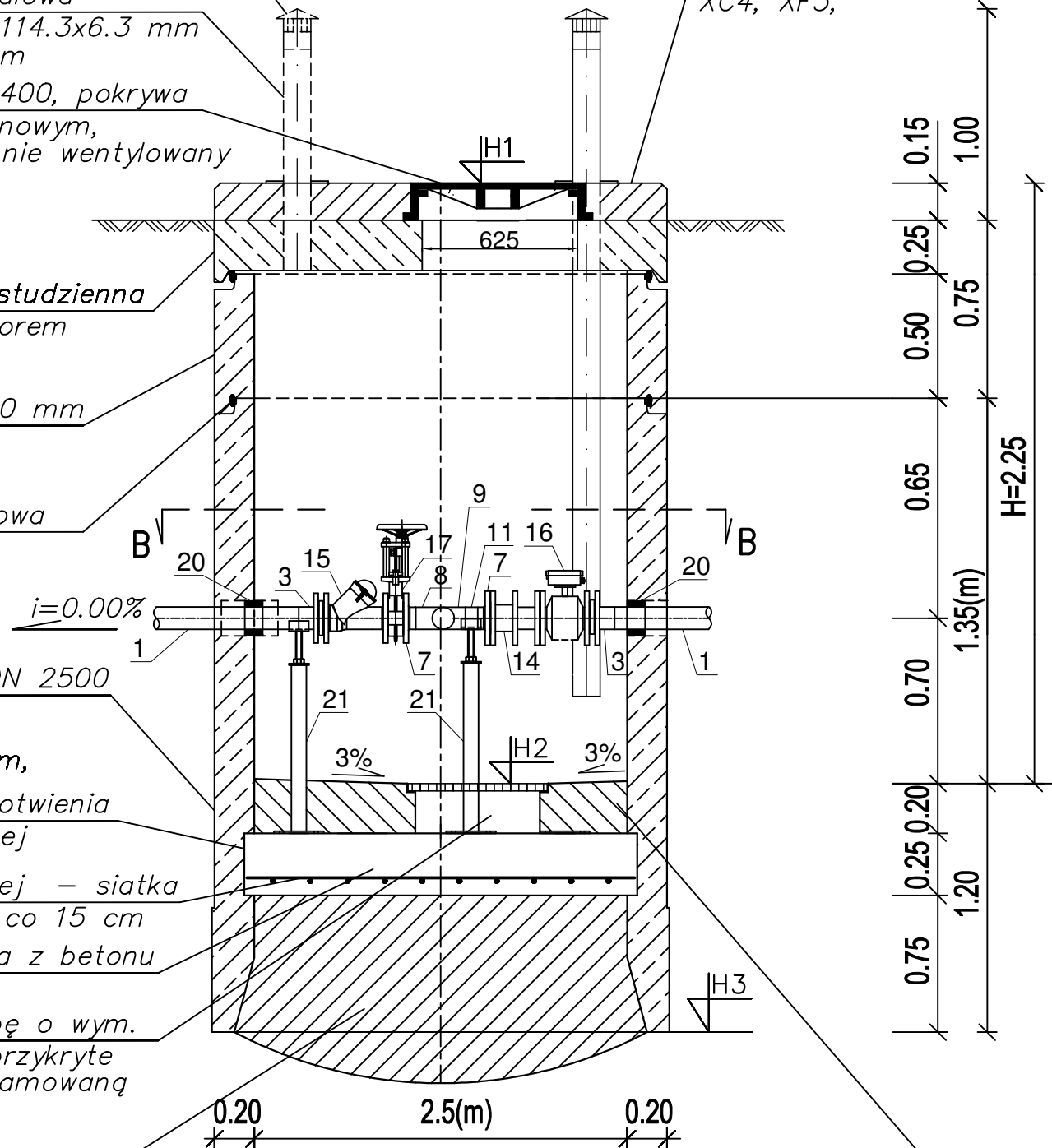
płyta denna zbrojona z betonu
C 25/30

zagłębienie na pompę o wym.
500x500x200(mm) przykryte
kratą prasowaną obramowaną
ze stali nierdzewnej

korek betonowy C25/30

Zbrojenie płyty dennej ze stali
o parametrach : granica plastyczności
 $f_y = 500$ MPa , klasa stali B ,
np. stal BSt500S

KOMORA ARMATURY PRZEKRÓJ A-A

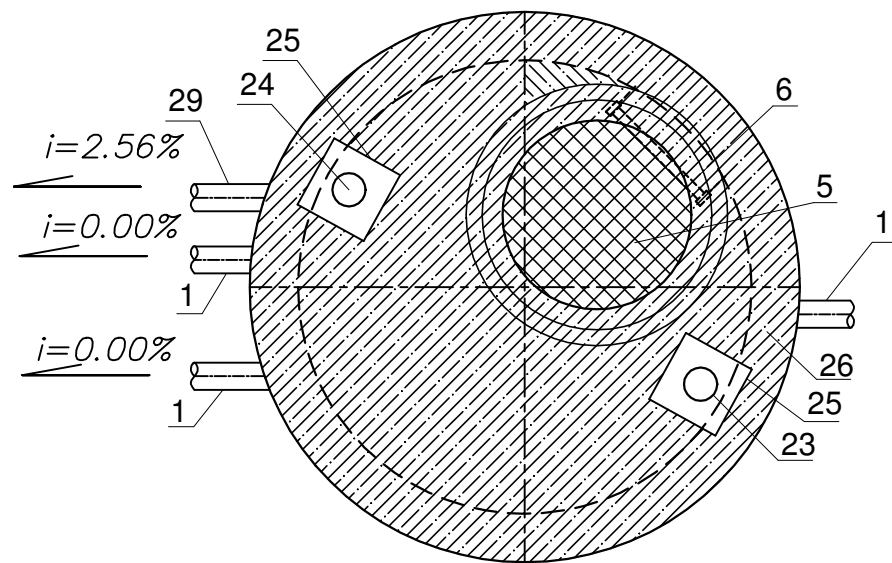


	H1 m.n.p.m.	H2 m.p.p.m.	H m	H3 m.n.p.m.
Komora armatury	0.95	-1.30	2.25	-2.50

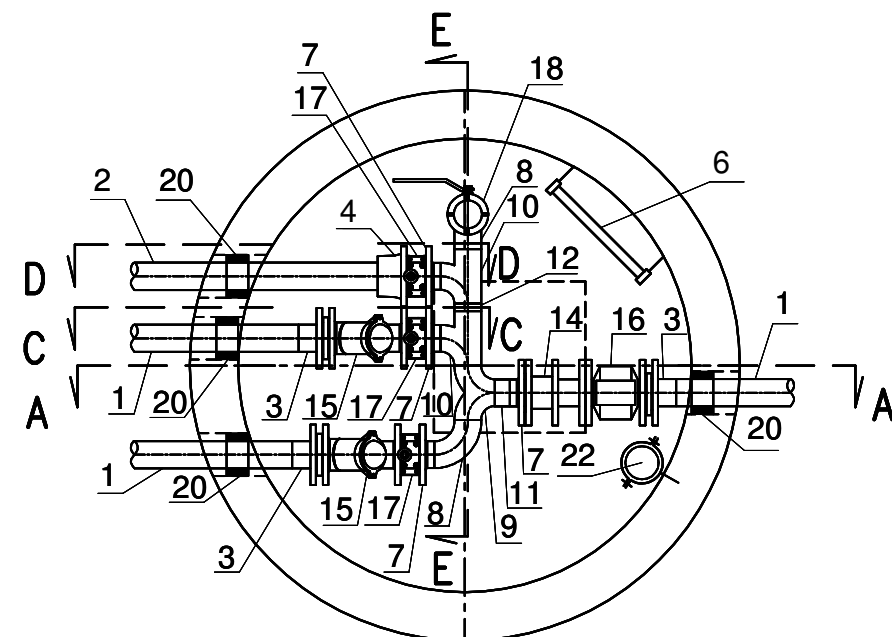
H1 - rzędna wjazdu komory
H2 - rzędna dna komory
H - wysokość komory
H3 - rzędna zapuszczenia dolnego kręgu

obetonowanie włazu żeliwnego na całej
powierzchni płyty żelbetowej, beton
C30/37 mrozoodporny, klasa ekspozycji
XC4, XF3,

KOMORA ARMATURY WIDOK Z GÓRY

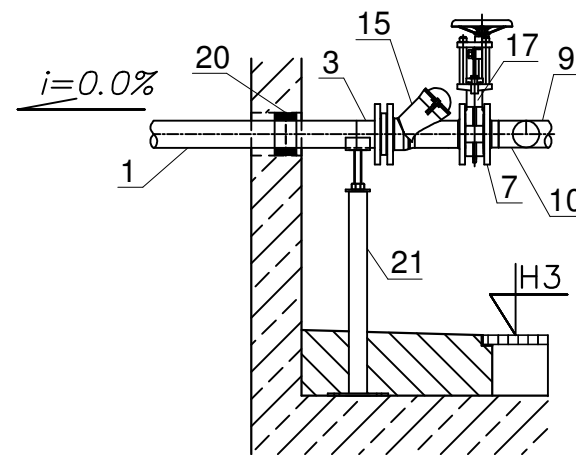


KOMORA ARMATURY PRZEKRÓJ B-B

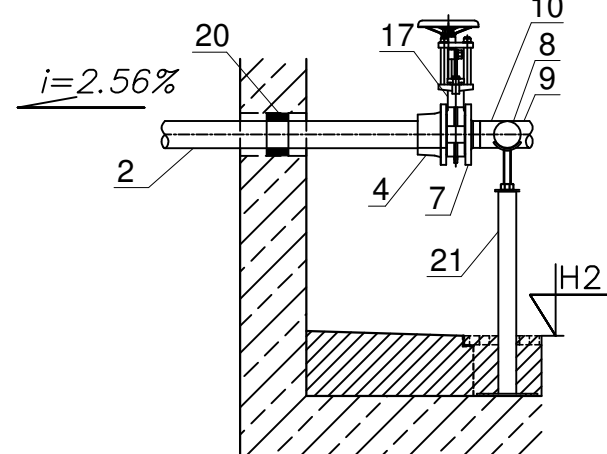


warstwa betonu C16/20 grubości 20–22 cm
wyprofilowana ze spadkiem 3% w kierunku
zagłębienia na pompę przykrytego kratą

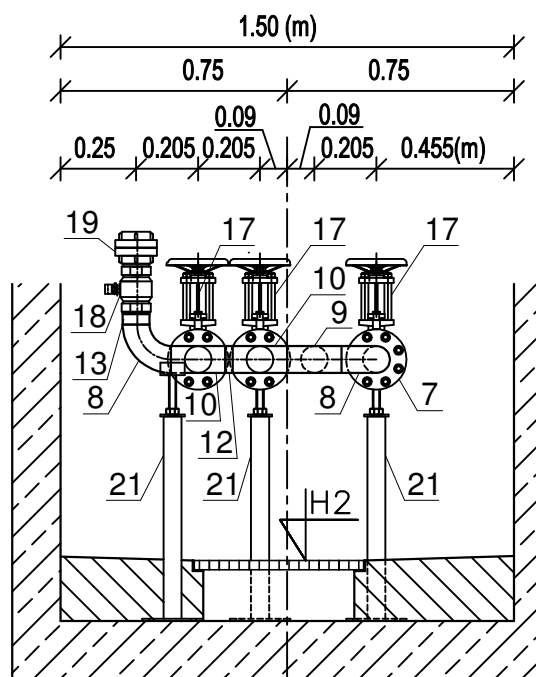
PRZEKRÓJ C-C



PRZEKRÓJ D-D



PRZEKRÓJ E-E



OZNACZENIA :

- Rurociąg tłoczny z rur PE 100 RC SDR 17 DN/OD 110x6.6 mm do kanalizacji ciśnieniowej
- Rurociąg spustowy z rur PE 100 RC SDR 17 DN/OD 110x6.6 mm do kanalizacji ciśnieniowej
- Tuleja kołnierzkowa PE 100 SDR 17 DN/OD 110x6.6 mm z luźnym kołnierzem stal. nierdzewna (gat. stali wg EN 1.4404) - 3.0 kpl.
- Kołnierz z żeliwa sferoidalnego z zabezpieczeniem przed przesunięciem DN 100 mm z kielichem wciskowym do rur PE DN/OD 110 mm - 1 szt.
- Pokrywa włazu żeliwnego z wypełnieniem betonowym , klasy D400 , zamykanego na klucz, nie wentylowanego - 1 szt.
- Drabina szalowa ze stali nierdzewnej (gat. stali wg EN 1.4404) , ze stopniami przeciwpoślizgowymi szerokości
- Kołnierz szyjkowy DN 100 mm (114.3x3.0 mm) stal nierdzewna gatunek stali wg EN 1.4404 - 6.0 szt.
- Kolano ze szwem stal nierdzewna (gat. stali wg EN 1.4404) DN 100 mm (114.3x3.0 mm) kąt 90 stopni , promień gięcia R= 1.5D , R=152 mm - 2 szt.
- Trójnik ze szwem kolankowy stal nierdzewna (gat. stali wg EN 1.4404) DN 100 mm - 1.0 szt.
- Trójnik ze szwem z odejściem kolankowym stal nierdzewna (gat. stali wg EN 1.4401) DN 100 mm - 2.0 szt.
- Króciec z rury ze szwem stal nierdzewna (gat. stali wg EN 1.4404) DN 100 mm (114.3x3.0 mm) , L=150 mm - 1 szt.
- Króciec z rury ze szwem stal nierdzewna (gat. stali wg EN 1.4404) DN 100 mm (114.3x3.0 mm) , L=100 mm - 1 szt.
- Nypel jednostronnie gwintowany do przyspawania , stal nierdzewna (gat. stali wg EN 1.4404) DN 100 mm L=70 mm - 1 szt.
- Wstawka montażowa trójkołnierzkowa , stal nierdzewna (gat. stali wg EN 1.4404) DN 100 mm L=250 mm, do ścieków - 1 kpl.
- Zawór zwrotny kulowy kołnierzkowy DN 100 mm z żeliwa sferoidalnego , L=300 mm - 2.0 szt.
- Przepływomierz elektromagnetyczny kołnierzkowy PN 16 , DN 100 mm L=250 mm - 1.0 kpl.
- Zasuwa odcinająca nożowa międzykołnierzkowa DN 100 mm z trzpieniem nie wznoszącym się , korpus zasuw z żeliwa sferoidalnego , nóż ze stali nierdzewnej - 3.0 szt.
- Zawór odcinający kulowy wew. gwintowany , stal nierdzewna DN 100 mm - 1.0 szt.
- Nasada strażacka T-100 gwint 4" z pokrywą stal nierdzewna do okresowego płukania rurociągu tłoczego - 1.0 szt.
- Przejście szczelne typu łańcuchowego rurociągu tłoczego lub spustowego PE 100 RC DN/OD 110x6.6 mm w wywierconym otworze o średnicy d=150 mm - 4.0 kpl.
- Podpora pod rurociąg ze stali nierdzewnej o regulowanej wysokości - 4.0 kpl.
- Kanał wentylacji nawiewnej grawitacyjnej z rur PVC 110x3.2 mm, L=2000 mm - 1.0 szt.
- Rura wentylacyjna nawiewna z kominkiem, stalowa ocynkowana DN/OD 114x6.3 mm odporna na wandalizm - 1 szt.
- Rura wentylacyjna wywiewna z kominkiem, stalowa ocynkowana DN/OD 114x6.3 mm odporna na wandalizm - 1 szt.
- Podstawa stalowa ocynkowana o wymiarach 250x250x8 mm rury wentylacyjnej DN/OD 114x6.3 mm - 2 szt.
- Obetonowanie włazu żeliwnego na całej powierzchni płyty żelbetowej , beton C30 / 37 mrozoodporny , klasa ekspozycji XC4, XF3 , wysokość obetonowania 150 mm

INTERCOR Marek Najdowski 84-230 RUMIA, UL. 1 MAJA 3		FAZA PROJEKTU : P.W.
INWESTOR : GDAŃSKA INFRASTRUKTURA WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNA SP. Z O.O. 80-122 GDAŃSK , UL. KARTUSKA 201		BRANŻA : SANITARNA ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT SPECJALNOŚĆ INSTALACJA SANITARNA MGR. INŻ. MAREK NAJDOWSKI UPR. POM/0170/PWOS/07	PODPIS: <i>Naj</i>	NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa przepompowni ścieków Letnicka ul. Letnicka 1A w Gdańsku , dz. nr 11 / 1 , 11 / 2 obręb nr 059
SPRAWDZAJĄCY SPECJALNOŚĆ INSTALACJA SANITARNA MGR. INŻ. ANDRZEJ NAJDOWSKI UPR. POM/0138/POOS/04	<i>A</i>	DATA : MARZEC 2019
PROJEKTANT SPECJALNOŚĆ INSTALACJA ELEKTRYCZNA INŻ. ZBIGNIEW ANDRZEJCZAK UPR. ZGP-III-6302/03/79	<i>A</i>	SKALA :
SPRAWDZAJĄCY SPECJALNOŚĆ INSTALACJA ELEKTRYCZNA INŻ. JACEK ANDRZEJCZAK UPR. 62/GD/2002	<i>F</i>	NR RYS. 8