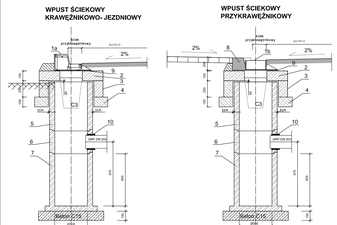
WPUST ULICZNY TYP WP Ø500mm

WPUST ŚCIEKOWY KRAWĘŻNIKOWO- JEZDNIOWY



WPUST ŚCIEKOWY PRZYKRAWĘŻNIKOWY

1a. Wpust ściekowy krawężnikowo-jezdniowy wg PN-EN 124-2000 z uchylną kratą i kłapą na zawiasach kl.D400 z koszem C3

1b. Wpust ściekowy wg PN-EN 124-2000 bez kołnierza od strony krawężnika z uchylną kratą na zawiasach kl. D400 z koszem C3

2. Podstawa betonowa pod wpust

3. Pierścień dystansowy

4. Pierścień odciążający

5. Rura betonowa Ø500 h = 750 cm

6. Rura betonowa Ø500 h=350 cm

7. Element denny Ø500 h=800 cm

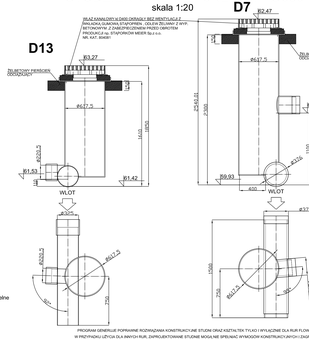
8. Krawężnik betonowy

9. Podwieka cementowa

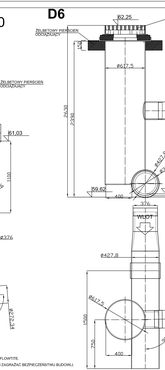
10. Uszczelnienie zaprawą polimerową, lub przejście szczelne

STUDZIENKI REWIZYJNE GRP Ø600

skala 1:20



D6



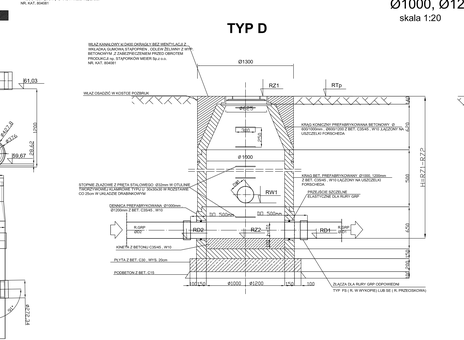
D7

D13

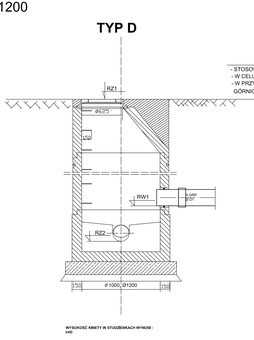
STUDZIENKA REWIZYJNA PREFABRYKOWANA BETONOWA Ø1000, Ø1200

skala 1:20

TYP D



TYP D



KREGI Z USZCZELKĄ

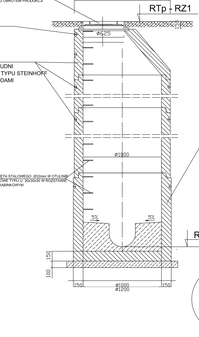
- STOSOWANE SĄ JAKO ELEMENTY NASADZIUSOWY DO DOLNEJ CZĘŚCI STUDNI
- W CELU USZCZELNIENIA POŁĄCZEŃ POMIĘDZY KRĘGAMI - USZCZELKI TYPU STEINHOFF
- W PRZYPADKU STOSOWANIA KRĘGÓW NA TERENACH OBJĘTYM SZKODAMI GÓRNICZYMI STOSOWAĆ USZCZELKI STEIBHOFF SDV

Średnica d	Wysokość h	Ścianka s
1000	250	120
1000	500	120
1000	750	120
1000	1000	120
1200	250	135
1200	500	135
1200	1000	135
1500	500	150
1500	1000	150
2000	500	150
2000	1000	150

d1	d2	h
1000	625	200
1200	625	200
1500	625	200
2000	625	200

DOLNA CZĘŚĆ STUDNI Z USZCZELKĄ

DOLNA CZĘŚĆ STUDNI WYKONANA JEST JAKO MONOLIT W KTÓRYM UMOCOWANE SĄ PRZEJŚCIA SZCZELNE - PRZYŁĄCZENIOWE DLA RUR.
PRZYŁĄCZA WYKONYWANE SĄ POD KĄTEM WSKAZANYM PRZEZ PROJEKTANTA
NA KAŻDY ROZDZIAŁ RUR I PODŁĄCZENIA PRZEGUBOWE).
W CELU USZCZELNIENIA POŁĄCZEŃ POMIĘDZY KRĘGAMI STOSOWANE SĄ USZCZELKI TYPU STEINHOFF SD.
W PRZYPADKU STOSOWANIA STUDNI NA TERENACH OBJĘTYCH SZKODAMI GÓRNICZYMI STOSOWANE SĄ USZCZELKI STEINHOFF SDV

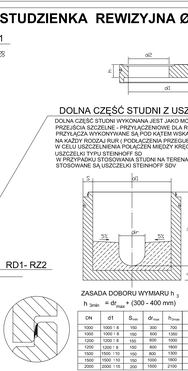


ZASADA DOBORU WYMIARU h

$h_{min} = d_{rr} + (300 - 400\ mm)$

DN	d1	S_{min}	$d_{rr\,min}$	h_{min}	f_{min}
1000	1000 / 8	150	300	700	150
1000	1000 / 8	150	600	1000	150
1200	1200 / 8	150	900	1000	150
1200	1200 / 8	150	600	1000	150
1500	1500 / 10	150	900	1300	200
1500	1500 / 10	150	1200	1800	200
2000	2000 / 15	200	1500	2100	200

STUDZIENKA REWIZYJNA Ø 1000mm , Ø1200mm



OZNACZENIA

PZ	Oznaczenie studzienki (węzła)
RTp	Rzędna terenu
RD1	Rzędna dna studzienki
D1	Średnica odpływu
K0	Kąt między odpływem D1 a dopływem D2
RD2	Rzędna dopływu D2
D2	Średnica dopływu
K1	Kąt między odpływem D1 a dopływem DW1
RW1	Rzędna dopływu DW1
DW1	Średnica dopływu DW1
K2	Kąt między odpływem D1 a dopływem DW2
RW2	Rzędna dopływu DW2
DW2	Średnica dopływu DW2

Jednostka projektująca: **PRACOWNIA PROJEKTOWA S.C. JOLANTA OLEJNICZAK - OLEK & JOANNA OLEK**
UL. WŁODZIMIERZA MAJAKOWSKIEGO 33?A , 61-066 POZNAŃ
tel. (61) 8 35 - 66 - 66 , 8 35 - 66 - 67 , fax (61) 8 35 - 66 - 68

OBIEKT: **CZAPURY (gm. MOSINA)**
BRANŻA: **SANITARNA**
PROJEKT: **PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**
TEMAT: **STUDZIENKA REWIZYJNA PREFABRYKOWANA BETONOWA Ø1000, Ø1200**
PROJEKTOWAŁ: **mgr inż. JOANNA MATYSIAK - OLEK**
SPRAWDZIŁ: **mgr inż.(TU.SGTE.SLZ.ZKOM) - OLEK, (PK.,BK.,ZI.) dr inż.Ak.Ow.**
Branża: **INSTALACJE SANITARNE**
Specjalność: **Technologia i konstrukcja**
Projektował: podpis: 08.2014
Skala: **1:20**
Projektował: podpis: 08.2014
Nr rys.: **12**