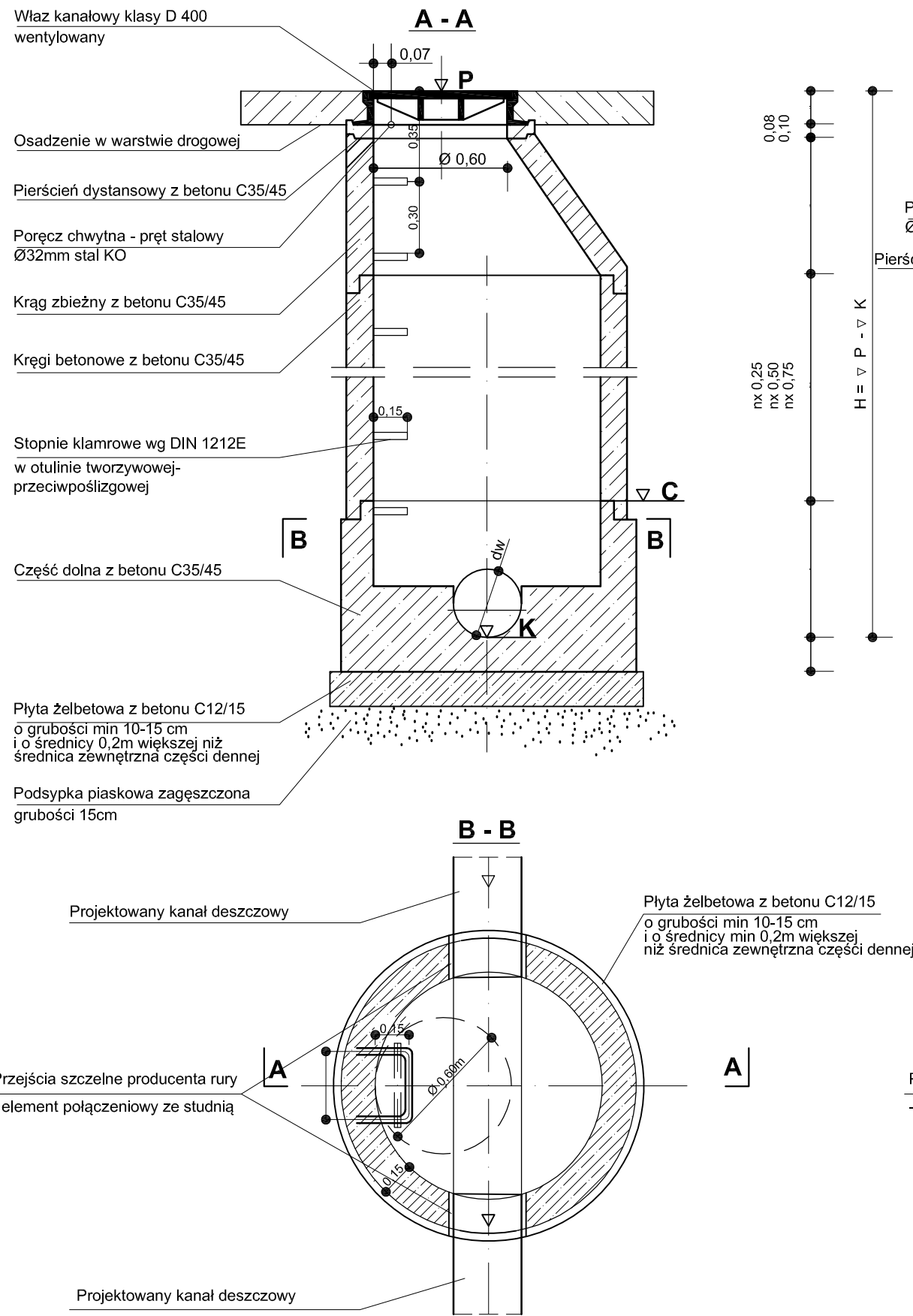
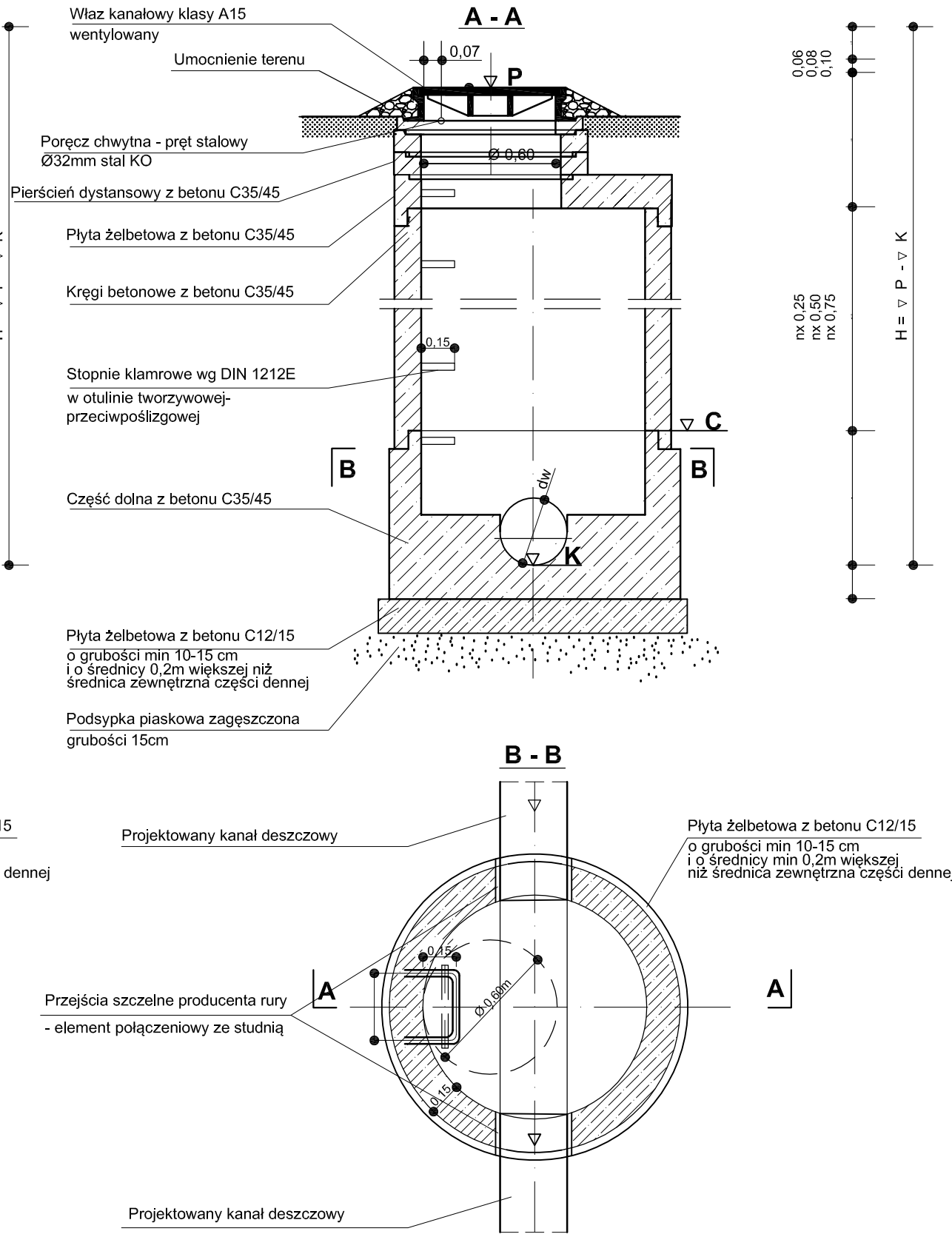


Studnia kanalizacji deszczowej z wjazem D400 i kręgiem zbieżnym



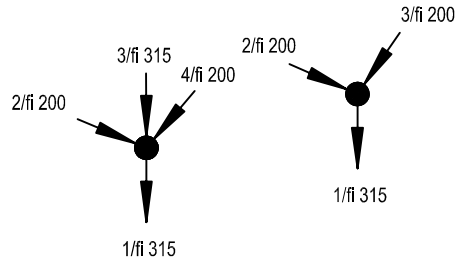
Studnia kanalizacji deszczowej z wjazem A15 i płytą żelbetową



| Kanał | DESZCZOWY | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| | ZBOŻOWA | | |
| Nazwa ulicy | | | |
| Numer studzienki | D5.2 | D5.3 | SUMA |
| Średnica kanału [m] | 0.315 0.20 0.315 0.20 | 0.315 0.20 0.20 | - |
| Rzędna pokrywy [m] | ▽ P | 92.30 | 92.60 |
| Rzędna góry cokołu [m] | ▽ C | 91.34 | 91.48 |
| Rzędna niwelety kanału [m] | ▽ K | 90.78 90.89 90.78 90.89 | 90.92 91.04 91.04 |
| Wysokość studzienki [m] | H = ▽ P - ▽ K | 1.52 | 1.68 |
| Część denna/wysokość [m] | hc = ▽ C - ▽ K | 0.56 | 0.56 |
| Typ wjazdu kanałowego [szt.] | H =15cm | D400 | D400 |
| Ilość pierścieni wyrównawczych [szt.] | Ø 62.5cm H =6cm | 0 | 1 |
| Ilość pierścieni wyrównawczych [szt.] | Ø 62.5cm H =8cm | 0 | 1 |
| Ilość pierścieni wyrównawczych [szt.] | Ø 62.5cm H =10cm | 2 | 0 |
| Ilość kręgów zbieżnych [szt.] | Ø 62.5/120cm H =60cm | 1 | 1 |
| Ilość kręgów [szt.] | Ø120cm H =25cm | 0 | 1 |
| Ilość uszczelk do łączenia [szt.] | Ø120cm | 1 | 2 |
| Dennica studni [szt.] | Ø120cm H =81cm | 1 | 1 |
| Ilość stopni klamrowych [szt.] | | 2 | 3 |
| Poręcz chwytina [szt.] | | 1 | 1 |
| Wysokość progu [m] | 0.11 - 0.11 | - 0.12 0.12 | - |
| Orientacyjny kąt zmiany kierunku | - 113 180 220 | - 113 215 | - |

UWAGA:
Zastosować wjazdy żeliwne z wypełnieniem betonowym, wentylowane.
Studnie wykonać z betonu klasy C35/45 o w<0,45, cement siarczanoodporny w ilości 360 kg/m3, kruszywo grube łamane bazaltowe, nasiąkliwość betonu 5%, wodoszczelność W10. Stosować stopnie klamrowe wg PN-EN 13101 w otulinie tworzywowej-przeciwpoślizgowej oraz poręcz chwytne (pręt stalowy Ø32mm stal KO). Studnie posadzić na płycie żelbetowej z betonu C12/15 o grubości min 10-15 cm i o średnicy min 0,1m większej niż średnica zewnętrzna części dennej. Zastosować podsypkę piaskową zagęszczoną grubości 15 cm.

| | | | | |
|---|----------------------------|---|--------------------------|--------------------|
| Zadanie: Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz dróg dla miejscowości Gałęczewo w Gminie Suchy Las - Etap IIB | | | | |
| Biuro Projektowe: BBF BBF Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 461 60-451 Poznań Tel. +48 61 665-03-12 Fax. +48 61 665-03-15 e-mail: bbf@bbf.pl NIP: 781-100-64-685 REGON: 008379341 | | Zamawiający: Suchy Las Gmina Suchy Las ul. Szkolna 13 62-002 Suchy Las Tel. +48 61 892 62 50 Fax. +48 61 812 52 12 www: www.suchylas.pl NIP: 777-51-45-071 REGON: 631268608 | | |
| Autoryzacja: | Nazwisko: | Nr uprawnień: | Podpis: | Data: |
| Projektował: | inż. Zofia Lewandowska | 39/83/Pw | | 12.2017 |
| Opracował: | mgr inż. Damian Dyl | | | 12.2017 |
| | mgr inż. Alicja Michalska | | | 12.2017 |
| Sprawdził: | mgr inż. Mariusz Kaczmarek | WKP/0174/POOS/15 | | 12.2017 |
| Stadium: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY | | | | |
| Branża: Sieci wod-kan | | | Nr opracowania: - | |
| Nazwa rysunku: Zestawienie projektowanych studni w ul. Zbożowej | | | Skala: 1:25 | Nr rys. 3,6 |
| | | | | |



UWAGA!
WŁĄCZENIA DO STUDNI SĄ ZGODNE Z RUCHEM WSKAZÓWEK ZEGARA PATRZĄC OD WYLOTU KANAŁU.