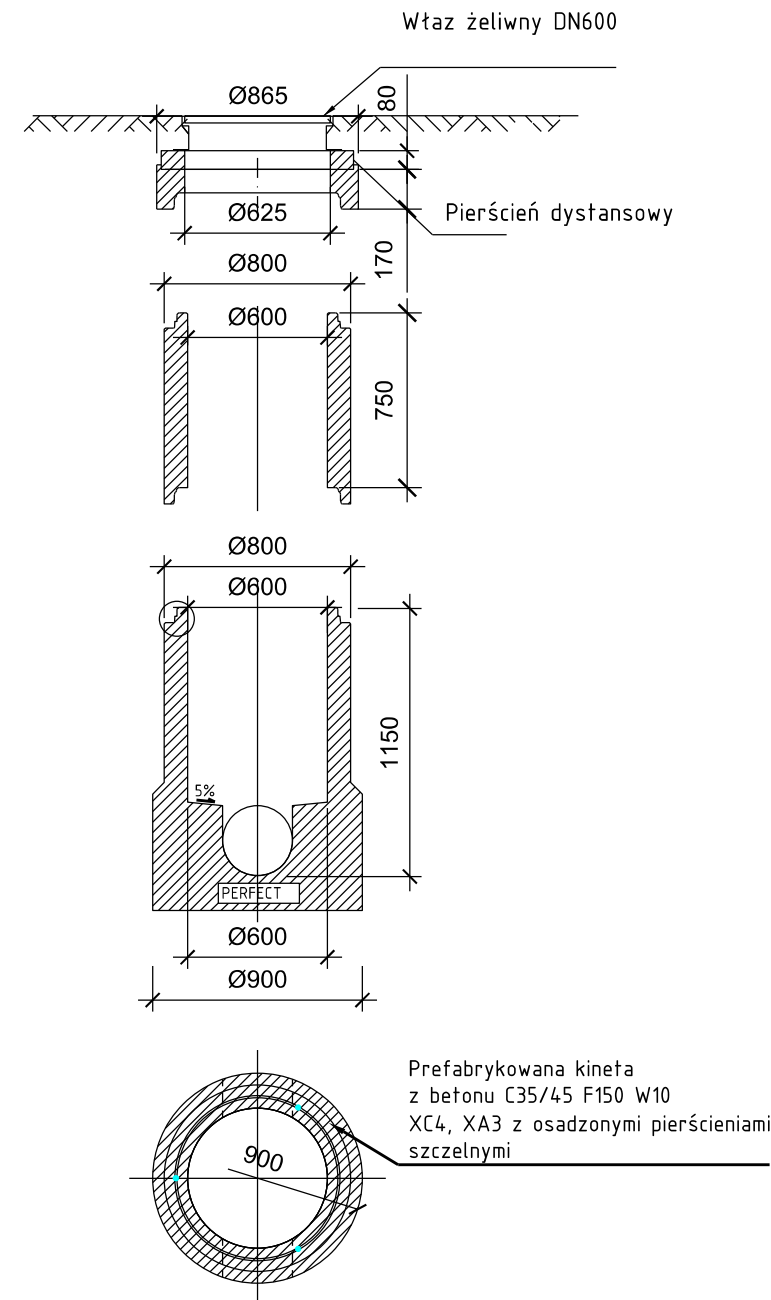
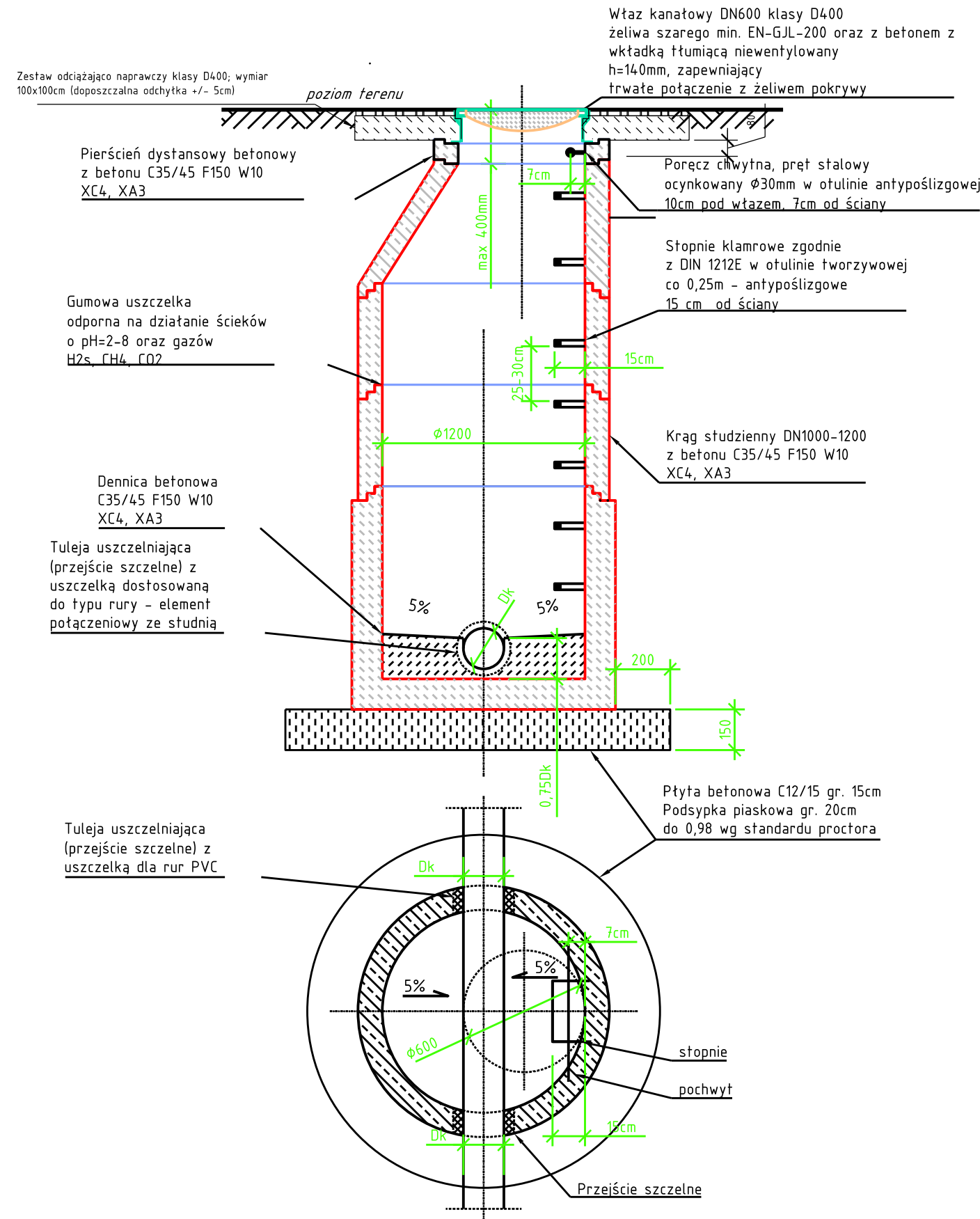


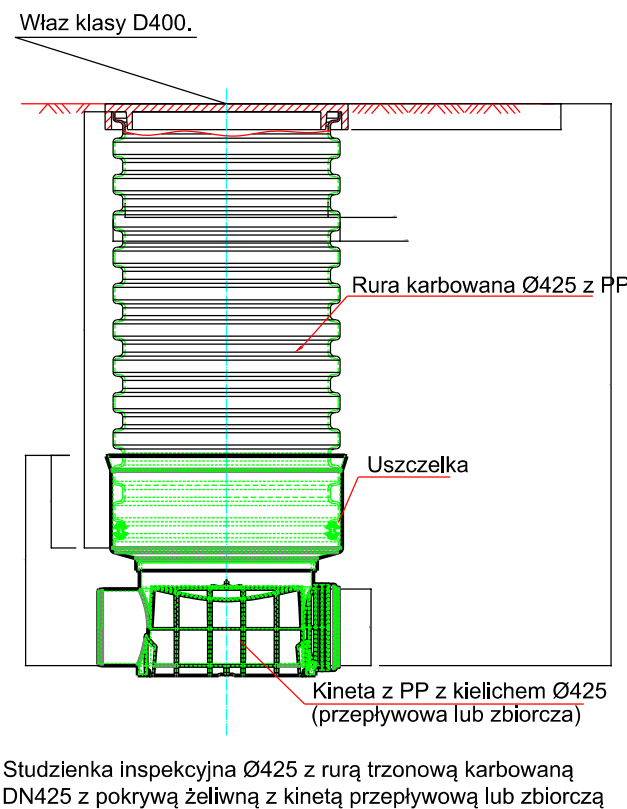
STUDNIA Ø600 mm BETONOWA (TYP1)



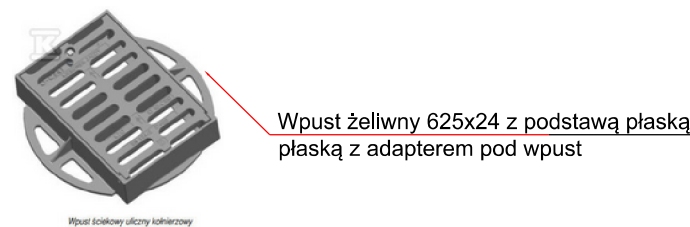
STUDNIA BETONOWA DN1000-1200 (TYP2)



STUDNIA TWORZYWOWA DN425(TYP3)



STUDNIA TWORZYWOWA DN425(TYP4)



UWAGA:

- STUDZIENKI WYKONAĆ Z BETONU HYDROTECHNICZNEGO WRAZ Z DOMIESZKAMI USZCZELNIAJĄCYMI
- SZCZELNOŚĆ STUDZIENKI WG PN-EN 1610:2002
- ZEWNĘTRZNA POWIERZCHNIA ŚCIAN STUDZIENKI POWINNA BYĆ ZAPAPOWANA I POSMAROWANA ŚRODKAMI BITUMICZNYMI
- STUDZIENKI KANALIZACYJNE OPRACOWANO W OPARCIU O PN-B-10729:1999
- RZĘDNE STUDNI I WLOTÓW ORAZ ŚREDNICE KANAŁÓW NA CIĄGACH KANALIZACYJNYCH UJĘTO NA PROFILU PODŁOŻNYM
- POŁĄCZENIA KRĘGÓW NA USZCZELKĘ
- PIERŚCIEŃ ODCIĄŻAJĄCY Z WŁAZEM D400 DLA STUDNI W JEZDNI

Studzienki kanalizacyjne wykonać zgodnie z normą PN-EN 476:2000 (niewzruszalne). Studzienki składać się z kinety - podstawy studzienki z PP-B, uszczelki, rury wznoszącej /trzonowej/ korygowanej dwuwarstwowej SN4 DN425/475 z PP-B oraz teleskopu DN 400mm z żeliwnym włazem klasy D400. Maksymalna możliwa głębokość posadowienia studzienek wynosi 6,0 m. Studzienki są odporne na wodę gruntową 5,0m zgodnie z normą PN-EN 13598-2. Dopuszczalne jest obciążenie ruchem ciężkim: SLW 60 (masa obciążeniowa włazów D400). Elementy studzienek łączone są klejowo za pomocą uszczelki z EPDM. Głębokość połączeń klejowych kinety i stożka wynosi 20cm. W kłóciach dla rur gładkościennej (SW) zastosowano uszczelki z pierścieniem uszczelniającym EPDM/TPE. Uszczelnienia gwarantują szczelność systemu na poziomie 0,5b. Powierzchnia boczna ma spadek 30%, gwarantujący spływ ścieków i zanieczyszczeń doładowanych poprzez dopływki włączone do trzonu studzienki. Wskaźnik zagęszczenia gruntu wokół studni i pod powłoką wynosi 0,98 sk. Proctora do głębokości 1,0m od poziomu. Warstwę ostatnią 1,0m do 1,0 sk. Proctora.

Lp	Oznaczenie studni	Średnica	Rzędna wjazdu	Rzędna dna	Głębokość
1	KD1	1000	97,31	94,17	3,14
2	KD2	600	97,19	94,22	2,97
3	KD3	425	97,12	94,25	2,87
4	KD4	425	96,64	94,54	2,10
5	KD5	425	96,30	94,91	1,39
6	KD6	600	96,31	94,92	1,39
7	KD7	600	96,22	94,98	1,24
8	KD8	1000	94,70	92,87	1,83
9	KD9	600	94,65	92,91	1,74
10	KD10	425	94,64	92,92	1,72
11	KD11	425	95,23	93,22	2,01
12	KD12	W425	95,24	93,24	2,00
13	KD13	W425	95,89	93,57	2,32
14	KD-14	425	95,87	93,58	2,29
15	KD-15	600	95,95	93,60	2,35
16	KD-16	425	96,04	93,65	2,39
17	KD-17	425	96,06	93,66	2,40
18	KD-18	425	96,12	93,70	2,42
19	KD-19	425	96,14	93,71	2,43
20	KD-20	425	96,20	93,74	2,46
21	KD-21	1200	96,26	93,05	3,21
22	KD-22	425	96,22	93,11	3,11
23	KD-23	425	96,00	93,24	2,76
24	KD-24	W425	95,97	93,26	2,71
25	KD-25	W425	95,51	93,45	2,06
26	KD-26	425	95,5	93,45	2,05
27	KD-27	425	95,3	93,52	1,78
28	KD-28	W425	95,29	93,53	1,76
29	KD-29	600	95,12	93,6	1,52
30	KD-30	425	95,11	93,6	1,51
31	KD-31	1000	94,26	92,74	1,52
32	KD-32	1000	94,21	92,78	1,43
33	KD-33	1000	94,3	92,84	1,46
34	KD-34	1000	94,33	92,88	1,45
35	KD-35	1000	94,17	92,93	1,24
36	KD-36	425	94,29	92,96	1,33
37	KD-36'	425	94,29	92,97	1,32
38	KD-37	425	94,54	93,24	1,30
39	KD-38	W425	94,57	93,25	1,32
40	KD-39	W425	94,73	93,35	1,38
41	KD-40	425	94,73	93,36	1,37

Nazwa Firmy		NBProjekt Krzysztof Szczepaniak	
		ul. Wł. Komara 2	
		62-050 Mosina	
Inwestor:		Wójt Gminy Świąciechowa	
		ul. Ułańska 4	
		64 - 115 Świąciechowa	
Temat		Utworzenie nawierzchni drogi wraz z odwodnieniem - ul. Leszczyńska w Świąciechowie	
Projektował	mgr inż. Agnieszka Bosacka	Nr uprawnień	7131-7132137/PW/2002
Sprawił	inż. Agnieszka Rak	Nr uprawnień	SKL/1158/PW/2006
Nazwa rysunku		Zestawienie studni	
Data		Faza	
03.2024		Projekt wykonawczy (techniczny)	
		Skala	
		-	
		Nr. rys.	
		3.0	