

STUDNIA KANALIZACYJNA
POŁĄCZENIOWA Ø1,00m
(typowa żelbetowa - bez komina)
ADAPTACJA wg PN-B/10729 z 99r.
TEREN UTWARDZONY

PRZEKRÓJ A-A

Właz żeliwno-betonowy DN600, klasa D400
wg PN-EN-124-2:2015-07

Pierścień wyrównujący

Płyta pokrywowa 1000x600

Krąg nadstawczy betonowy Ø1000
hs=1000, hs=500mm lub hs=250mm

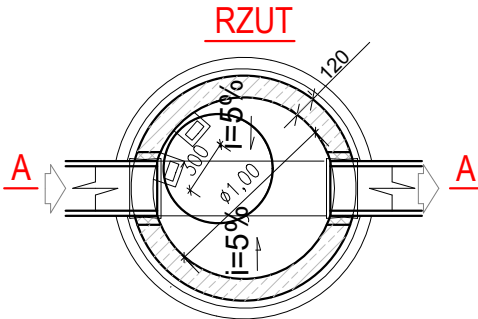
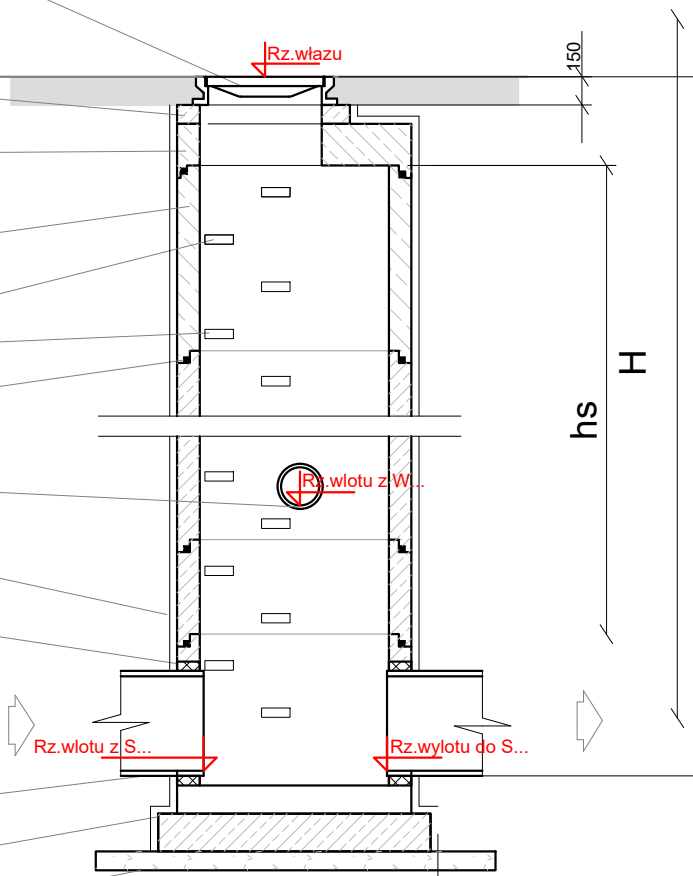
Stopnie złazowe żeliwne
wg PN-EN 13101:2005
Połączenie na uszczelki

Przykanalik fi200 PP SN8
Izolacja przeciwwilgociowa

Dno studni - prefabrykat betonowy
1000x650 - hm=500mm; sd=120mm
1000x850 - hm=700mm; sd=120mm
1000x1000 - hm=850mm; sd=120mm

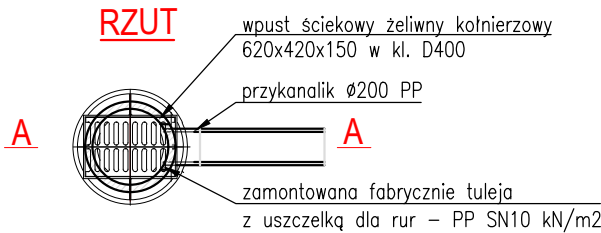
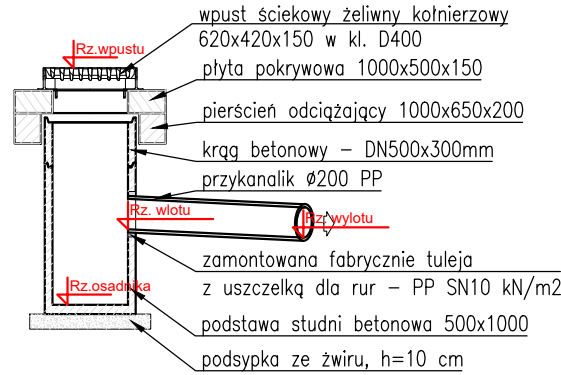
Zamontowana fabrycznie tuleja
z uszczelką dla rur PP SN10 kN/m²
Fundament z betonu C16/20

Podsypka ze żwiru

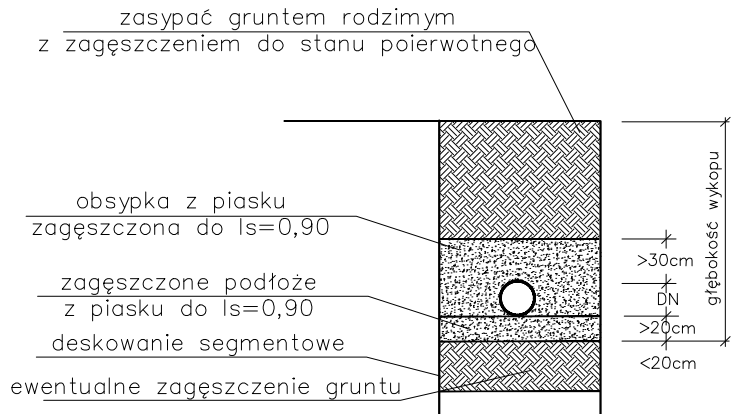


WPUST DESZCZOWY ULICZNY
Z WYLOTEM DO KANALIZACJI
studnia ściekowa Ø500 betonowa osadnikowa z wpustem

PRZEKRÓJ A-A



UŁOŻENIE PRZEWODÓW
KANALIZACYJNYCH W WYKOPIE



Zestawienie przykanalików					
Nazwa	Średnica	Długość	Spadek	Rzędna wlotu	Rzędna wylotu
P1	200mm	1.11m	4.40%	288.20m	288.15m
P2	200mm	1.10m	9.47%	288.39m	288.29m
P3	200mm	1.21m	5.75%	287.54m	287.47m
P4	200mm	1.21m	6.31%	287.48m	287.40m
P6	200mm	1.13m	7.07%	288.00m	287.92m
P7	200mm	1.13m	7.77%	287.81m	287.72m
P8	200mm	1.24m	0.24%	288.40m	288.40m
P9	200mm	1.33m	7.38%	287.45m	287.35m
P10	200mm	1.17m	6.53%	287.68m	287.60m
P12	300mm	54.07m	0.31%	288.62m	288.45m
P13	300mm	47.70m	0.31%	288.45m	288.30m
P14	400mm	43.54m	0.30%	288.29m	288.15m
P15	400mm	35.08m	0.31%	288.06m	287.95m
P16	400mm	35.85m	0.33%	287.96m	287.84m
P17	400mm	29.73m	0.33%	287.75m	287.65m
P18	400mm	60.74m	0.34%	287.65m	287.44m
P19	400mm	9.99m	1.24%	286.90m	286.78m
P20	400mm	40.65m	0.30%	288.17m	288.05m
P21	400mm	26.20m	0.33%	287.40m	287.32m
P22	400mm	24.13m	0.32%	287.33m	287.25m
P23	400mm	30.52m	0.30%	287.26m	287.17m
P24	400mm	32.04m	0.33%	287.84m	287.74m
P25	400mm	22.64m	0.22%	287.45m	287.40m

Zestawienie studni				
Nr. studni	Rzęd. włazu	Rzęd. dna	Rzęd. wlot ze studni	Rzęd. wylot ze studni
S1	288.58	286.90	287.17 z S2	
S2	288.74	286.75	287.25 z S3	287.26 do S1
S3	288.67	286.82	287.32 z S4	287.33 do S2
S4	288.63	286.77	286.78 z S5	287.40 do S3
S5	288.61	286.89	287.40 z S6	286.90 do S4
S6	288.61	286.94	287.44 z S7	287.45 do KR1 287.45 do S5
S7	288.75	287.21	287.65 z S8 287.40 z KR2	287.65 do S6
S8	288.79	287.47	287.74 z S9 287.47 z KR3	287.75 do S7
S9	288.87	287.18	287.84 z S10	287.84 do S8 287.68 do KR4
S10	288.87	287.50	287.95 z S11	287.96 do S9 287.81 do KR5

Zestawienie studni				
Nr. studni	Rzęd. włazu	Rzęd. dna	Rzęd. wlot ze studni	Rzęd. wylot ze studni
S11	289.06	287.55	288.05 z S12 288.29 z KR6	288.06 do S10
S12	289.23	287.42	288.15 z S13 287.92 z KR7	288.17 do S11
S13	289.51	287.79	288.30 z S14 289.41 z KR8	288.29 do S12
S14	289.60	287.90	288.45 z S15	288.45 do S13 288.40 do KR9
S15	289.52	288.09	288.15 z KR10	288.62 do S14

Wpusty deszczowe

Nr. studni	Rzęd. włazu	Rzęd. dna	Rzęd. wlot ze studni	Rzęd. wylot ze studni
KR1	288.51	286.85	287.35 z S6	
KR2	288.77	287.28		287.48 do S7
KR3	288.81	287.54		287.54 do S8
KR4	288.81	287.10	287.60 z S9	
KR5	288.79	287.22	287.72 z S10	
KR6	289.03	287.89		288.39 do S11
KR7	289.23	287.50		288.00 do S12
KR8	289.46	287.96		-0.10 do S13
KR9	289.57	287.90	288.40 z S14	
KR10	289.53	288.19		288.20 do S15

INWESTOR:

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
ul. Wiśniowieckiego 136
33-300 NOWY SĄCZ

Obiekt: „Przebudowa drogi powiatowej nr 1544K Chelmiec - Naszacowice w km 2+420 - 2+984,90 polegająca na budowie chodnika w m. Świniarsko”	PRZEDMIOT RYSUNKU: Szczegóły kanalizacji deszczowej
---	---

Lokalizacja:

Jedn. ewid. Chelmiec (121002_2), obr. ewid. Świniarsko [0019]
dz. ewid. 399 ,353/2, 386/2, 394/8, 397/2, 384, 395/2, 394/8

Projekt budowlany i wykonawczy	NUMER RYSUNKU: 8	SKALA: 1:25,1:50	DATA: VIII. 2025
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANT mgr inż. Kamil Haraf upr.proj.MAP/00285/POOD/14	PODPIS		
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Paweł Haraf upr.proj.MAP/0007/PBD/16			
OPRACOWAŁA mgr inż. Kinga Kosecka			