

VZDIALENOSTI ŠACHIET
OZNAČENIE ŠACHT

SMEROVÉ POMERY

MIERKA 1:250/100

STOKA S

HĽBKA VÝKOPU

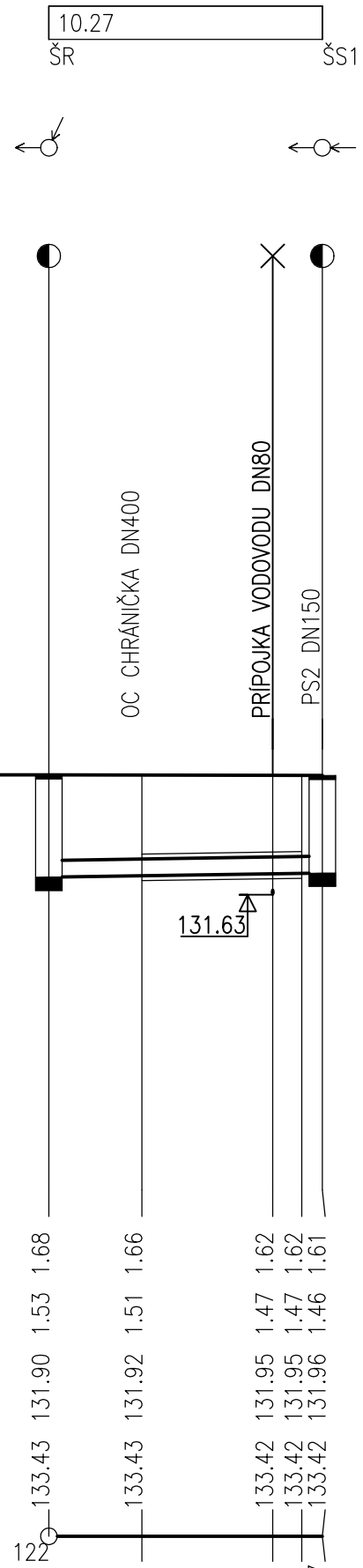
HĽBKA DNA POTRUBIA

KÓTA DNA POTRUBIA

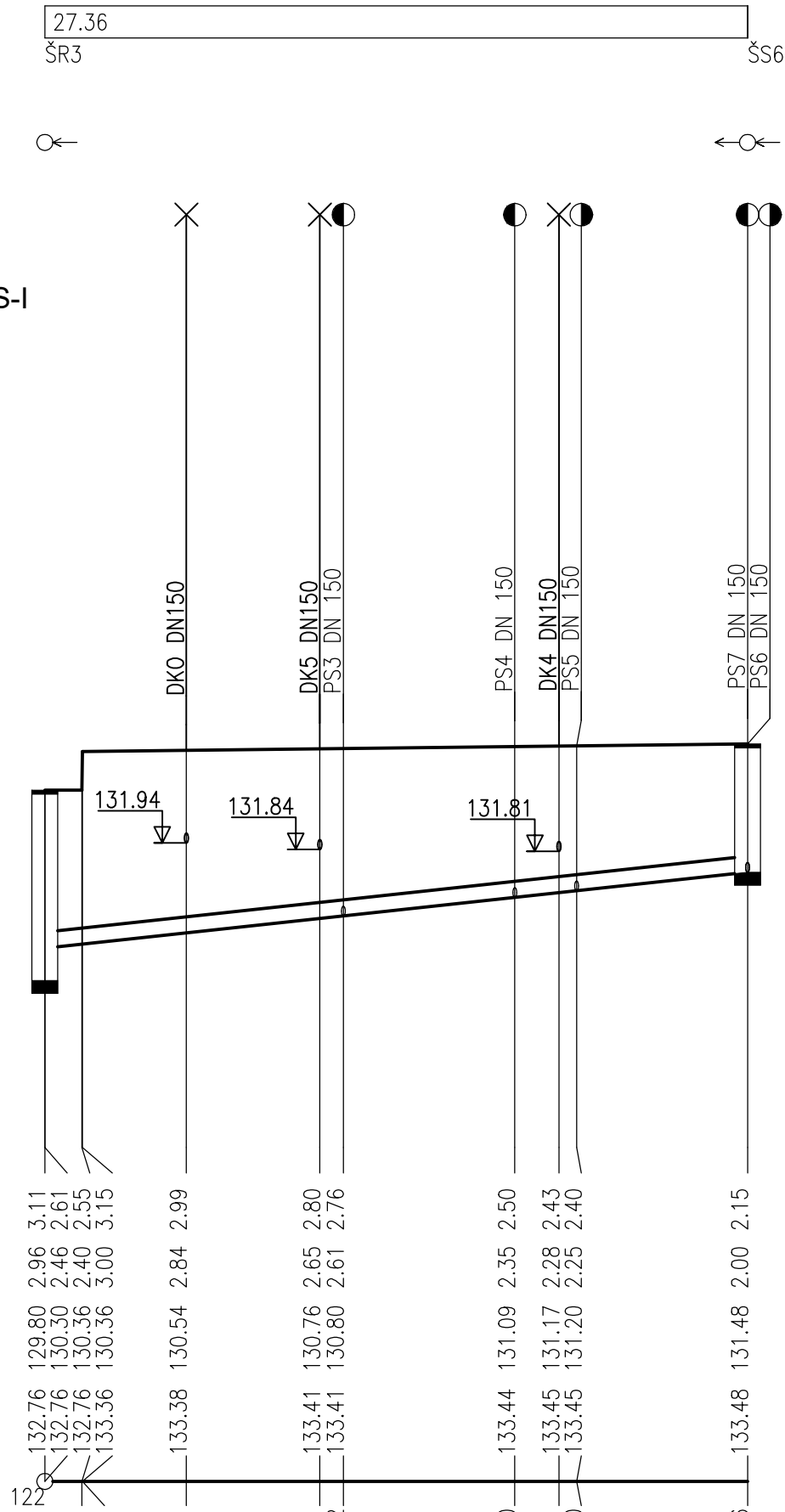
KÓTA TERÉNU

ZROVNÁVACIA ROVINA

STANIČENIE [km/m]	0.0
PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĹŽKA[m]	DN250-PVC SN8 D250x7,3 mm-10.27
SKLON[promile]-DĹŽKA[m]	6.04-10.27
ULOŽENIE	Pieskové lôžko 15cm
KAPACITNÝ PRIETOK[l/s]-RÝCHLOSŤ[m/s]	46.8-0.95



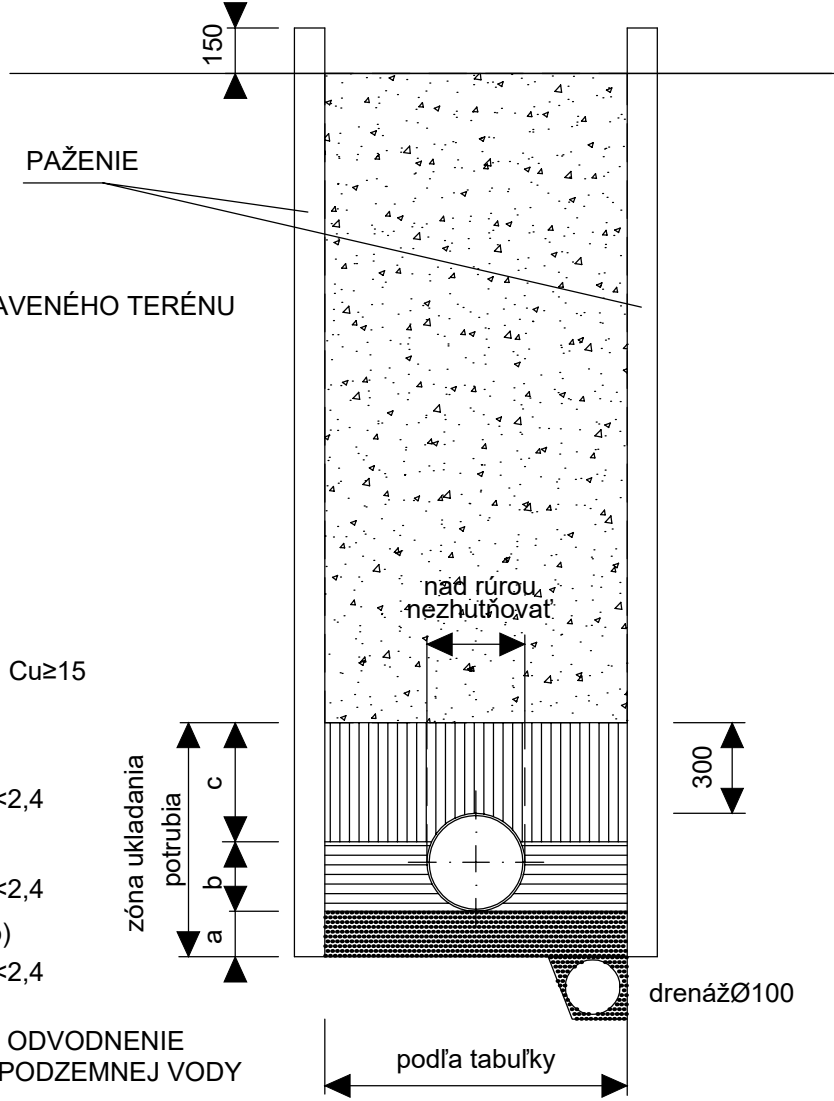
STOKA S-I



DN250-PVC SN8 D250x7,3 mm-27.36
43.28-27.36
Pieskové lôžko 15cm
125.9-2.56

VÝPOČET PODKLADU A OBSYPOV															
POTRUBIE			šírka rýhy			podklad-90%SP			primárna zóna-90%SP		sekundárna zóna-80%SP			zóna ukladania potrubia	
DN _i	t	DN _e	B			a		kubatúra	b	kubatúra	c		kubatúra	a+b+c	kubatúra
mm			m			m ³ /m		m	m ³ /m	m	m ³ /m	m ³ /m		m	m ³ /m
			DN _e +0.7	PAŽENIE		0.1xDN _e +0.1			0.7xDN _e		DN _e - 0.7xDN _e +0.3	úseč			
POTRUBIE TLAKOVÉ PE100 PN 10															
79.2	5.4	90	0.79	0.20	1.00	0.108	0.150	0.150	0.060	0.055	0.330	0.002	0.328	0.540	0.540
141.0	9.5	160	0.86	0.20	1.10	0.114	0.150	0.165	0.110	0.106	0.350	0.005	0.380	0.610	0.671
198.2	13.4	225	0.93	0.20	1.20	0.120	0.150	0.180	0.160	0.162	0.370	0.010	0.434	0.680	0.816
POTRUBIE GRAVITAČNÉ PVC HLADKÉ SN8															
150.6	4.7	160	0.86	0.20	1.10	0.115	0.150	0.165	0.110	0.106	0.350	0.005	0.380	0.610	0.671
188.2	5.9	200	0.90	0.20	1.10	0.119	0.150	0.165	0.140	0.131	0.360	0.008	0.388	0.650	0.715
235.4	7.3	250	0.95	0.20	1.20	0.124	0.150	0.180	0.180	0.178	0.370	0.011	0.433	0.700	0.840
296.6	9.2	315	1.02	0.20	1.30	0.130	0.150	0.195	0.220	0.228	0.400	0.020	0.500	0.770	1.001
376.6	11.7	400	1.10	0.20	1.30	0.138	0.150	0.195	0.280	0.270	0.420	0.032	0.514	0.850	1.105

VZOR ULOŽENIA POTRUBIA



ZÁSYP PO ÚROVEŇ PÔVODNÉHO/UPRAVENÉHO TERÉNU
RESP. PO ÚROVEŇ CESTNEJ PLÁNE
ZHUTNENIE PODĽA PROJEKTU CESTY

MAX. ZRNO LÔŽKA A OBSYPOV Ø16 MM, Cu≥15

SEKUNDÁRNA ZÓNA ZÁSYPU
ZHUTNENIE Edef,2=80MPa, Edef,2/Edef,1<2,4
PRIMÁRNA ZÓNA ZÁSYPU
ZHUTNENIE Edef,2=80MPa, Edef,2/Edef,1<2,4
PODKLADOVÁ VRSTVA (100 mm+0,1 DNo)
ZHUTNENIE Edef,2=80MPa, Edef,2/Edef,1<2,4

POZNÁMKA: DRENÁŽ POD LÔŽKOM PRE ODVODNENIE
RYHY V PRÍPADE DOSAHU PODZEMNEJ VODY

±0,000 = 133,50 m n.m.
SOUŘ. SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTEM S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV

SCHÉMA / SCHEME

GENERÁLNÝ PROJEKTANT BD / HEAD DESIGNER

www.the-buro.cz
TheBüro, s.r.o.

Tuřkova 24a, Brno 602 00
Tel. : +420 607 911 704
Email: info@the-buro.cz

OBJEDNATEL / CLIENT

BRATISLAVA

Hlavné mesto Slovenské republiky
Bratislava
Primaciálne nám. 1,
814 99 Bratislava

GENERÁLNÝ PROJEKTANT DÚ / HEAD DESIGNER

OBERMEYER
HELIKA s.r.o.

Lamašská cesta 3/B, Bratislava 841 04
Tel. : +421 238 105 223
Email: info@obermeyer.sk

PROJEKTANT / DESIGNER

ING. MAREK ŠUTÚŠ

ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE

VYPRACOVAL / DRAWN BY

ING. PATRIK ČEGINIK

KONTROLOVAL / CHECKER

ING. ZUZANA SCHOLTZOVÁ

SCHVÁLIL / APPROVER

NÁZOV ZAKÁZKY / PROJECT NAME

BYTOVÝ DOM TERCHOVSKÁ A DOTKNUTÉ ÚZEMIE

STUPEŇ PD / PROJECT STAGE
DOKUMENTÁCIA PRE VÝBER ZHOTOVITEĽA
NÁZOV OBJEKTU SO/IO / OBJECT NAME
SO 401 - KANALIZÁCIA SPLAŠKOVÁ
NÁZOV PROFESNÉHO DIEĽU / PROFESSION PART
000
NÁZOV DOKUMENTU / DOCUMENT NAME

MIERKA / SCALE
1:250/100
DÁTUM VYDANIA / DATE OF ISSUE
06/2025
POČET A4 / NUMBER OF A4
4x4

POZDĹŽNY PROFIL - STOKA S, STOKA S-I

NÁZOV SÓBORU / FILE NAME
2110109_ DVZ _ _E_S0401_000 _ _0003 _ 01
ČÍSLO PROJEKTU
PROJECT NUMBER
STUPEŇ PD
PROJECT STAGE
OBCHODNÝ SÓBOR
BUSINESS PART
ČASŤ
PART
SO / IO
OBJECT NAME
PROFESNÝ DIEĽ
PROF. PART
DILATÁCIA
DILATATION
ČÍSLO DOKUMENTU
DOCUMENT NUMBER
REVÍZIA
REVISION
KÓPIE / COPY