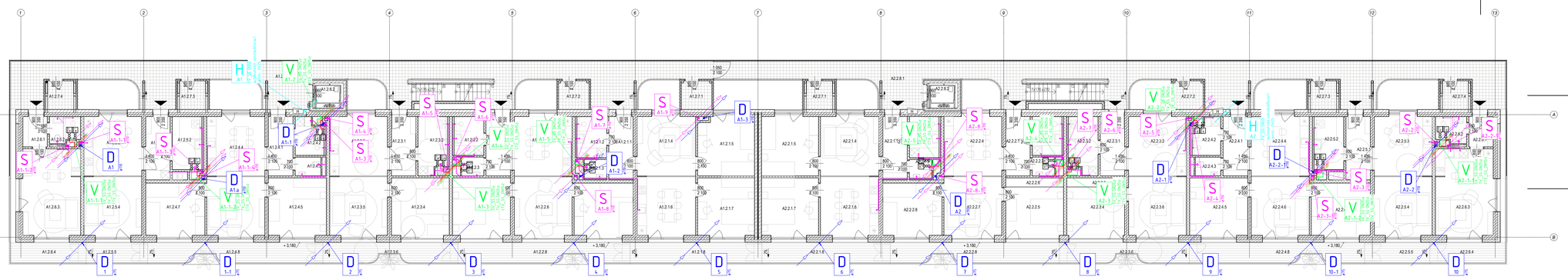
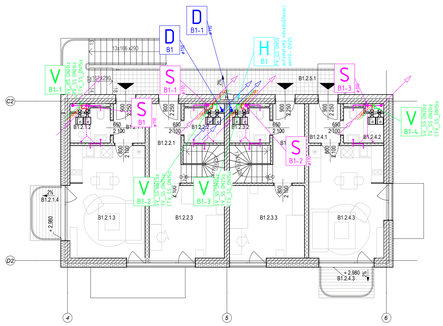
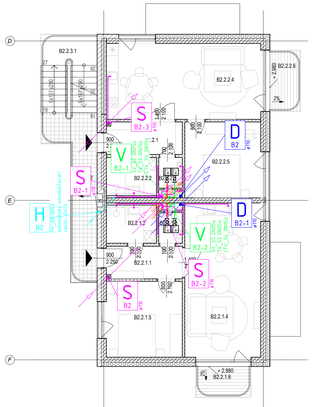


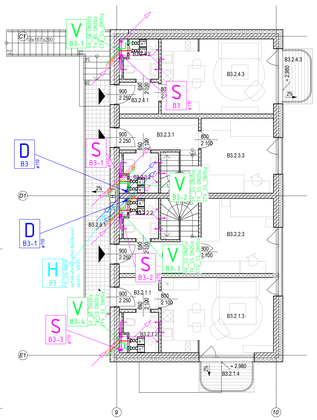
SO 001 A1
ANP
1NP = 0,000 = 133,50 m n.m.
atika = + 12,65 m = 146,15 m n.m.



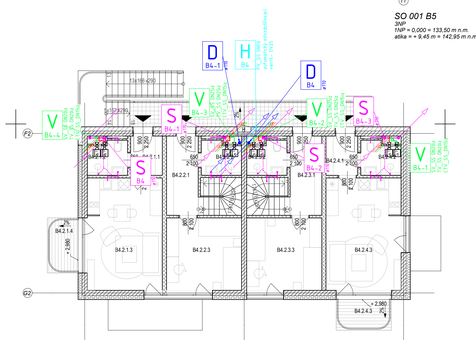
SO 001 B1
3NP
1NP = 0,000 = 133,50 m n.m.
atika = + 9,45 m = 142,95 m n.m.



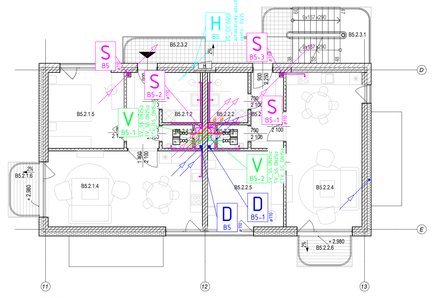
SO 001 B2
3NP
1NP = 0,000 = 133,50 m n.m.
atika = + 9,45 m = 142,95 m n.m.



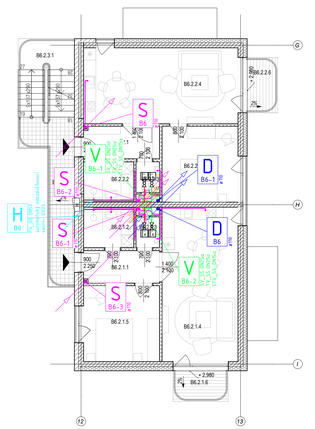
SO 001 B3
3NP
1NP = 0,000 = 133,50 m n.m.
atika = + 9,45 m = 142,95 m n.m.



SO 001 B4
3NP
1NP = 0,000 = 133,50 m n.m.
atika = + 9,45 m = 142,95 m n.m.



SO 001 B5
3NP
1NP = 0,000 = 133,50 m n.m.
atika = + 9,45 m = 142,95 m n.m.



SO 001 B6
3NP
1NP = 0,000 = 133,50 m n.m.
atika = + 9,45 m = 142,95 m n.m.

LEGENDA NAVRHOVANÝCH ROZVODOV

KANALIZÁCIA DAŽĎOVÁ – SI a HT v objekte, PVC-UKGI SN8 V ZEMI
- v podlahe / v podhľade

Označenie stupačky, Označenie smeru pokračovania stupačky
HT – HT-PP (STN EN 1451) , 110 – vonkajší priemer, 2,7 – hrúbka steny, 2% – spád
SI – SILENT- PP zvlnjaca a zvodnená potrubia/ , 110 – vonkajší priemer, 3,4 – hrúbka steny, 2% – spád
PVC – UKGI SN8-bežná pevnosť, 125 – vonkajší priemer, 3,2 – hrúbka steny, 2% – spád

KANALIZÁCIA SPLAŠKOVÁ – SI a HT v objekte, PVC-UKGI SN8 V ZEMI
- v podlahe / v podhľade

Označenie stupačky, Označenie smeru pokračovania stupačky
HT – HT-PP (STN EN 1451) , 110 – vonkajší priemer, 2,7 – hrúbka steny, 2% – spád
SI – SILENT- PP zvlnjaca a zvodnená potrubia/ , 110 – vonkajší priemer, 3,4 – hrúbka steny, 2% – spád
PVC – UKGI SN8-bežná pevnosť, 125 – vonkajší priemer, 3,2 – hrúbka steny, 2% – spád

KANALIZÁCIA KONDENZÁTNA –
- v podlahe / v podhľade

HT – HT-PP (STN EN 1451) , 32 – vonkajší priemer, 1,8 – hrúbka steny, 1% – spád

VODOVOD PITNÝ-ušľachtilá oceľ, plastihliník + PE izolácia
- v podlahe / v podhľade

SS– ušľachtilá oceľ, DN– dimenzia potrubia, skutočný vonkajší rozmer potrubia podľa typu potrubia
MA– plastihliník, DN– dimenzia potrubia, skutočný vonkajší rozmer potrubia podľa typu potrubia

TEPLÁ VODA – ušľachtilá oceľ, plastihliník + PE izolácia
- v podlahe / v podhľade

CIRKULÁCIA TV – ušľachtilá oceľ, plastihliník + PE izolácia
- v podlahe / v podhľade

VODOVOD POŽIARNY – DL pozink. potrubie STN EN 10255A1 trieda M alebo H
- v podlahe / v podhľade

Označenie stupačky, Označenie smeru pokračovania stupačky
GS – Oc. pozinkované potrubie, 62,4 – vonkajší priemer, 3,2 – hrúbka steny
-vyhrievací elektrický kábel na potrubí, napr. DEVI

LEGENDA ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV

WC 1 – WC závesné
- WC na závesný systém podomietkový so splachovacou nádržkou,
- _prípojenie: SV=DN, K=DN, _2 fľašové splachovanie

WC 1 – WC závesné, (prevedenie pre imobilných s predĺženou dĺžkou 700mm)
- 1x madlo (dĺžka(d) hladká, biela– oktopol 800mm– kotvená do steny,
- 1x madlo (dĺžka(d) univerzálne, biele– pevné 600mm– kotvená do steny,
- WC na závesný systém podomietkový pre invalidov so splachovacou nádržkou,
- _prípojenie: SV=DN, K=DN, _2 fľašové splachovanie

U 1 – Umývadlo závesné, s prepadom a otvorom pre batériu v strede
- páková stojančeková batéria s automatickou výpusťou a výtokom
- U na závesný systém podomietkový vrátane prípravy pre napojenie vody
- _prípojenie: SV=DN, TV=DN, K=DN, výška osadenia 850 mm od čistej podlahy

UI 1 – Umývadlo závesné pre invalidov, bez prepadového otvoru
- páková nástenná batéria s predĺženým výtokovým ramienkom 200mm
- lakťová páka-predĺžený tvar– 181 mm dlhá
- 1x madlo (dĺžka(d) univerzálne, biele– pevné 600mm– kotvená do steny
- U na závesný systém podomietkový pre invalidov vrátane prípravy pre napojenie vody
- _prípojenie: SV=DN, TV=DN, K=DN3,

P 1 – Pisoár nástenný s vnútorným prívodom
- P na závesný systém podomietkový a prípravou na ovládanie splachovania,
- _prípojenie: SV=DN25, K=DN,

VL 1 – Výlevka stojatá, vrátane mriežky
- nástenná páková batéria s predĺženým výtokovým ramienkom (300mm),
- _VL samostatne stojaca, prípojenie: SV=DN, TV=DN, K=dn110

V 1 – Akrylátová vaňa symetrická vrátane podpier (nožičiek)
- vaňová páková batéria
- _prípojenie: SV=DN, TV=DN, K=dn50,

S 1 – Sprchová akrylátová vanička (obsahuje nožičky)
- sprchová páková batéria + sprchové dvere otváravé
- _prípojenie: SV=DN, TV=DN, K=dn50

D+UR 1 – Drez line je dodávkou ZTI
- páková stojančeková batéria s ramenkom 210mm, + drezový sifón s odbočkou pre UR,
- _D upevnený do pracovnej dosky SV=DN, TV=DN, K=dn50

Umývačka riadu line je dodávkou ZTI

AP 1 – Automatická práčka so sušičkou line je dodávkou ZTI
- Záporný ventil podomietkový pre umývačky a práčky DN40/50 s možnosťou pripojenia vody armatúrou R1/2"
- _prípojenie: SV=DN, K=dn50

LEGENDA PRVKOV A ARMATÚR

H (D25/R) – Hadicové zariadenie D25, 1,1l/s, 30m tvarostála hadica

RVn.¼" / RVn.½" – Rohový ventil DN15 pre umývadlo/drez a pre umývačku riadu

VS_DN100 – Vetracia sada pre kanalizačné potrubie– d110, vyvedené nad strechu, opatrené protidažďovým klobúčikom, s tesniacou manžetou

SV_DN70 vodorovný strešný vpust – Vodorovný strešný vpust s integrovanou tesniacou manžetou DN70,

SV_DN100 vodorovný strešný vpust – Vodorovný strešný vpust s integrovanou tesniacou manžetou DN100,

SVn2_SV_DN100 zvislý strešný vpust – Zvislý strešný vpust s integrovanou tesniacou manžetou DN100,

SVn2_SV_DN70 zvislý strešný vpust – Zvislý strešný vpust pre najvyššie podlažie s integrovanou tesniacou manžetou DN70,

SVn_SV_DN70 prebežný strešný vpust – Priebežný strešný vpust s integrovanou tesniacou manžetou DN70,

TV_DN70 vodorovný terasový vpust – Vodorovný terasový vpust s integrovanou tesniacou manžetou DN70,

HZVDN – Hlavný uzáver vody, napr. DN80

UZVDN – Uzáver vody, napr. DN32

FIN – Filter s preplachom, napr. DN80

RezVDN – Redukčný ventil, napr. DN80

ZP1.1 – Zábrana proti spätnému toku s kontrolovateľným stredným tlakovým pásmom DN4.0, v zmysle EN1717

GK20 – Guľový kohút, napr. DN20

RegVTI – Regulačný ventil s možnosťou termostatickej regulácie CTUV, napr. DN15

VV20 – Výtokový ventil, napr. DN20

Cirkulačné čerpadlo – Elektrické obehové čerpadlo, príkon 1-116W, napätie 230V, tlak PN10, potrubná prípojka 1 1/2", teplota 0-40°C, menovitý prietok 4,5 m³/hod, men.dopravná výška 5,6m

VZ20 – VODOMERNÁ ZOSTAVA
BYTOVÝ VODOMER S DIAĽKOVÝM ODPOČTOM ÚDAJ, Qn=1,5 m³/h, DN 15,
GUĽOVÝ KOHÚT DN 20,

VM20 – VODOMER VODOMER S DIAĽKOVÝM ODPOČTOM ÚDAJ, Qn=2,5 m³/h, DN 20

LSN – Lapač strešných naplavenín, s vyberateľným sítkom, s nezámrznou protizápachovou klapkou

POZNÁMKA
Pred začatím prác je realizátor povinný naštudovať podrobne dokumentáciu a prípadné chyby a nezrovnalosti v dokumentácii bezodkladne ohlásiť projektantovi.
Osádzanie zariaďovacích predmetov robiť podľa dokumentácie architektúry.
Polohové a výškové osadenie rozvodov robiť podľa koordinačnej dokumentácie širom rozvodov základní.

Rozvody je nutné robiť podľa montážnych predpisov výrobcu veľmi dôsledne, dôsledne nedostatočné veľmi ne je povolené- Tlakové skúšky a skúšky tesnosti potrubia sa môžu vykonať iba na finálne zavesenom úseku.
Všetky prestupy potrubia cez požiarne konštrukcie je nutné požiarne utesniť príslušným a certifikovaným prvkami.

Excentrické redukcie osádzať v zmysle montážneho predpisu výrobcu (zarovnávať hornú hranu potrubia a uvažkovať pri spodnej).

Všetky kolená 90° okrem pripojovacích a v dokumentácii povolených je nutné robiť z dvoch 45° kolien a na päte stupačiek, ktoré idú cez viac ako 1 podlažie (a sú to priestor dovolených vkladať hĺbkovné rovné medzikusy 150mm medzi kolená 45°.

AUTORIZÁCIE / AUTHORIZATION

SCHÉMA / SCHEME

±0,000 = 133,500m n.m.
SOJA, SYSTÉM 5-ŽTOK / OBD SYSTEM 5-ZTOK,
VÝTOKOVÝ SYSTÉM DLH / VERTICAL SYSTEM DLH,

GENERÁLNY PROJEKTANT SO / HEAD DESIGNER
TheBüro
Tuľkova 34a, Bmo 602 00
Tel.: +420 607 811 704
Email: info@thebüro.cz

OBJEDNÁVATEĽ / CLIENT
BRATISLAVA
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Primaciálne nám. 1,
814 99 Bratislava

GENERÁLNY PROJEKTANT DÚ / HEAD DESIGNER
OBERMEYER HELIKA, a.s.
Lamačská cesta 3/B, Bratislava 841 04
Tel.: +421 238 105 223
Email: info@obermeyer.sk

PROJEKTANT / DESIGNER
OBERMEYER HELIKA s.r.o.
LAMAČSKÁ CESTA 3/B
BRATISLAVA 841 04
TEL.: +421 238 105 223
EMAIL: info@obermeyer.sk

VYPRACOVAL / DRAWN BY
ING. BEÁTA HORŇÁKOVÁ

KONTROLOVAL / CHECKER
ING. ZUZANA KUCHOVÁ

ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE
ING. PETER JURÍK

SCHVÁLIL / APPROVER
ING. VLADIMÍR VALENT

NÁZOV ZÁKAZKY / PROJECT NAME
BYTOVÝ DOM TERCHOVSKÁ A DOTKNUTÉ ÚZEMIE

STUPEŇ PD / PROJECT STAGE	MIERKA / SCALE	DÁTUM VYDANIA / DATE OF ISSUE	POČET A4 / NUMBER OF A4
DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	1 : 100	06.2023	18 x A4

NÁZOV OBJEKTU SO40 / OBJECT NAME
SO01 - BYTOVÝ DOM

NÁZOV PROFESNÉHO DIELU / PROFESSION PART
400 - ZDRAVOTECHNICKÉ INŠTALÁCIE

NÁZOV DOKUMENTU / DOCUMENT NAME
PÔDORYS 2.NP

NÁZOV SÚBORU / FILE NAME

2110109_ DSP _ _E_ 001 _ 400 _ _ 3002 _ 00

ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER	STUPEŇ PD / PROJECT STAGE	ODOVZDÁVACÍ SÚBOR / BUSINESS PART	ČASŤ / PART	SO / IO / OBJECT NAME	PROFESNÝ DIEL / PROF. PART	OKLADAČKA / DLATAČKA	ČÍSLO DOKUMENTU / DOCUMENT NUMBER	REVÍZIA / REVISION	KÓPIE / COPY