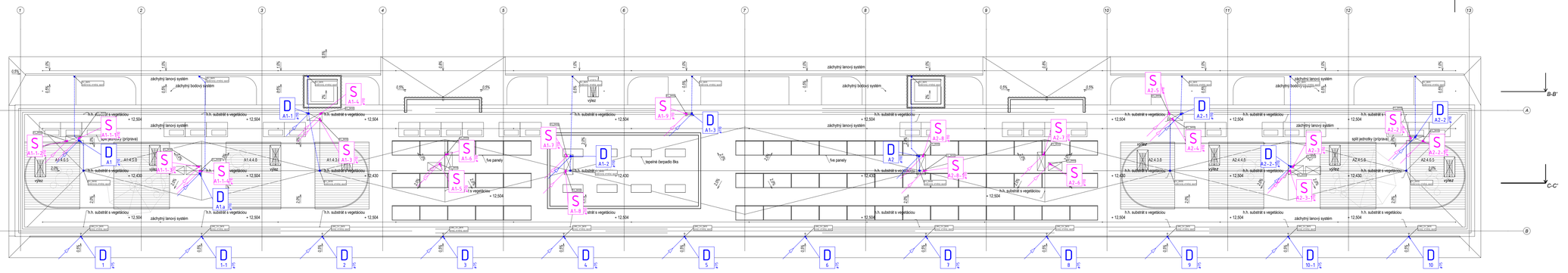
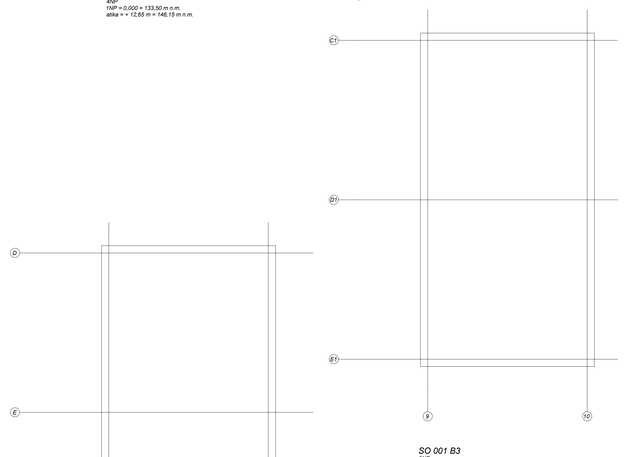
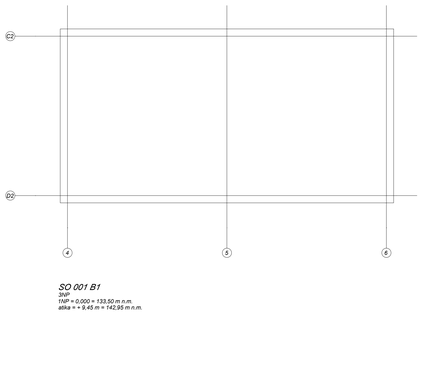


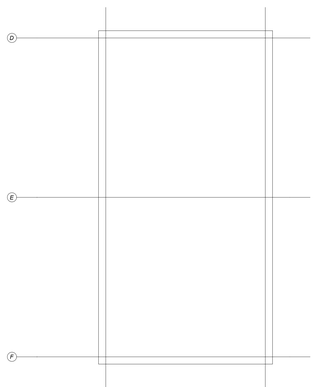
SO 001 A1
3NP
1NP = 0,000 = 133,50 m n.m.
atika = + 12,65 m = 146,15 m n.m.



SO 001 A2
4NP
1NP = 0,000 = 133,50 m n.m.
atika = + 12,65 m = 146,15 m n.m.

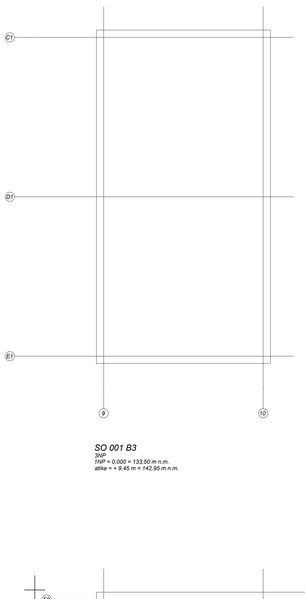


SO 001 B1
3NP
1NP = 0,000 = 133,50 m n.m.
atika = + 9,45 m = 142,95 m n.m.

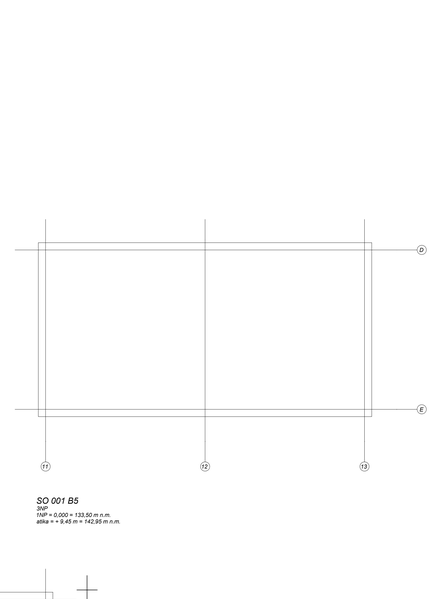


SO 001 B2
3NP
1NP = 0,000 = 133,50 m n.m.
atika = + 9,45 m = 142,95 m n.m.

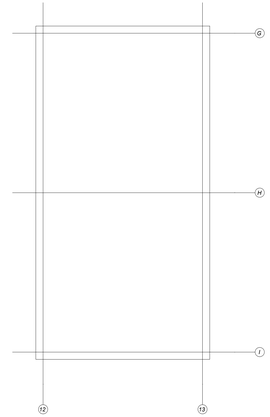
SO 001 B3
3NP
1NP = 0,000 = 133,50 m n.m.
atika = + 9,45 m = 142,95 m n.m.



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.



LEGENDA NAVRHOVANÝCH ROZVODOV

KANALIZÁCIA DAŽĎOVÁ - SI a HT v objekte, PVC-UIKGI 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 /vyňatie a zvukové potrubia/, 110 – vonkajší priemer, 3,4 – hrúbka steny, 2% – spád
PVC – UIKGI SN8-ťažká pevnosť, 125 – vonkajší priemer, 3,2 – hrúbka steny, 1% – spád

KANALIZÁCIA SPLAŠKOVÁ - SI a HT v objekte, PVC-UIKGI 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 /vyňatie a zvukové potrubia/, 110 – vonkajší priemer, 3,4 – hrúbka steny, 2% – spád
PVC – UIKGI SN8-ťažká pevnosť, 125 – vonkajší priemer, 3,2 – hrúbka steny, 1% – 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 – Oc.pozink. potrubie STN EN 10255A1 trieda M alebo H.
v podlahe / v podhľade
Označenie stupačky, Označenie smeru pokračovania stupačky
OS – Oc. pozinkované potrubie, 42,4 – vonkajší priemer, 3,2 – hrúbka steny
-vyhrievací elektrický kábel na potrubí, napr. DEVI

LEGENDA ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV

- WC závesné
  - WC na závesný systém podomietkový so splachovacou nádržkou,
  - _pripojenie: SV=ø76, K=ø110, _2 fúzová splachovanie
- WC závesné, (prevedenie pre imobilných s predĺženou dĺžkou 700mm)
  - 1x madlo (ľavá/pravá) hladké, biele- sklopné 800mm- kotvené do steny,
  - 1x madlo (ľavá/pravá) univerzálne, biele- pevné 600mm- kotvené do steny,
  - WC na závesný systém podomietkový pre invalidov so splachovacou nádržkou,
  - _pripojenie: SV=ø76, K=ø110, _2 fúzová splachovanie
- 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
  - _pripojenie: SV=ø16, TV=ø16, K=ø40, výška osadenia 850 mm od čistej podlahy
- Umývadlo závesné pre invalidov, bez prepadového otvoru
  - páková nástenná batéria s predĺžením výtokovým ramenom-200mm
  - lekárska páka-predĺžený tvar- 181 mm dlhá
  - 1x madlo (ľavá/pravá) univerzálne, biele- pevné 600mm- kotvené do steny
  - U na závesný systém podomietkový pre invalidov vrátane prípravy pre napojenie vody
  - _pripojenie: SV=ø16, TV=ø16, K=ø40,
- Pisoár nástenný s vnútorným prívodom
  - P na závesný systém podomietkový s prípravou na ovládanie splachovania,
  - _pripojenie: SV=ø20, K=ø50,
- Výlevka stojatá, vrátane mriežky
  - nástenná páková batéria s predĺžením výtokovým ramenom (300mm),
  - _VL samostatne stojaca, pripojenie: SV=ø20, TV=ø20, K=ø110
- Akrylátová vaňa symetrická vrátane podpier (nožičiek)
  - vaňová páková batéria
  - _pripojenie: SV=ø20, TV=ø20, K=ø50,
- Sprchová akrylátová vanička (obsahuje nožičky)
  - sprchová páková batéria + sprchové dvere stvárivá
  - _pripojenie: SV=ø20, TV=ø20, K=ø50
- Drez lnie je dodávkou ZTI)
  - páková stojančeková batéria s ramenom 210mm, + drezový sifón s odbočkou pre UR,
  - _D upevnený do pracovnej dosky: SV=ø16, TV=ø16, K=ø50
  - Umývačka riadu lnie je dodávkou ZTI)
- Automatická práčka so sušičkou (nie je dodávkou ZTI)
  - Záporný uzáver podomietkový pre umývačky a práčky DN40/50 s možnosťou pripojenia vody armatúrou R1/2"
  - _pripojenie: SV=ø16, K=ø50

LEGENDA PRVKOV A ARMATÚR

- H (Q25/35) — Hadicové zariadenie D25, 1,1l/s, 30m tvarostála hadica
- RVTI-¾" / RVTI-¾" — Rohový ventil DN15 pre umývadlo/drez a pre umývačku riadu
- VS_DN100 — Vetracia sada pre kanalizačné potrubie- d110, vyvedené nad strechu, opatrená 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,
- SV_DN100 zvislý strešný vpust — Zvislý strešný vpust s integrovanou tesniacou manžetou DN100,
- SVNL_SV_DN70 priebežný strešný vpust — Zvislý strešný vpust pre najvyššie podlažie s integrovanou tesniacou manžetou DN70,
- SV_DN70 vodorovný terasový vpust — Priebežný strešný vpust s integrovanou tesniacou manžetou DN70,
- HZ/VB — Vodorovný terasový vpust s integrovanou tesniacou manžetou DN70,
- UZ/20 — Hlavný uzáver vody, napr. DN80
- FB — Uzáver vody, napr. DN32
- RedVB0 — Filter s preplachom, napr. DN80
- QF1.1 — Redukčný ventil, napr. DN80
- GP.10 — Zábrana proti spätnému toku s kontrolovateľným stredným tlakovým pásmom DN40, v zmysle EN1717
- Reg.VTI — Guľový kohút, napr. DN20
- VV.10 — Regulačný ventil s možnosťou termostatickej regulácie CTUV, napr. DN15
- Cirkulačné čerpadlo — Výtokový ventil, napr. DN20
- VZ.10 — 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
- VODOMERNÁ ZOSTAVA. BYTOVÝ VODOMER S DIAĽKOVÝM ODPOČTOM ĎÁT. Qn=3,5 m³/h, DN 15, GUĽOVÝ KOHÚT DN 20,
- VM.03 — VODOMER VODOMER S DIAĽKOVÝM ODPOČTOM ĎÁT. Qn=3,5 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.
Odsúdenie zariadzovacích predmetov robí podľa dokumentácie architektúry.
Polohové a výškové osadenie rozvodov robí podľa koordinačnej dokumentácie ústrom rozvodov základovi.

Rozvody je nutné robiť podľa montážnych predpisov výrobcu vrátane vedenia, dočasné nedostatočné vedenie nie 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.

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

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

AUTORIZÁCIE / AUTHORIZATION — SCHÉMA / SCHEME

±0,000 = 133,500m n.m.
SOJA SYSTÉM 3-ROVÝ / GND SYSTEM 3-STOR.
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV / VERTICAL SYSTEM BPV

GENERÁLNY PROJEKTANT BD / HEAD DESIGNER: TheBüro s.r.o.
GENERÁLNY PROJEKTANT DÚ / HEAD DESIGNER: OBERMEYER HELIKA a.s.
OBJEDNAVATEĽ / CLIENT: BRATISLAVA — Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava

PROJEKTANT / DESIGNER: OBERMEYER HELIKA s.r.o., JAMNICKÁ CESTA 3/B, BRATISLAVA 841 04, TEL.: +421 226 100 223, EMAIL: info@obermeyer.sk
VYPRACOVAL / DRAWN BY: ING. BEÁTA HORŇÁKOVÁ
KONTROLOVAL / CHECKER: ING. ZUZANA KUCHTOVÁ
ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE: ING. PETER JURÍK
SCHVÁLIL / APPROVER: ING. VLADIMÍR VALENT

NÁZOV ZAKÁZKY / 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: SO001 - BYTOVÝ DOM
NÁZOV PROFESNÉHO DIELU / PROFESSION PART: 400 - ZDRAVOTECHNICKÉ INŠTALÁCIE
NÁZOV DOKUMENTU / DOCUMENT NAME

PÔDORYS STRECHY

NÁZOV SÚBORU / FILE NAME: 2110109_ DSP _ _E_001_400_ _3005_00 — KÓPIE / COPY

ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER	STUPEŇ PD / PROJECT STAGE	OBCHODNÝ SÚBOR / BUSINESS PART	ČASŤ / PART	SO / ID OBJECT NAME	PROFESNÝ ODBOR / PROF. PART	OKLADAČKA / DLAŽDICA	ČÍSLO DOKUMENTU / DOCUMENT NUMBER	REVÍZIA / REVISION
2110109	DSP		E	001	400		3005	00