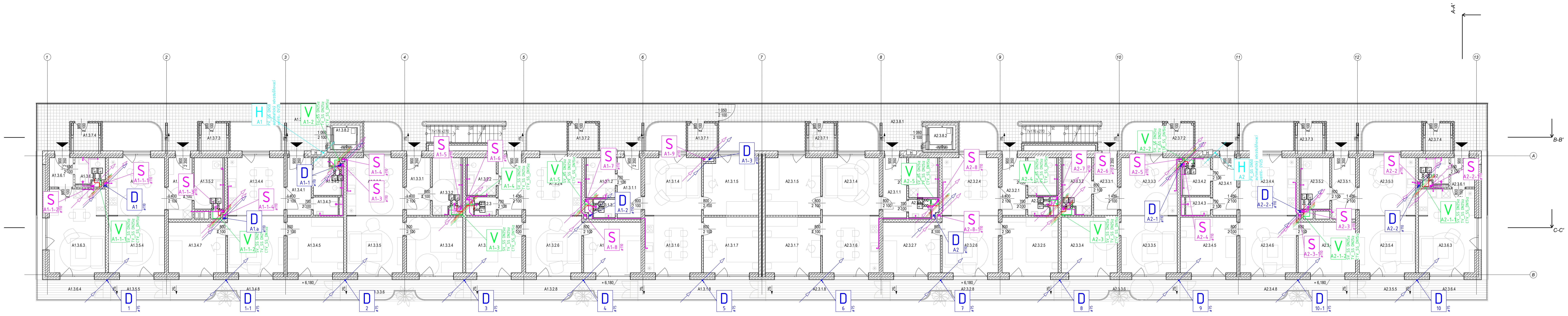
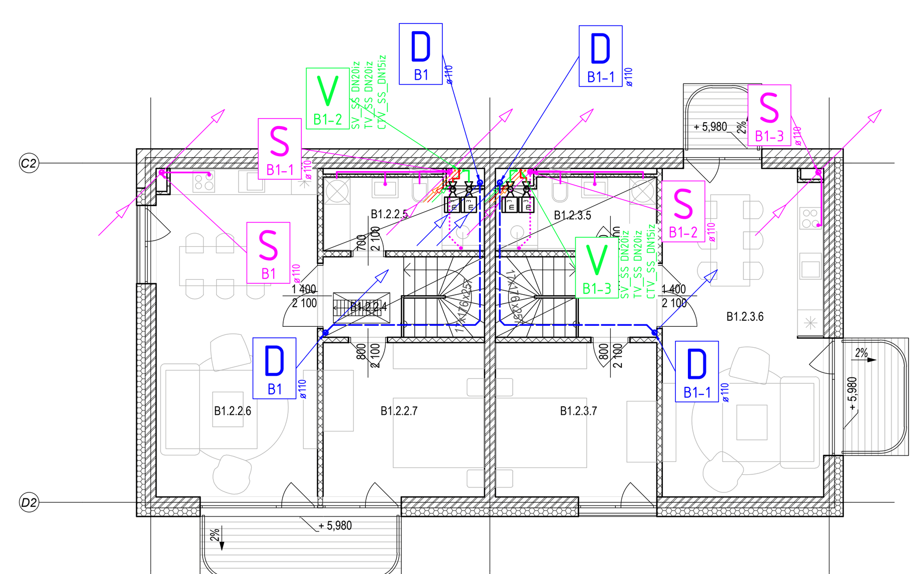
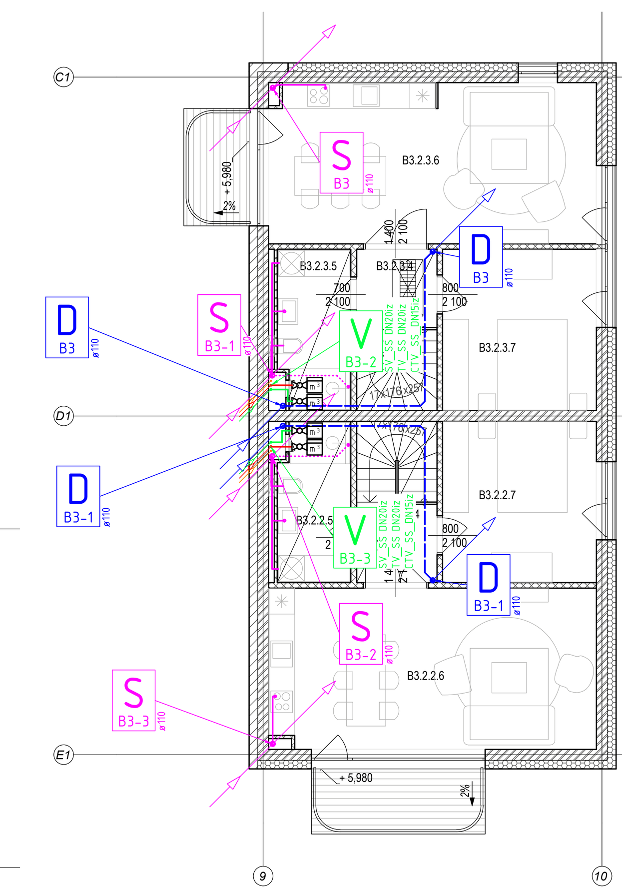


SO 001 A1
4NP
1NP = 0,000 = 133,50 m n.m.
atika = + 12,65 m = 146,15 m n.m.

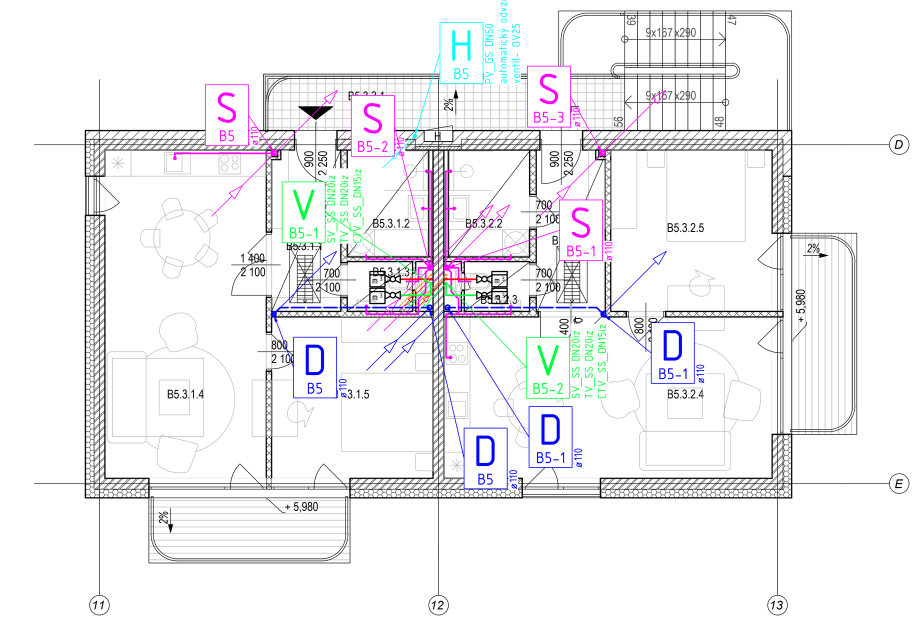
SO 001 A2
4NP
1NP = 0,000 = 133,50 m n.m.
atika = + 12,65 m = 146,15 m n.m.



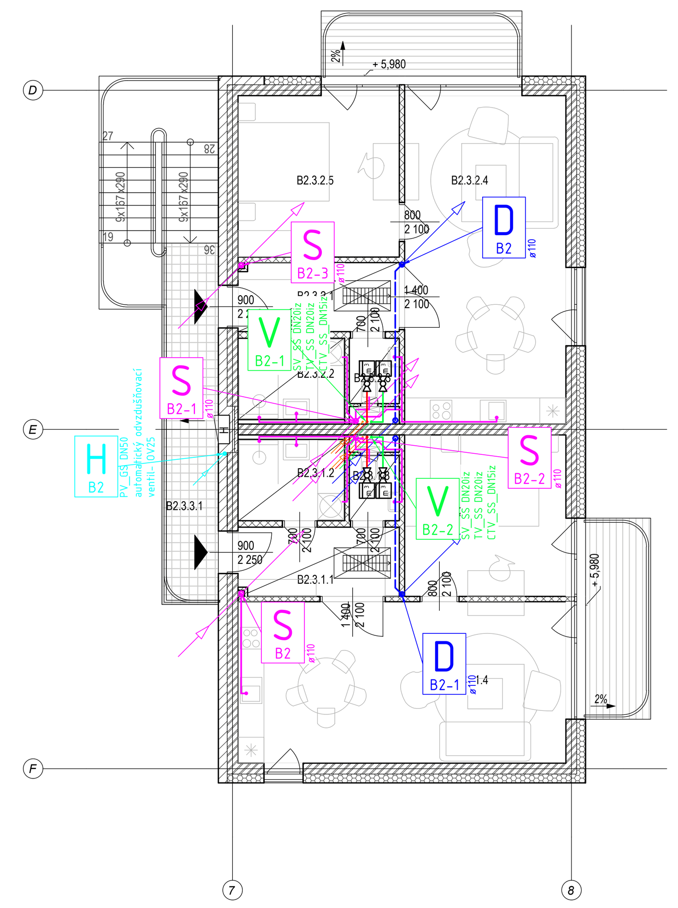
SO 001 B1
3NP
1NP = 0,000 = 133,50 m n.m.
atika = + 9,45 m = 142,95 m n.m.



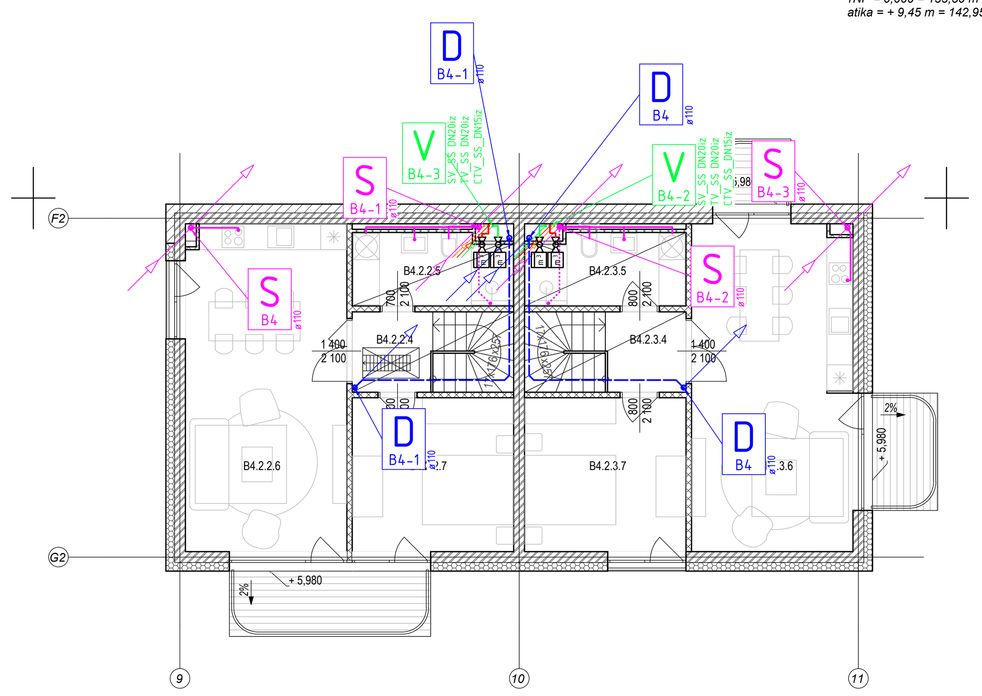
SO 001 B3
3NP
1NP = 0,000 = 133,50 m n.m.
atika = + 9,45 m = 142,95 m n.m.



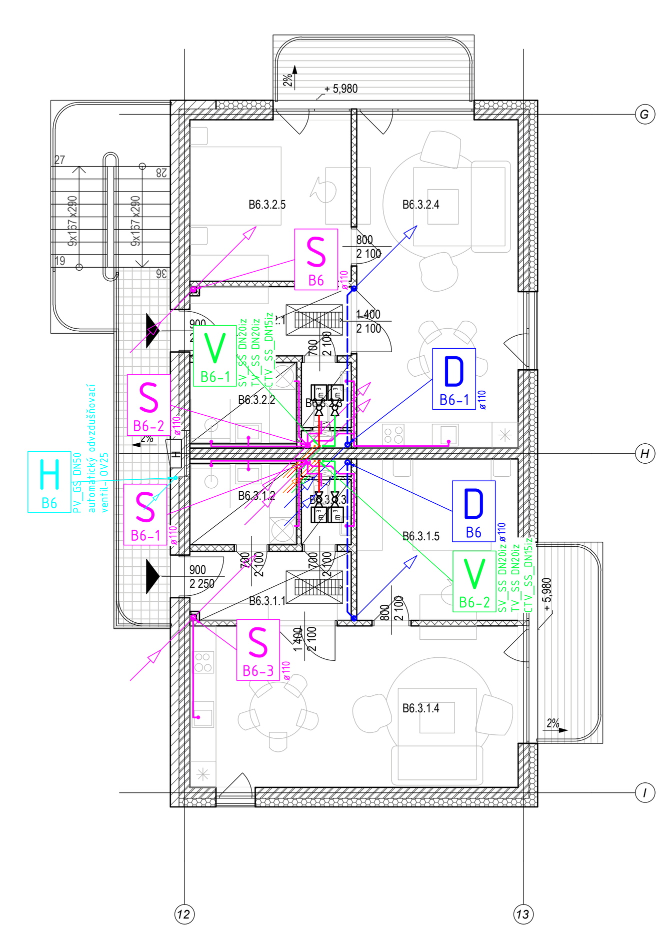
SO 001 B5
3NP
1NP = 0,000 = 133,50 m n.m.
atika = + 9,45 m = 142,95 m n.m.



SO 001 B2
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 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-U(KG) SN8 V ZEMI
v podlahe / v podhľade
Označenie stupačky, Označenie smeru pokračovania stupačky
HT 110x2.7 2% — HT – HT-PP (STN EN 1451) , 110 – vonkajší priemer, 2,7 – hrúbka steny, 2% – spád
SI 110x3,6 2% — SI – SILENT- PP /stúpacie a zvodové potrubia/, 110 – vonkajší priemer, 3,6 – hrúbka steny, 2% – spád
PVC 125x3,2 2% — PVC – U(KG) SN8-bežná pevnosť, 125 – vonkajší priemer, 3,2 – hrúbka steny, 2% – spád

KANALIZÁCIA SPLAŠKOVÁ – SI a HT v objekte, PVC-U(KG) SN8 V ZEMI
v podlahe / v podhľade
Označenie stupačky, Označenie smeru pokračovania stupačky
HT 110x2.7 2% — HT – HT-PP (STN EN 1451) , 110 – vonkajší priemer, 2,7 – hrúbka steny, 2% – spád
SI 110x3,6 2% — SI – SILENT- PP /stúpacie a zvodové potrubia/, 110 – vonkajší priemer, 3,6 – hrúbka steny, 2% – spád
PVC 125x3,2 2% — PVC – U(KG) SN8-bežná pevnosť, 125 – vonkajší priemer, 3,2 – hrúbka steny, 2% – spád

KANALIZÁCIA KONDENZÁTNA –
v podlahe / v podhľade
HT 32x1.8 1% — HT – HT-PP (STN EN 1451) , 32 – vonkajší priemer, 1,8 – hrúbka steny, 1% – spád

VODOVOD PITNÝ-ušľachtilá oceľ, plasthliník + PE izolácia
v podlahe / v podhľade
SS DN20-iz — SS- ušľachtilá oceľ, DN- dimenzia potrubia, skutočný vonkajší rozmer potrubia podľa typu potrubia
MA DN20-iz — MA- plasthliník, DN- dimenzia potrubia, skutočný vonkajší rozmer potrubia podľa typu potrubia

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

CIRKULÁCIA TV – ušľachtilá oceľ, plasthliník + 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
GS DN32 — GS – Oc. pozinkované potrubie, 42,4 – vonkajší priemer, 3,2 – hrúbka steny
-vyhrievací elektrický kábel na potrubí, napr. DEVI

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 (okrem rozvodov základov).

Rozvody je nutné robiť podľa montážnych predpisov výrobcu vrátane vešania, dočasné nedostatočné vešanie 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 príslušnými a certifikovanými prvkami.

Excentrické redukcie osádzať v zmysle montážneho predpisu výrobcu (zarovnávať hornú hranu potrubia a uskakovať 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 ak to priestor dovoľuje) vkladať nábehové rovné medzikusy 150mm medzi kolená 45°.

LEGENDA ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV

WC 1 — WC závesné
+ WC na závesný systém podomietkový so splachovacou nádržkou,
__pripojenie: SV=d16, K=d110, __2 fázové splachovanie

WCi 1 — WC závesné, (prevedenie pre imobilných s predĺženou dĺžkou 700mm)
+ 1x madlo (držadlo) toaletné, biele- sklopné 800mm- kotvené do steny,
+ 1x madlo (držadlo) univerzálne, biele- pevné 600mm- kotvené do steny,
+ WC na závesný systém podomietkový pre invalidov so splachovacou nádržkou,
__pripojenie: SV=d16, K=d110, __2 fázové 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
__pripojenie: SV=d16, TV=d16, K=d40, výška osadenia 850 mm od čistej podlahy

Ui 1 — Umývadlo závesné pre invalidov, bez prepadového otvoru
+ páková nástenná batéria s predlženým výtokovým ramienkom-200mm
+ lekárska páka-predĺžený tvar- 181 mm dlhá
+ 1x madlo (držadlo) univerzálne, biele- pevné 600mm- kotvené do steny
+ U na závesný systém podomietkový pre invalidov vrátane prípravy pre napojenie vody
__ pripojenie: SV=d16, TV=d16, K=d40,

P 1 — Pisoár nástenný s vnútorným prívodom
+ P na závesný systém podomietkový s prípravou na ovládanie splachovania,
__pripojenie: SV=d20, K=d50,

VL 1 — Výlevka stojatá, vrátane mriežky
+ nástenná páková batéria s predĺženým výtokovým ramienkom (300mm),
__VL samostatne stojaca, pripojenie: SV=d20, TV=d20, K=d110

V 1 — Akrylátová vaňa symetrická vrátane podpier (nožičiek)
+ vaňová páková batéria
__pripojenie: SV=d20, TV=d20, K=d50,

S 1 — Sprchová akrylátová vanička (obsahuje nožičky)
+ sprchová páková batéria + sprchové dvere otváravé
__pripojenie: SV=d20, TV=d20, K=d50

D+UR 1 — Drez (nie je dodávkou ZTI)
+ páková stojančeková batéria s ramienkom 210mm, + drezový sifón s odbočkou pre UR,
__D upevnený do pracovnej dosky: SV=d16, TV=d16, K=d50
Umývačka riadu (nie je dodávkou ZTI)

AP 1 — Automatická pračka so sušičkou (nie je dodávkou ZTI)
+ Zápachový uzáver podomietkový pre umývačky a pračky DN40/50 s možnosťou pripojenia vody armatúrou R1/2"
__pripojenie: SV=d16, K=d50

LEGENDA PRVKOV A ARMATÚR

Značka	Popis
H D25/30	Hadicové zariadenie D25, 1,1l/s, 30m tvarostála hadica
RV15-3/8" RV15-3/4"	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 panžetou
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,
LORO_SV_DN70 zvislý strešný vpust	Zvislý strešný vpust pre najvyššie podlažie s integrovanou tesniacou manžetou DN70,
LORO_SV_DN70 priebežný strešný vpust	Priebežný strešný vpust s integrovanou tesniacou manžetou DN70,
TV_DN70 vodorovný terasový vpust	Vodorovný terasový vpust s integrovanou tesniacou manžetou DN70,
HUV80	Hlavný uzáver vody, napr. DN80
UV25	Uzáver vody, napr. DN32
F80	Filter s preplachom, napr. DN80
RedV80	Redukčný ventil, napr. DN80
ZPST	Zábrana proti spätnému toku s kontrolovateľným stredným tlakovým pásmom DN40, v zmysle EN1717
GK20	Guľový kohút, napr. DN20
RegV15	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 m^3/hod, men.dopravná výška 5,6m
VZ20	VODOMERNÁ ZOSTAVA BYTOVÝ VODOMER S DIAĽKOVÝM ODPOČTOM DÁT, Qn=1,5 m^3/h, DN 15, GUĽOVÝ KOHÚT DN 20;
VM20	VODOMER VODOMER S DIAĽKOVÝM ODPOČTOM DÁT, Qn=2,5 m^3/h, DN 20
LSN	Lapač strešných naplevenín, s vyberateľným sítkom, s nezámrznou protizápachovou klapkou

AUTORIZACE / AUTHORIZATION

SCHÉMA / SCHEME

±0,000 = 133,500m n.m.
SOUŘ. SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTEM S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV

GENERÁLNÝ PROJEKTANT BD / HEAD DESIGNER
www.the-buro.cz
TheBüro, s.r.o.
Tučkova 24a, Brno 602 00
Tel .: +420 607 911 704
Email: info@the-buro.cz

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

OBJEDNATEĽ / CLIENT
BRATISLAVA
Hlavné mesto Slovenské republiky
Bratislava
Primaciálne nám. 1,
814 99 Bratislava

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 KUCHTOVÁ
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 SO/IO / OBJECT NAME
SO001 - BYTOVÝ DOM

NÁZOV PROFESNÉHO DIELU / PROFESSION PART
400 - ZDRAVOTECHNICKÉ INŠTALÁCIE

NÁZOV DOKUMENTU / DOCUMENT NAME

PÔDORYS 3.NP

NÁZOV SÚBORU / FILE NAME — KÓPIE / COPY

ČÍSLO PROJEKTU PROJECT NUMBER	STUPEŇ PD PROJECT STAGE	OBCHODNÝ SÚBOR BUSINESS PART	ČASŤ PART	SO / IO OBJECT NAME	PROFESNÝ DIEL PROF. PART	DILATÁCIA DILATATION	ČÍSLO DOKUMENTU DOCUMENT NUMBER	REVÍZIA REVISION
2110109	DSP		E	001	400		3003	00