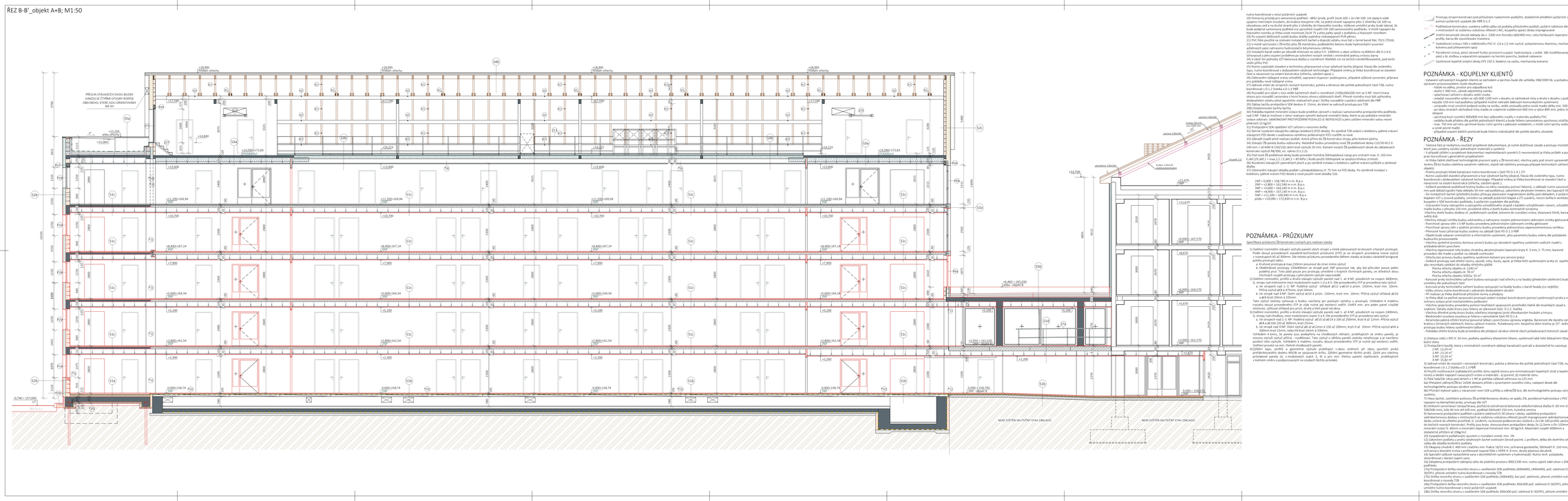
ŘEZ B-B' _objekt A+B; M1:50



nutno koordinovat s revizí požárních uzávěrek

19) Pomocný příklad pro samonosný podhled - dělicí prvek, profil 2x64.100 + 2x UW 100. Lik okadu k sobě spojeno mechanicky šrouben, do krajice kevajmec UW, na jedné straně napojeno přes 2 ohebníky UA 100 na obvodovou zeď a na druhé straně přes 2 ohebníky do hlavového nosníku. Výškové umístění prvku bude řešené, že bude podpírat samonosný podhled cca spirostřed nosných CW 100 samonosného podhledu. V místě napojení do hlavového nosníku bude nosník CW 100 vyztužen L profilem 50/50/5 mm. Hlavovým nosníkem.

20) Po osazení dřevěných nosníků bude dřevěný opláštěný nůžkovaným PUR pěnou.

21) PVC fólie použitá na izolování instalačních šachet a dispozičí výplní musí být v černé barvě RAL 7021 (7016)

22) V místě vyznačení č.29 bude přes železobetonovou podlahovou desku bude hydroizolační souvislé asfaltových pásů natavovaných hydroizolační bitumenovou fólií.

23) Vnitřní dělicí příčky budou zdivo tl.300mm, zdivo tl.400mm a zdivo silničné na 800mm dle D.1.4.6

Stínopravné a přes osazení protáhlené po vytvoření nosných zemních a meziměnář polosu vnitřní zdivo.

24) V okolí 3m pohotky VZT betonová dlažba o rozměrech 40x40x6 cm na betonu-nanášelňovatelné, pod betonu 10 cm.

25) Nutno upřesnění stavebním a technickým materiálu a hlavní výškovými hladinami. Navaz dle podmínky typu, nutno koordinovat s dodavatelem výtahové technologie. Případné změny je třeba koordinovat se stavební částí a návaznosti na ostatní konstrukce (příčka, zatížení apod.)

26) Obětavitní nalágané vrstvy schodišť, zapravení stupnice i podstupnice, případné výškové vyrovnání, případná úprava dle skutečného stavu.

27) Jedná se o vrstvení dle stropních konstrukcí, přičemž je zřejmé, že podlahy jednotlivých částí TZB, nutno koordinovat s D.1.2 Stavba a D.1.3 PBŘ

28) Rozvaděč pro větrání v nice vedle šachetních dveří o rozměrech 2100x2600x500 mm ve 5.NP, horní hrana dveří pro rozvaděč zarovnána s horní hranou otvoru vloženého dveří. Přesné rozměry musí být upřesněny

29) Dělicí příčky mezi bytovými jednotkami budou zděné tl.300mm, dle návrhu akustického systému)

29) Dělicí příčky protipožární EI30 dimenze tl. 15mm, dle návrhu akustického systému TZB

29b) Dobetonování šachty šachty

30) Požárně a kouřově těsnicí svlace bude probíhat zároveň s realizací samonosného protipožárního podhledu nad 5.NP. Také je možnost v rámci realizace vytvořit dočasné montážní lávky, které se po položení minerální vaty odstraní. PŘÍSLUŠNÝCH PROTOKOLŮ PROVÁDĚNÍ PO/ZOD/01.02 NAVRHOVÁNÍ a jeho zařízení minerální vatou nesmí přesáhnout 15 kg/m³.

31) Protipožární SDK opláštění VZT zařízení s revizními dvířky

32) Šachta nadstavuje stávající zděnou šachtu (dnes) pro vzduchotechniku. Při vyvedení TZB vedení v kolektoru zpětné vrácení stávajících PZD dveří s uvažovanou výměnou požárních PZ EI30 za nové.

33) Dělicí příčky mezi bytovými jednotkami budou zděné tl.300mm. Konstrukce zdiva zpětnou vložení plotny.

34) Stávající ŽB panelový nášlapný, Nahlédnutí budou provedeny nové ŽB podhledové desky r25/30-XC2 tl. 140 mm + otř KARI B-150/150, dolní kryt výztuže 35 mm. Kotvení nových ŽB podhledových desek do základových konstrukcí výztuží R8/300, viz výkres D.1.2.23.

35) Pod nové ŽB podhledové desky bude provedeno humózní bitřikopákový násyp pro vrstvách max. tl. 250 mm.

36) Nové ŽB desky tl. 140 mm, C25/30 XC2 s otř KARI B-150/150, dolní kryt výztuže 35 mm.

38) Rozvaděč slaboproudých zpravěrných přívodů a pro vytvoření instalací v kolektoru, zpětné vrácení potřížek a zárubeň dlažby

37) Odstranění stávající skladby podlah a předpokládanou tl. 75 mm na PZD desky. Po výměně instalací v kolektoru zpětné vrácení PZD desek a nové použití nové skladby 53b.

- 1.NP = +3,500 = 158,740 m.n.m. B.p.v.
- 2NP = +2,800 = 161,540 m.n.m. B.p.v.
- 3NP = +5,600 = 164,340 m.n.m. B.p.v.
- 4NP = +8,400 = 167,140 m.n.m. B.p.v.
- 5NP = +11,200 = 169,940 m.n.m. B.p.v.
- půda = +14,000 = 172,83 m.n.m. B.p.v.

POZNÁMKA - PRŮZKUMY

Specifikace průzkumů ZB konstrukcí nutných pro realizaci stavby

1) Ověření rozměrů stropní výztuže panelů obvodních stropů a místě plánovaných krukových vtrahních prostupů. Podle dosud provedených stavebně-technických průzkumů (STP) je ve stropech provedena nosná výztuž v rozestupech cca 0,6 až 0,8m. Dle tohoto průzkumu předpokládáme během stavby za bodu v nadeblé konjmek pásmu prostupů tabíz

- v místnostech v chodbě a mac.150mm posunout do stran mimo výztuž
- 1. Obdélníkové prostupy 150x400mm ve stropě pod 1NP posunout tak, aby byl přerušen pouze jeden podélný prut. Toto platí pouze pro prostupy umístěné v krajních čtvrtinách panelu, ve středních dvou čtvrtinách panelu je možné prostupy umístit bez omezení.

2) Ověření rozměrů, profilů a druhů výztuží panelů nad 1. až 4.NP, předběžně na nejvýše 300mm.

- 1. stropy nad místnostmi mezi modulovými osami 1:3 a 4-5. Dle provedeného STP je provedena tato výztuž:
- ve stropech nad 1. a 3.NP: Podélná výztuž: střídavě ø12 a ø14 á prům. 150mm, kryt min. 15mm. Příčná výztuž ø8 á 475mm, kryt 30mm.
- ve stropech nad 2. a 4.NP: Podélná výztuž: ø14 á prům. 150mm, kryt min. 10mm. Příčná výztuž střídavě ø8 10 á 475 KAŽ 250mm a 150mm.

Tato výztuž staticky vyhovuje a budou navrženy pro posílající výměny a prostupů. Vzhledem k malému rozsahu dosud provedeného STP je však nutné její ověření ověřit. Ověří min. pro jeden panel v každém místnosti, zjištěné střídavě pro, druhý a třetí panel ověřit.

3) Ověření rozměrů, profilů a druhů výztuží panelů nad 1. až 4.NP, předběžně na nejvýše 200mm.

- 1. stropy nad chodbou, mez modulovými osami 3 a 4. Dle provedeného STP je provedena tato výztuž:
- ve stropech nad 1.-3. NP: Podélná výztuž: ø8 10 ø8 14 á 100 až 200mm, kryt 8 až 12mm. Příčná výztuž ø8 á 300mm kryt 15mm, nebo 68 kryt 24mm á 330mm.
- ve stropech nad 4.NP: Dolní výztuž ø8, ø8 á 210mm a 330 až 200mm, kryt 8 až 10mm. Příčná výztuž ø8 á 300mm kryt 15mm, nebo 68 kryt 24mm á 330mm.

Vzhledem k tomu, že panely jsou podepřeny na chodbových stěnách, protáhlých ve směru panelů, je nosnou výztuží výztuž příčná - rozdělovací. Tato výztuž u většiny panelů staticky nevyhovuje a je navrženo provedení nové nosné výztuže. Vzhledem k malému rozsahu dosud provedeného STP je nutné její existenci ověřit. Ověřit provést na min. třetině chodbových panelů.

4) Zjištění typu, profilů a geometrie sloupů protáhlých v obou směrech při obou površích pravděpodobného skeletu MZOB ve spojovacím křídu. Zjištění geometrie těchto prvků. Zjistit pro všechny průsahové panely (tj. v modulových osách 3, 4) a pro min. třetinu panelů vyplňových, probíhajících v kolmém směru a podporovaných na soubech třetích průsahů.

LEGENDA MATERIÁLŮ A ZNAČENÍ

- Původní zemina
- Nenajatá zhutněná zemina, ověření zatěžovací zkouškou dle část D.1.2
- Štěrkový zhutněná zemina
- Štěrkový hutněný štěrkopískový podklad
- Štěrkový / betonitobetonové pamětové systémové prvky s technologií T-DGB-PSB U-R
- Nosná ŽB monolitická konstrukce dle část D.1.2

- Podrobné specifikováno viz část D.1.2 Stavebně konstrukční řešení (statika)

- Obvodové nosné zdivo tl. 380 mm z keramických broušených tvárnic P10, pevnost v tlaku min. 10 N/mm², součinitel prostupu tepla U max. 0,30 W/m²K, celoplošné tenkovrstvé malířských lichých vápn. stuk
- vnitřní: nosné zdivo v místnostech (jeden/dvě) na tenkovrstvou zdící malty, výškový modul 250 mm, délkový 250 (resp. 125 mm)
- obvodové nosné zdivo v místnostech (jeden/dvě) na tenkovrstvou zdící malty, výškový modul 250 mm, délkový 250 (resp. 125 mm)
- obvodové nosné zdivo tl. 250 mm z keramických broušených tvárnic P10, pevnost v tlaku min. 10 N/mm², součinitel prostupu tepla U max. 0,30 W/m²K, celoplošné tenkovrstvé malířských lichých vápn. stuk
- svislých spár bez malířských (jeden+dvě/dva) na tenkovrstvou zdící malty, výškový modul 250 mm, délkový 250 (resp. 125 mm)
- vnitřní: nosné zdivo tl. 140 mm z keramických broušených tvárnic P10, pevnost v tlaku min. 10 N/mm², součinitel prostupu tepla U max. 0,30 W/m²K, celoplošné tenkovrstvé malířských lichých vápn. stuk
- svislých spár bez malířských (jeden+dvě/dva) na tenkovrstvou zdící malty, výškový modul 250 mm, délkový 250 (resp. 125 mm)
- vnitřní: nosné zdivo tl. 140 mm z keramických broušených tvárnic P10, pevnost v tlaku min. 10 N/mm², součinitel prostupu tepla U max. 0,30 W/m²K, celoplošné tenkovrstvé malířských lichých vápn. stuk
- svislých spár bez malířských (jeden+dvě/dva) na tenkovrstvou zdící malty, výškový modul 250 mm, délkový 250 (resp. 125 mm)
- vnitřní: nosné zdivo tl. 50 mm z pórobetonových broušených tvárnic, pevnost v tlaku min. 2,5 N/mm², součinitel prostupu tepla U max. 0,30 W/m²K, celoplošné tenkovrstvé malířských lichých vápn. stuk
- Veškeré uvedené broušené zdivo bude z keramických broušených tvárnicích lichých spár, stuk svislých spár bez malířských (jeden+dvě/dva) na tenkovrstvou zdící malty, výškový modul 250 mm, délkový 250 (resp. 125 mm).
- Pro vnitřní příčky v každém podlaží budou založeny pro vyrovnání do tloušťky stěny dle skladeb.
- V místě dělicí montáží a technologické postupy výrobce, zdivo bude dodáváno v velkeným doplňkovým systémovým, tj. pokročilým, rohovým, základním penetrovaným hmotnými apod.

- Nutno upřesnění stavebním připravovaní a hlavní výškovými hladinami. Navaz dle podmínky typu, nutno koordinovat s dodavatelem výtahové technologie. Případné změny je třeba koordinovat se stavební částí a návaznosti na ostatní konstrukce (příčka, zatížení apod.)
- Do instalačních šachet (předběžně) budou přístupy plastovými magnetickými dvřky pod obkladem, k požárním uzávěrkám bude zajištěn přístup revizními dvířky o rozměru 300x300 mm. Umístění je případná, revizní dvířka k umístěním kouzpětn v SDK konstrukci podhledu, k požárním uzávěrkám dle potřeby.
- Zajišťování hrany nášlapného a výplachu schodišťového stupně a každém schodišťovém rameni, schodišťová madla budou z přírubu 150 mm, prodávné dílny a dveřů budou kotvitelné označeny
- všechny dveře budou dodány vč. podkladového zarážek, kotvena do rozvalací vrstvy, ekvivarný hlník, barva dle RAL
- Všechny stávající omítky budou odstraněny a nahrazeny novými jednovrstvými sanačními omítky glettované.
- Povrchové úpravy stěn v 5.NP budou provedeny jednovrstvým sádrovým omítky glettované
- Povrchové úpravy stěn v místnostech budou provedeny jednovrstvou sádrovou omítkou
- Provrstvení hasicí přístroje budovy nebyly na základě části PO D.1.3 PBŘ
- Pro vnitřní rozvody elektrického a informačním systémem, jeho parametry budou vlevy dle požadavků budoucího provozovatele
- Všechny společné prostory domova seniorů budou po obvodním opatřeny systémem vodících madel z nerezové trubky.
- Všechny vepřovaných veřejných obvodů vnitřních dveřních prostředí, tl. 1x12,5 mm; na konstrukci kovové CW 75 mm, minerál. tl. tl. 60 mm, objem hmotnosti 15 kg/m³ ; bez PO, odsouhlasí neprůzvučnost Rw 49 dB
- SDK příčka tl. 125 mm, dvojité opláštěná - protipožární sádrokartonová deska v místnostech se zvýšenou vlhkostí, na konstrukci kovové CW 75 mm, minerál. tl. tl. 60 mm, objem hmotnosti 15 kg/m³ ; bez PO, odsouhlasí neprůzvučnost Rw 49 dB
- SDK příčka tl. 100 mm, jednoduše opláštěná - v místnostech se zvýšenou vlhkostí použít impregnované sádrokartonové desky určené do vlhkého prostředí, tl. 1x12,5 mm; na konstrukci kovové CW 75 mm, minerál. tl. tl. 60 mm, objem hmotnosti 15 kg/m³ ; bez PO, odsouhlasí neprůzvučnost Rw 49 dB
- SDK příčka tl. 125 mm, dvojité opláštěná - protipožární sádrokartonová deska v místnostech se zvýšenou vlhkostí, na konstrukci kovové CW 75 mm, minerál. tl. tl. 60 mm, objem hmotnosti 15 kg/m³ ; bez PO, odsouhlasí neprůzvučnost Rw 49 dB
- SDK příčka tl. 125 mm, dvojité opláštěná - akustická sádrokartonová deska v místnostech se zvýšenou vlhkostí, na konstrukci kovové CW 75 mm, minerál. tl. tl. 60 mm, objem hmotnosti 15 kg/m³ ; bez PO, odsouhlasí neprůzvučnost Rw 59dB
- SDK příčka tl. 125 mm, dvojité opláštěná - protipožární sádrokartonová deska v místnostech se zvýšenou vlhkostí pouzdří impregnované sádrokartonové desky vyztužené skleněnými vlákny určené do vlhkého prostředí, na konstrukci kovové CW 75 mm, minerál. tl. tl. 60 mm, objem hmotnosti 15 kg/m³ ; bez PO, odsouhlasí neprůzvučnost Rw 59dB
- SDK příčka tl. 125 mm, dvojité opláštěná - protipožární sádrokartonová deska v místnostech se zvýšenou vlhkostí pouzdří impregnované sádrokartonové desky vyztužené skleněnými vlákny určené do vlhkého prostředí, na konstrukci kovové CW 75 mm, minerál. tl. tl. 60 mm, objem hmotnosti 15 kg/m³ PO/ZI BEZPEČ. odsouhlasí neprůzvučnost Rw 59dB, kotvena do hlavových nosníků
- Veškeré vepřo budou provedeny pomocí hmatatelných spojovacích prostředků řádné dle teoahých zásad a pokynů. Detaily styků krou jsou hlavny ve výkresové části D.1.2. Stavba.
- Veškeré vepřo budou provedeny pomocí hmatatelných spojovacích prostředků řádné dle teoahých zásad a pokynů. Detaily styků krou jsou hlavny ve výkresové části D.1.2. Stavba.
- Bledovaných soukromá bytových jednotek budou opatřeny zvukoizolačními dveřmi.
- Keramická palmá střešní krytina (posvorá taška) s povrchovou úpravou engoba. Barevnost dle daného výrobce krytiny v červených odstínech, sklon střešních rovin dle architektonického návrhu kopatk a 27° (sklon), nosná střešní konstrukce z dřevěných vazníků, bednění a pojistná skladba dle D.1.2