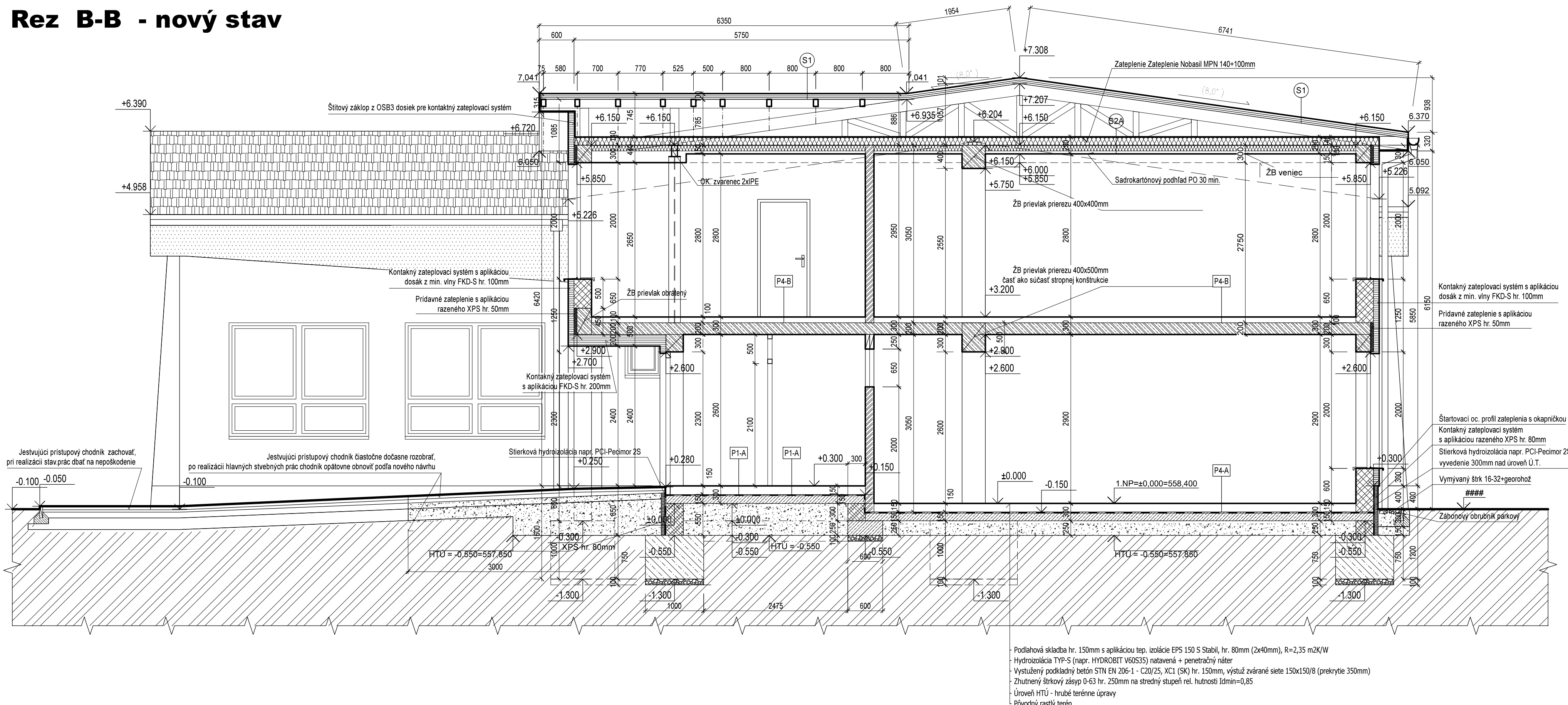
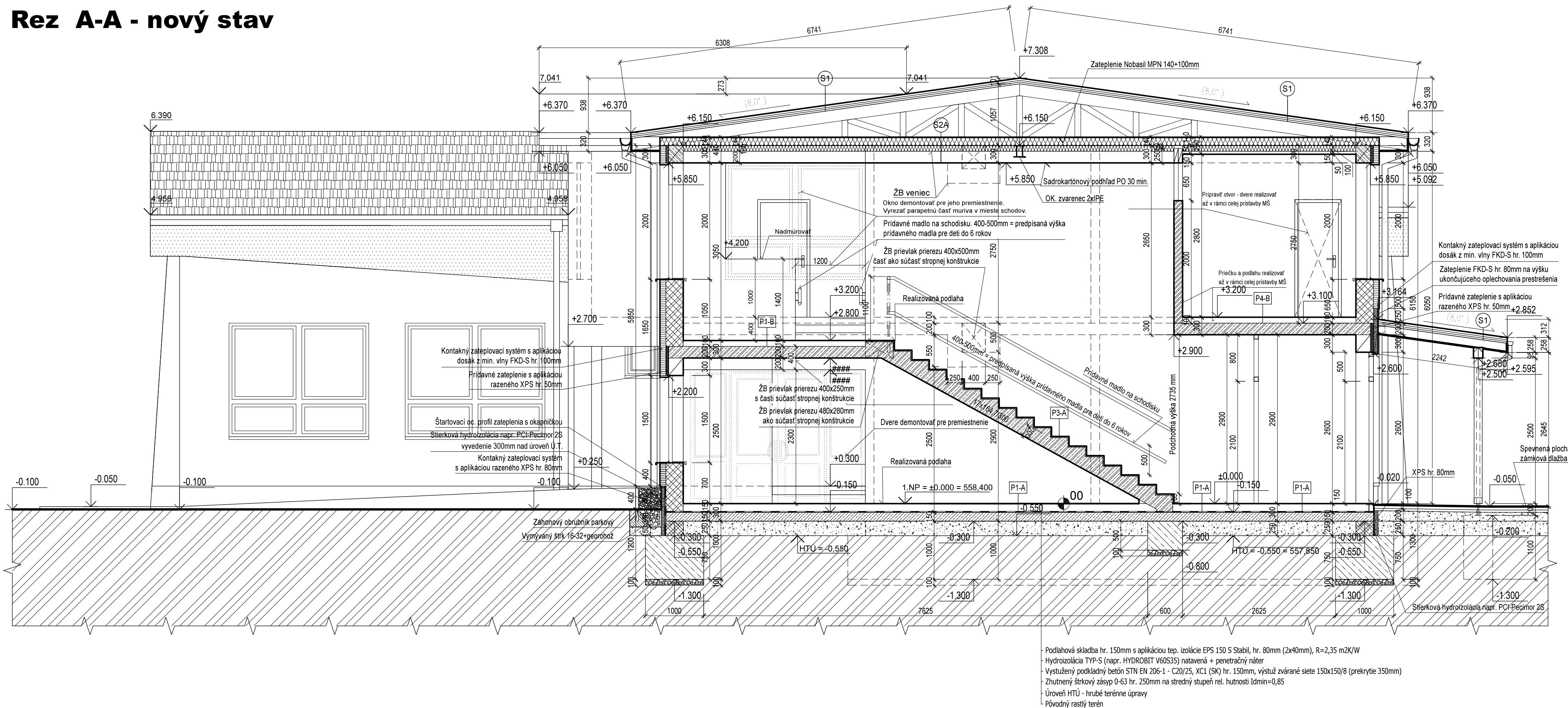














Rez B-B - nový stav



Rez A-A - nový stav



LEGENDA:

-  Základy - betón STN EN 206-1-C20/25-XC1(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S3
-  Vystužený podkladný betón (doska) hr. 150mm - betón STN EN 206-1-C20/25-XC1(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S3, výstuž B500 B (10 505), zvarané siete 8-150/150 (prekrytie 300mm)
-  Základy - tvárnica DT30, DT25 + vyplňový betón STN EN 206-1 - C20/25, XC1 (SK), betónová zmes - mäkka
-  Železobetónové konštrukcie - betón STN EN 206-1-C20/25-XC1(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S3, výstuž B500 B (10 505)
-  Zhutnený štrkový zásek 0-63 po vrstvách hr. 250mm na stredný stupeň rel. hnutosti I_{dm}=0,80
-  Na dno základových škáp zabudovať zhutnenú štrkovú vrstvu frakcie 0-63 hr. 100mm na stredný stupeň rel. hnutosti I_{dm}=0,80 v prípade výskytu pôvodnej štrkovej zeminy v základovej škápe pokračuje zhutnenie pôvodnej štrkovej zeminy.
-  V nespevnených častiach príslušného terénu zrealizovať navrhovaný ochodník z vymyšaného škápu frakcie 16-32mm, vývodové body zahnávanými obrubníkmi do sietí suchej betónovej zmesi + pokládka spevneného geotextilu proti prerastaniu buriny
-  Otvorenie murivo cakovej hrúbky 300x250x49mm s okovým tep. odporom 4,78m2WKw, z tehl PÜROTHERM 30 PROFI, rozmerom 300x250x49mm, pevnosť v tlaku 10Nm/m2 na tenkovrstvú lepicu malku PÜROTHERM Profi a kontaktného zatepiaceho systému hr. 100mm, tep. odpor vrát. 2,03m2KWw + kontaktný zatepiaci systém hr. 100mm (tep. izol. NOBASIL FDK S R=2,75m2KWw)
-  Nosné murivo hrúbky 250mm, z tehl PÜROTHERM 25 PROFI, rozmerom 250x375x49mm, pevnosť v tlaku 12Nm/m2 na tenkovrstvú lepicu malku PÜROTHERM Profi, tep. odpor vrát. 1,17m2KWw, požiarna odolnosť REI 120 D1, index vzduchovej nepriepustnosti Rw=6dB
-  Delacia priečka hrúbky 150mm z presných tvárnic PÜROTHERM 14 PROFI, rozmerom 500x140x249mm, pevnosť v tlaku 5Nm/m2 na tenkovrstvú lepicu malku PÜROTHERM Profi, tep. odpor vrát. 0,78m2KWw, požiarna odolnosť EI 180 D1, index vzduchovej nepriepustnosti Rw=43dB
-  Zatepienie v oklovej oblasti - kontaktný zatepiaci systém s aplikáciou razného extrudovaného polystyrénu XPS hr. 80mm, resp. dosiek typ PERIMETER SD hr. 80mm, R=2,5m2KWw.
-  Prídavné zatepienie B2 monolitických prvkov - aplikácia razného extrudovaného polystyrénu XPS hr. 50mm, resp. dosiek typ PERIMETER SD hr. 50mm, R=1,55m2KWw. Dosky aplikovať z ext. strany ako stratené debenie.

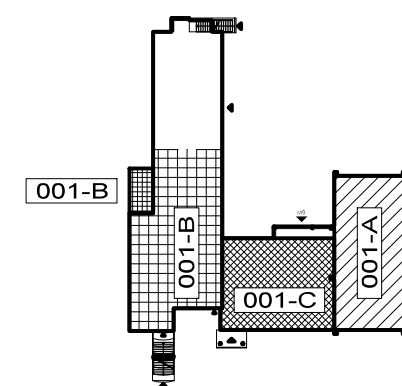
Poznámka:

- zhotoviteľ je povinný zaistiť pod základovými konštrukciami, ktoré sú už založené do nezmazanej hĺbky takzvané podlie, aby sa vylúčilo deformácie od premiazania základovej zeminy (vzdornenie, štvorkové lóže a pod.)
- v prípade výskytu vŕstev zemín kamenných konsistenzie vo základovom škáre je tieto potrebné odstrániť a nahradiť materiálmi, ktoré budú zasadené do 20 cm vrstev na stredný stupeň ner. hĺbkou 10mm=0,85
- rozptyl prípadne dosiahnu zemina a štvorkové lóže do základov konštrukcie a podkladné betóni zhmŕdnú (id=0,85)
- základovú škáru chrániť proti nepriaznivým klimatickým vplyvom
- zúženú časť základových konštrukcií realizovať z debničiek tvármi D730 šírky 300mm, D725 šírky 250mm, resp. ako monolitické konštrukcie
 - nadzemné základové konštrukcie, pohľadové betóny opatruť kryštalicou hydroizoláciou: Sikkaton-B, altern. YYPEX CONCENTRATE A pod.
 - napojenia a styky dŕavých stavebných materiálov opatruť sklotektonilom mrežkou
 - v sociálnych zariadeniach na betónovú mŕtvinu aplikovať membránovú hydroizoláciu MUREXIN-izolačná fólia Dichfolie, hŕbkob a zariadenie podľa techn. predpisov
 - na základoch podlaží aplikovať podlažnú izoláciu aplikovať do výšky cca 0,3 m, pri spracoch do výšky 2,0 m
 - styk stena-stena, stena-podlažia opatruť mŕtvinou páskou MUREXIN-Dichtband
 - vetranie vnútorných priestorov prirodzeným spôsobom a VZT zariadeniami podľa hyg. predpisov
 - na podlahy v sociálnych zariadeniach aplikovať impregnované sádkové dosky
 - drážky na vedenie inštalácií realizovať sporn. drážk. rez. stroja
- prístup inštalácií realizovať sporn. jadrového vrátania sporn. diamant. vrátich korunkou podľa PD príslušných profesií
- skúsť porušiť stredného plášťa - vid op. 1
 - pod strednú krytinu v celom ploche aplik. poistnú hydroizoláciu a antikonkondenzáciu fóliu (DELTA-VENT N PLUS, TYVEK a pod.)
 - konštrukčné detaily oplášť (obvodový, stredný plášť) realizovať podľa techn. listov a technologického predpisu príslušného navrhovateľného systému
 - na rezivo aplikovať protihnilobný náter
 - spájanie, styky a kotvenie drev. prvkov realizovať prostredníctvom systémových spojovacích prvkov




Upozornenie!!!

- V rámci sekcii 001-B bolo zapracované komplexné zateplenie, zaštieňovanie a výmena okien 1 NP v rámci samostatnej PD vypracovanej v r. 2014, všetky stavebné úpravy z tejto PD sú prenesené do tejto projektovjé dokumentácie
- V rámci sekcii 001-A sa realizovalo komplexné zateplenie a zaštieňovanie okien v r. 2014, stavebné úpravy sú prenesené do tejto PD
 - pred začatím výkopových prác je investor povinný zabezpečiť výškové vyjádrenie jednotlivých podzemných sítí aby nedošlo k ich prípadnému poškodeniu
 - rozmery jeho výkopu a súvisiacich navrhovaných výkopov je potrebné dôkladne kontrolovať na mieste, prípadne nejasnosti resp. značné rozmerové odchýlky konzultovať s projektantom
 - počas vykonávania burákových prác je potrebné dodržiavať všetky bezpečnostné opatrenia, súvisiace nosne konštrukcie podchytiť
 - odpad vyprodukovaný z burákových prác a zo samotnej realizácie roztrieť podľa platných predpisov, jeho likvidáciu zabezpečí podľa nariadenia príslušných orgánov
 - počas vykonávania stavebných prác je potrebné dodržiavať všetky bezpečnostné opatrenia, používať prac. ochranné pomôcky
 - stavebné práce realizovať podľa platnej STN a technologických predpisov aplikovaných stavebných hmôt a materiálov
 - pri aplikácii povrchových úprav dodržať technické predstavy v závislosti od aplikovaných hmôt a technológií podľa pokynov výrobcu
 - pred výrobou a osádzaním stolarských, klamárskych a zámočníkových výrobkov je potrebný premerať rozmerov otvorom a súvisiacich konštrukcií
 - všetky navrhované preklenské dvere a preklenské steny v spodnej sekcii do výšky 2,0m zasakí bezpečnostným skлом !!
 - podrobné riešenie základových a nosných konštrukcií je predmetom samostatnej časti PD - STATIKA
 - prestupy základových konštrukciami realizovať podľa PD a výkresovej časti profesií
 - odkvapy stien a dažďové vody odkanalizovať
 - farebný odietn povrchových úprav upraviť investor
- za smery v platnej projektovjé dokumentácii sú vzťahujú príslušné ustanovenia autorského a stavebného zákona, zmeny môžu byť vykonané iba so súhlasom autora stavby
- PD je vypracovaná v rozsahu na vydanie stavebného povolenia ako jednotupňový projekt

SCHÉMA STAVBY:



Členenie SO-001 Vlastná stavba:

- | | |
|---|---|
|  | Stavebné úpravy jestvujúcej materskej školy pri ZŠ - s.č. 795 (zmena dokončenej stavby) |
|  | Stavebné úpravy jestvujúcej budovy družiny pri ZŠ - s.č. 756, za účelom rozšírenia kapacít MŠ + prístavba rozmerov 5,9m x 3,15m k jestv. budove ŠKD (zmena dokončenej stavby) |
|  | Navrhovaná prepojovacia prístavba materskej školy na p.č. 238/1 |

$\pm 0,000 = 558,40 = \text{mNM} = \text{podlaha 1.NP} = \text{SO 001-B,C}$

Název: Obec Nová Ľubovňa, Nová Ľubovňa 102, 065 11 Nová Ľubovňa		Miesto: Prešovský Okres: Stará Ľubovňa Katastrálna územnosť: 1 2 6 3		Generálny projektant: STAVARCH, s.r.o. IČ zväzovania: 19039 Sídlo: Stará Ľubovňa Tel.: +421 987 952 118, mail: piskarcik@starch.sk		Zodpovedný projektant:	
Nový stavby		Oblasť záskytu:		Z062014			
Zmena dokončených stavieb s č.č. 756 s a.s. na rozšírenie kapacít MŠ, ZŠ a MŠ Nová Ľubovňa				Archívne číslo:		Z062014	
				Dátum:		2019	
				Formát:		A4x8	
D. SO-001		Právny objekt: VLASTNÁ STAVBA		Mierka: 1 : 50		Výsledky dispozičných návrhov súvisiacich so štádiom Einy STAVARCHA s.a. sú použité ako základové údaje na účely a výstup je určený na interné použitie spoločnosti STAVARCH.	
Ostatné údaje:		Vypracoval a kreslil:		Ing. Jozef PISARČÍK		Číslo výkresu: N.107	