

POZNÁMKY

- V objektu RD bude umístěn protipožární tlasič
- Úprava otvorů obložkových žaluzií bude upravena dle dodavatele
- Rozvody instalací v podlaží 1 nap budou po celé délce podloženy
- Elektrické podlahové vytápění:
- V místnosti s el. podl. vytápěním nutno upravit výšku podkladního betonu dle tl. el. rohoží/folii dle zvoleného dodavatele systému.
VYPLNĚ OKENNÍCH OTVORŮ
- V objektu jsou použity výplně splňující vlastnosti použití v pasivním objektu. JE NUTNĚ RESPEKTOVAT HODNOTY POZADOVANÉ KRYCÍM LISTEM TECHNICKÝCH PARAMETRŮ DOTACE NZU
- Okna s trojsklem s předsezzenou montáží do tepelné izolace. Izolace ostění otvorů přetážena přes rám, min. 30 mm
- U označených výplní otvorů instalovány žaluzie s elektrickým pohonem.
V místě žaluziového kastlíku nutno použít PUR/PIR izolaci mezi kastlíkem a překladem. Viz samostatná část detailů.
ZALOŽENÍ STĚN U PASIVNÍ ČÁSTI
- Obvodová stěna tl. 175 mm - tvárnice YTONG P4-550 tl. 250mm
ZAROVNAT Z VNĚJŠÍ HRANOU
- Vnitřní stěna tl. 175 mm - tvárnice YTONG P4-550 tl. 250mm na osu stěny
- Právka tl. 115 mm - tvárnice YTONG P2-400 tl. 150mm na osu příčky
- SCHODIŠTĚ - TVÁRNICE YTONG P4-550 tl. 250mm + betonová mazanina s výztuží
- V místě otvorů vnitřních dveří v příčkách a v prostoru vchodových a francouzských dveří nejsou umístěny tvárnice pod obvodovými otvory jsou UMÍSTĚNY NASTAVOVACÍ PRVKY DLE DODAVATELE OKEN- PURENIT
- Lokálně založení na systémevém prvku ISO KLIMA STEIN 175 (2 x 113mm + dobetonávka do výšky tvárnice Ytong - viz. půdorys)

PŘEKLADY

- PŘEKLADY V PŘÍČKÁCH
KS QUADRO E Stuz 115 - světlost otvoru + min. 125 mm uložení
PŘEKLADY V NOSNÝCH A OBVODOVÝCH ŠTĚNÁCH
- U otvorů menších rozřezů, kde neprošli další vnější neobvyklé reakce jsou použity výpové překlady KS QUADRO E Stuz 175 - tl. dle výkresové dokumentace
- Otvory většího rozřezu budou opatřeny válcovanými ocelovými profily dle výkresové dokumentace, či monolitickými prvky
- Překlady je nutné ukládat dle technologických doporučení dodavatele
- Navazujících zásad (promazávání sýčkových spár nad systémevými překlady atd.). Ocelové překlady podbetonovat.
- Stropní prvky umístěné v rovině stropní konstrukce budou v místě uložení podbetonované (s výztuží 40/12) na výšku 1 řady.
POZNÁMKA
- plocha umístění dle VZT přílohy a dle projektu
- Nutno vytvořit v příčkách montážní ml. otvory dle projektu VZT pro umístění prostupu otvor s: 250mm a výšky 250mm (S.H. + 2.420mm). Vedení VZT izolováno ve stropu Izolací Klex tl. 12mm.

NEPŘEVZDUŠNOST OBALKY

- Při realizaci veškerých prostupů je třeba dbát na vzduchotěsné řešení detailů
- Minimalizovat veškeré prostupy skrz obvodovou konstrukci (použití těsnících manžet - těsnících pásků u oken, prostupy přeřítí tekutou hydroizolační bází asfaltu umožňující přidržnost omítky/nař. MAPEGUM WPS))
- Vnitřní omítky musí být provedeny od hydroizolace až po ZB strop, omítka či jádrová vrstva bude namazána v prostupu stropu i v místech stropu kde bude umístěn podhled.
- Před realizací předstěn a příždek je nutné překrývanou konstrukci natáhnout lepidlem pro vřešení vzduchotěsnosti konstrukce

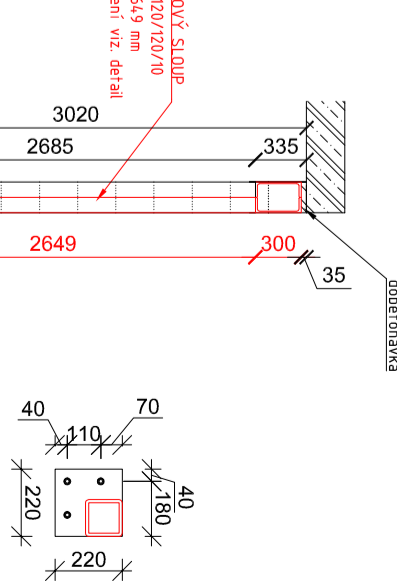
LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZIVO VÁPENOPÍSKOVÉ ZAPE DAI/GFUSS KS tl. 175 mm (248/175/248), (+ doplňkové cihly) NA TENKOVÝSTVOU ZDICI MALTLU
EPS GREY tl. 300 mm (celoplošně lepeny bez použití kotvy)
IZOLACE OSTĚNÍ OTVORŮ PROVEDENA V ml. tl. 30 mm
ZIVO VÁPENOPÍSKOVÉ ZAPE DAI/GFUSS KS tl. 200 mm (248/200/248), (+ doplňkové cihly) NA TENKOVÝSTVOU ZDICI MALTLU
IZOLACE OSTĚNÍ OTVORŮ PROVEDENA V ml. tl. 30 mm
ZIVO VÁPENOPÍSKOVÉ ZAPE DAI/GFUSS KS tl. 175 mm (248/175/248), (+ doplňkové cihly) NA TENKOVÝSTVOU ZDICI MALTLU
EPS 70E tl. 60 mm
IZOLACE OSTĚNÍ OTVORŮ PROVEDENA V ml. tl. 30 mm
ZIVO VÁPENOPÍSKOVÉ ZAPE DAI/GFUSS KS tl. 175 mm (248/175/248), (+ doplňkové cihly) NA TENKOVÝSTVOU ZDICI MALTLU
ZIVO VÁPENOPÍSKOVÉ ZAPE DAI/GFUSS KS tl. 175 mm (248/175/248), (+ doplňkové cihly) NA TENKOVÝSTVOU ZDICI MALTLU
SNÍŽENÁ KONSTRUKCE PODHLEDU PRO ROZVOD VZT
PŘEDSTĚNĚ REŠENÝ V SYSTÉMU YTONG P2-400
PŘI VYBĚRU IZOLAČNÍHO MATERIÁLU JE NUTNĚ RESPEKTOVAT HODNOTY POZADOVANÉ KRYCÍM LISTEM TECHNICKÝCH PARAMETRŮ DOTACE NZU

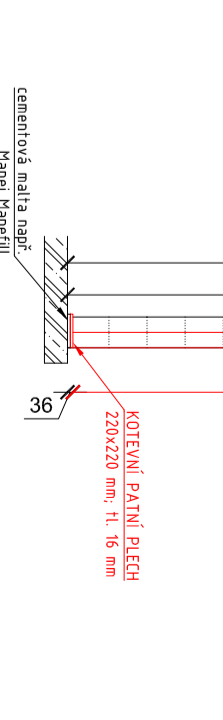
ZB VĚNICE v. 250mm, C 20/25, 40R/12, tímky ØR6 a 300

- Spodní hrana +2,420m
- Horní hrana +2,670m

KOTVENÍ ROHOVÉHO SLOUPKU



ROHOVÝ SLOUPEK



- Překlad tvořený dvěma profily U300 svarených do krabice, minimální uložení 250 mm na zdi
- U profily 300 kotvené v místě nad sloupkem stykovačním plechem pod úhlem 45°
- Sloupek kotven k podlaží kotevním plechem 220x220 mm, tl. 16 mm. Uložení do konstrukce desky na závitovou tyč kotevnou chemicky.
- Profil obložení obklopen ze strany interieru, nebo naiten protipožárním nátěrem pro zvýšení požární odolnosti. Minimální odolnost prvku R 30/D/P1.

Pasivní obálka LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Table with 4 columns: č.m., popis místnosti, plocha m2, druh podlahy, krytina, Poznamka. Lists rooms like 1.01, 1.02, 1.03, 1.04 and their respective floor areas and materials.

Nepasivní obálka

Table with 4 columns: č.m., popis místnosti, plocha m2, druh podlahy, krytina, Poznamka. Lists rooms like 1.05, 1.06 and their respective floor areas and materials.

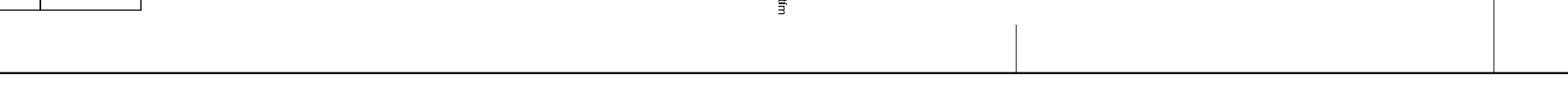
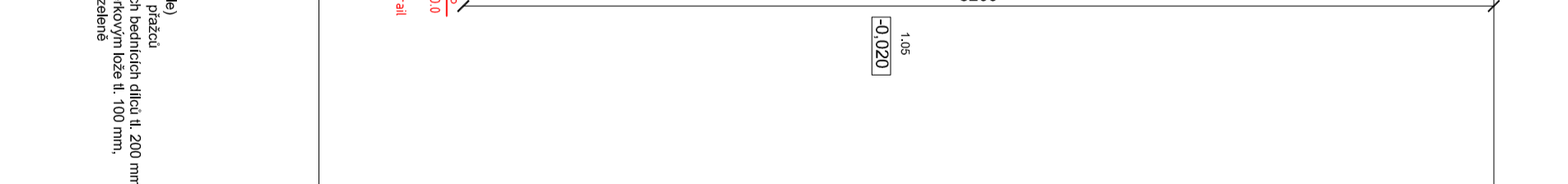
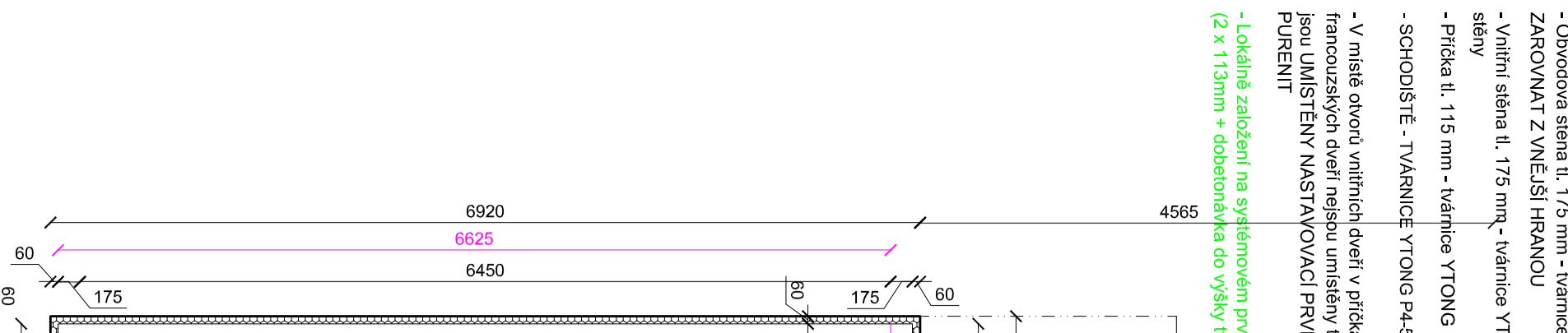
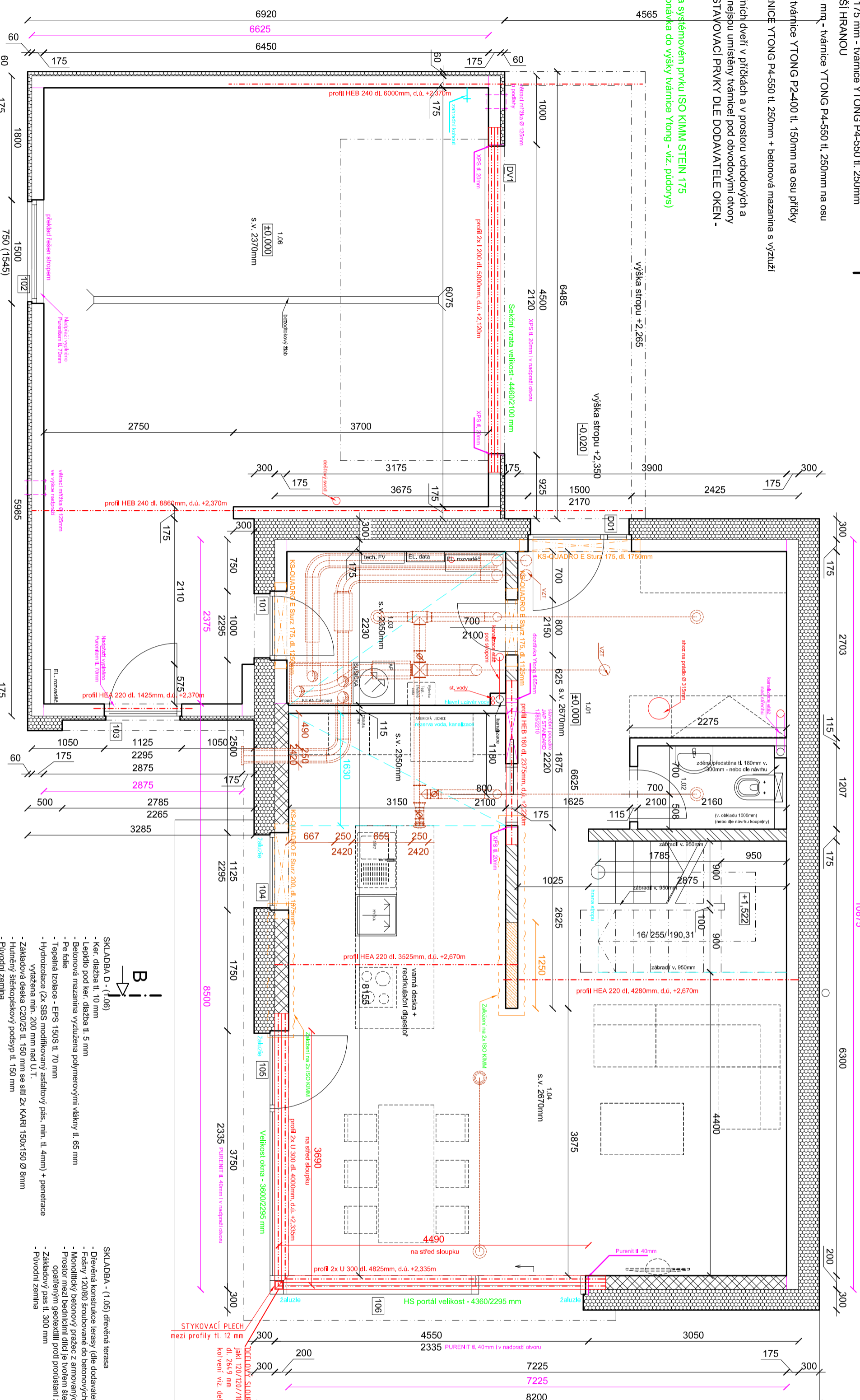
Podlahové krytiny uvedené v tab. legendy materiálů nejsou zavrženy a budou kvádrovanými dřevěnými prkny zpodobňujícími dřevěnou strukturu, vyzdobenými, ze podlahy krytina vyhledávaná tak, aby byly vhodné pro podlahové vytápění.

- SKLADBA A - (1.01, 1.02, 1.03)
- Ker. dlažba tl. 10 mm
- Lepidlo pod ker. dlažbu tl. 5 mm
- Betonová mazanina vyztužená polymerovými vlákny tl. 65 mm
- Pe folie
- Tepelná izolace - EPS 150S tl. 270 mm (120mm první vrstva + 150mm druhá vrstva)
- Hydroizolace (2x SBS modifikovaný asfaltový pás, ml. tl. 4mm) + penetrace
- Vyzádena min. 200 mm nad U.T.
- Základová deska C20/25 tl. 150 mm se síť 2x K4R1 150x150 Ø 8mm
- Hrubý střešníkovaný podsyp tl. 150 mm
- Původní zemina
SKLADBA A - (1.04)
- Dřevěná plátovaná podlaha tl. 14 mm
- Systémová podlaha tl. 3 mm
- Betonová mazanina vyztužená polymerovými vlákny tl. 63 mm
- Pe folie
- Tepelná izolace - EPS 150S tl. 270 mm (120mm první vrstva + 150mm druhá vrstva)
- Hydroizolace (2x SBS modifikovaný asfaltový pás, ml. tl. 4mm) + penetrace
- Vyzádena min. 200 mm nad U.T.
- Základová deska C20/25 tl. 150 mm se síť 2x K4R1 150x150 Ø 8mm
- Hrubý střešníkovaný podsyp tl. 150 mm
- Původní zemina

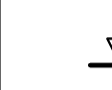
POZN. VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VYROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NORM

Table with 2 columns: Firma, Adresa, Vyrabovatel, Odpovědný projektant, Město, Investor, Akce. Lists project details for Novostavba rodinného domu.

Table with 2 columns: Obsah, PŮDORYS INP. Lists the content of the drawing.



PŮDORYS INP M 1:50



ŘEŠENÍ SOKLOVÉ ČÁSTI V MÍSTĚ VSTUPU BD A GARÁŽOVÝCH VRATÍ:
V případě potřeby je zpevněna plocha zámkovou dlažbou řešená bez sádkou v výšce RD a garáže (úroveň 0-020) je nutně svislý hydroizolační vrstvu zpevněnou spoje vyzádenou 300mm nad úroveň terénu (300mm nad 0.000 RD). Zároveň nutně do této výšky řešit zatěplení XPS tl. 300mm u RD a u garáže tl. 60mm.

- SKLADBA D - (1.06)
- Ker. dlažba tl. 10 mm
- Lepidlo pod ker. dlažbu tl. 5 mm
- Betonová mazanina vyztužená polymerovými vlákny tl. 65 mm
- Pe folie
- Tepelná izolace - EPS 150S tl. 70 mm
- Hydroizolace (2x SBS modifikovaný asfaltový pás, ml. tl. 4mm) + penetrace
- Vyzádena min. 200 mm nad U.T.
- Základová deska C20/25 tl. 150 mm se síť 2x K4R1 150x150 Ø 8mm
- Hrubý střešníkovaný podsyp tl. 150 mm
- Původní zemina
SKLADBA - (1.05) dřevěná terasa
- Dřevěná konstrukce terasy (dle dodavatele)
- Prkýny 120x60 mm široké do stěnových prvků
- Podlahová deska 120x120/100 dřevěná
- Prostředí mezi benficiální díly je vodně střešníkovaný tl. 100 mm, opatřený spevevými prkny proouslanými zeleně
- Základový pás tl. 300 mm
- Hrubý střešníkovaný podsyp tl. 150 mm
- Původní zemina
SKLADBA A - (1.01, 1.02, 1.03)
- Ker. dlažba tl. 10 mm
- Lepidlo pod ker. dlažbu tl. 5 mm
- Betonová mazanina vyztužená polymerovými vlákny tl. 65 mm
- Pe folie
- Tepelná izolace - EPS 150S tl. 270 mm (120mm první vrstva + 150mm druhá vrstva)
- Hydroizolace (2x SBS modifikovaný asfaltový pás, ml. tl. 4mm) + penetrace
- Vyzádena min. 200 mm nad U.T.
- Základová deska C20/25 tl. 150 mm se síť 2x K4R1 150x150 Ø 8mm
- Hrubý střešníkovaný podsyp tl. 150 mm
- Původní zemina
SKLADBA A - (1.04)
- Dřevěná plátovaná podlaha tl. 14 mm
- Systémová podlaha tl. 3 mm
- Betonová mazanina vyztužená polymerovými vlákny tl. 63 mm
- Pe folie
- Tepelná izolace - EPS 150S tl. 270 mm (120mm první vrstva + 150mm druhá vrstva)
- Hydroizolace (2x SBS modifikovaný asfaltový pás, ml. tl. 4mm) + penetrace
- Vyzádena min. 200 mm nad U.T.
- Základová deska C20/25 tl. 150 mm se síť 2x K4R1 150x150 Ø 8mm
- Hrubý střešníkovaný podsyp tl. 150 mm
- Původní zemina