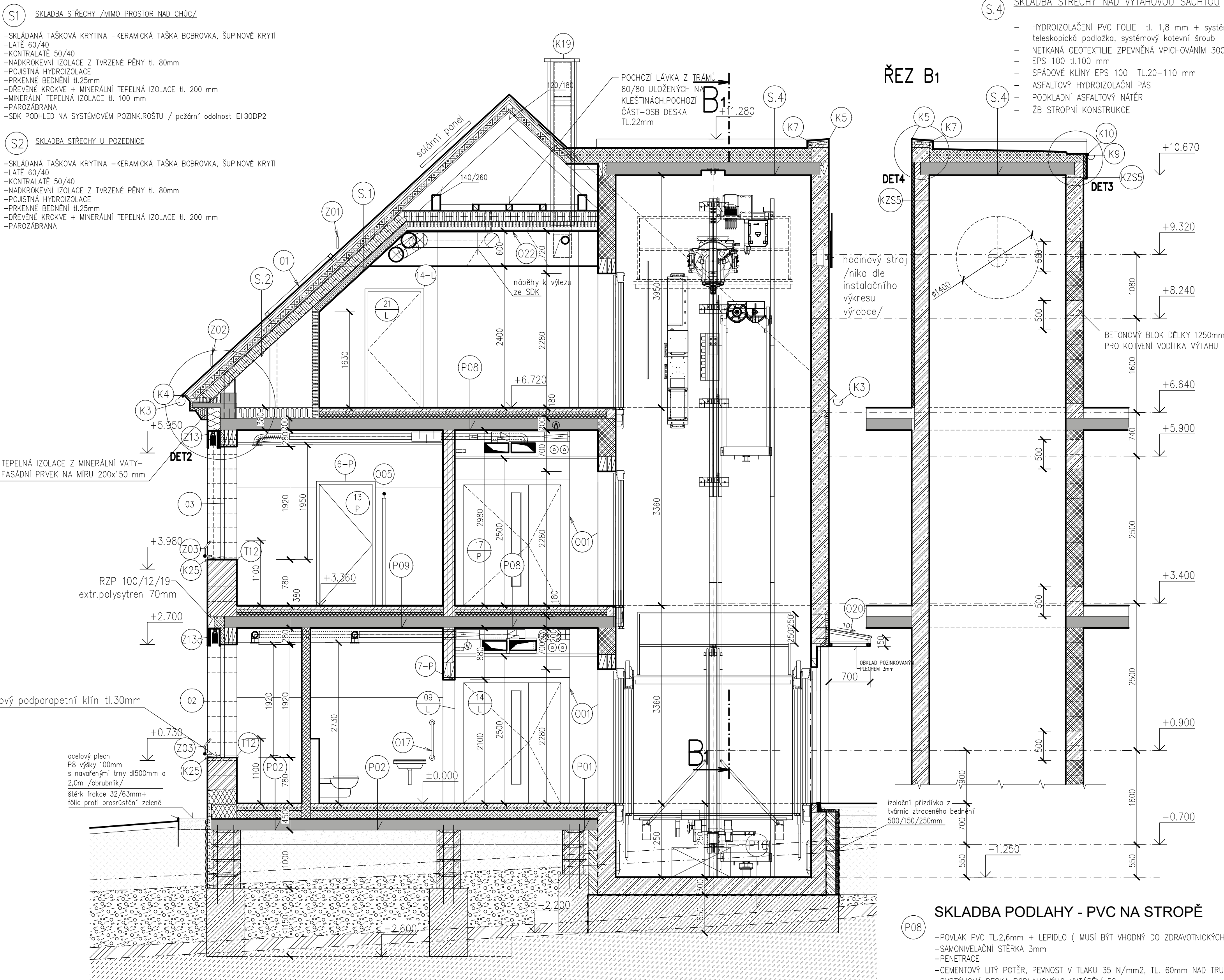


- S1 SKLADBA STŘECHY /MIMO PROSTOR NAD CHÓC/
- SKLADANÁ TAŠKOVÁ KRYTINA –KERAMICKÁ TAŠKA BOBROVKA, ŠUPINOVÉ KRYTÍ
 - LÁTE 60/40
 - KONTROLÁTE 50/40
 - NADKROKVNÍ IZOLACE Z TVRZENÉ PĚNY tl. 80mm
 - POJISTNÁ HYDROIZOLACE
 - PRKĚNNÉ BEDNĚNÍ tl.25mm
 - DŘEVĚNÉ KROKVE + MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE tl. 200 mm
 - MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE tl. 100 mm
 - PAROZÁBRANA
 - SOK PODHLED NA SYSTÉMOVÉM POZNÁK-ROŠTU / požární odolnost EI 300P2

- S2 SKLADBA STŘECHY U POZEDNICE
- SKLADANÁ TAŠKOVÁ KRYTINA –KERAMICKÁ TAŠKA BOBROVKA, ŠUPINOVÉ KRYTÍ
 - LÁTE 60/40
 - KONTROLÁTE 50/40
 - NADKROKVNÍ IZOLACE Z TVRZENÉ PĚNY tl. 80mm
 - POJISTNÁ HYDROIZOLACE
 - PRKĚNNÉ BEDNĚNÍ tl.25mm
 - DŘEVĚNÉ KROKVE + MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE tl. 200 mm
 - PAROZÁBRANA



P02 SKLADBA PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA NA TERÉNU

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA, DLAŽBA TL. 9 mm
- TEKUTÁ LEPENKA – (dvousložkový, trvale pružný, hydroizolační nátěr, na bázi disperze a směsi modifikovaných přísad s cementem. Po vytvrzení vytváří hydroizolační membránu)
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 35 N/mm², TL. 60mm NAD TRUBKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 50mm
- PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 150S tl.140mm
- 1x HYDROIZOLAČNÍ PAS (Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií – (spodní vrstva)+1x HYDROIZOLAČNÍ PAS (Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií –(horní vrstva).
- PODKLADNÍ BETON C 25/30 TL.180mm, SE SÍTI 2 x 150x150 DRÁT Ø 6 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP ZE ŠTERKODRTĚ 16/32 TL. 250 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP/PŮVODNÍ TERÉN

P09 SKLADBA PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA NA STROPNÍ KONSTRUKCI

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA, DLAŽBA TL. 9 mm
- TEKUTÁ LEPENKA – (dvousložkový, trvale pružný, hydroizolační nátěr, na bázi disperze a směsi modifikovaných přísad s cementem. Po vytvrzení vytváří hydroizolační membránu)
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 35 N/mm², TL. 60mm NAD TRUBKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 50mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE ČEDIČOVÁ VLNA 50 mm
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE TL.200mm

P08 SKLADBA PODLAHY - PVC NA STROPĚ

- POVLAK PVC TL.2,6mm + LEPIDLO (MUSÍ BÝT VHODNÝ DO ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ)
- SAMONIVELAČNÍ ŠTERKA 3mm
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 35 N/mm², TL. 60mm NAD TRUBKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 50mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE ČEDIČOVÁ VLNA 50 mm
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE TL.200mm

S.4 SKLADBA STŘECHY NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU

- HYDROIZOLAČNÍ PVC FOLIE tl. 1,8 mm + systémová teleskopická podložka, systémový kotvení šroub
- NETKANÁ GEOTEXILIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM 300g/m²
- EPS 100 tl.100 mm
- SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 100 TL20–110 mm
- ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PAS
- PODKLADNÍ ASFALTOVÝ NÁTĚR
- ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE

LEGENDA MATERIÁLŮ

- BROUŠENÉ OHĚLNÉ BLOKY S MINERÁLNÍ IZOLACÍ tl. 500 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSŤVOU ZDIČÍ MALTY S PEVNOSTÍ 5 MPa, ROZMĚR 248x500x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA λ=0,069 W/m.K U=0,120 W/m2K
- BROUŠENÉ OHĚLNÉ BLOKY S MINERÁLNÍ IZOLACÍ tl. 380 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSŤVOU ZDIČÍ MALTY S PEVNOSTÍ 5 MPa, ROZMĚR 248x380x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA λ=0,070 W/m.K U=0,160 W/m2K
- BROUŠENÉ OHĚLNÉ BLOKY tl. 250 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 15 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSŤVOU ZDIČÍ MALTY S PEVNOSTÍ 10 MPa, ROZMĚR 372x240x249mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA λ=0,30 W/m.K U=0,85 W/m2K
- BROUŠENÉ OHĚLNÉ BLOKY tl. 300 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 15 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSŤVOU ZDIČÍ MALTY S PEVNOSTÍ 10 MPa, ROZMĚR 247x300x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA λ=0,190 W/m.K U=0,50 W/m2K
- BROUŠENÉ OHĚLNÉ BLOKY S MINERÁLNÍ IZOLACÍ 30 T Profi tl. 300 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSŤVOU ZDIČÍ MALTY S PEVNOSTÍ 5 MPa, ROZMĚR 248x300x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA λ=0,069 W/m.K U=0,200 W/m2K
- BROUŠENÉ AKUSTICKÉ OHĚLNÉ BLOKY tl. 190 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 15 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSŤVOU MALTY, ROZMĚR 372x190x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA λ=0,31 W/m.K, ZVUKOVÁ IZOLACE ZDIVA Rw=51 dB
- BROUŠENÉ OHĚLNÉ BLOKY tl. 115 mm (KÓTOVÁNO 150 mm), PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSŤVOU MALTY, ROZMĚR 497x115x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 180 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA λ=0,29 W/m.K, Rw=45dB
- BROUŠENÉ OHĚLNÉ BLOKY tl. 80 mm (KÓTOVÁNO 100 mm), PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVRSŤVOU MALTY, ROZMĚR 497x80x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 90 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA λ=0,25 W/m.K, Rw=38dB
- STĚNY Z POHLEDOVÉHO BETONU
- MONTOVANÉ PŘÍČKY TL. 100 MM S KOVOVOU NOSNOU KONSTRUKCÍ (R-CW 75) OBOUSTRANNĚ OPLÁŠTĚNOU SÁDROVLÁKNITÝMI DESKAMI TL. 12,5 MM+10MM S VLOŽENOU MINERÁLNÍ ZVUKOVOU IZOLACÍ TL. 60 MM – OBJEMOVÁ HMOTNOST min.40kg/m³. POŽADAVEK NA POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30 DP1
- ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCE A PODKLADNÍ BETON Beton C25/30, výtžtž B500, Ocel S 235.
- PROSTÝ BETON C 25/30
- PŘEDPOKLÁDANÝ PRŮBĚH SKALNÍHO PODLOŽÍ – ZÁKLADOVÁ SPÁRA
- HUTNĚNÁ ŠTERKODRT FRAKCE 0–63mm
- TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
- HYDROIZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS
- TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VLÁKNA
- NADKROKVNÍ IZOLACE Z TVRZENÉ PĚNY tl. 80mm
- TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ FASÁDNÍ DESKY
- TEPELNÁ IZOLACE Z MATERIÁLU NA BÁZI PERLITU TL.50 mm
- TEPELNÁ IZOLACE – XPS
- VNITŘNÍ TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ BEZVLÁKNITÁ DESKA

ŘEZ B-B

±0,00 =546,00

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	STAVO THERM PROJEKCE
ING.KŘEHLÍK	ING.KŘEHLÍK	
OBEC: VĚŽ	KRAJ: VYSOČINA	
INVESTOR: Kraj Vysočina,Žižkova 1882/57,Jihlava		
DOMOV VE VĚŽI – NOVÁ BUDOVA		STUPĚNÍ: DPS
SO.01 LŮŽKOVÝ OBJEKT		DATUM: 1/2024
D.1.1 – ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		ZAK.ČÍSLO: 21 013/4
VÝKRES: ŘEZ B-B		MĚŘÍTKO: Č.V. S.6