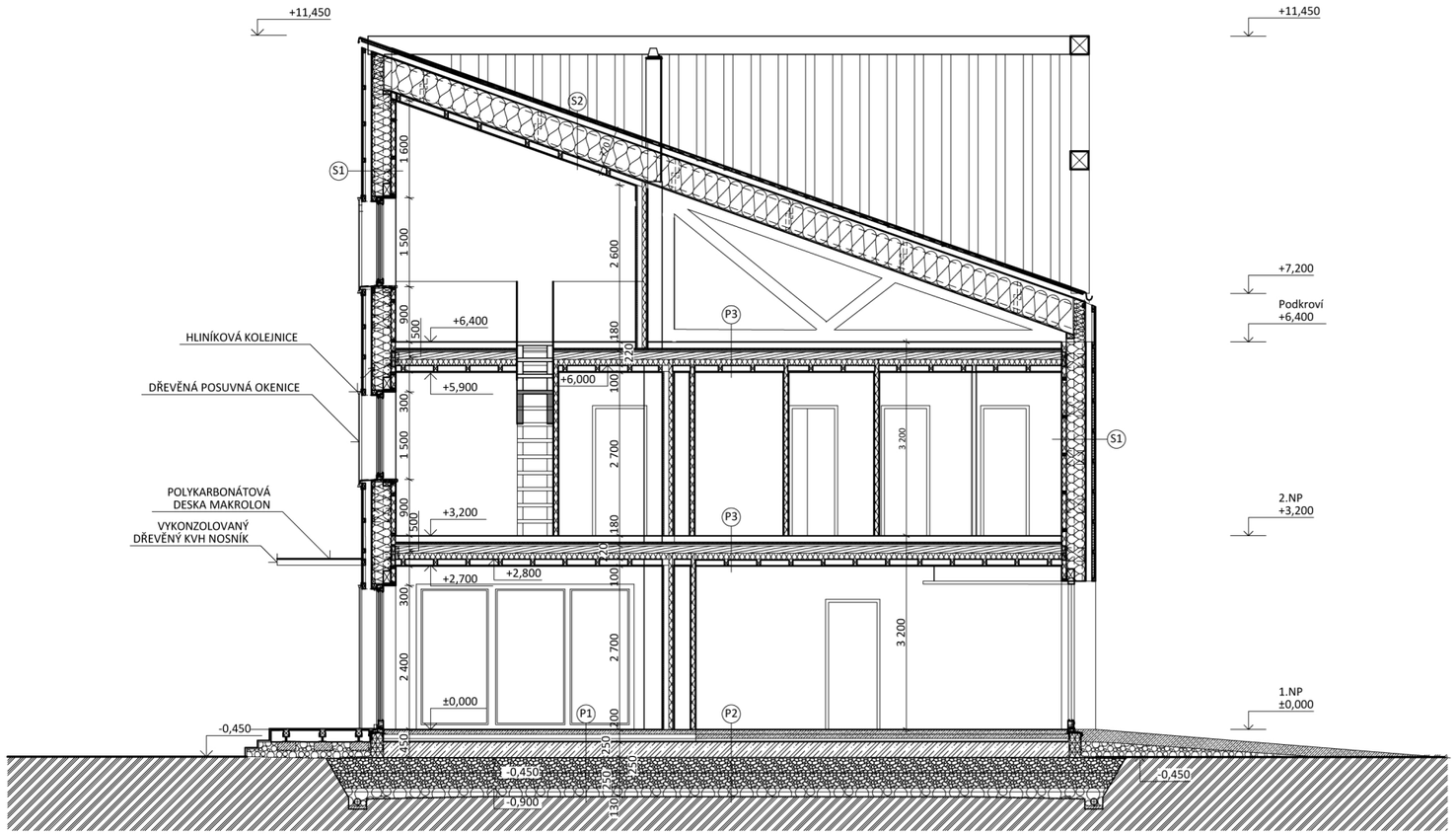

LEGENDA MATERIÁLŮ

- FOUKANÁ CELULÓZA
- MINERÁLNÍ VLÁKNITÁ IZOLACE
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL
- OSB DESKA
- DŘEVĚNÉ LATĚ
- CIHLY PLNÉ PÁLENÉ
- ZEMINA PŮVODNÍ
- ŽELEZOBETON
- BETON
- ŠTĚRK Z PĚNOVÉHO SKLA
- ŠTĚRK (FRAKCE 32/63)
- ŠTĚRK (FRAKCE 16/32)
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS

SKLADBA S1

DŘEVĚNÝ FASÁDNÍ OBKLAD Z OPÁLENÉHO DŘEVA	20 mm
HORIZONTÁLNÍ LATĚ 60/40	40 mm
VERTIKÁLNÍ KONTRALATĚ (100/60), VĚTRANÁ MEZERA	100 mm
DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA DHF FORMLINE	15 mm
FOUKANÁ IZOLACE (CELULÓZA ISOCELL), V ROŠTU Z LATÍ S PŘÍLOŽKAMI Á 625 mm, DŘEVĚNÝ SLOUPEK KVH HRANOL 120/60	300 mm
DESKY OSB - HLAVNÍ VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA	15 mm
INSTALAČNÍ ROVINA VYPLNĚNA VLÁKNITOU IZOLACÍ, HORIZONTÁLNÍ ROŠT Z LATÍ 40/60	60 mm
VNITŘNÍ POVRCH DESKA FERMACELL + STĚRKOVÁ OMÍTKA	12,5 + 3 mm
	560 mm

SKLADBA S2

HLINÍKOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA	
GEOTEXTILIE (PODKLADNÍ VRSTVA)	
HYDROIZOLACE	5 mm
ZÁKLOP - OSB DESKY	22 mm
VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	100 mm
DHF DESKA EGGER (POJISTNÁ HYDROIZOLACE)	15 mm
FOUKANÁ IZOLACE (CELULÓZA ISOCELL) MEZI DŘEVĚNÝMI I - NOSNÍKY Á 500 mm	500 mm
DESKY OSB - HLAVNÍ VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA	15 mm
PODHLED, LATĚ 100/60	100 mm
VNITŘNÍ POVRCH DESKA FERMACELL + STĚRKOVÁ OMÍTKA	12,5 + 3 mm
	770 mm

SKLADBA P1

DŘEVĚNÁ DVOUVRSTVÁ PODLAHA / KERAMICKÁ DLAŽBA + LEPIDLO	12 mm
BETONOVÁ MAZANINA	70 mm
EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS (TEPELNÁ IZOLACE)	20 mm
EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS (V ČÁSTI VEDENO VZT POTRUBÍ 50 x 200 mm PRO PŘÍVOD VZDUCHU	50 mm
EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS (TEPELNÁ IZOLACE)	50 mm
HYDROIZOLACE - SBS ASFALTOVÝ PÁS VE DVOU VRSTVÁCH	5 mm
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	250 mm
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	
ŠTĚRK Z PĚNOVÉHO SKLA (HUTNĚNO VE DVOU VRSTVÁCH)	500 mm
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	250 mm
DRENÁŽNÍ VRSTVA, ŠTĚRK (FRAKCE 32/63)	min. 60 mm
ROSTLÝ TERÉN	
	min. 1 270 mm

SKLADBA P2

BETONOVÁ MAZANINA (POJÍŽDĚNÁ V GARÁŽI)	30 mm
BETONOVÁ MAZANINA (PODKLADNÍ)	70 mm
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	
EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS (TEPELNÁ IZOLACE)	20 mm
EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS (V ČÁSTI VEDENO VZT POTRUBÍ 50 x 200 mm PRO PŘÍVOD VZDUCHU	50 mm
EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS (TEPELNÁ IZOLACE)	30 mm
HYDROIZOLACE - SBS ASFALTOVÝ PÁS VE DVOU VRSTVÁCH	5 mm
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	250 mm
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	
ŠTĚRK Z PĚNOVÉHO SKLA (HUTNĚNO VE DVOU VRSTVÁCH)	500 mm
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	250 mm
DRENÁŽNÍ VRSTVA, ŠTĚRK (FRAKCE 32/63)	min. 60 mm
ROSTLÝ TERÉN	
	min. 1 270 mm

SKLADBA P3

DŘEVĚNÁ DVOUVRSTVÁ PODLAHA / KERAMICKÁ DLAŽBA + LEPIDLO	12 mm
DESKA FERMACELL TL. 10 mm — PODLAHOVÝ PRVEK FERMACELL E11	20 mm
DESKA FERMACELL TL. 10 mm	
DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLAČNÍ DESKA EGGER (KROČEJOVÁ IZOLACE)	20 mm
DŘEVOVLÁKNITÁ IZOLAČNÍ DESKA EGGER (V ČÁSTI VEDENO VZT POTRUBÍ 50 x 200 mm PRO PŘÍVOD VZDUCHU)	50 mm
DESKY OSB	25 mm
STROPNICE - NOSNÍK KVH 80/220, á 500 mm, KOTVENO POMOCÍ OCELOVÉ BOTKY	220 mm
VLÁKNITÁ IZOLACE MEZI STROPNICEMI	100 mm
PODHLED, LATĚ 100/60	100 mm
VNITŘNÍ POVRCH DESKA FERMACELL + STĚRKOVÁ OMÍTKA	12,5 + 3 mm
	560 mm

08 KONSTRUKČNÍ ŘEZ B-B´

M 1:100

0 1 2 4 8 m

STAVBY S VŮNÍ DŘEVA
NÁVRHY DŘEVĚNÝCH STAVEB

MARTIN ŠNORBERT
RD V TICHÉM ÚDOLÍ