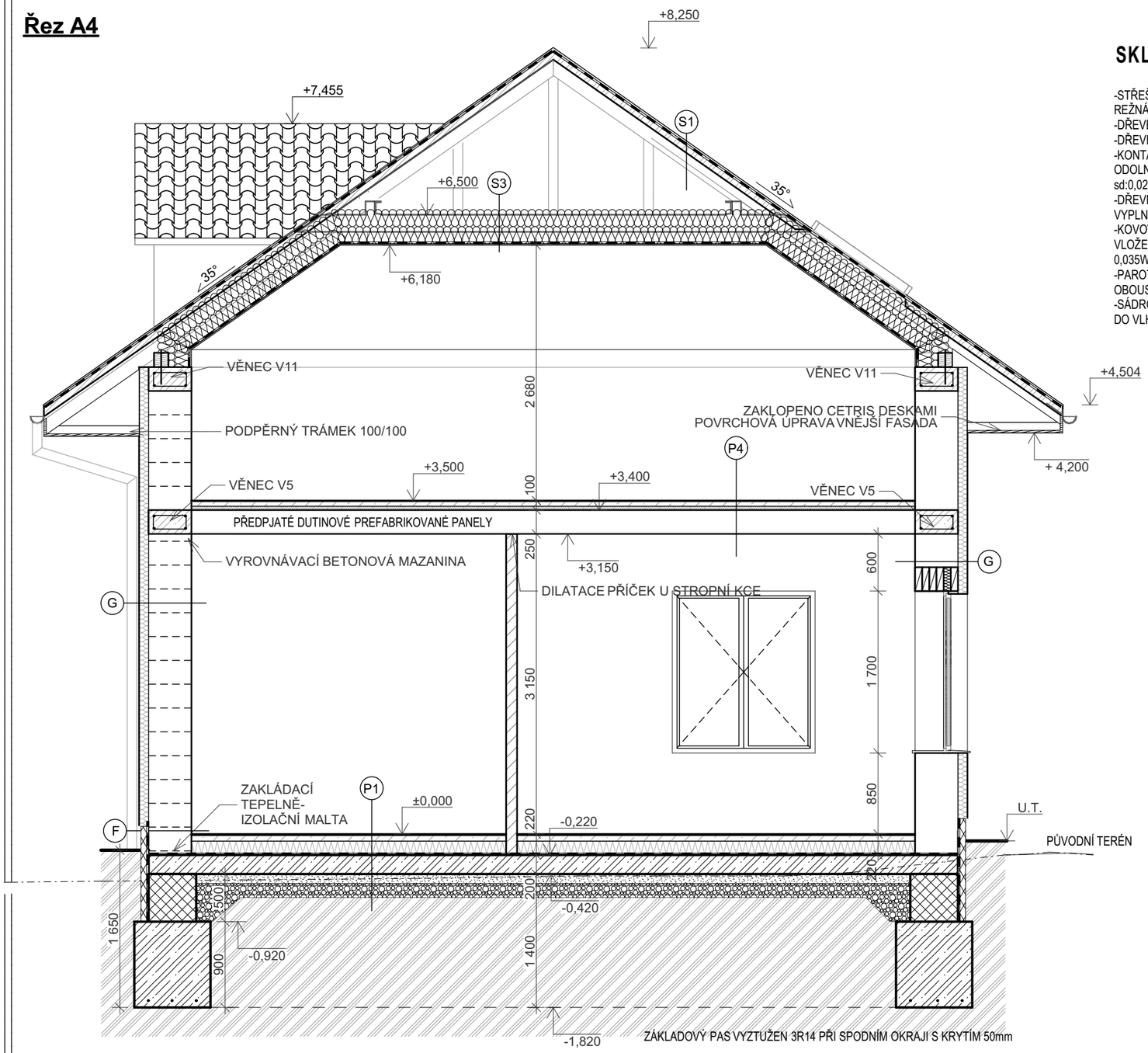
Řez A4



SKLADBA S1- ŠIKMÁ STŘECHA- ČÁST A

-STŘEŠNÍ PÁLENÁ KERAMICKÁ TAŠKA, GLAZOVANÁ ODSTÍN REŽNÁ,	tl. 50mm
-DŘEVĚNÉ LATĚ 60/40mm	tl. 40mm
-DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ 60/40mm	tl. 40mm
-KONTAKTNÍ DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE, uv STABILITA, TEPLOTNÍ ODOLNOST DO -40°C AŽ +100°C, DIF. TLOUŠŤKA sd:0,025m,SPOJOVANÁ LEPÍCÍ PÁSKOU	
-DŘEVĚNÉ KROKVE 100/140mm, PROSTOR MEZI KROKVEMI VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY λ= 0,035W/m.K	tl. 140mm
-KOVOVÝ CD PROFIL 60/27mm NA PRÍMÝ KROKVOVÝ ZÁVĚS S VLOŽENOU TEPELNOU IZOLACÍ Z MIMERÁLNÍ VATOU λ= 0,035W/m.K	tl. 180mm
-PAROTĚSNÁ ZÁBRANA S PŘILNAVÝM ROUNEM, SPOJE PŘELEPIT OBOUSTRANNOU LEPÍCÍ PÁSKOU	
-SÁDROKARTONOVÉ DESKY(DO KOUPELEN SDK DESKY URČENÉ DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ)	tl. 15mm

SKLADBA P1- PODLAHA KERAM.DLAŽBA

-KERAMICKÁ DLAŽBA+SPÁROVACÍ MALTA	tl. 8mm
-LEPÍCÍ MALTA-HYDRAULICKY TUHNOUCÍ PRO LEPENÍ OBKLADŮ A DLAŽEB	tl. 7mm
-PENETRAČNÍ NÁTĚR	
-PŘEBROUSIT POVRCH	
-ANHYDRITOVÝ BETON	tl. 45mm
-PE FOLIE	
-PĚNOVÝ POLYSTYREN- TYP EPS 100Z, ZE DVOU VRSTEV	tl. 150mm
-2 x IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI-MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU A ROHOŽEMI Z PES, HORNÍ ÚPRAVA HRUBOZRNNÝ POSYP, SPODNÍ BEZ ÚPRAV, CELOPLOŠNĚ NATAVENO	
-2x ASFALTOVÝ LAK PENETRAČNÍ	
-PODKLADNÍ ZÁKLADOVÁ DESKA c20/25, VYZTUŽENA SVAŘOVANOU SÍTÍ S VELIKOSTÍ OK 100/100/8mm	tl. 200mm
-ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP - VYROVNÁVACÍ VRSTVA POD DESKU - BETONOVÝ RECYKLÁT, MAKADAM FRAKCE 16-32 HUTNIT PO 15cm	tl. 150mm

LEGENDA MATERIÁLŮ A KONSTRUKCÍ:

- Konstrukce z prostého betonu
- Konstrukce z železobetonu
- Drcené kamenivo fr. 8/16
- Pálená keramická tvárnice broušená na tenkovrstvou maltu tl. 450mm
- Pálená keramická tvárnice na tenkovrstvou maltu tl. 115mm
- Zdivo ze ztraceného bednění zalité betonem C20/25 s výztuží
- Rostlý terén / Zhutněná pláň
- Štěrkopískový podsyp
- Tepelná izolace z minerální vaty
- Tepelná izolace XPS
- Tepelná izolace EPS

SKLADBA P4- PODLAHA PVC

-PVC	
-DISPERZNÍ LEPIDLO URČENÉ NA LEPENÍ PVC	
-PENETRAČNÍ NÁTĚR (HLOUBKOVÝ)	
-PŘEBROUSIT POVRCH	
ANHYDRITOVÝ BETON	tl. 45mm
-PE FOLIE	
-IZOLACE PROTIHLUKOVÁ KROČEJOVÁ	tl. 40mm
-VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ POTĚR	tl. 10-15mm
-STROPNÍ KONSTRUKCE-BETONOVÉ PŘEDPJATÉ PANELY	tl. 250mm

SKLADBA S3- STROPNÍ PODHLED-ČÁST A

-DŘEVĚNÉ KLEŠTINY 80/180mm S VLOŽENOU TEPELNOU IZOLACÍ Z MIRENÁLNÍ VATY TL.180mm λ= 0,035W/m.K	tl. 180mm
-KOVOVÝ CD PROFIL 60/27 NA NASTAVITELNÝ CD ZÁVĚS S VLOŽENOU TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY TL.180mm λ= 0,035W/m.K	tl. 180mm
-PAROTĚSNÁ ZÁBRANA S PŘILNAVÝM ROUNEM, SPOJE PŘELEPIT OBOUSTRANNOU LEPÍCÍ PÁSKOU	
-SÁDROKARTONOVÉ DESKY(DO KOUPELEN SDK DESKY URČENÉ DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ) - S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ	tl. 15mm

TŘÍDA BETONU ZÁKLADOVÝCH PASŮ BUDE C16/20
OCEL. PRUTY 3X ØR14 50mm NAD ZÁKLADOVOU SPÁROU

VÝZTUŽ ŽB VĚNCE BUDE Z OCEL. PRUTů 2x2 ØR14, TŘMÍNKY ØR6 PO 200mm, BETON C 20/25

+0,000= 291,65m n.m. BPV
Souřadnicový systém JTSK

SKLADBA F- OBVODOVÁ STĚNA-SOKL

-OMÍTKA VNITŘNÍ HLADKÁ ŠTUKOVÁ	tl. 15mm
-KERAMICKÁ DUTINOVÁ PÁLENÁ BROUŠENÁ TVÁRNICE PRO OBVODOVÉ ZDIVO, NA PERO A DRÁŽKU,ZDĚNÁ NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU- CELOPLOŠNĚ, PLNĚ VYSPÁROVAT (DOPLNĚNÍ DO ROVINY POMOCÍ VÝSPRAVKOVÉ MALTY)	tl. 440mm
-3x NÁTĚR IZOLAČNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU	
-SPOJOVACÍ MŮSTEK(CEMENT:PÍSEK=1:3+KONTAKTNÍ ZUŠLECHŤOVACÍ KONTAKTNÍ EMULZE- ŽŘEDĚNÁ VODOU V POMĚRU 1:3)	
-FLEXIBILNÍ LEPIDLO	
-EXTRUDOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN (XPS)	tl. 4mm
-LEPIDLO URČENÉ PRO XPS+ARMOVACÍ SÍŤOVINA (PERLINKA) +KOTVÍCÍ PRVKY	tl. 80mm
-MARMOLITOVÁ OMÍTKA- STŘEDNĚ ZRNNÁ Z KAMENNÉ DRTĚ- BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA- VIZ POHLEDY	

SKLADBA G- OBVODOVÁ STĚNA

-OMÍTKA VNITŘNÍ HLADKÁ ŠTUKOVÁ	tl.15mm
-KERAMICKÁ DUTINOVÁ PÁLENÁ BROUŠENÁ TVÁRNICE PRO OBVODOVÉ ZDIVO, NA PERO A DRÁŽKU,ZDĚNÁ NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU- CELOPLOŠNĚ, PLNĚ VYSPÁROVAT	tl.440mm
-VENKOVNÍ OMÍTKA PRO VYROVNÁNÍ POVRCHU	
-PENETRAČNÍ NÁTĚR	
-FLEXIBILNÍ LEPIDLO	tl. 4mm
-FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VATY S KOLMÝMI VLÁKNY, DESKY LEPENY CELOPLOŠNĚ λ= 0,036W/m.K	tl. 100mm
-KRYCÍ HMOTA(LEPIDLO) S VÝZTUŽNOU SÍŤKOU(PERLINKA)	
-VNĚJŠÍ OMÍTKA NA BÁZI SILIKONU, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA- VIZ POHLEDY	

MULTIFUNKČNÍ DŮM

na p.p.č. 75/1, p.p.č.75/3, p.p.č.76, p.p.č.74 a st.p.č.67

INVESTOR:	Obec Stračov, Stračov 2, 503 14 Stračov		ČÍSLO PARÉ :
VYPRACOVAL	Bc. Tomáš Nosek		
KONTROLOVAL	Bc. Tomáš Nosek		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. Karel Vrbický		
DÍL DOKUMENTACE	SO 01 - Multifunkční dům		
NÁZEV VÝKRESU	**Řez A4**		

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO :

Formát	2 x A4
Datum	ÚNOR 2021
Stupeň projektu	DPS
Měřítko	1:50
Číslo výkresu	D.1.1.7