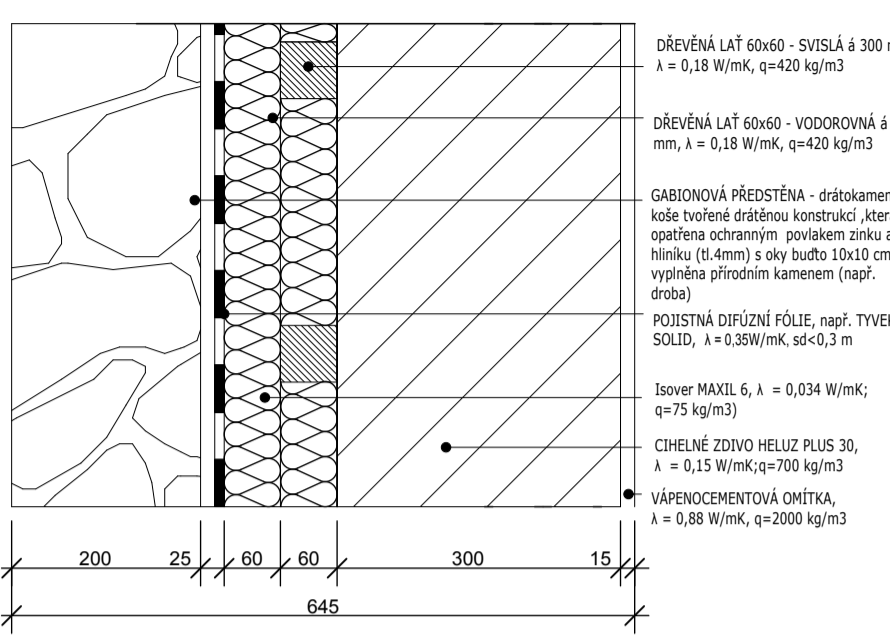
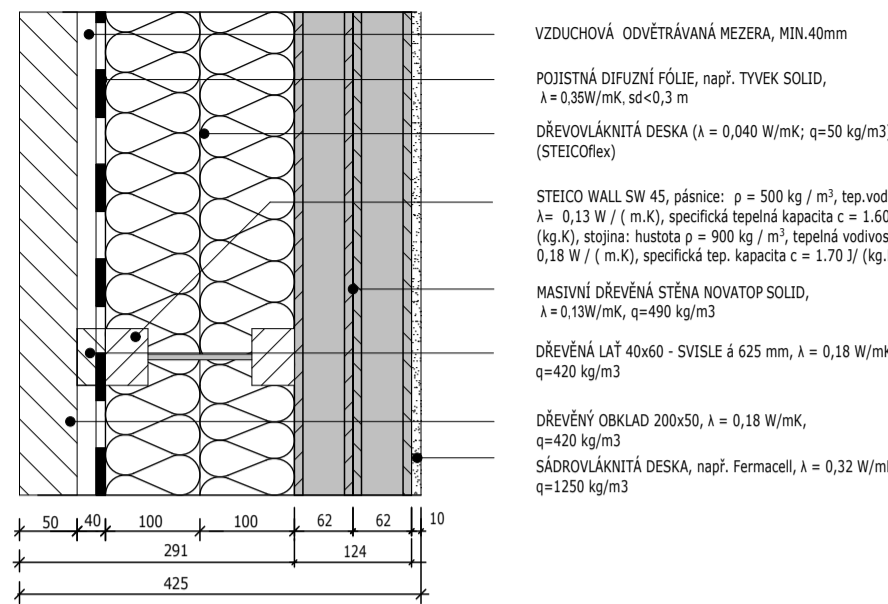


**SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN:**

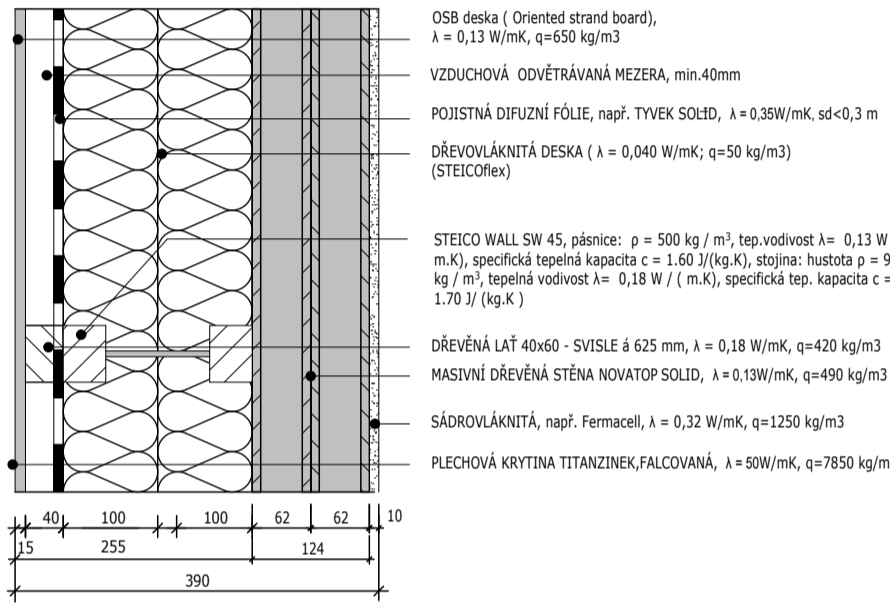
**F1 - SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY ZDĚNÉHO SYSTÉMU 1.NP :**



**F2 - SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY DŘEVOSTAVBY 2.NP-3NP S DŘEVĚNÝM OBKLADEM :**

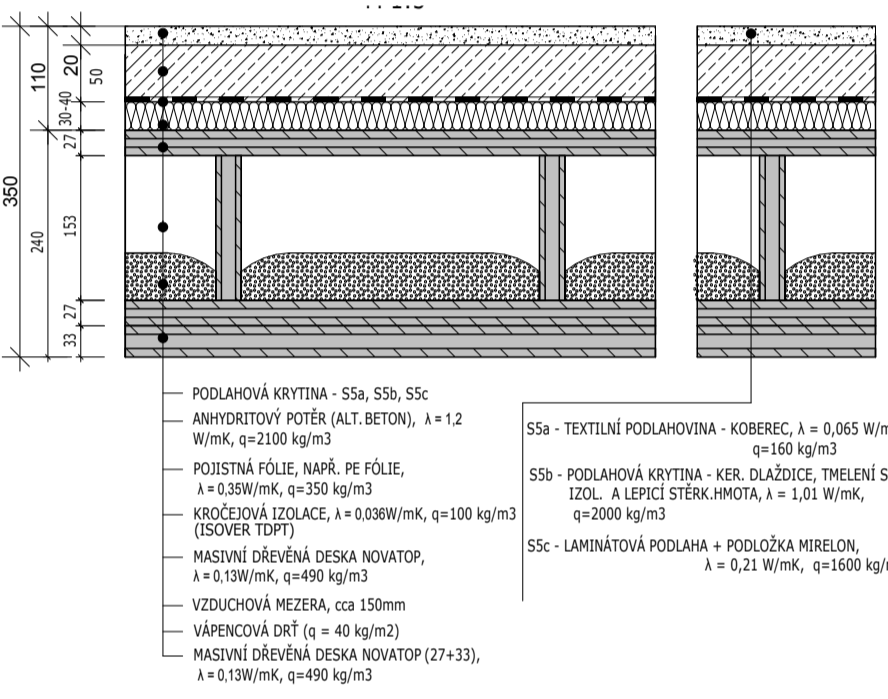


**F3 - SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY DŘEVOSTAVBY 2.NP-3NP S PLECHOVÝM OPLÁŠTĚNÍM :**



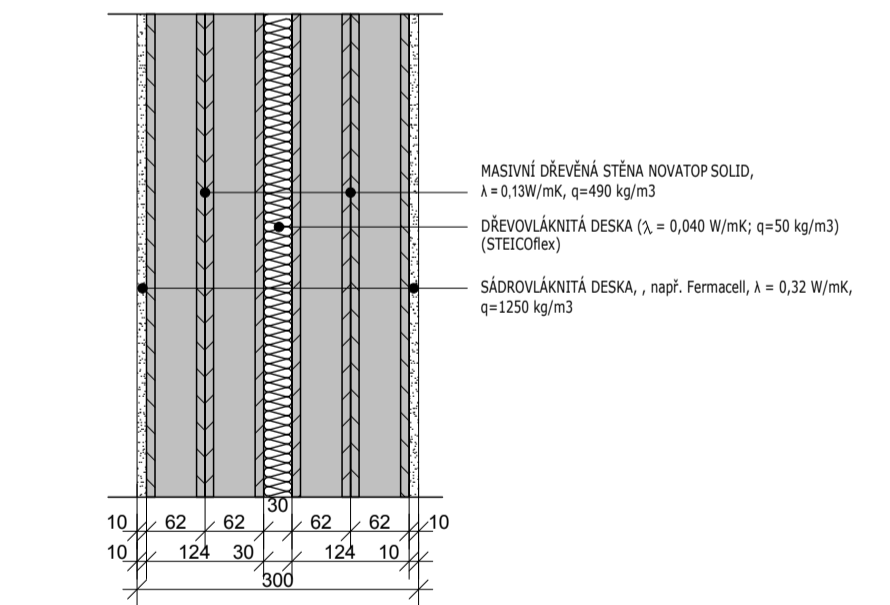
**SKLADBY STROPU DŘEVOSTAVBY:**

**S5 - SKLADBA KOMŮRKOVÉHO STROPU DŘEVOSTAVBY:**

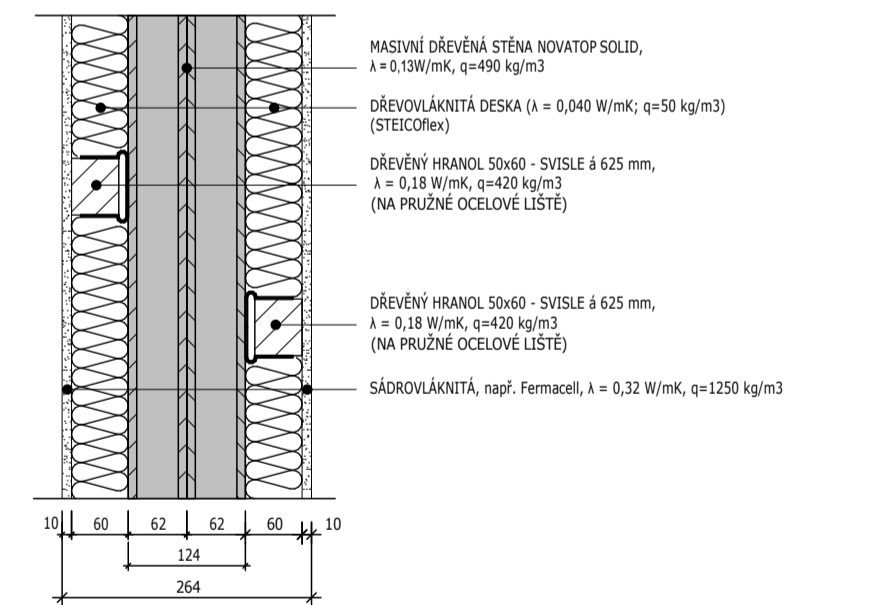


**SKLADBY VNITŘNÍCH NOSNÝCH STĚN DŘEVOSTAVBY:**

**S3 - SKLADBA VNITŘNÍ NOSNÉ MEZIPOKJOVÉ STĚNY:**

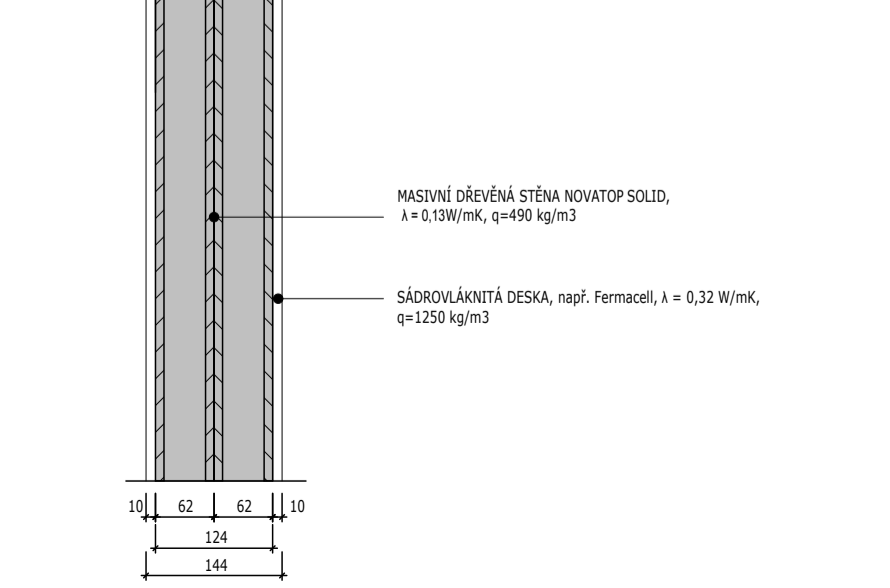


**S4 - SKLADBA VNITŘNÍ AKUSTICKÉ STĚNY:**

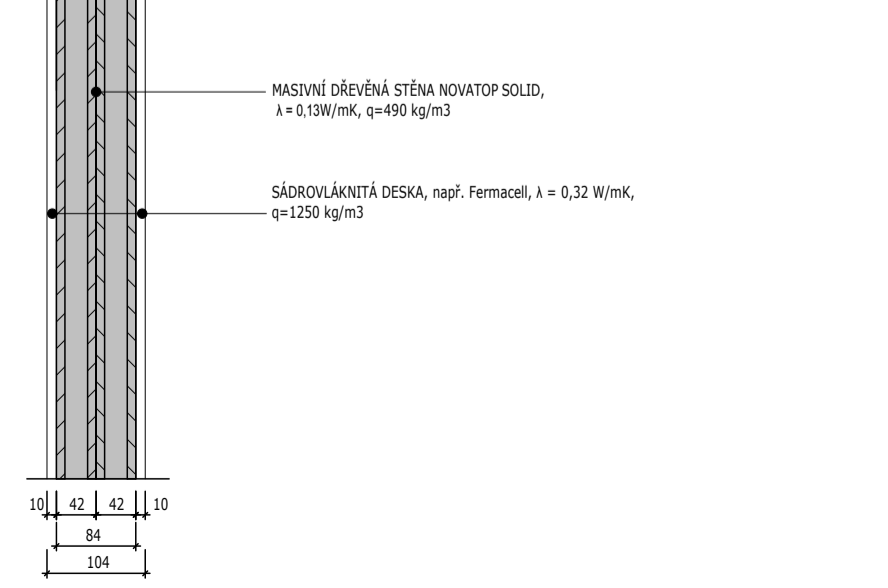


**SKLADBY VNITŘNÍCH NENOSNÝCH STĚN DŘEVOSTAVBY:**

**S2 - SKLADBA VNITŘNÍ NENOSNÉ PŘÍČKY TL 150mm**



**S7 - SKLADBA VNITŘNÍ NENOSNÉ PŘÍČKY TL 100mm**



**ŘEZ A-A'**

**LEGENDA MATERIÁLU**

- OBVODOVÁ NOSNÁ STĚNA Z CIHELNEHO ZDIVA HELUZ 30
- BETON PROSTÝ C20/25
- VNITŘNÍ NENOSNÁ PŘÍČKA Z CIHELNÝCH TVÁRNIC HELUZ 14 broušená TL 150mm
- PROSTÝ BETON C20/25 + SVAŘOVANÁ KARI SÍŤ, OKA 150/150 a 5.5 MM
- PŘEDSAZENÁ GABIONOVÁ STĚNA - OCELOVÁ SÍŤ S OKY 100x100mm, VYSKLÁDANA PŘÍRODNÍM KAMENEM (NAPŘ. DROBA)
- ZPEVNĚNÁ PLOCHA - BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- MASIVNÍ KONSTRUKČNÍ DŘEVO
- TEPELNÁ IZOLACE - dřevovláknitá izolace, minerální izolace, XPS extrudovaný polystyren, EPS expandovaný polystyren
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE SYSTÉMU NOVATOP - velkoplšné vícevrstvé desky
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA SPODNÍ STAVBY - oxidovaný protiradonový asfaltový pás - Bitalbit S + penetrační nátěr
- PAROTĚSNÁ VRSTVA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - ISOCELL AIRSTOP VAP, λ = 0,35 W/mK, q=920 kg/m3
- POJISTNÁ DIFUZNÍ VRSTVA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - TYVEK SOLID (alter. Dorken delta fox plus), λ = 0,35 W/mK, sd < 0,3 m
- POJISTNÁ DIFUZNÍ VRSTVA POD STŘEŠNÍ KRYTINOU - DIFUZNĚ OTEVŘENÝ NOSNÝ PÁS, NAPŘ. DELTA-TRELA, TL.DIF. ODPORU 0,02 m
- POJISTNÁ DIFUZNÍ VRSTVA VE SKLADBE OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ - pojistná difúzně otevřená kontaktní fólie TYVEK SOLID
- ROSTLÝ TERÉN, ZEMINA POLOSKALNÍ HORNINA, Rd = 0,5MPa
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 16-32, ZHUTNĚNÝ
- VYROVNÁVACÍ PODKLADNÍ VRSTVA - ŠTĚRK FRAKCE 8-16
- NASYPANÁ ZEMINA - ZHUTNĚNÁ
- BETONOVÁ TVAROVKA ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU STYRODUR 3035

- OZNAČENÍ OKEN A PROSKLENÝCH DVEŘÍ VIZ VÝPIS VÝROBKŮ
- TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY VIZ VÝPIS VÝROBKŮ
- KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY VIZ VÝPIS VÝROBKŮ
- SKLADBY KONSTRUKCÍ
- DETAILS KONSTRUKCÍ
- SKLADBY FASÁD

**VÝPIS VĚNCŮ**

OZN.	NÁZEV PRVKU	POZNÁMKY
V1	ZTUŽUJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC 220x200 + VĚNOVKA HELUZ 8/18,5	BETON C20/25 + OCEL B500

**POZNÁMKY:**

- VÝPIS PŘEKLADŮ JE SOUČÁSTÍ VÝKRESU Č. 4 - PŮDORYS 1.NP
- BLÍŽŠÍ SPECIFIKACE VŠECH SKLADEB JE SOUČÁSTÍ SAMOSTANÉ PŘÍLOHY Č.19 - VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ
- BLÍŽŠÍ INFORMACE K PROVEDENÍ SPOJŮ VIZ VÝKRES Č. 18 - SCHÉMATAMONTÁŽNÍCH SPOJŮ

1 - VSTUPNÍ ČISTIČÍ ROHOŽ 1515x1015x60 ZE SVAŘOVANÝCH PODLAHOVÝCH ROŠTŮ S GUMOU - ROŠTY JSOU VYBRÁNĚNY SVAŘOVÁNÍM PODÉLNÝCH NOSNÝCH PÁSŮ S PŘÍČNĚ ULOŽENÝMI ROZPĚRNÝMI PRUTY. JAKO VÝROBNÍ MATERIÁL JE POUŽITA OCELE DLE DIN S1 37.2 ČSN 11343A ČSN 11373.ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ, TLOUŠŤKA VRSTVY ZINKU JE PROVEDENA DLE EN ISO 1461.

**SKLADBA SOKLU:**

VRSTVA	OBCHODNÍ NÁZEV	TLOUŠŤKA (mm)	POZNÁMKA:
ZTRACENÉ BEDNĚNÍ - betonové tvárnice s hutným nebo pórovitým kamenivem, q = 2100 kg/m <sup>3</sup> , pevnost v tlaku: 2,5 N/mm <sup>2</sup>	PRESBETON ZB 25-40, 500x400x250 (dxšxv)	400	kladený na podkladní roznášecí beton
ZTRACENÉ BEDNĚNÍ - betonové tvárnice s hutným nebo pórovitým kamenivem, q = 2100 kg/m <sup>3</sup> , pevnost v tlaku: 2,5 N/mm <sup>2</sup>	PRESBETON ZB 25-40, 500x250x250 (dxšxv)	250	kladený na podkladní roznášecí beton
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREX XPS, Objemová hmotnost= 33 kg/m <sup>3</sup> , Součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/(m.K), Pevnost v tlaku při 10 % stlačení = 300 kPa	STYRODUR 3035 CS	100	lepeno ke podkladu PUR lepicí pěnou
- NOPOVÁ FÓLIE, tvořena nopy o výšce 7mm, pevnost v tlaku 400 kN/m <sup>2</sup> , vyrobená z vysokohustotního polyetylénu (HDPE)	FOLIE GUTTABETA	—	Příčný i podélný spoj dvou pásů fólie se přeloží min. o 4 výstupky, kotvení nad úrovní terénu pevnostními hřeby s plastovou kónickou podložkou nebo talířovými hmoždinkami, pod úrovní přitíženo zemínou
-TRAPÉZOVÝ PLECH, titanzinkovaný plech šířka přilínavých vln 25 mm	RHEIZINK T 25 / 88 - 700	0,7	kotven k základům pomocí speciální rámové hmoždinky FISCHER SXS 10F US
	CELKEM	340	

**SKLADBA ASFALTOVÉ CESTY:**

Asfaltový beton střednězrný II II nebo III s asfaltem AP-80	50 mm
obalové kamenivo - kamenivo za horka obaleno v asfaltu	80 mm
šterkodříř frakce 0-63 mm	250 mm
celkem	380 mm

**VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.v.**

0,000 = 1321,400 m.n.m.	
KÓTOVÁNO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH	
<b>DIPLOMOVÁ PRÁCE</b>	
STUDENT	BC. LUCIE ROHELOVÁ
VEDOUČÍ DIP.PRÁCE	ING. JANA PEXOVÁ, Ph.D
<b>HORSKÁ CHATA</b>	
FORMÁT	8A4
DATUM	01/2012
ŘEZ A-A'	MĚŘÍTKO 1:50
	Č.VÝKRESU 11

