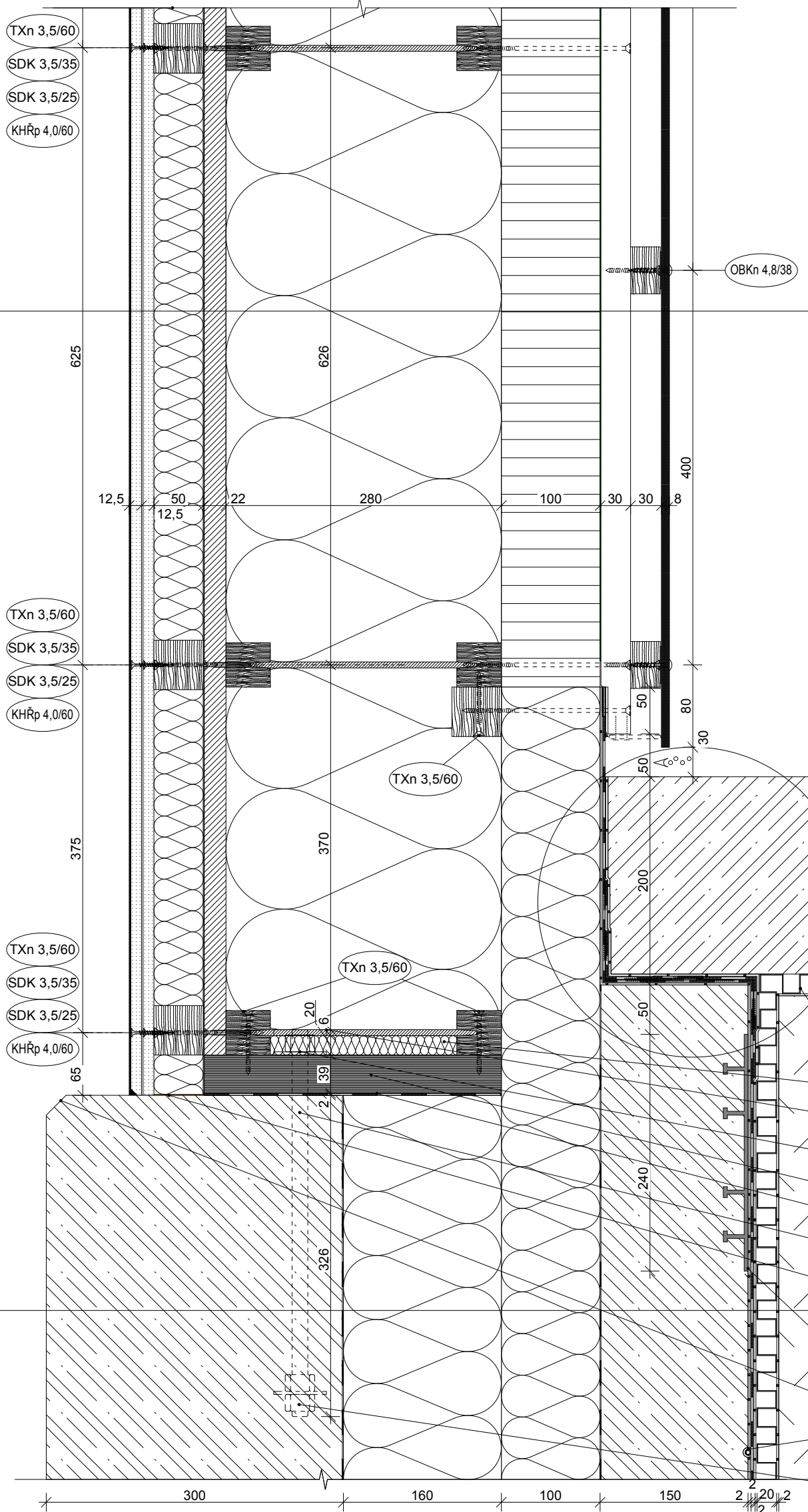
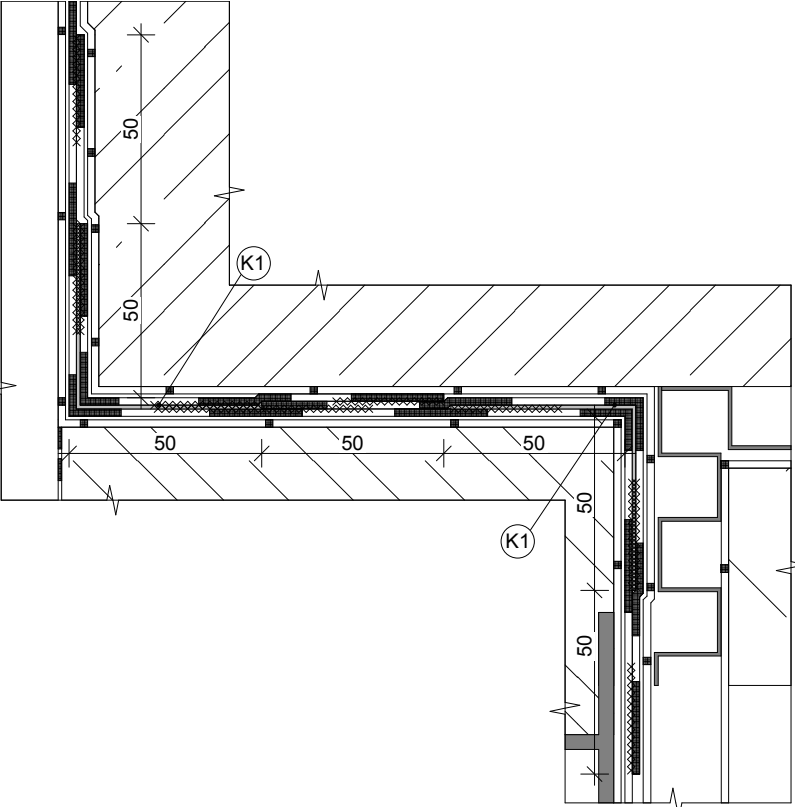


S03 - SKLADBY STĚNY: INTERIER - EXTERIER

S04 - SKLADBY STĚNY: INTERIER - ZEMINA



DET 1 - DETAIL HYDROIZOLACE, 1:2



S13 - SKLADBA STĚNY: OPĚRNÁ STĚNA

DET 1

NOPOVOU FOLII PŘETÁHNOUT 150 mm PO OPĚRNÉ STĚNĚ
MĚKČENÁ DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA, VLOŽIT MEZI STOJINY DŘEVĚNÉHO LEENÉHO NOSNÍKU, $\lambda=0,038 \text{ W/m}^2\text{K}$
DOSTOJINY DŘEVĚNÉHO LEPENÉHO I PROFILU VYFRÉZOVAT OTVORY $d=40 \text{ mm}$, PRO OSAZENÍ SPOJOVACÍCH PRVKŮ S LVL PROFILEM
1 x ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ MATKA, 1 x ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ PODLOŽKA, M16
OSADIT NA ZÁVITOVOU TYČ PO OSAZENÍ STĚNOVÝCH NOSNÍKŮ
TYČE
HYDROIZOLAČNÍ PÁS, PVC FOLIE tl. 2 mm, OSADIT MEZI LVL PROFIL A BETONOVOU DESKU
ZÁVITOVÁ TYČ:ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ, $\phi = 16 \text{ mm}$, dl. 400 mm, $\bar{a} = 625 \text{ mm}$, NAPOJIT NA VÝZTUŽ BETONOVÉ DESKY A ZALÍT DO BETONU, PŘESAHY ZA ROVINU ČELA BETONOVÉ DESKY 75 mm
PAROTĚSNOU FOLII VZDUCHOTĚSNĚ NALEPIT NA ŽELEZOBETONOVOU STĚNU
SPÁROVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS
- SPODNÍ LÍČ VODOTĚSNĚ NATAVIT NA HYDROIZOLAČNÍ FOLII
- VRCHNÍ ČÁST PROFILU ZALÍT DO KRYCÍ DESKY HYDROIZOLACE
- PÁSY OSADIT V ROZTEČI 2x2 mm A VODOTĚSNĚ SPOJIT
- PARAMETRY PRVKŮ: ROZMĚR: 240 mm x 25 mm, DÉLKA: max 25 m, PEVNOST V TAHU >10 N/mm, PRODLOUŽENÍ >600%
DO BEDNĚNÍ VLOŽIT TROJÚHELNÍKOVOU LIŠTU 20 x 20 mm
INJEKTÁŽNÍ ROZVOD SANAČNÍ SMĚSI:
- DUTÁ TRUBICE PVC, VNĚJŠÍ $d=6\text{mm}$, tl. STĚNY 1 mm
- VYTVOŘIT ČTVERCOVOU SÍŤ Z TRUBIC dl. 300 mm
2 x ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ MATKA, 1 x ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ PODLOŽKA, M16 OSADIT NA ZÁVITOVOU TYČ A OSADIT NA VÝZTUŽ ŽB DESKY

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

- JE NUTNÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ PROVÁDĚT DLE PODROBNÉHO VÝPISU SKLADEB PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE !
- MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ KONSTRUKCÍ, JSOU NIŽE UVEDENY POUZE ORIENTAČNĚ, PŘESNÁ SPECIFIKACE SKLADBY KONSTRUKCÍ VIZ VÝPIS SKLADEB !

S03 - SKLADBY STĚNY: INTERIER - EXTERIER

2 mm
12,5 mm
12,5 mm
50 mm
0,43 mm
22 mm
260 mm
100 mm
0,2 mm
30 mm
30 mm
8 mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA - TENKOVRSŤVÁ STĚRKA A TMELENÍ
NOSNÁ VRSTVA POHLEDOVÉ ÚPRAVY - SÁDROKARTONOVÁ DESKA
NOSNÁ VRSTVA POHLEDOVÉ ÚPRAVY - SÁDROKARTONOVÁ DESKA
NOSNÁ KONSTRUKCE POHLEDOVÉHO SOUVRSTVÍ - DŘEVĚNNÉ LATĚ
PAROTĚSNIČÍ VRSTVA - PLASTOVÁ A PRYŽOVÁ PAROZÁBRANA
ZTUŽUJÍCÍ VRSTVA KONSTRUKCE - DŘEVOSTĚPKOVÁ DESKA OSB 3 4PD
TEPELNÁ IZOLACE - TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI FOUKANÉHO POLYSTYRENU
NOSNÁ KONSTRUKCE - LEPENÉ DŘEVĚNNÉ I NOSNÍKY
TEPELNÁ IZOLACE/ ZÁKLOP - DŘEVOVLÁKNITÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA
DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ VRSTVA - POLYETHYLENOVÁ SEPARAČNÍ FOLIE
LATE, PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY - DŘEVĚNNÉ LATĚ
KONTRALATĚ, PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY - DŘEVĚNNÉ LATĚ
POHLEDOVÁ VRSTVA - VLÁKNOCEMENTOVÁ DESKA

S04 - SKLADBY STĚNY: INTERIER - ZEMINA

300 mm
100 mm
140 mm
0,8 mm
150 mm
2 mm
2 mm
2 mm
20 mm
2 mm
XXX mm
NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA Z POHLEDOVÉHO BETONU
TEPELNÁ IZOLACE - TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI XPS POLYSTYRENU
TEPELNÁ IZOLACE - TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI XPS POLYSTYRENU
SEPARAČNÍ FOLIE - POLYETHYLENOVÁ SEPARAČNÍ FOLIE LDPE
NOSNÁ VRSTVA HYDROIZOLAČNÍHO SOUVRSTVÍ - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA
SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ GEOTEXTILIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - FOLIE Z MĚKČENÉHO PVC
SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ GEOTEXTILIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM
OCHRANNÁ VRSTVA HYDROIZOLAČNÍHO SOUVRSTVÍ - NOPOVÁ FOLIE Z VYSOKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU (HDE)
FILTRAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ GEOTEXTILIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM
ZÁSYP ZEMINOU

K VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

(K1) KOUTOVÝ PROFIL HYDROIZOLACE, R.Š. 100 mm, tl. 0,6 mm
OCELOVÝ POZINKOVANÝ PLECH A NAKAČIROVANOU VRSTVOU PVC

Z VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

(Z1) SPOJOVACÍ PRVEK BETONOVÁ DESKA - LVL PROFIL:
- ZÁVITOVÁ TYČ $\phi = 16 \text{ mm}$, dl. 400 mm
- 3 x MATKA M16
- 2 x PODLOŽKA
- VŠE ŽÁROVĚ POZINKOVÁNO

XXy z/z-z VÝPIS SPOJOVACÍCH PRVKŮ

XX - typ prvku
y - povrchová úprava prvku
z/z-z - tl. prvku/délka prvku-délka závitů

- (TXn 3,5/60) NEREZOVÝ VRUT S TORX HLAVOU, 3,5/60 mm
(TXn 4/170-50) NEREZOVÝ VRUT S TORX HLAVOU, 4/170-50 mm
(TXp 6/80) POZINKOVANÝ VRUT S TORX HLAVOU, 6/80 mm
(SDK 3,5/35) RYCHLOŠROUB PRO UPEVNĚNÍ SDK DESEK
(SDK 3,5/25) RYCHLOŠROUB PRO UPEVNĚNÍ SDK DESEK
(OBKn 4,8/38) ČOČKOVÝ NEREZOVÝ VRUT S TORX HLAVOU A GUMOVOU PODLOŽKOU, URČENÝCH PRO KOTVENÍ POHLEDOVÉHO OBKLADU
(KHŘp 4,0/60) KONVEXNÍ POZINKOVANÝ HŘEBÍK, 60/3,5 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY
TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI POLYSTYRENU

VLÁKNOCEMENTOVÁ OBKLADNÍ DESKA
SÁDROKARTON
DŘEVO - SMRK C24
LVL - VRSTVENÉ DŘEVO - DLE STATIKY
DŘEVOSTĚPKOVÁ DESKA - NENÍ LI URČENO JINAK, TYP OSB 3 4PD, tl. DLE KONSTRUKCE

DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE - VIZ SKLADBA KONSTRUKCÍ
HYDROIZOLACE - VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ
SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ GEOTEXTILIE, NEBO JINÁ SEPARAČNÍ VRSTVA
SPOJE FOLII - SPOJENÍ FOLIÍCH, DÉLKA A PROVEDENÍ SPOJE DLE SPOJOVANÝCH MATERIÁLŮ

BLÍŽE NESPECIFIKOVANÉ NEHOMOGENÍ PRVKY - VIZ ODKAZY, NEBO VÝPISY PRVKŮ
PRVKY NA BÁZI PLASTU - VIZ VÝPIS PRVKŮ
PRVKY NA BÁZI KOVU - VIZ VÝPIS PRVKŮ

ŽELEZOBETON - NENÍ LI URČENO JINAK, BETON C 25/30, VYZTUŽENO SÍŤÍ 100/100 $d=6 \text{ mm}$, PŘESAHY min. 2 OKA, KRYTÍ min. 35 mm
BETON - BETON PROSTÝ, NENÍ LI URČENO JINAK, BETON C25/30
ŠTĚRK - TĚŽENÝ ŠTĚRK, fr. 16/32 mm
ZÁSYP VYKOPANOU ZEMINOU - HUTNIT, PO $\bar{a} = 300 \text{ mm}$, min. $I_p = 0,85$
STÁVAJÍCÍ ZEMINA - PODKLAD HUTNIT min. $I_p = 0,90$

0,000 = 283,90 m.n.m bpv.			
PROJEKTANT:	MARTIN LAMPA	PROJEKT:	ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA
VYPRACOVAL:	MARTIN LAMPA	INVESTOR:	VUT - BRNO FAST
SCHVÁLIL:	Ing. RADIM SMOLKA, Ph.D.	Č. ZAKÁZKY:	9/2014
	PROVÁDĚNÍ DOKUMENTACE NÁZEV DOKUMENTACE: DETAIL G - DETAIL NAPOJENÍ Č. VÝKRESU: D.1.1.21	STATUS DOK.:	PROJEKT. DOKUM.
		MĚŘÍTKO:	1:5
		FORMÁT:	A ₂
		DATUM:	ŘÍJEN 2014
		JAZYK:	ČESKÝ
		LIST / POČET:	1 / 1