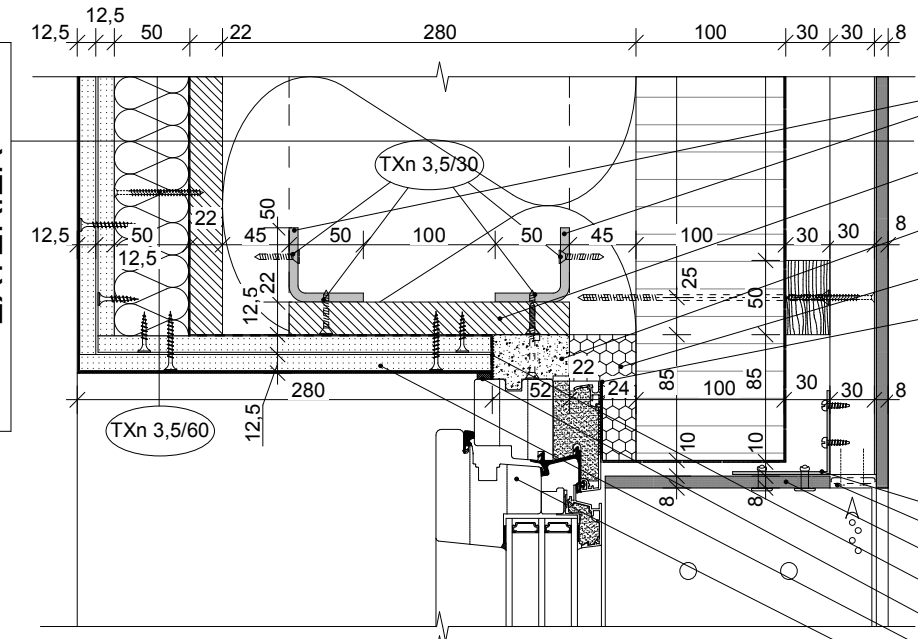


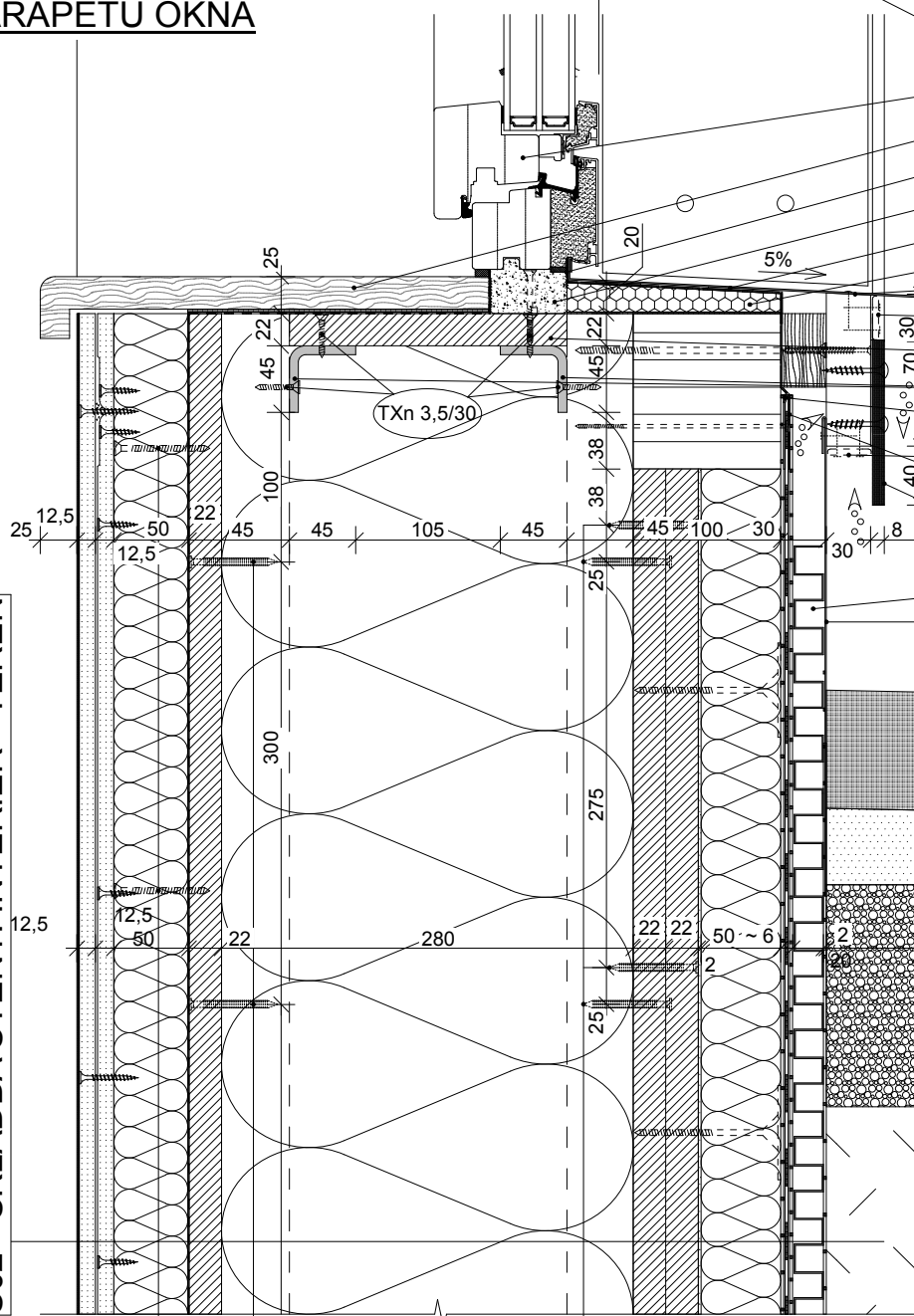
**S03 - SKLADBA
STĚNY: INTERIÉR -
EXTERIÉR**



L-PROFIL 45x45 mm, tl. 5 mm, dl. 50 mm NA BÁZI EXPOXID-SKELNÉ VLÁK.
 KOMPOZIT. OSAZENÝ DO VÝREZU STOLINY DO DREVĚNÝCH NOSNÍKŮ
 PODKLAD PRO OSAZENÍ DISTANČNÍCH RÁMEČKŮ, DŘEVOSTĚPKOVÁ
 DESKA OSB 3, tl. 22 mm, KOTVENÁ NA KOMPOZIT. PROFIL
 DISTANČNÍ RÁMEČEK OKEN, NA BÁZI POLYSTYRENU OPLÁŠTĚNÝ
 HLINÍKEM, KOTVENÝ K PODKLADNÍ DESCE OSB
 TEPELNĚ IZOLAČNÍ OKLAD RÁMU OKNA NA BÁZI
 POLYISOCYANURÁTOVÁ PĚNY (PIR), LEPENO NA KONSTRUKCI OKNA
 ZAKONČENÍ DIFÚZNĚ OTEVŘENÉ FOLIE NA RÁMU OKNA, SAMOLEPIČÍ
 FOLIE Z KOPOLYMERU POLYETYLENU OPATŘENÁ NETKANOU TEXTILNÍ

HLINÍKOVÝ SYSTÉMOVÝ PROFIL, KOTVENÍ K DŘEVĚNNÝM LATÍM POMOCÍ SYMOŘEZNÝCH ŠROUBŮ
SÍŤ PROTI HMYZU A PŤACTVU, TVRDÁ, KOTVIT DO DŘEVĚNNÉHO ROŠTU OCELOVÝMI HŘEBÍKY 3,5/40 mm
– OKLADOVÁ CEMENTOVĚLNĚNÁ DESKA, KOTVENÁ NÝTY NA HLINÍKOVÝ PROFIL
ZAKONČENÍ PAROTĚSNÉ FOLIE NA RÁMU OKNA, SAMOLEPÍCÍ FOLIE Z KOPOLYMERU POLYETYLÉNU OPATŘENA NETKANOU TEXTILÍ

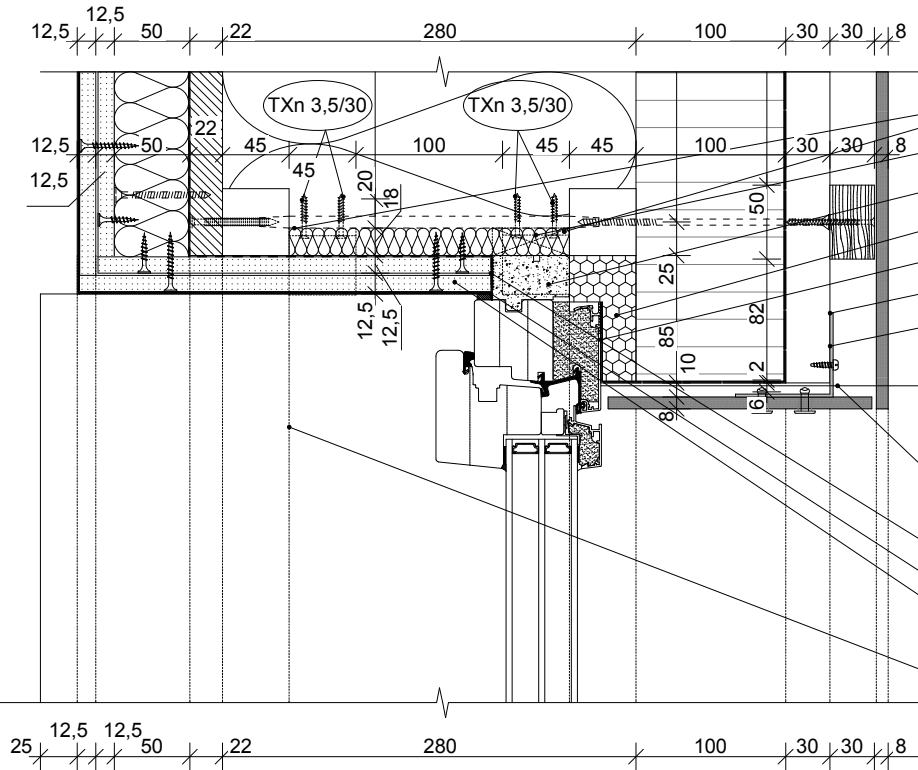
S02 - SKLADBA STĚNY: INTERIÉR - TERÉN



- TĚSNÍCÍ SILIKONOVÝ TMEL
 - SÁDROKARTONOVÁ DESKA
 - DŘEVOHLINÍKOVÝ RÁM OKNA - VIZ. VÝPIS OKEN
 - DŘEVĚNNÝ PARAPET, LEPENÝ NA PODLAŽNÍ OSB DESKU
 - ZAKONČENÍ DIFÚZNĚ OTEVŘENÉ FOLIE NA RÁMU OKNA, SAMOLEPÍCÍ FOLIE Z KOPOLYMERU POLYETYLÉNU OPATŘENA NETKANOU TEXTILIÍ
 - DISTAČNÍ RÁMEČEK OKEN, NA BÁZI POLYSTYRENU OPLÁŠTĚNÝ HLINÍKEM, KOTVENÝ K PODKLADNÍ DESCE OSB
 - PRYŽOVÁ PODLOŽKA PARAPETNÍHO PLECHU
 - TEPELNĚ IZOLAČNÍ OBKLAD PARAPETU OKNA NA BÁZI POLYISOCYANURÁTOVÁ PĚNY (PIR), LEPENO NA KONTRUKCI OKNA
 - OPLECHOVÁNÍ PARAPETU (K5)
 - SÍŤ PROTI HMYZU A PTACTVY, TVRDÁ, KOTVIT DO DŘEVĚNNÉHO ROŠTU OCELOVÝMI HŘEBÍKY 3,5/40 mm
 - PODKLAD PRO OSAZENÍ DISTAČNÍHO RÁMEČKU, DŘEVOŠTĚPKOVÁ DESKA OSB 3, tl. 22 mm, KOTVENÁ NA KOMPOZIT. PROFIL
 - L-PROFIL 45x45 mm, tl. 5 mm, dl. 50 mm NA BÁZI EXPOXID-SKELNÉ VLÁK. KOMPOZITU, OSAZENÝ DO VÝŘEZU STOJINY DO DŘEVĚNÝCH NOSNÍKŮ
 - UKONČUJÍCÍ LIŠTA HYDROIZOLACE (K2)
 - SÍŤ PROTI HMYZU A PTACTVY, TVRDÁ, KOTVIT DO DŘEVĚNNÉHO ROŠTU OCELOVÝMI HŘEBÍKY 3,5/40 mm
 - VZDUCHOTĚSNÝ LEPENÝ SPOJ DIFÚZNĚ
 - OTEVŘENÉ FOLIE A HYDROIZOLACE
 - PŘESAŘ OBKLADU DLE PODKLADŮ VÝROBCE
 - NOPOVOU FOLII ZAKONČIT 100 mm NAD TERÉNEM
 - OPLECHOVÁNÍ SOKLU (K3)

OKAPOVÝ CHODNÍK, VELKOFORMÁTOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA, 600x600 mm
 80 mm SPÁD 2 % OD FASÁDY
 KLADEČÍ VRSTVA, ŠTĚRKOPÍSEK fr. 4-8 mm
 PODKLADNÍ VRSTVA, ŠTĚRK fr. 16-32 mm
 BETONOVÁ CHODNÍKOVÁ OBRUBA, 50/200 mm

VZDUCHOTĚSNÝ LEPEŇÝ SPOJ DIFÚZNĚ	OKAPOVÝ CHODNÍK, VELKOFORMÁTOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA, 600x600 mm tl.
OTEVŘENÉ FOLIE A HYDROIZOLACE	80 mm. SPÁD 2 % OD FAŠADY
PŘESAŠ OBKLADU DLE PODKLADŮ VÝROBCE	KLADECÍ VRSTVA, ŠTĚRKOPÍSEK fr. 4-8 mm
NOPOVOU FOLIÍ ZAKONČIT 100 mm NAD TERÉNEM	PODKLADNÍ VRSTVA, ŠTĚRK fr. 16-32 mm
OPLÉCHOVÁNÍ SOKLU (K3)	BETONOVÁ CHODNÍKOVÁ OBRUBA, 50/200 mm
	OPĚRNÝ BETON OBRUBY, C 25/30, PROVÉZĚ DLE PODKLADŮ DODAVATELE OBRUB



- L-PROFIL 45x45 mm, tl. 5 mm, dl. 50 mm NA BÁZI EXPOXID-SKELNÉ VLÁK. KOMPOZITU, OSAZENÝ DO VÝŘEZU STOJINY DO DŘEVĚNÝCH NOSNÍKŮ
- PODKLAD PRO OSAZENÍ DISTAČNÍHO RÁMEČKU, DŘEVOSTĚPKOVÁ DESKA OSB 3, tl. 18 mm, KOTVENÁ NA 1 PROFIL, dl. 50 mm, ā = 500 mm
- DISTAČNÍ RÁMEČEK OKEN, NA BÁZI POLYSTYRENU OPLÁŠTĚNÝ HLINÍKEM, KOTVENÝ K PODKLADNÍ DESCE OSB
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ OBKLAD RÁMU OKNA NA BÁZI POLYISOCYANURÁTOVÁ PĚNY (PIR), LEPENO NA KONSTRUKCI OKNA
- ZAKONČENÍ DIFÚZNĚ OTEVŘENÉ FOLIE NA RÁMU OKNA, SAMOLEPÍCÍ FOLIE Z KOPOLYMERU POLYETYLENU OPATŘENA NETKANOU TEXTILIÍ
- HLINÍKOVÝ SYSTÉMOVÝ PROFIL, KOTVENÍ K DŘEVĚNNÝM LATÍM POMOCÍ SAMOŘEZŇÝCH ŠROUBŮ
- OBKLADOVÁ CEMENTOVĚLÁKNITÁ DESKA, KOTVENÁ NÝTY NA HLINÍKOVÝ PROFIL

OBRYŠ PARAPETNÍHO PLECHU, PLECH BUDE ZAKONČEN ZA OBKLADEM Z CEMENTOVĚLÁK�의NÝCH DESEK (K5)
ZAKONČENÍ PAROTĚSNĚ FOLIE NA RÁMU OKNA, SAMOLEPÍCÍ FOLIE Z KOPOLYMERU POLYETYLÉNU OPATŘENA NETKANOU TEXTILÍ
- TĚSNÍCÍ SILIKONOVÝ TMEL
SÁDROKARTONOVÁ DESKA
OBRYŠ DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY PRO ULOŽENÍ DISTAČNÍHO RÁMEČKU

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

2 mm
12,5 mm
12,5 mm
50 mm
0,43 mm
280 mm

18mm
2 mm
80 MM
2 mm
2 MM
2 mm
20 mm

XXX mm

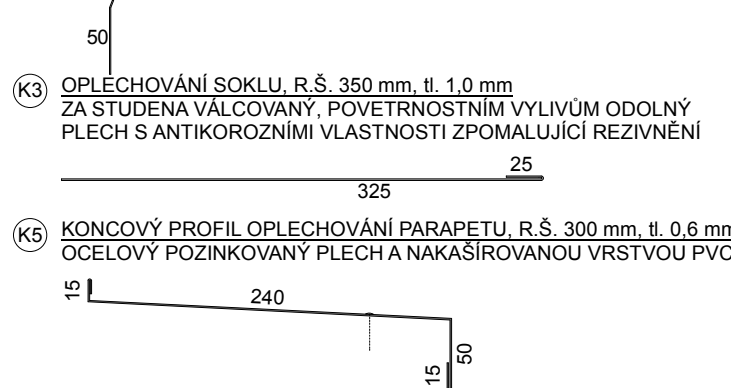
POVRCHOVÁ ÚPRAVA – TENKOVĚRSTVÁ ŠTERKA A TMELENÍ
NOSNÁ VRSTVA POHLEDU DO ÚPRAVY – SÁDKOKARTONOVÁ DESKA
NOSNÁ VRSTVA POHLEDU DO ÚPRAVY – SÁDKOKARTONOVÁ DESKA
NOSNÁ KONSTRUKCE POHLEDU DO ÚPRAVY – DŘEVĚNÉ LATĚ 50x50
PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA- PLOŠTVOVÁ A PRÝŽOVÁ PAROZÁBRANA
TEPELNÁ IZOLACE – TEPELNÁ IZOLACE NA BÁŽI FOUKANÉHO POLYSTYRENU
NOSNÁ KONSTRUKCE – DŘEVĚNNÝ LEPENÝ I PROFIL
TUŽÍJÍCÍ VRSTVA KONSTRUKCE – DŘEVOSTĚPKOVÁ DESKA OSB 3 4PD
LEPÍCÍ VRSTVA – ELASTICKÉ LEPIDLO S VYSOKOU SOUDRŽNOSTÍ
TEPELNÁ IZOLACE – TEPELNÁ IZOLACE NA BÁŽI XPS POLYSTYRENU
SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ GEOTEXTILIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – FOLIE Z MĚKČENÉHO PVC
SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ GEOTEXTILIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM
OCHRANNÁ VRSTVA HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ – NOPOVÁ FOLIE Z
VYSOKOHODNOTNÍHO POLYETHYLENU (HDPE)
ZÁSTY ZEMINOU

XXX mm
 2 mm
 12,5 mm
 12,5 mm
 50 mm
 0,43 mm
 22 mm
 280 mm

 100 mm
 0,2 mm
 30 mm
 30 mm
 8 mm

MALBA - AKRYLÁTOVÝ NÁTER
POVRCHOVÁ ÚPRAVA - TENKOVRSTVÁ STĚRKA A TMELENÍ
NOSNÁ VRSTVA PŮHLEDOVÉ ÚPRAVY - SÁDKOKARTONOVÁ DESKA
NOSNÁ VRSTVA PŮHLEDOVÉ ÚPRAVY - SÁDKOKARTONOVÁ DESKA
NOSNÁ KONSTRUKCE PŮHLEDOVÉHO SOUVRSTVÍ - DŘEVĚNÉ LATĚ
PAROTESNÍČÍ VRSTVA - PĚSTOVÁ A PRÝŽOVÁ PAROZÁBRANA
TZUŽIČNÍ VRSTVA KONSTRUKCE - DŘEVOSTĚPÁKOVÁ DESKA OSB 3 4PD
TEPELNÁ IZOLACE - TEPELNÁ IZOLACE NA BAZI FOUKANÉHO POLYSTYRENU
NOSNÁ KONSTRUKCE - DŘEVĚNÝ LEPENÝ I PROFIL
TEPELNÁ IZOLACE/ ZÁKLOP - DŘEVOLÁKNIKA TEPELNÁ IZOLAČNÍ DESKA
DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ VRSTVA - POLYETHYLENOVÁ DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE
LATĚ, PROVĚTRÁVACÍ FASÁDY - DŘEVĚNÉ LATĚ 50 x 30
KONTRALATĚ, PROVĚTRÁVACÍ FASÁDY - DŘEVĚNÉ LATĚ 50 x 30 mm
PŮHLEDOVÁ VRSTVA - VLÁKNOCEMENTOVÁ DESKA

(K2) KONCOVÝ PROFIL HYDROIZOLACE, R.Š. 50 mm, tl. 0,6 mm
OCELOVÝ POZINKOVANÝ PLECH A NAKAŠÍROVANOU VRSTVOU PVC



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

(TXn 3.5/60) NEREZOVÝ VRUT S TORX HLAVOU. 3.5/60 mm

TXn 3 5/30 NEREZOVÝ VRLIT S TORX HLAVOU 3 5/60 mm

PAID 5,000 NEREEVY FIRST 5 FORK HERMES, 5,000 mm

Typ 4/170 50 NEREZOVÝ VRLIT S TORY HLAVOU 4/170 50

TEL: 4/170-50 NEREZOVI VRSTI S TORAK IILAVOS, 4/170-50

TX 9/98 ROZINKOVANÝ MĚST 3 TORY HLAVNÍ 9/98

1 x p 6/80 POZINKOVANÝ VRUT S TORX HLAVOU, 6/80 mm


















(SDK 3,5/35) RYCHLOSROUB PRO UPEVNENI SDK DESEK

(SDK 3,5/25) RYCHLOŠROUB PRO UPEVNĚNÍ SDK DESEK


(OBKn 4,8/38) COČKOVÝ NEREZOVÝ VRUT S TORX HLAVOU
PODLOŽKOU. UBCENÝCH PRO KOTVENÍ POH

KHŘp 4,0/60 KONVEXNÍ POZINKOVANÝ HŘEBÍK, 60/3,5 mm

POZNÁMKA: VEŠKERÉ PRVKY KONSTRUKCÍ JSOU SPECIFIKOVÁNY VE SKLADBÁCH KONSTRUKCÍ, VÝPISECH PRVKŮ A ODKAZECH. LEGENDA MATERIÁLŮ JE ZÁVAZNÁ POUZE TEHDY NENÍ LI PRVKE POPSANÝ V JINÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

- | | |
|---|--|
|  | TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY |
|  | TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI POLYSTYRENU |
|  | VLÁKNITOCEMENTOVÁ OBKLADNÍ DESKA |
|  | SÁDROKARTON |
|  | DŘEVO - SMRK C24 |
|  | LVL - VRSTVENÉ DŘEVO - DLE STATIKY |
|  | DŘEVOŠTĚPKOVÁ DESKA - NENÍ LI URČENO JINAK, TYP OSB 3 4PD, II. DLE KONSTRUKCE |
|  | DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE - VIZ SKLADBA KONSTRUKCÍ |
|  | HYDROIZOLACE - VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ |
|  | SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ GEOTEXTILIE, NEBO JINÁ SEPARAČNÍ VRSTVA |
|  | SPOJE FOLII - SPOJENÍ FOLIÍ, DÉLKA A PŘÍKRYTÍ 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 |
|  | ŠTĚRK - TĚŽENÝ ŠTĚRK, fr. 16/32 mm |
|  | ŽÁSYN VYKOPANOU ZEMINOU- HUTNIT, PO ā = 300 mm, min. I₀ = 0,85 |
|  | STÁVAJÍCÍ ZEMINA - PODKLAD HUTNIT min. I₀ = 0,90 |

0,000 = 283,00 m.n.m bpv.

PROJEKTANT:	MARTIN LAMPA	PROJEKT:	INVESTOR:	VUT - BRNO FAST
VYPRACOVAL:	MARTIN LAMPA	ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA	Č. ZAKÁZKY:	9/2015
SCHVÁLIL:	Ing. RADIM SMOLKA, Ph.D.		STATUS DOK.:	PROJEKT. DOKUM.
 FACULTY OF CIVIL ENGINEERING	PROVÁDĚNÍ DOKUMENTACE	MĚŘÍTKO:	1:5	
	NÁZEV DOKUMENTACE:	FORMÁT:	A ₂	
	DETAIL C - DETAILY OKEN	DATUM:	LEDEN 2015	
	Č. VÝKRESU:	D. 1.1.17	JAZYK:	ČESKÝ
			LIST / POČET:	1 / 1