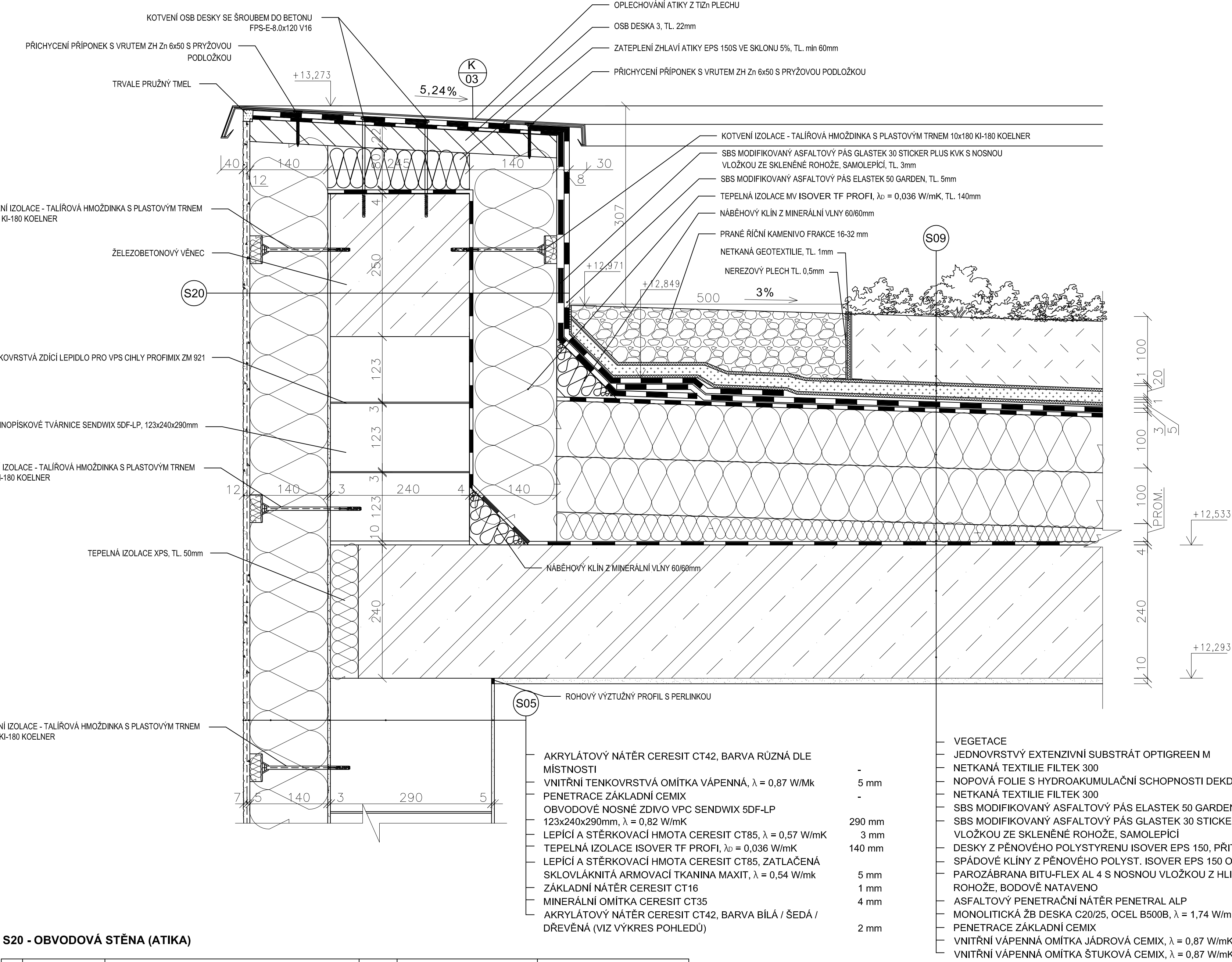


S09 - JEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA VEGETAČNÍ

Č.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. (mm)	POZN.	OBCHODNÍ NÁZEV
1	VEGETAČNÍ	EXTENZIVNÍ VEGETACE	-		
2	VEGETAČNÍ	JEDNOVRSTVÝ EXTENZIVNÍ SUBSTRÁT S VYSOKOU VODNÍ KAPACITOU A DOBROU PROPUSTNOSTÍ	100		OPTIGREEN M
3	FILTRAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE	1	VOLNĚ POLOŽENO	FILTEK 300
4	DRENÁŽNÍ A HYDROAKUM.	NOPOVÁ FOLIE S HYDROAKUMULAČNÍ SCHOPNOSTÍ	20	VOLNĚ POLOŽENO	DEKDREN T20 GARDEN
5	SEPARAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE	1	VOLNĚ POLOŽENO	FILTEK 300
6	HI	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM	5	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO	ELASTEK 50 GARDEN
7	HI	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE	3	SAMOLEPÍČÍ	GLASTEK 30 STICKER PLUS KVK
8	TI	DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU	200	KOTVENO PŘÍTIŽENÍM, PŘEKRYTÍ O 1/2 PODKLADNÍ DESKY	ISOVER EPS 150
9	SPÁDOVÁ	SPÁDOVÉ KLINY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU O KONSTR. SPÁDU 3%	min. 20	KOTVENO PŘÍTIŽENÍM	ISOVER EPS 150
10	PAROZÁBRANA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE A SKELNÉ ROHOŽE	4	BODOVĚ NATAVENO	BITU-FLEX AL 4
11	PENETRACE	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	NÁTĚR	PENETRAL ALP
12	NOSNÁ	MONOLITICKÁ ŽB DESKA C20/25, B500B λ = 1,74 W/mK	240	BETONÁŽ	
13	PENETRACE	PENETRACE ZÁKLADNÍ	-	NANESENO PLNOPLOŠNE	CEMIX
14	OMÍTKA	VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA JÁDROVÁ, λ = 0,87W/mK	5	NANESENO PLNOPLOŠNE	CEMIX
15	OMÍTKA	VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ, λ = 0,87W/mK	5	NANESENO PLNOPLOŠNE	CEMIX

S05 - OBVODOVÁ STĚNA

Č.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. (mm)	POZN.	OBCHODNÍ NÁZEV
1	POVRCHOVÁ	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, BARVA RÚZNÁ DLE MÍSTNOSTI	-	NANESENO PLNOPLOŠNE	CERESIT CT42
2	OMÍTKA	VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA, λ = 0,87W/mK	5	NANESENO PLNOPLOŠNE	CEMIX
3	PENETRACE	PENETRACE ZÁKLADNÍ	-	NANESENO PLNOPLOŠNE	CEMIX
4	NOSNÁ	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO VPC 123x240x290mm, λ = 0,82 W/mK	290	ZDENÁ NA LEPIDLO PROFIMIX ZM 921	SENDWIX 5DF-LP
5	LEPÍČÍ	LEPÍČÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA, λ = 0,57 W/mK	3	NANESENO PLNOPLOŠNE	CERESIT CT85
6	TI	TEPELNÁ IZOLACE Z MIN. VLNY, λ <sub>0</sub> = 0,036 W/mK	140	TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA	ISOVER TF PROFI
7	LEPÍČÍ A ARMOVACÍ	LEPÍČÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA, ZATLAČENÁ SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ TKANINA, λ = 0,54 W/mK	5	NANESENO PLNOPLOŠNE	STĚR. HMOTA: CERESIT CT85 TKANINA: MAXIT
8	PODKLADNÍ	ZÁKLADNÍ NÁTĚR	1	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CERESIT CT16
9	OMÍTKA	MINERÁLNÍ OMÍTKA	4	NANESENO PLNOPLOŠNE	CERESIT CT35
10	POVRCHOVÁ	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, BARVA BÍLÁ / ŠEDÁ / DŘEVĚNÁ (VIZ VÝKRES POHLEDŮ)	2	NANESENO PLNOPLOŠNE	CERESIT CT42



S20 - OBVODOVÁ STĚNA (ATIKA)

Č.	NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE	TL. (mm)	POZN.	OBCHODNÍ NÁZEV
1	HI	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM	5	PLNOPLOŠNĚ NATAVENO	ELASTEK 50 GARDEN
2	HI	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE	3	SAMOLEPÍČÍ	GLASTEK 30 STICKER PLUS KVK
3	TI	TEPELNÁ IZOLACE Z MIN. VLNY, λ <sub>0</sub> = 0,036 W/mK	140	TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA	ISOVER TF PROFI
4	PAROZÁBRANA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE A SKELNÉ ROHOŽE	4	BODOVĚ NATAVENO	BITU-FLEX AL 4
5	PENETRACE	PENETRACE ZÁKLADNÍ	-	NANESENO PLNOPLOŠNE	CEMIX
6	NOSNÁ	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO VPC 123x240x290mm, λ = 0,82 W/mK	240	ZDENÁ NA LEPIDLO PROFIMIX ZM 921	SENDWIX 5DF-LP
7	LEPÍČÍ	LEPÍČÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA, λ = 0,57 W/mK	3	NANESENO PLNOPLOŠNE	CERESIT CT85
8	TI	TEPELNÁ IZOLACE Z MIN. VLNY, λ <sub>0</sub> = 0,036 W/mK	140	TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA	ISOVER TF PROFI
9	LEPÍČÍ A ARMOVACÍ	LEPÍČÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA, ZATLAČENÁ SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ TKANINA, λ = 0,54 W/mK	5	NANESENO PLNOPLOŠNE	STĚR. HMOTA: CERESIT CT85 TKANINA: MAXIT
10	PODKLADNÍ	ZÁKLADNÍ NÁTĚR	1	NANESENO PLNOPLOŠNĚ	CERESIT CT16
11	OMÍTKA	MINERÁLNÍ OMÍTKA	4	NANESENO PLNOPLOŠNE	CERESIT CT35
12	POVRCHOVÁ	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, BARVA BÍLÁ / ŠEDÁ / DŘEVĚNÁ (VIZ VÝKRES POHLEDŮ)	2	NANESENO PLNOPLOŠNE	CERESIT CT42

- AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR CERESIT CT42, BARVA RÚZNÁ DLE MÍSTNOSTI

-

5 mm

VNITŘNÍ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA VÁPENNÁ, λ = 0,87 W/mK

-

5 mm

PENETRACE ZÁKLADNÍ CEMIX

-

5 mm

OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO VPC SENDWIX 5DF-LP

290 mm

123x240x290mm, λ = 0,82 W/mK

3 mm

LEPÍČÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA CERESIT CT85, λ = 0,57 W/mK

140 mm

3 mm

TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TF PROFI, λ<sub>0</sub> = 0,036 W/mK

140 mm

3 mm

LEPÍČÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA CERESIT CT85, ZATLAČENÁ SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ TKANINA MAXIT, λ = 0,54 W/mK

5 mm

1 mm

ZÁKLADNÍ NÁTĚR CERESIT CT16

4 mm

MINERÁLNÍ OMÍTKA CERESIT CT35

2 mm

AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR CERESIT CT42, BARVA BÍLÁ / ŠEDÁ / DŘEVĚNÁ (VIZ VÝKRES POHLEDŮ)

2 mm
- VEGETACE

JEDNOVRSTVÝ EXTENZIVNÍ SUBSTRÁT OPTIGREEN M

100 mm

NETKANÁ TEXTILIE FILTEK 300

1 mm

NOPOVÁ FOLIE S HYDROAKUMULAČNÍ SCHOPNOSTÍ DEKDREN T20 GARDEN

20 mm

NETKANÁ TEXTILIE FILTEK 300

1 mm

SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 50 GARDEN

5 mm

SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 30 STICKER PLUS KVK S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE, SAMOLEPÍČÍ

3 mm

DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU ISOVER EPS 150, PŘÍTIŽENÍ, λ<sub>0</sub> = 0,035 W/mK

200 mm

SPÁDOVÉ KLINY Z PĚNOVÉHO POLYST. ISOVER EPS 150 O KONSTR. SPÁDU 3%

min. 20 mm

PAROZÁBRANA BITU-FLEX AL 4 S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE A SKELNÉ ROHOŽE, BODOVĚ NATAVENO

4 mm

ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR PENETRAL ALP

-

MONOLITICKÁ ŽB DESKA C20/25, OCEL B500B, λ = 1,74 W/mK

240 mm

PENETRACE ZÁKLADNÍ CEMIX

-

VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA JÁDROVÁ CEMIX, λ = 0,87 W/mK

5 mm

VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ CEMIX, λ = 0,87 W/mK

5 mm

- S20

SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS ELASTEK 50 GARDEN S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, PLNOPLOŠNĚ NATAVENO

5 mm

SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 30 STICKER PLUS KVK S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE, SAMOLEPÍČÍ

3 mm

TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TF PROFI, λ<sub>0</sub> = 0,036 W/mK

140 mm

PAROZÁBRANA BITU-FLEX AL 4 S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE A SKELNÉ ROHOŽE

4 mm

PENETRACE ZÁKLADNÍ CEMIX

-

OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO VPC SENDWIX 5DF-LP 123x240x290mm, λ = 0,82 W/mK (ŽB VĚNEC, C20/25, B500B)

240 mm

LEPÍČÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA CERESIT CT85, λ = 0,57 W/mK

3 mm

TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TF PROFI, λ<sub>0</sub> = 0,036 W/mK

140 mm

LEPÍČÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA CERESIT CT85, ZATLAČENÁ SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ TKANINA MAXIT, λ = 0,54 W/mK

5 mm

ZÁKLADNÍ NÁTĚR CERESIT CT16

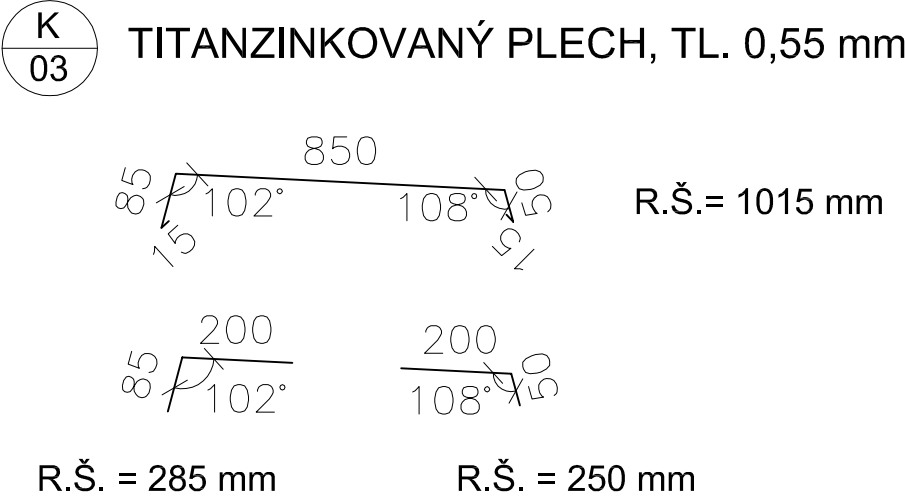
1 mm

MINERÁLNÍ OMÍTKA CERESIT CT35

4 mm

AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR CERESIT CT42, BARVA BÍLÁ / ŠEDÁ (VIZ VÝKRES POHLEDŮ)

2 mm



LEGENDA MATERIÁLŮ

- SUBSTRÁT
- ŽELEZOBETON, BETON C20/25-NC1, VÝZTUŽ B500B
- OMÍTKOVÉ A SPOJOVACÍ SMĚSY - VIZ VÝPIS SKLADEB
- PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FRAKCE 16/32
- NOPOVÁ FOLIE
- HYDROIZOLACE - VIZ VÝPIS SKLADEB
- TEPELNÁ IZOLACE - VIZ VÝPIS SKLADEB

0,000 = 268,550 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ <small>ústav</small> pozemního stavitelství</div></div>
VYPRACOVAL	Bc. Erika Piřková		
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. Sylva Bantová, Ph.D.		
STAVEBNÍK	Bc. Erika Piřková, Úzka 399, 930 28 Očko		
MÍSTO STAVBY	Brno-Slatina, ul. Bedřichovická / kat. ú. Slatina, parc. č. 1086		
NÁZEV STAVBY	POLYFUNKČNÍ DŮM "SLATINA"		
STAVEBNÍ OBJEKT	S001 – NOVOSTAVBA POLYFUNKČNÍHO DOMU	FORMÁT	8 A4
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	01/2017
OBSAH:		STUPEŇ PD	DPS
DETAIL 4 - ATIKA		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.14
		1:5	