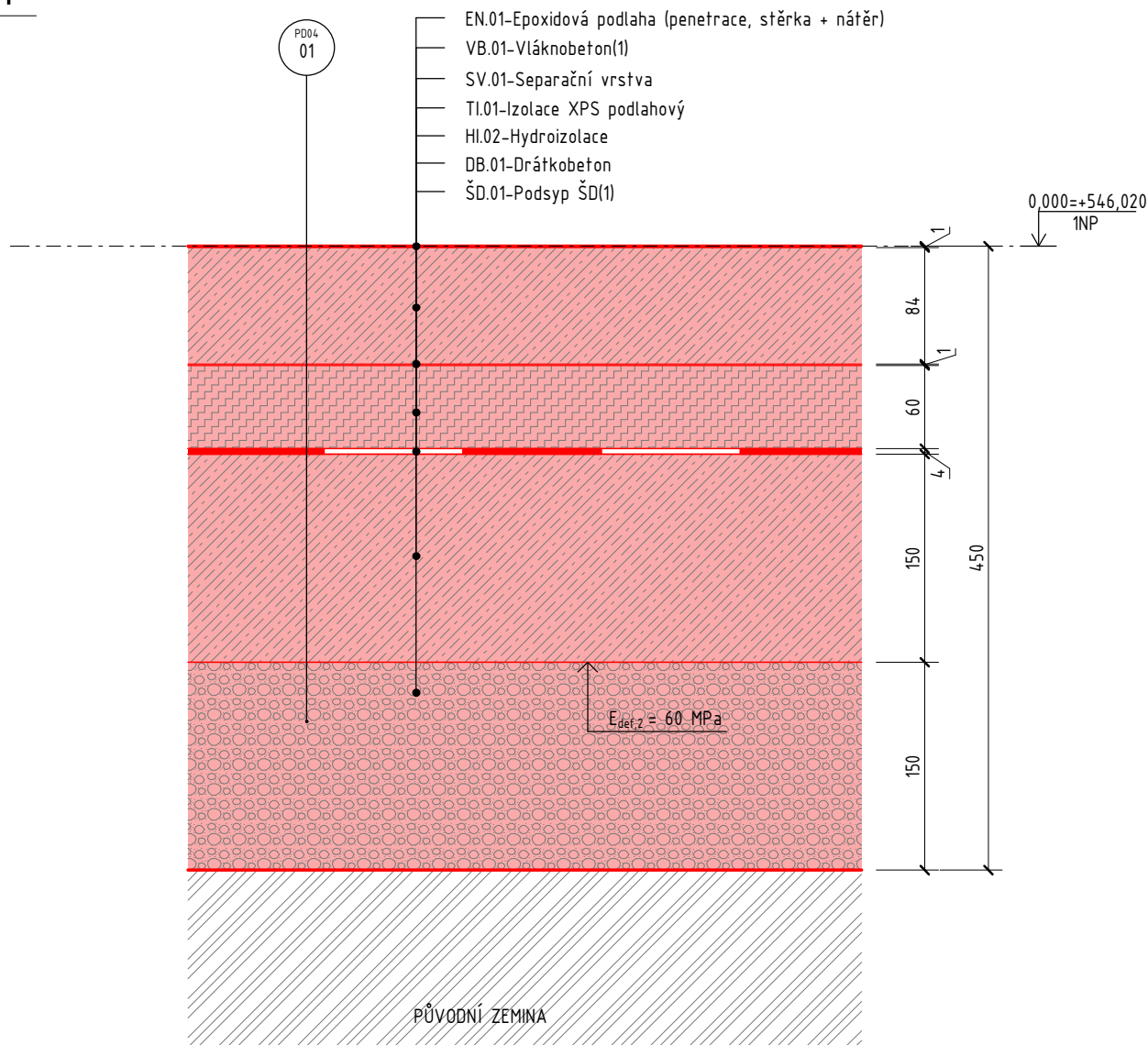




# PD04.01

M 1 : 5



## PD04.01

SNIM	Materiál: Označení	Materiál: Název	Materiál: Popis	Tloušťka [mm]
PD04.01	EN.01	Epoxidová podlaha (penetrace, stěrka + nátěr)	Vysoce odolná vůči mechanickému namáhání (tlak, oděr, rázy) a chemikáliím (oleje, ropné výrobky, kyseliny, rozpouštědla apod.). Nátěr na beton šedé barvy, bude aplikován na podklad s epoxidovou penetrací.	1
PD04.01	VB.01	Vláknobeton(1)	Beton vyztužený polypropylenovými vlákny viz část stavebně konstrukční řešení.	84
PD04.01	SV.01	Separační vrstva	PE - fólie lehkého typu bez výztužné vložky	1
PD04.01	TI.01	Izolace XPS podlahový	Desky z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem, polodrážka, součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0,035 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> , pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa	60
PD04.01	HI.02	Hydroizolace	Asfaltový modifikovaný pás s hliníkovou vložkou	4
PD04.01	DB.01	Drátkobeton	Drátkobetonová deska vyztužena drátky 1,05 x 50 dle normy EN 14889-1 při dávkování 30 kg/m <sup>3</sup> . Podrobněji viz část stavebně konstrukční řešení.	150
PD04.01	ŠD.01	Podsyp ŠD(1)	Drcené kamenivo, zhuťné, frakce 16-32 mm	150

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SKLADEB JE TECHNICKÁ ZPRÁVA  
SKLADBY NENAHAZUJÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ

Areál železničního depa v Dolní Lipce  
DS006.1 Objekt výtopny



**PRODIN**  
SKUPINA VENTIO

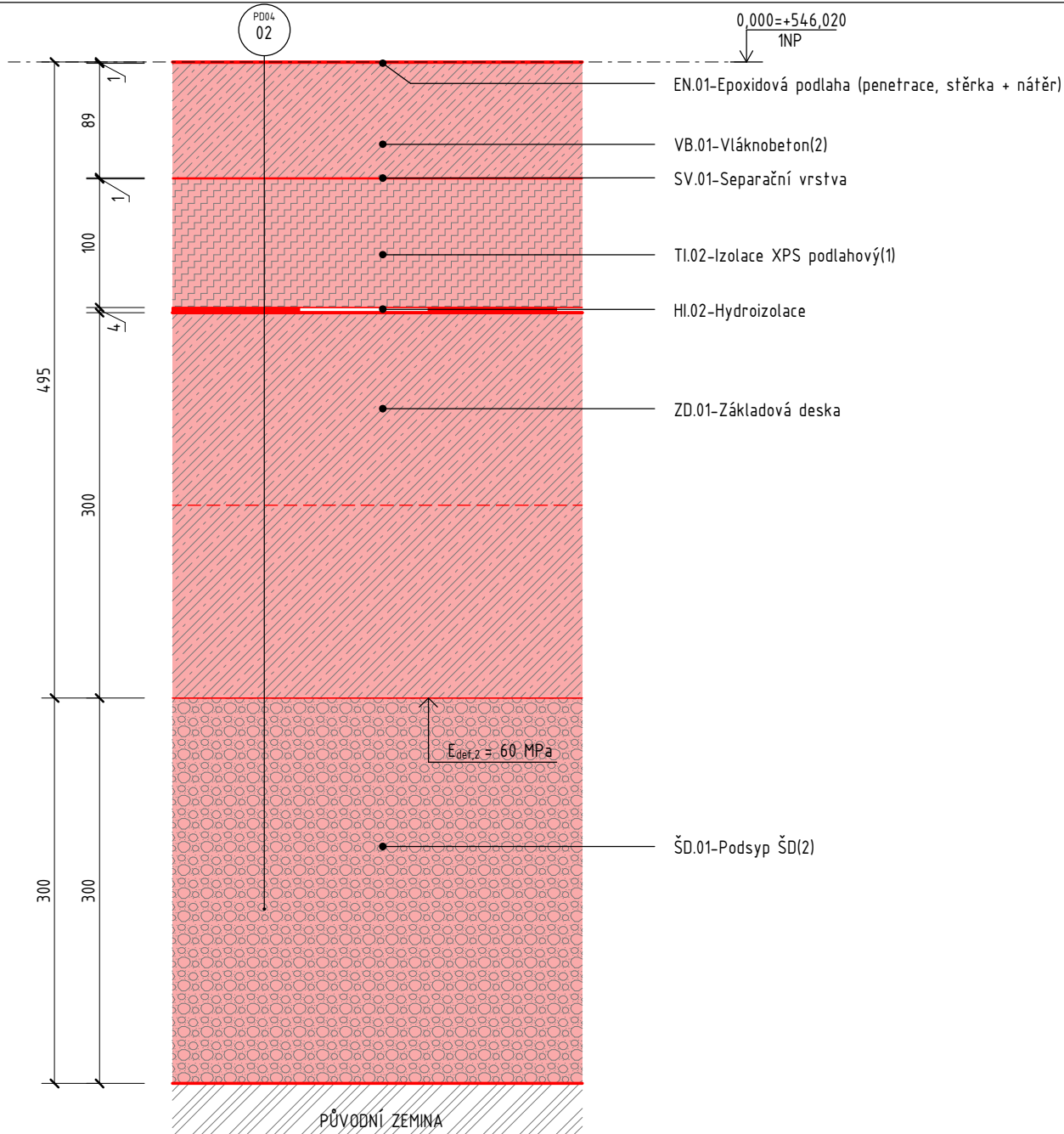
**Skladba podlahy**

**PD04.01**

M 1 : 5

# PD04.02

M 1 : 5



## PD04.02

SNIM	Materiál: Označení	Materiál: Název	Materiál: Popis	Tloušťka [mm]
PD04.02	EN.01	Epoxidová podlaha (penetrace, stěrka + nátěr)	Vysoce odolná vůči mechanickému namáhání (tlak, oděr, rázy) a chemikáliím (oleje, ropné výrobky, kyseliny, rozpouštědla apod.). Nátěr na beton šedé barvy, bude aplikován na podklad s epoxidovou penetrací.	1
PD04.02	VB.01	Vláknobeton(2)	Beton vyztužený polypropylenovými vlákny, viz část stavebně konstrukční řešení.	89
PD04.02	SV.01	Separační vrstva	PE - fólie lehkého typu bez výztužné vložky	1
PD04.02	TI.02	Izolace XPS podlahový(1)	Desky z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem, polodrážka, součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0,035 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> , pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa	100
PD04.02	HI.02	Hydroizolace	Asfaltový modifikovaný pás s hliníkovou vložkou	4
PD04.02	ZD.01	Základová deska	Beton C30/37 XC2, XA3 - Cl 0.2 - Dmax 22, S4, výztuž B500B, podrobněji viz stavebně konstrukční řešení	150
PD04.02	ŠD.01	Podsyp ŠD(2)	Drcené kamenivo, zhutněné, frakce 16-32 mm	300

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SKLADEB JE TECHNICKÁ ZPRÁVA  
SKLADBY NENAHAZUJÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ

Areál železničního depa v Dolní Lipce  
DS006.1 Objekt výtopny



**PRODIN**  
SKUPINA VENTIO

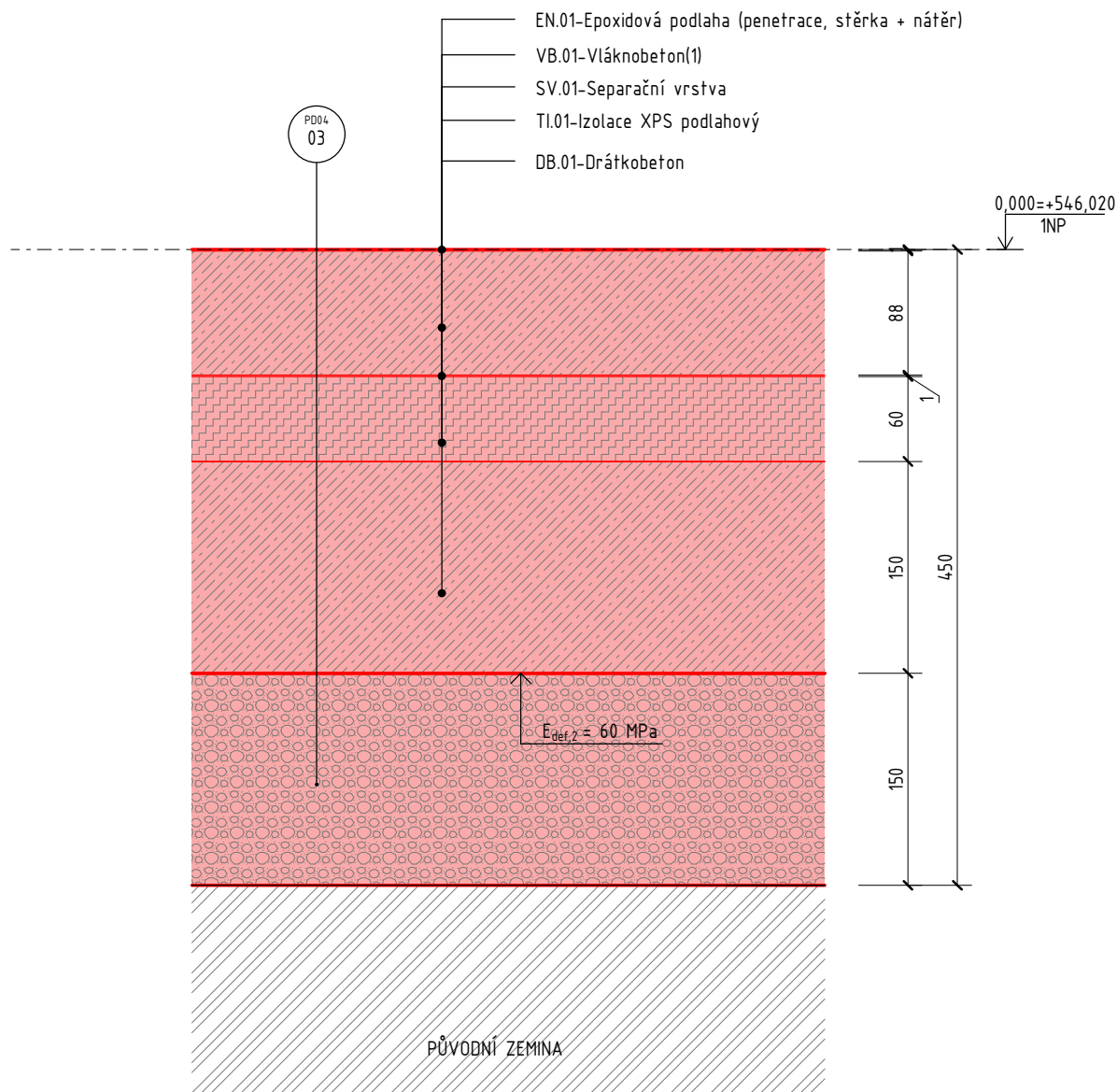
**Skladba podlahy**

**PD04.02**

M 1 : 5

PD04.03

M 1 : 5



PD04.03

SNIM	Materiál: Označení	Materiál: Název	Materiál: Popis	Tloušťka [mm]
PD04.03	EN.01	Epoxidová podlaha (penetrace, stěrka + nátěr)	Vysoce odolná vůči mechanickému namáhání (tlak, oděr, rázy) a chemikáliím (oleje, ropné výrobky, kyseliny, rozpouštědla apod.). Nátěr na beton šedé barvy, bude aplikován na podklad s epoxidovou penetrací.	1
PD04.03	VB.01	Vláknobeton(1)	Beton vyztužený polypropylenovými vlákny viz část stavebně konstrukční řešení.	84
PD04.03	SV.01	Separační vrstva	PE - fólie lehkého typu bez výztužné vložky	1
PD04.03	TI.01	Izolace XPS podlahový	Desky z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem, polodrážka, součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0,035 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> , pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa	60
PD04.03	DB.01	Drátkobeton	Drátkobetonová deska vyztužena drátky 1,05 x 50 dle normy EN 14889-1 při dávkování 30 kg/m <sup>3</sup> . Podrobněji viz část stavebně konstrukční řešení.	150
PD04.03	ŠD.01	Podsyp ŠD(1)	Drcené kamenivo, zhuštěné, frakce 16-32 mm	150

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SKLADEB JE TECHNICKÁ ZPRÁVA  
SKLADBY NENAHAZUJÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ

Areál železničního depa v Dolní Lipce  
DS006.1 Objekt výtopny



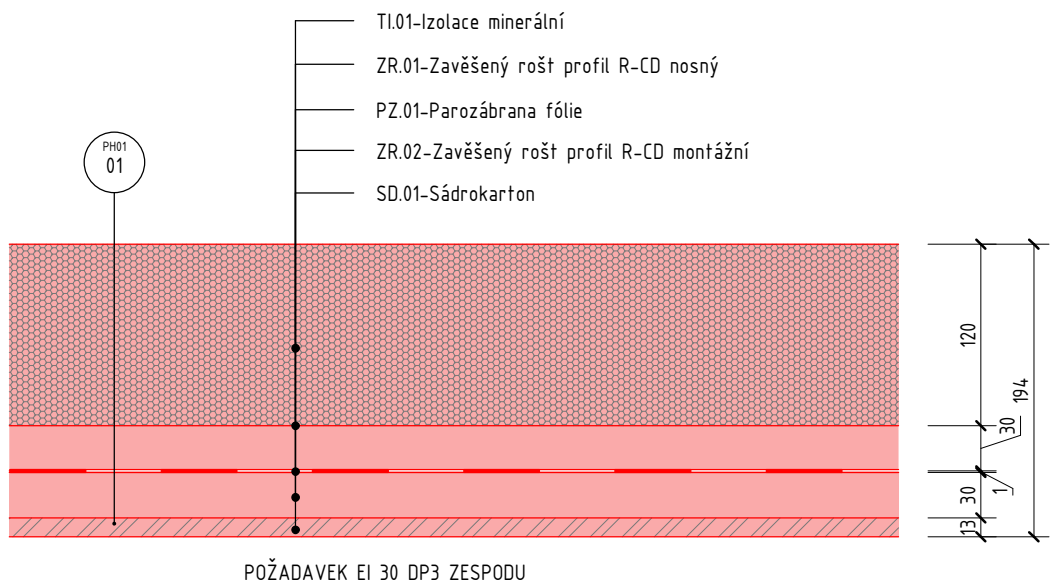
Skladba podlahy

PD04.03

M 1 : 5

PH01.01


M 1 : 5



PH01.01

SNIM	Materiál: Označení	Materiál: Název	Materiál: Popis	Tloušťka [mm]
PH01.01	TI.01	Izolace minerální	Desky z minerálních vláken, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> , objemová hmotnost 40 kg/m <sup>3</sup>	120
PH01.01	ZR.01	Zavěšený rošt profil R-CD nosný	Tenkostěnné profily z pozinkovaného plechu	30
PH01.01	PZ.01	Parozábrana fólie	Parotěsná fólie s výztužnou mřížkou	1
PH01.01	ZR.02	Zavěšený rošt profil R-CD montážní	Tenkostěnné profily z pozinkovaného plechu	30
PH01.01	SD.01	Sádrokarton	Protipožární SDK deska, lícový karton barvy růžové.	13

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SKLADEB JE TECHNICKÁ ZPRÁVA  
SKLADBY NENAHAZUJÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ

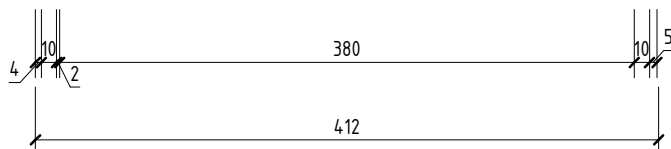
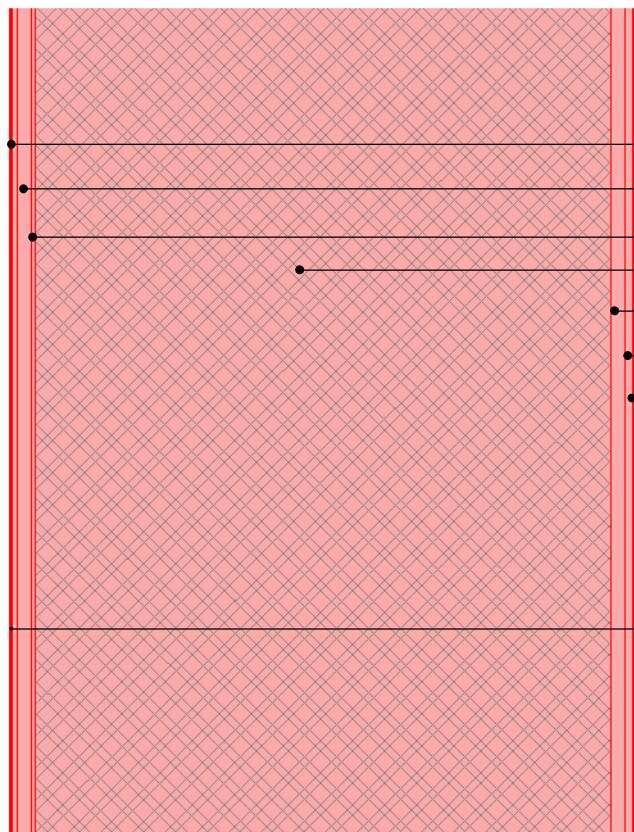
Areál železničního depa v Dolní Lipce DS006.1 Objekt výtopny	 <b>PRODIN</b> SKUPINA VENTIO
Skladba podhledu	PH01.01
	M 1 : 5

# SN05.01

M 1 : 5

INTERIÉR

EXTERIÉR



## SN05.01

SNIM	Materiál: Označení	Materiál: Název	Materiál: Popis	Tloušťka [mm]
SN05.01	OM.01	Minerální barevný nátěr	Sol-silikátový nátěr, odolnost všech složek vůči UV záření	1
SN05.01	OM.02	Exteriérová vápenná omítka	Fasádní omítka na bázi vápna, bílého cementu s organickými přísadami a armovacími vlákny, se zvýšenou přídržností i na méně savých podkladech, podkladech se zbytky starých organických nátěrů	5
SN05.01	OM.03	Exteriérová jádrová vápenná omítka	Omítka na bázi vápenných a hydraulických anorganických pojiv, minerálních křemičitých plniv a armovacích vláken	10
SN05.01	KZ.01	Keramické zdivo	Broušený cihelný blok tl. 380 mm na maltu pro tenké spáry, s pevností min. P10, součinitel tepelné vodivosti bez omítek ( $\lambda$ ) 0,107 W/mK, vážená laboratorní neprůzvučnost ( $R_w$ ) 46 dB	380
SN05.01	OM.04	Omítkový cementový podhoz	Cementový postřík	2
SN05.01	OM.06	Jádrová vápenná omítka	VPC omítka	10
SN05.01	OM.07	Jemná stěrka na minerální bázi	Včetně vnitřní minerální silikátové barvy ve dvou vrstvách	4

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SKLADEB JE TECHNICKÁ ZPRÁVA  
SKLADBY NENAHAZUJÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ

Areál železničního depa v Dolní Lipce  
DS006.1 Objekt výtopny



**PRODIN**  
SKUPINA VENTIO

**Skladba nosné stěny**

**SN05.01**

M 1 : 5

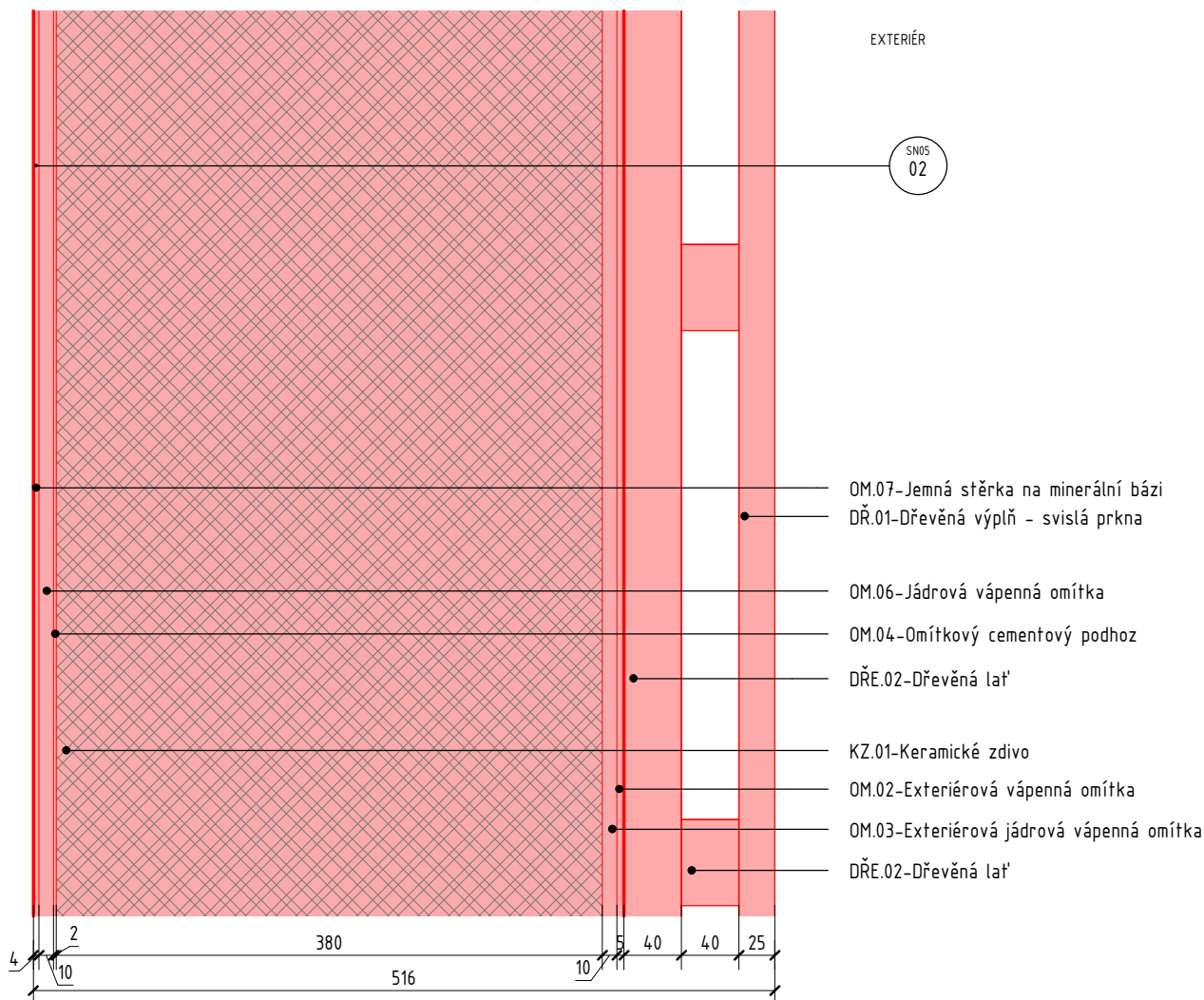


# SN05.02

M 1 : 5

INTERIÉR

EXTERIÉR



## SN05.02

SNIM	Materiál: Označení	Materiál: Název	Materiál: Popis	Tloušťka [mm]
SN05.02	DŘ.01	Svislá prkna	Dřevěná prkna ze smrkového dřeva, prkna opatřena impregnací proti napadení hmyzem, dř. houbami a plísněmi a opatřeny lakem.	25
SN05.02	DŘ.02	Dřevěný rošt(2)	Latě ze smrkového dřeva 40x60 mm, naimpregnované proti napadení hmyzem, dř. houbami a plísněmi, rošt tvořen vodorovnými latěmi po 400 mm a svislými latěmi po 600 mm	80
SN05.02	OM.02	Exteriérová vápenná omítka	Fasádní omítka na bázi vápna, bílého cementu s organickými přísadami a armovacími vlákny, se zvýšenou přídržností i na méně savých podkladech, podkladech se zbytky starých organických nátěrů	5
SN05.02	OM.03	Exteriérová jádrová vápenná omítka	Omítka na bázi vápenných a hydraulických anorganických pojiv, minerálních křemičitých plniv a armovacích vláken	10
SN05.02	KZ.01	Keramické zdivo	Broušený cihelný blok tl. 380 mm na maltu pro tenké spáry, s pevností min. P10, součinitel tepelné vodivosti bez omítek ( $\lambda$ ) 0,107 W/mK, vážená laboratorní neprůzvučnost ( $R_w$ ) 46 dB	380
SN05.02	OM.04	Omítkový cementový podhoz	Cementový postřík	2
SN05.02	OM.06	Jádrová vápenná omítka	VPC omítka	10
SN05.02	OM.07	Jemná stěrka na minerální bázi	Včetně vnitřní minerální silikátové barvy ve dvou vrstvách	4

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SKLADEB JE TECHNICKÁ ZPRÁVA  
SKLADBY NENAHAZUJÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ

Areál železničního depa v Dolní Lipce  
DS006.1 Objekt výtopny



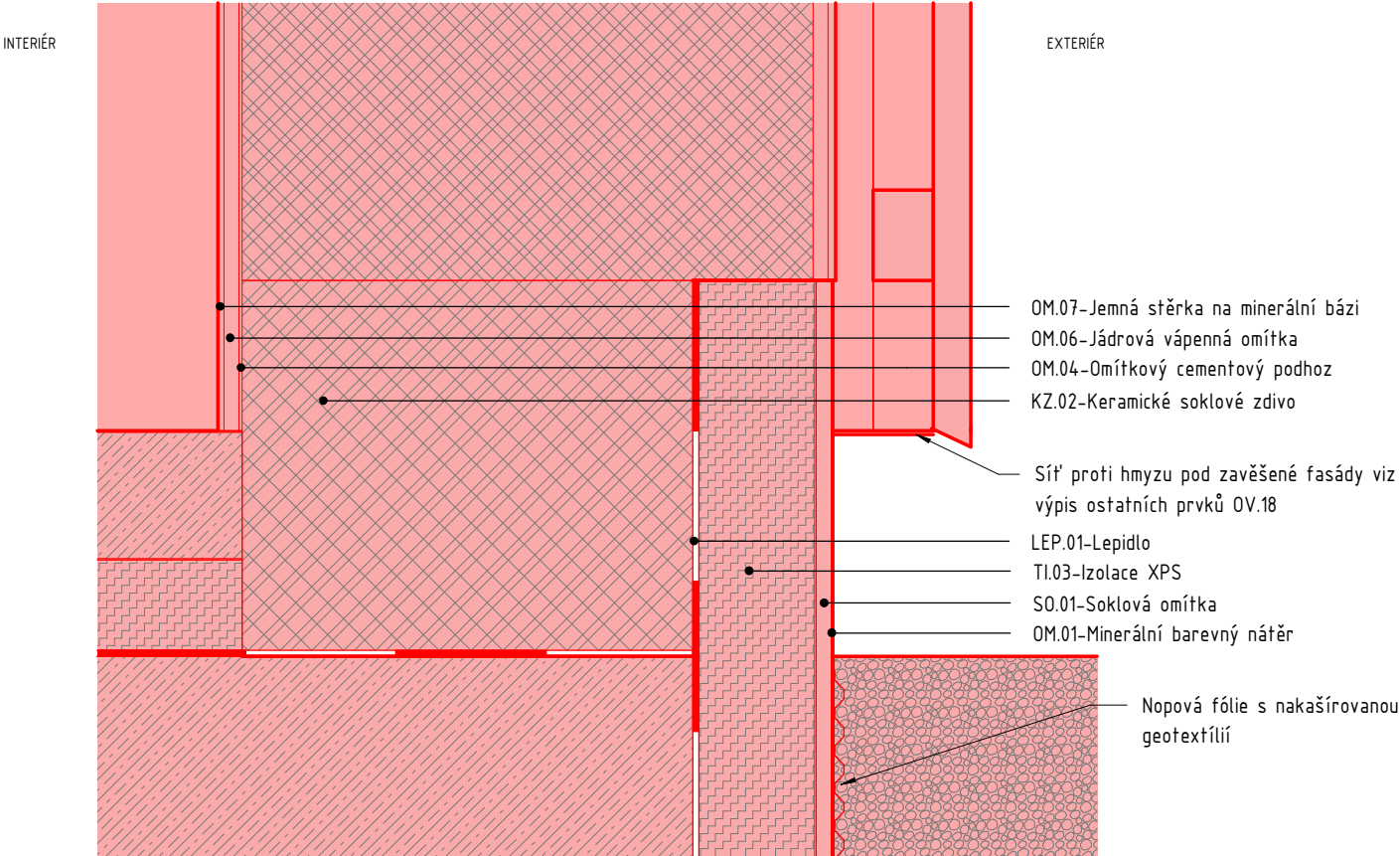
Skladba nosné stěny + dřevěný obklad

SN05.02

M 1 : 5

SN05.03

M 1 : 5



SN05.03				
SNIM	Materiál: Označení	Materiál: Název	Materiál: Popis	Tloušťka [mm]
SN05.03	OM.01	Minerální barevný nátěr	Sol-silikátový nátěr, odolnost všech složek vůči UV záření	1
SN05.03	SO.01	Soklová omítka	Vyrovňovací i vrchní omítku použít vlhkost regulující, ne-hydrofobizovanou (hydrofilní) omítku bez obsahu cementu pro zděné konstrukce zatížené solemi a vlhkostí na bázi NHL 3,5 hydraulického vápna.	10
SN05.03	TI.03	Izolace XPS	Desky z extrudovaného polystyrenu tl. 80 mm, součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0,034 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> , pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa	80
SN05.03	LEP.01	Lepidlo	Lepicí stěrková hmota na bázi cementu.	1
SN05.03	KZ.02	Keramické soklové zdivo	Broušený cihelný blok tl. 300 mm, na základací maltu.	300
SN05.03	OM.04	Omítkový cementový podhoz	Cementový postřik	2
SN05.03	OM.06	Jádrová vápenná omítka	VPC omítka	10
SN05.03	OM.07	Jemná stěrka na minerální bázi	Včetně vnitřní minerální silikátové barvy ve dvou vrstvách	4


NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SKLADEB JE TECHNICKÁ ZPRÁVA  
SKLADBY NENAHRAZUJÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ

Areál železničního depa v Dolní Lipce  
DS006.1 Objekt výtopny

Skladba nosné stěny - sokl

SN05.03

M 1 : 5



PRODIN  
SKUPINA VENTIO

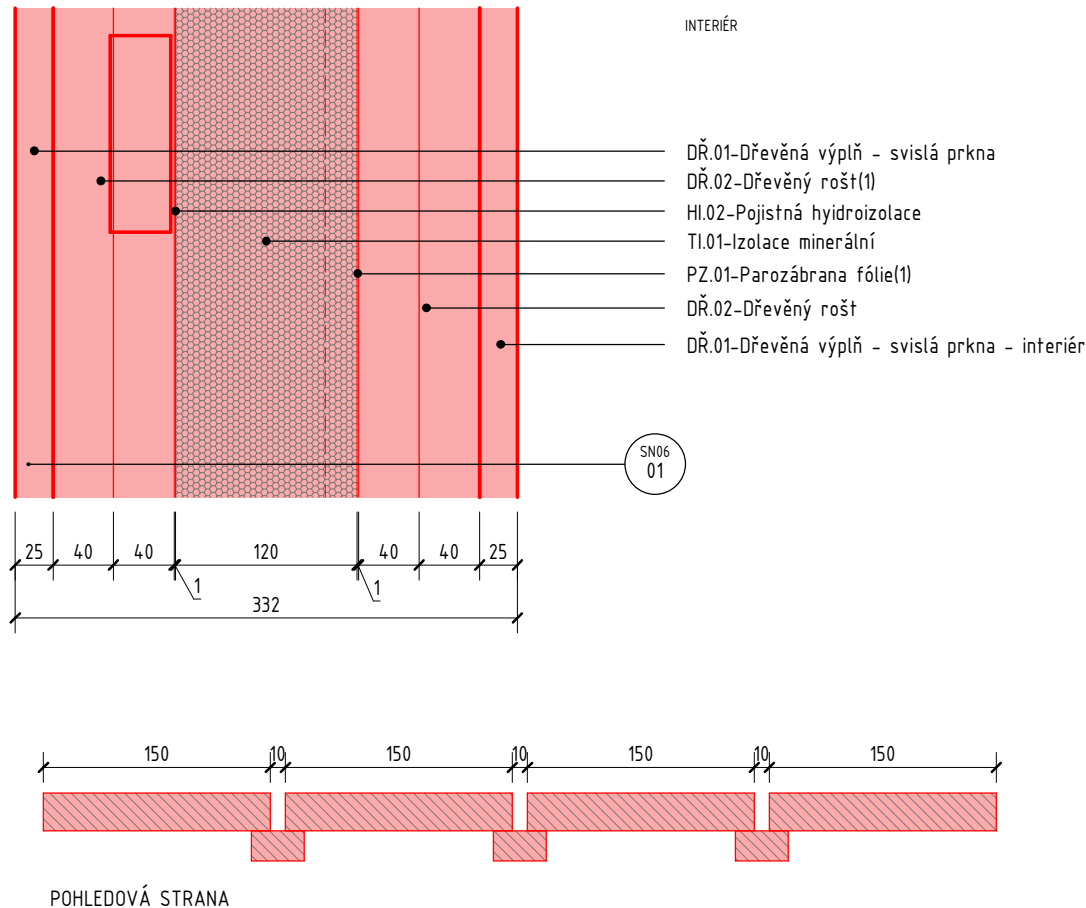


SN06.01

M 1 : 5

EXTERIÉR

INTERIÉR



SN06.01				
SNIM	Materiál: Označení	Materiál: Název	Materiál: Popis	Tloušťka [mm]
SN06.01	DŘ.01	Dřevěná výplň - svislá prkna	Dřevěná prkna ze smrkového dřeva, prkna opatřena impregnační proti napadení hmyzem, dř. houbami a plísněmi a opatřeny lakem.	25
SN06.01	DŘ.02	Dřevěný rošt	Latě ze smrkového dřeva 40x60 mm, naimpregnované proti napadení hmyzem, dř. houbami a plísněmi, rošt tvořen vodorovnými latěmi po 400 mm a svislými latěmi po 600 mm	80
SN06.01	HI.02	Pojistná hydroizolace	Difúzní propustná fólie lehkého typu	1
SN06.01	TI.01	Izolace minerální	Desky z minerálních vláken, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> , objemová hmotnost 40 kg/m <sup>3</sup>	120
SN06.01	PZ.01	Parozábrana fólie(1)	Fólie lehkého typu s výztužnou mřížkou.	1
SN06.01	DŘ.02	Dřevěný rošt(1)	Latě ze smrkového dřeva 40x60 mm, naimpregnované proti napadení hmyzem, dř. houbami a plísněmi, rošt tvořen vodorovnými latěmi po 400 mm a svislými latěmi po 600 mm	80
SN06.01	DŘ.01	Dřevěná výplň - svislá prkna - interiér	Dřevěná prkna ze smrkového dřeva, prkna opatřena impregnační proti napadení hmyzem, dř. houbami a plísněmi a opatřena lakem.	25

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SKLADEB JE TECHNICKÁ ZPRÁVA  
SKLADBY NENAHAZUJÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ

Areál železničního depa v Dolní Lipce DS006.1 Objekt výtopny	
Skladba dřevěných stěn	SN06.01
	M 1 : 5

# ST01.01

M 1 : 5

EXTERIÉR

ST01  
01

- SK.01-Plastová střešní maloformátová krytina
- HI.02-Pojistná hydroizolace - asfaltový pás
- DB.02-Dřevěné bednění
- DK.01-Dřevěná kontralat'
- DF.01-Difúzní fólie
- TI.02-Minerální vata
- PZ.01-Parozábrana
- DB.01-Dřevěné bednění(1)
- DŘE.02-Dřevo konstrukční

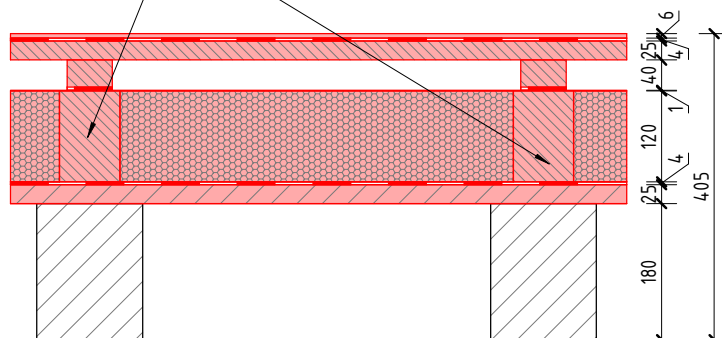
V tepelné izolaci vloženy dřevěné kontralatě 80x120 mm, připevněny ke krokům

## Příčný řez ST01.01

M 1 : 10

EXTERIÉR

Kontralatě 80x120 mm připevněny ke krokům



INTERIÉR

## ST01.01

SNIM	Materiál: Označení	Materiál: Název	Materiál: Popis	Tloušťka [mm]
ST01.01	SK.01	Plastová střešní maloformátová krytina	Skládané střešní šablony z recyklovaného plastu černé barvy imitující přírodní břidlici. Krytina připevněna přibitím na dřevěný záklop.	6
ST01.01	HI.02	Pojistná hydroizolace - asfaltový pás	Středně těžký asfaltový oxidovaný pás typu R se spodní úpravou v provedení s PE fólií typ V13	4
ST01.01	DB.02	Dřevěné bednění	Celoplošné bednění z dřevěných prken, prkna opatřena impregnací proti napadení hmyzem, dř. houbami a plísněmi	25
ST01.01	DK.01	Dřevěná kontralat'	Lat' ze smrkového dřeva 40x60 mm, naimpregnovaná proti napadení hmyzem, dř. houbami a plísněmi	40
ST01.01	DF.01	Difúzní fólie	Fólie lehkého typu, zvýšená odolnost proti chemickým impregnačním prostředkům na dřevo	1
ST01.01	TI.02	Minerální vata	Desky z minerálních vláken, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> , objemová hmotnost 40 kg/m <sup>3</sup>	120
ST01.01	PZ.01	Parozábrana	Asfaltový pás parotěsnící samolepící z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované polyesterovou rohoží.	4
ST01.01	DB.01	Dřevěné bednění(1)	Celoplošné bednění z dřevěných prken, z interiéru pohledové	25

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SKLADEB JE TECHNICKÁ ZPRÁVA  
SKLADBY NENAHAZUJÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ

Areál železničního depa v Dolní Lipce  
DS006.1 Objekt výtopny



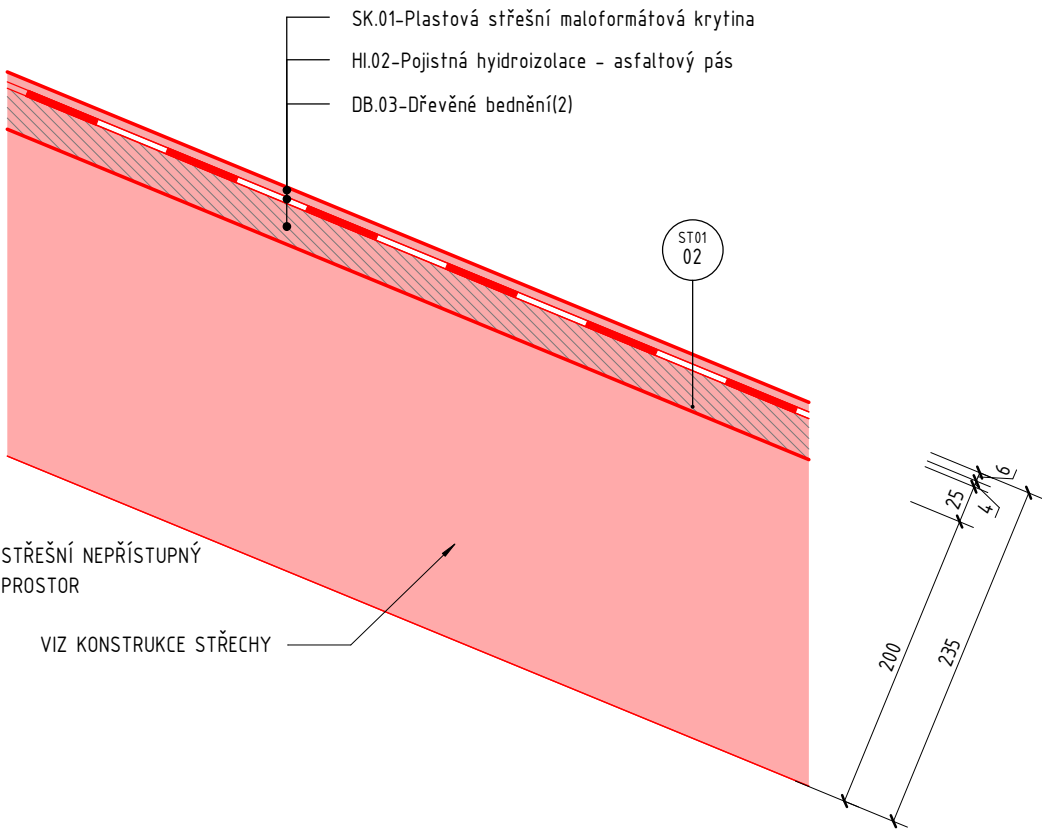
**PRODIN**  
SKUPINA VENTIO

**Skladba šikmé střechy**

**ST01.01**


M Jak je ukázáno

EXTERIÉR



ST01.02				
SNIM	Materiál: Označení	Materiál: Název	Materiál: Popis	Tloušťka [mm]
ST01.02	SK.01	Plastová střešní maloformátová krytina	Skládané střešní šablony z recyklovaného plastu černé barvy imitující přírodní břidlici. Krytina připevněna přibitím na dřevěný záklop.	6
ST01.02	HI.02	Pojistná hydroizolace - asfaltový pás	Středně těžký asfaltový oxidovaný pás typu R se spodní úpravou v provedení s PE fólií typ V13	4
ST01.02	DB.03	Dřevěné bednění(2)	Celoplošné bednění z dřevěných prken, prkna opatřena impregnací proti napadení hmyzem, dř. houbami a plísněmi	25

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SKLADEB JE TECHNICKÁ ZPRÁVA  
SKLADBY NENAHAZUJÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ

Areál železničního depa v Dolní Lipce DS006.1 Objekt výtopny	 <div>PRODIN SKUPINA VENTIO</div>
Skladba šikmé střechy – nový přístavek	ST01.02
	M 1 : 5