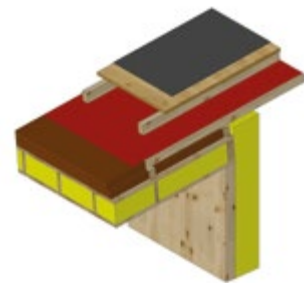


CZ SKLADBY A KONSTRUKČNÍ DETAILY

D AUFBAU UND KONSTRUKTIONSDETAILS



NOVATOP 

ONLINE PODPORA

ONLINE-UNTERSTÜTZUNG



Katalog konstrukčních detailů



Technická dokumentace



Certifikáty



Katalog der Konstruktionsdetails



Technische Dokumentation



Zertifikate



3D knihovna



3D Bibliothek

OBSAH / Inhalt

I. SKLADBY KONSTRUKCÍ / Strukturaufbau

1. STĚNY / Wände 7-19

OBVODOVÉ STĚNY – KONTAKTNÍ FASÁDA W100, W101, W106, W108
Außenwände – Putz

OBVODOVÉ STĚNY – ODVĚTRÁVANÁ FASÁDA W102, W104
Außenwände – Hinterlüftetefassade

VNITŘNÍ STĚNY – MEZIPOKOJOVÁ STĚNA W110, W111, W113, W115
Innentrennwände – Zimmertrennwände

VNITŘNÍ STĚNY – MEZIBYTOVÁ STĚNA W114, W116
Innentrennwände – Wohnungstrennwände

2. STROPY / Decken 23-25

STROPNÍ ELEMENT – SKLADBY STROPU F200
Deckenelement – Deckenaufbau

STROPNÍ ELEMENT – SKLADBY PODLAHY F201, F202
Deckenelement – Fussbodenaufbau

3. STŘECHY / Dächer 29-31

ŠIKMÁ A PULTOVÁ STŘECHA – NOVATOP OPEN R300
Stel- und Pultdach – NOVATOP OPEN

ŠIKMÁ, PULTOVÁ A PLOCHÁ STŘECHA – NOVATOP ELEMENT R301, R302
Stel- und Pultdach, Flachdach – NOVATOP ELEMENT



Legenda:

OS – obvodová stěna
KF – kontaktní fasáda

AW – Außenwand
KF – Putz

II. KONSTRUKČNÍ DETAILY / Konstruktionsdetails



1. SPOJE STĚN / Wandanschlüsse	37-53
DETAILY SPOJŮ	ND100-103, ND104-107, ND108-111
Details von Verbindungen	
VNĚJŠÍ ROHOVÉ SPOJE OS 124, 84	ND112, ND113
Außeneckverbindungs 124, 84	
VNITŘNÍ ROHOVÉ SPOJE OS 124, 84	ND115, ND116
Inneneckverbindungs AW 124, 84	
VNĚJŠÍ ROHOVÝ SPOJ OS 62	ND117
Außeneckverbindung AW 62	
VNITŘNÍ ROHOVÝ SPOJ OS 62	ND118
Inneneckverbindung AW 62	
DETAILY KOTVENÍ OS 124, 84, 62	ND119, ND121, ND122
Detail von Verankerung AW 124, 84, 62	
KOMPLETAČNÍ SCHÉMA – STĚNY 124, 84, 62	ND123
Zusammenstellung – Wände 124, 84, 62	
PROVEDENÍ PŘEKLADŮ – STĚNY 124, 84, 62	ND124
Sturzausführung – Wände 124, 84, 62	
DETAIL KERAMICKÉHO OBKLADU	ND125
Detail von Keramikverkleidung	
ELEKTROINSTALACE	ND126, ND127
Elektroleitung	

2. SPOJE STROPY / Deckenanschlüsse..... **57-67**



SPOJ OBVODOVÉ STĚNY SE STROPEM	ND201, ND201a
Verbindung der Außenwand mit der Decke	
VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE SOLID-ELEMENT-SOLID	ND202
Luftdichte Verbindung SOLID-ELEMENT-SOLID	
SPOJ OBVODOVÉ STĚNY S PŘESAZENÝM STROPEM	ND203
Verbindung der Außenwand mit versetzter Decke	
ULOŽENÍ DVOU ELEMENTŮ NA VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNĚ	ND204
Auflage zweier Elemente auf tragender Innenwand	
ŠÍŘKOVÉ NAPOJENÍ ELEMENTŮ (S VŮLÍ – NAHOŘE, DOLE)	ND205
Breiten-Verbindung der Elemente (mit Schlitz – oben, unten)	
ULOŽENÍ ELEMENTU NA OCELOVÉM "I" PROFILU	ND206, ND207
Auflage des Elements auf dem Stahlprofil "I"	

II. KONSTRUKČNÍ DETAILS / Konstruktionsdetails



2. SPOJE STROPY / Deckenanschlüsse 57-67

ULOŽENÍ ELEMENTU NA NOSNÍK ND206a
Auflage des Elements auf dem Balken

ULOŽENÍ ELEMENTU NA DŘEVĚNÝ PROFILOVANÝ HRANOL ND 208
Auflage des Elements auf dem profilierten Holzbalken

ULOŽENÍ NA SPODNÍ ZDĚNOU STAVBU ND 209
Auflage auf dem unteren Ziegelbau



3. SPOJE STŘECHY / Dachanschlüsse 71-90

SPOJ OS A STŘECHY – (SKLON STŘECHY CCA 0°–10°) ND 301, ND302
Verbindung AW mit dem Dach – (Dachneigung ca. 0°–10°)

SPOJ OS A STŘECHY – (SKLON STŘECHY CCA 10°–45°) ND303, ND304–305, ND306, ND307–308, ND309–310
Verbindung AW mit dem Dach – (Dachneigung ca. 10°–45°)

SPOJ OS A STŘECHY SE ZTUŽUJÍCÍM HRANOLEM – NOVATOP OPEN/ELEMENT ND 311–312
Verbindung AW und des Daches mit einem Verstärkungsbalken – NOVATOP OPEN/ELEMENT

SPOJ OS A STŘECHY POMOCÍ OCEL. DESKY – NOVATOP OPEN/ELEMENT ND 313–314
Verbindung AW und des Daches mit der Stahlverbindungsplatte

SPOJ STŘECHY S VRCHOLOVOU VAZNICÍ ND 317, ND318
Verbindung AW mit der Dachpfette

HŘEBENOVÉ SPOJENÍ HORIZONTALNÍ ND 319–320
Horizontale Dachfirstverbindung

SVISLÝ ŘEZ STŘEŠNÍ KONSTRUKCÍ – NOVATOP OPEN ND 321
Vertikalschnitt der Dachkonstruktion – NOVATOP OPEN

SPOJENÍ KROKVE A OBVODOVÉ STĚNY SE ZTUŽUJÍCÍM HRANOLEM ND 322
Verbindung der Dachsparre und Außenwand mit einem Verstärkungsbalken

ULOŽENÍ STŘECHY NA SPODNÍ ZDĚNOU STAVBU ND 323, ND324
Auflage des Daches auf dem unteren Ziegelbau

PRŮCHOD KOMÍNOVÉHO TĚLESA STŘEŠNÍM ELEMENTEM ND 325
Durchgang des Schornsteins durch das Dachelement

PŘÍKLAD PROVEDENÍ ATIKY ND 326
Beispiel einer Attikadurchführung

PODÉLNÝ SPOJ – NOVATOP OPEN ND 327, ND328
Langsverbindung – NOVATOP OPEN

II. KONSTRUKČNÍ DETAILY / Konstruktionsdetails



4. OKNA A DVEŘE / Türe und Fenster **95-109**

DETAIL OSAZENÍ VNITŘNÍCH DVEŘÍ ND 400
Innentüreinbau

DETAIL OSAZENÍ OKNA ND401, ND402, ND403, ND404, ND406, ND406a
Fenstereinbau

DETAIL OSAZENÍ TERASOVÝCH DVEŘÍ ND407
Einbau der Terrassentür

DETAIL OSAZENÍ VCHODOVÝCH DVEŘÍ ND408
Einbau der Eingangstür

DETAIL ŽALUZIE ND410, ND411
Fenstereinbau mit der Jalousien

DETAIL HS PORTÁL ND412
Einbau der Hebeschiebetür

DETAIL HS PORTÁL, ŽALUZIE, BSH NOSNÍK ND413
Einbau der Hebeschiebetür mit der Jalousien und BSH balken

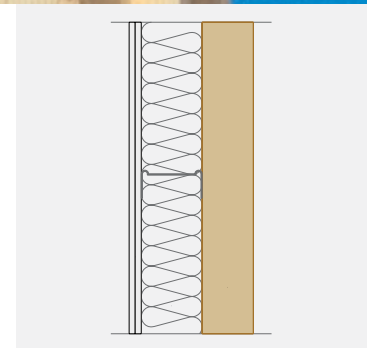


1

 Stěny

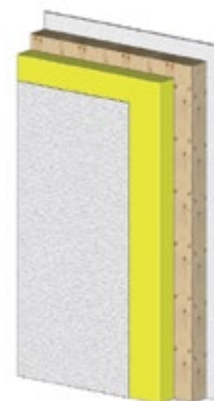
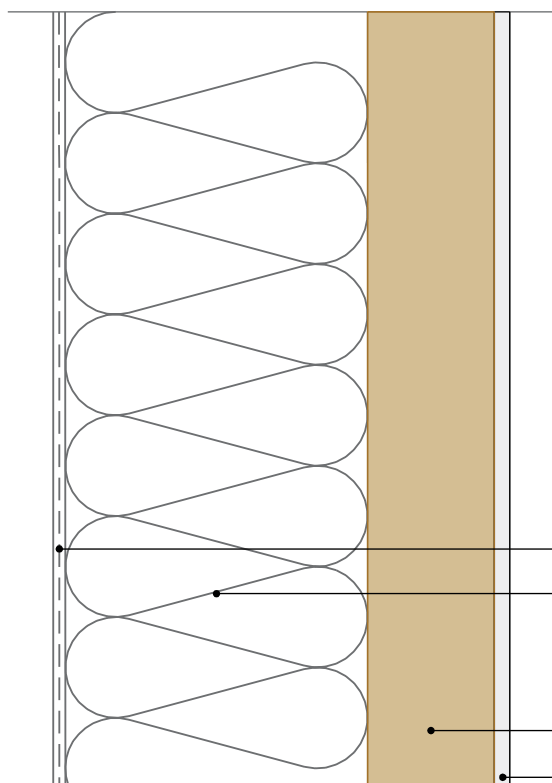
 Wände

I



NOVATOP 

Vodorovný řez / Horizontalschnitt



- A – SYSTÉMOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA / Putz
- B – DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$; $q = 180 \text{ kg/m}^3$) (STEICOPROTECT DRY (H)) / Holzfaserplatte
// MINERÁLNÍ IZOLACE ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$; $q = 100 \text{ kg/m}^3$) (např.: ISOVER – TF PROFIL) / Mineraldämmung
- C – MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand
NOVATOP SOLID
- D – SÁDROVLÁKNITÁ DESKA (FERMACELL) / Gipsfaserplatte

W 100	rozměry [mm] / Dimensionen					požární odolnost / Feuerwiderstand / stanoveno zkouškou/ / bestimmt durch Prüfung/ / stanoveno výpočtem/ / bestimmt durch Berechnung/	vzduchová neprůzvučnost / Luftschalldämmung / stanoveno výpočtem/ / bestimmt durch Berechnung/	součinitel prostupu tepla / Wärmedurchgangszahl / stanoveno výpočtem/ / bestimmt durch Berechnung/
	fasádní omítka / Putz	minerální izolace / Mineraldämmung	NOVATOP Solid	sádrovláknitá deska / Gipsfaserplatte	celková tlouška konstrukce / Gesamtdicke der Konstruktion			
č.	A	B	C	D	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	U [W/m ² K]
1	8	120	62	10	200	REI 30	47	0,29
2	8	200	62	10	280	REI 30	47	0,19
3	8	300	62	10	380	REI 30	48	0,13
4	8	120	84	10	222	REI 60	48	0,28
5	8	200	84	10	302	REI 60*	49	0,18
6	8	300	84	10	402	REI 60*	50	0,13
7	8	120	84		212	REI 45*	48	0,28
8	8	200	84		292	REI 45*	49	0,18
9	8	300	84		392	REI 45*	50	0,13
10	8	200	124		332	REI 60*	50	0,17
11	8	300	124		432	REI 60*	51	0,12
12	8	200	124	10	342	REI 60*	52	0,17

Poznámky/Notizen: Požární zatížení z exteriéru - REI120/Feuerlast von aussen - REI120

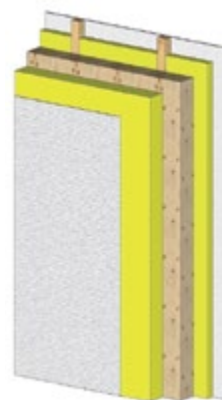
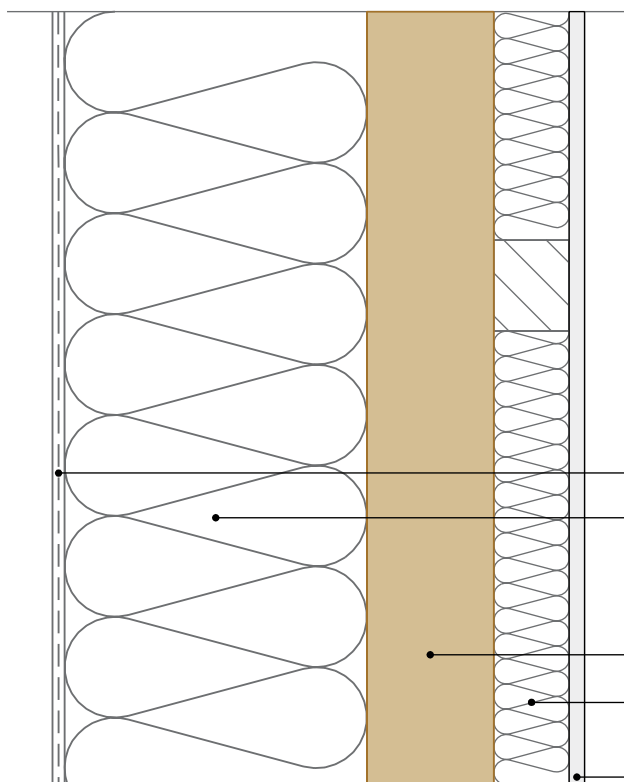
*Protokol/Protokoll:

OBVODOVÁ STĚNA – KONTAKTNÍ FASÁDA
Außenwand – Putz


W 100


NOVATOP

Vodorovný řez / Horizontalschnitt



- A – Systémová fasádní omítka / Putz
- B – DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$; $q = 190 \text{ kg/m}^3$) (STEICOprotect TYP L) / Holzfaserplatte
// MINERÁLNÍ IZOLACE ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$; $q = 100 \text{ kg/m}^3$) (např.: ISOVER - TF PROFÍ) / Mineraldämmung
- C – MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand NOVATOP SOLID**
- D – DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$; $q = 50 \text{ kg/m}^3$) (STEICOflex) / Holzfaserplatte
- E – SÁDROVLÁKNITÁ DESKA (FERMACELL) / Gipsfaserplatte

W 101	rozměry [mm] / Dimensionen						požární odolnost / Feuerwiderstand /stanoveno zkouškou/ /bestimmt durch Prüfung/ /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	vzduchová neprůzvučnost / Luftschalldämmung /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	součinitel prostupu tepla / Wärmedurchgangszahl /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/
	fasádní omítka / Putz	dřevovláknitá izolace / Holzfaserdämmung	NOVATOP Solid	dřevovláknitá izolace / Holzfaserdämmung	sádrovláknitá deska / Gipsfaserplatte	celková tlouška konstrukce / Gesamtstärke der Konstruktion			
č.	A	B	C	D	E	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	U [W/m²K]
1	8	120	62	50	10	250	REI 30	47	0,21
2	8	200	62	50	10	330	REI 30	48	0,15
3	8	300	62	50	10	430	REI 30	49	0,11
4	8	120	84	50	10	272	REI 60 	50	0,20
5	8	200	84	50	10	352	REI 60*	51	0,15
6	8	300	84	50	10	452	REI 60*	52	0,11
7	8	120	124	50	10	312	REI 60*	51	0,19
8	8	200	124	50	10	392	REI 60*	51	0,14
9	8	300	124	50	10	492	REI 60*	52	0,11

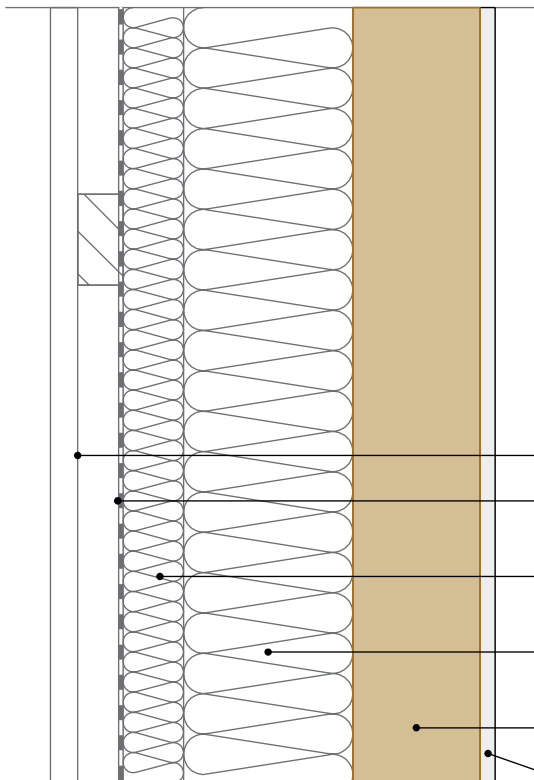
*Protokol/Protokoll: 

W 101

OBVODOVÁ STĚNA – KONTAKTNÍ FASÁDA
Außenwand – Putz


NOVATOP 

Vodorovný řez / Horizontalschnitt



- A – DŘEVĚNÝ OBKLAD / Holzverkleidung
- B – POJISTNÁ DIFUZNÍ FÓLIE/ (sd < 0,3 m) / Diffusionsoffene Folie
DŘEVĚNÉ LAŤOVÁNÍ / Holzlattung / VZDUCHOVÁ MEZERA / Hohlräum
- C – DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$; $q = 60 \text{ kg/m}^3$)
(STEICO flex036) / Holzfaserplatte
- D – DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$; $q = 160 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOtherm) / Holzfaserplatte
- E – MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
- F – SÁDROVLÁKNITÁ DESKA (FERMACELL) / Gipsfaserplatte

W 102	rozměry [mm] / Dimensionen							požární odolnost / Feuerwiderstand /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	vzduchová neprůzvučnost / Luftschalldämmung /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	součinitel prostupu tepla / Wärmedurchgangszahl /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/
	dřevěný obklad / Holzverkleidung	dřevěné laťování / Holzlattung	dřevovláknitá izolace / Holzfaserdämmung	dřevovláknitá izolace / Holzfaserdämmung	NOVATOP Solid	sádrovláknitá deska / Gipsfaserplatte	celková tloušťka konstrukce / Gesamtstärke der Konstruktion			
č.	A	B	C	D	E	F	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	U [W/m ² K]
1	20	30	60	60	62	10	242	REI 30	48	0,27
2	20	30	60	140	62	10	322	REI 30	48	0,18
3	20	30	60	240	62	10	422	REI 30	49	0,12
4	20	30	60	60	84	10	264	REI 60*	50	0,26
5	20	30	60	140	84	10	344	REI 60*	50	0,17
6	20	30	60	240	84	10	444	REI 60*	50	0,12
7	20	30	60	60	84		254	REI 45*	49	0,26
8	20	30	60	140	84		334	REI 45*	49	0,17
9	20	30	60	240	84		434	REI 45*	50	0,12
10	20	30	60	140	124		374	REI 60*	51	0,17
11	20	30	60	240	124		474	REI 60*	52	0,12
12	20	30	60	140	124	10	384	REI 60*	52	0,17

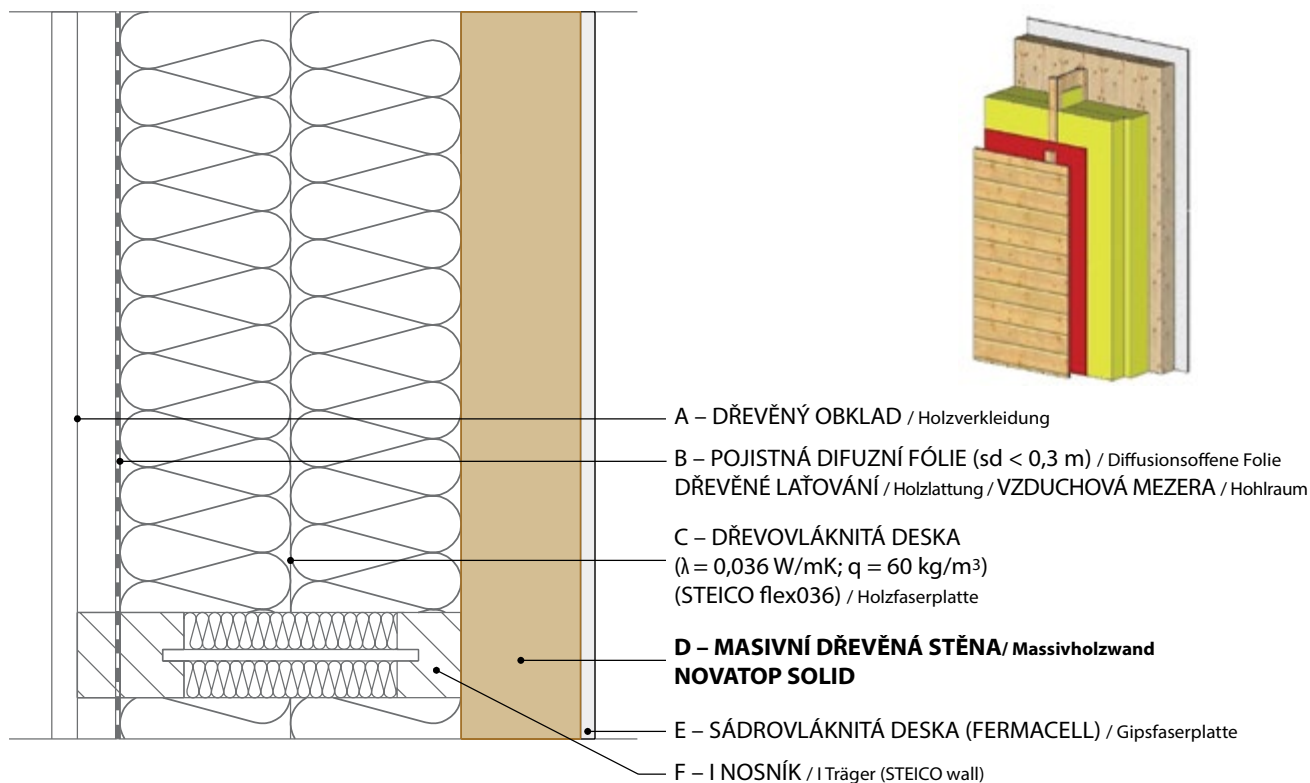
*Protokol/Protokoll: 

OBVODOVÁ STĚNA – ODVĚTRÁVANÁ FASÁDA
Außenwand – Hinterlüftetefassade

W 102

NOVATOP 

Vodorovný řez / Horizontalschnitt



W 104	rozměry [mm] / Dimensionen						požární odolnost / Feuerwiderstand /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	vzduchová neprůzvučnost / Luftschalldämmung /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	součinitel prostupu tepla / Wärmedurchgangszahl /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/
	dřevěný obklad / Holzverkleidung	dřevěné laťování / Holzlattung	dřevovláknitá izolace / Holzfaserdämmung	NOVATOP Solid	sádrovláknitá deska / Gipsfaserplatte	celková tlouška konstrukce / Gesamtstärke der Konstruktion			
č.	A	B	C	D	E	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	U [W/m²K]
1	20	30	120	62	10	242	REI 30	48	0,27
2	20	30	200	62	10	322	REI 30	49	0,17
3	20	30	300	62	10	422	REI 30	49	0,12
4	20	30	120	84	10	264	REI 60*	50	0,26
5	20	30	200	84	10	344	REI 60*	51	0,17
6	20	30	300	84	10	444	REI 60*	52	0,12
7	20	30	120	84		254	REI 45*	50	0,26
8	20	30	200	84		334	REI 45*	50	0,17
9	20	30	300	84		434	REI 45*	51	0,12
10	20	30	200	124		374	REI 60*	51	0,16
11	20	30	300	124		474	REI 60*	52	0,12
12	20	30	200	124	10	384	REI 60*	52	0,16

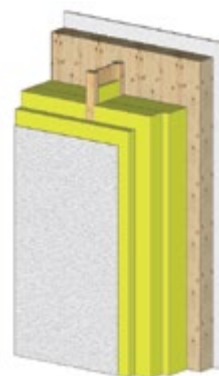
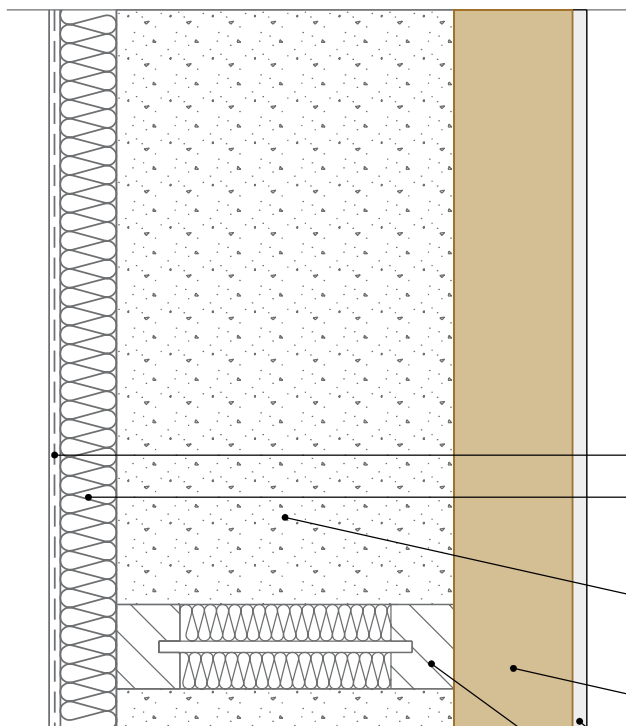
*Protokol/Protokoll:

W 104

OBVODOVÁ STĚNA – Odvětrávaná fasáda
 Außenwand – Hinterlüftetefassade

NOVATOP

Vodorovný řez / Horizontalschnitt



A – SYSTÉMOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA / Putz

 B – DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA
 ($\lambda = 0,050 \text{ W/mK}$; $q = 265 \text{ kg/m}^3$)
 (STEICOprotect TYP H) / Holzfaserplatte

 C – FOUKANÁ IZOLACE
 ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$; $q = 40 \text{ kg/m}^3$)
 (STEICOzell) / Einblasdämmung

 D – MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand
NOVATOP SOLID

E – SÁDROVLÁKNITÁ DESKA (FERMACELL) / Gipsfaserplatte

F – I NOSNÍK / I Träger (STEICO wall)

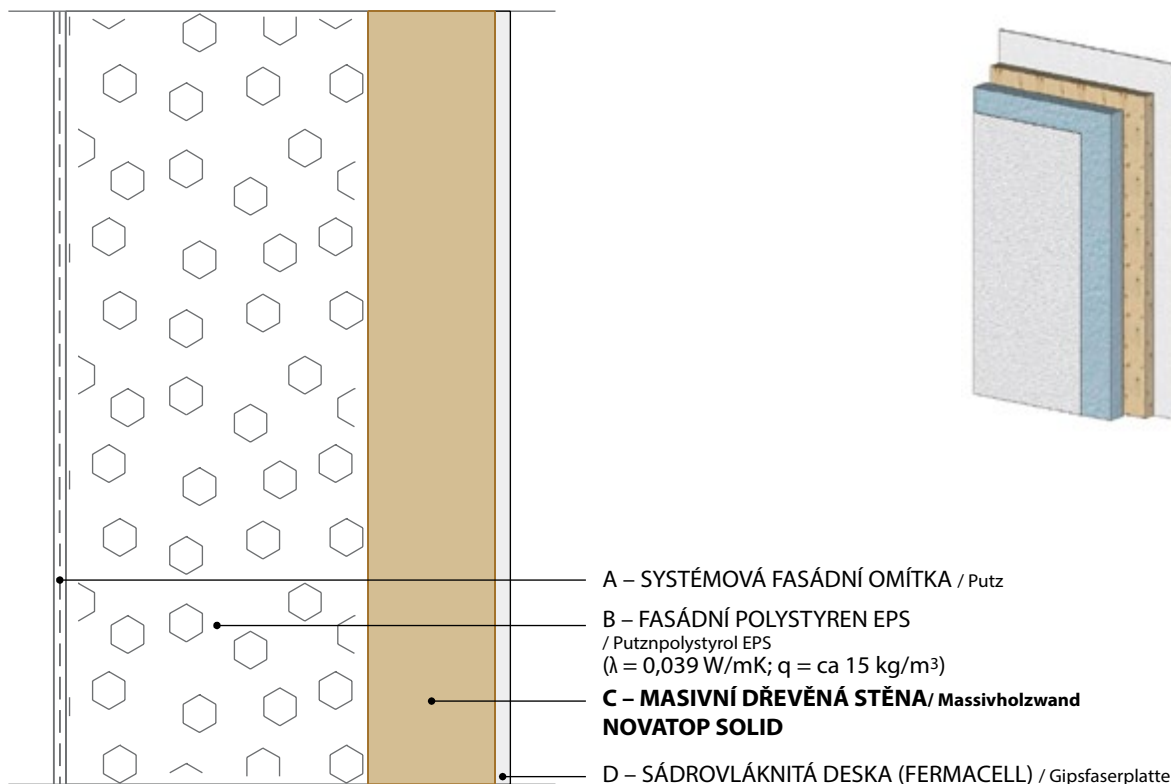
W 106	rozměry [mm] / Dimensionen						požární odolnost / Feuerwiderstand /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	vzduchová neprůzvučnost / Luftschalldämmung /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	součinitel prostupu tepla / Wärmedurchgangszahl /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/
	fasádní omítka / Putz	dřevovláknitá izolace / Holzfaserdämmung	foukaná izolace / Einblasdämmung	NOVATOP Solid	sádrovláknitá deska / Gipsfaserplatte	celková tlouška konstrukce / Gesamtdicke der Konstruktion			
č.	A	B	C	D	E	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	U [W/m²K]
1	8	20	100	62	10	200	REI 30	48	0,28
2	8	20	180	62	10	280	REI 30	48	0,18
3	8	20	280	62	10	380	REI 30	49	0,12
4	8	20	100	84	10	222	REI 60*	50	0,27
5	8	20	180	84	10	302	REI 60*	50	0,17
6	8	20	280	84	10	402	REI 60*	51	0,12
7	8	20	100	84		212	REI 45*	50	0,27
8	8	20	180	84		292	REI 45*	50	0,17
9	8	20	280	84		392	REI 45*	51	0,12
10	8	20	180	124		332	REI 60*	51	0,17
11	8	20	280	124		432	REI 60*	52	0,12
12	8	20	180	124	10	342	REI 60*	52	0,17

*Protokol/Protokoll:


 OBVODOVÁ STĚNA – KONTAKTNÍ FASÁDA
 Außenwand – Putz

W 106
NOVATOP

Vodorovný řez / Horizontalschnitt



W 108	rozměry [mm] / Dimensionen					požární odolnost / Feuerwiderstand /stanoveno zkouškou/ /bestimmt durch Prüfung/ /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	vzduchová neprůzvučnost / Luftschalldämmung /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	součinitel prostupu tepla / Wärmedurchgangszahl /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/
	fasádní omítka / Putz	fasádní polystyren / Putzpolystyrol	NOVATOP Solid	sádrovláknitá deska / Gipsfaserplatte	celková tlouška konstrukce / Gesamststärke der Konstruktion			
č.	A	B	C	D	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	U [W/m²K]
1	8	150	62	10	230	REI 30	43	0,22
2	8	200	62	10	280	REI 30	43	0,17
3	8	300	62	10	380	REI 30	44	0,12
4	8	150	84	10	252	REI 60	44	0,21
5	8	200	84	10	302	REI 60*	45	0,17
6	8	300	84	10	402	REI 60*	45	0,12
7	8	150	84		242	REI 45*	44	0,21
8	8	200	84		292	REI 45*	44	0,17
9	8	300	84		392	REI 45*	45	0,12
10	8	200	124		332	REI 60*	44	0,16
11	8	300	124		432	REI 60*	45	0,11
12	8	200	124	10	342	REI 60*	45	0,16

Poznámky/Notizen: Požární zatížení z exteriéru - REI120/Feuerlast von aussen - REI120

*Protokol/Protokoll:

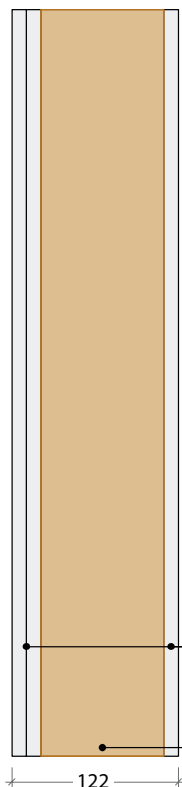


W 108

OBVODOVÁ STĚNA – KONTAKTNÍ FASÁDA
 Außenwand – Putz

NOVATOP

Vodorovný řez / Horizontalschnitt



A – SÁDROKARTONOVÁ DESKA / Gipskartonplatte
 // SÁDROVLÁKNITÁ DESKA (FERMACELL) / Gipsfaserplatte
 // DESKA WOLF TRI (m = 18 kg/m²) / Platte Wolf TRI

B – MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand
NOVATOP SOLID



W 110	rozměry [mm] / Dimensionen					požární odolnost / Feuerwiderstand /stanoveno zkouškou/ /bestimmt durch Prüfung/ /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	vzduchová neprůzvučnost / Luftschalldämmung /stanoveno zkouškou/ /bestimmt durch Prüfung/ /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	hmotnost / Gewicht
	sádrokartonová deska / Gipskartonplatte	deska sádrokartonová /deska Wolf TRI** Gipskartonplatte /Platte Wolf TRI **	NOVATOP Solid	sádrokartonová deska / Gipskartonplatte	celková tlouška konstrukce / Gesamtstärke der Konstruktion			
č.	A	A	B	A	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	m [kg/m ²]
1			62		62	REI 15	27	31
2		12,5	62	12,5	87	REI 30	34	54
3	12,5	12,5	62	12,5	99,5	REI 30	36	65
4	12,5	15**	62		74,5	REI 15	43	62
5			84		84	REI 45*	29	42
6		12,5	84	12,5	109	REI 60*	35	65
7	12,5	12,5	84	12,5	121,5	REI 60 	37	76
8	12,5	15**	84		96,5	REI 45* 	44	73
9			124		124	REI 60*	33	62
10		12,5	124	12,5	149	REI 60* 	38	85
11	12,5	12,5	124	12,5	161,5	REI 60 	39	96
12	12,5	15**	124		136,5	REI 60* 	45	93

*Protokol/Protokoll:

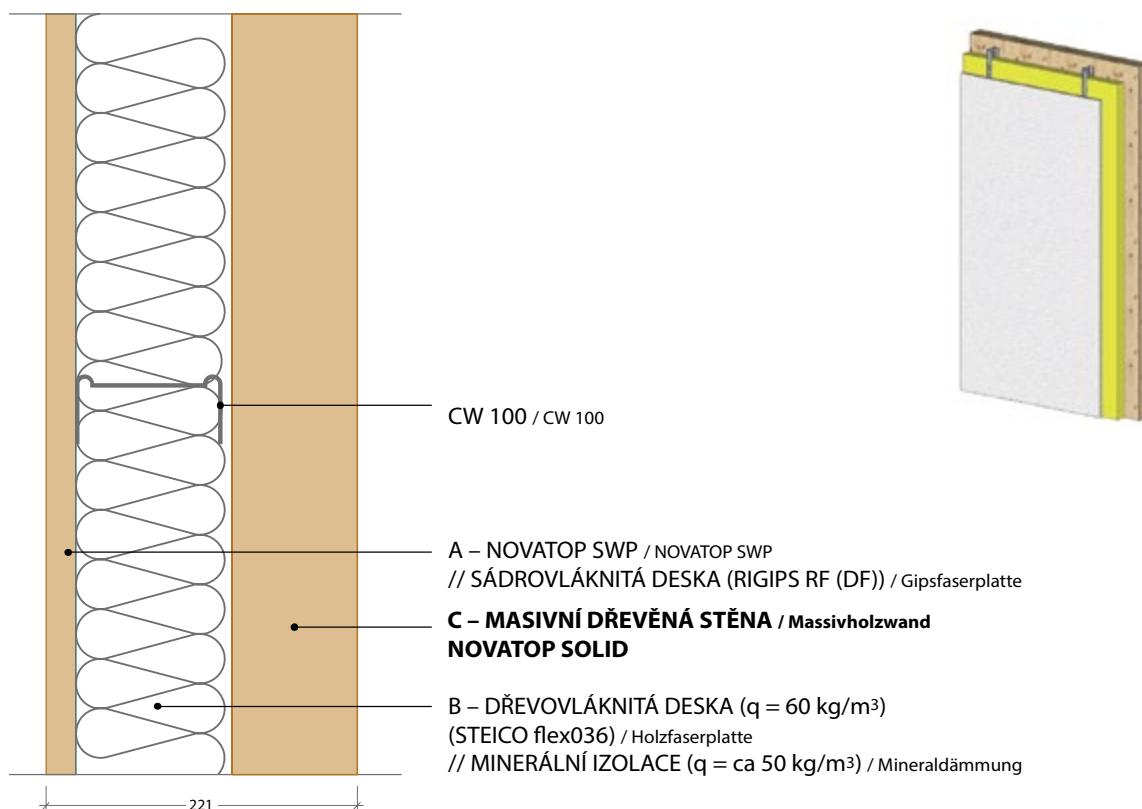


VNITŘNÍ STĚNA – MEZIPOKOJOVÁ STĚNA
 Innentrennwand – Zimmertrennwand

W 110
NOVATOP

I – 01 SKLADBY KONSTRUKCÍ / Strukturaufbau

Vodorovný řez / Horizontalschnitt



W 111	rozměry [mm] / Dimensionen						požární odolnost / Feuerwiderstand /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	vzduchová neprůzvučnost / Luftschalldämmung /stanoveno zkouškou/ /bestimmt durch Prüfung/ /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	hmotnost / Gewicht
	NOVATOP SWP / NOVATOP SWP	sádrokartonová deska / Gipskartonplatte	sádrokartonová deska / Gipskartonplatte	dřevovláknitá izolace / Holzfaserplatte	NOVATOP Solid	celková tloušťka konstrukce / Gesamtstärke der Konstruktion			
č.	A	A	A	B	C	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	m [kg/m ²]
1		12,5	12,5	100	62	197	EI 60	50	49,5
3			12,5	100	84	206,5	REI 45*	51	58,5
4		12,5	12,5	100	84	219	REI 45*	53	69
6	19			100	84	221	REI 45*	52	60



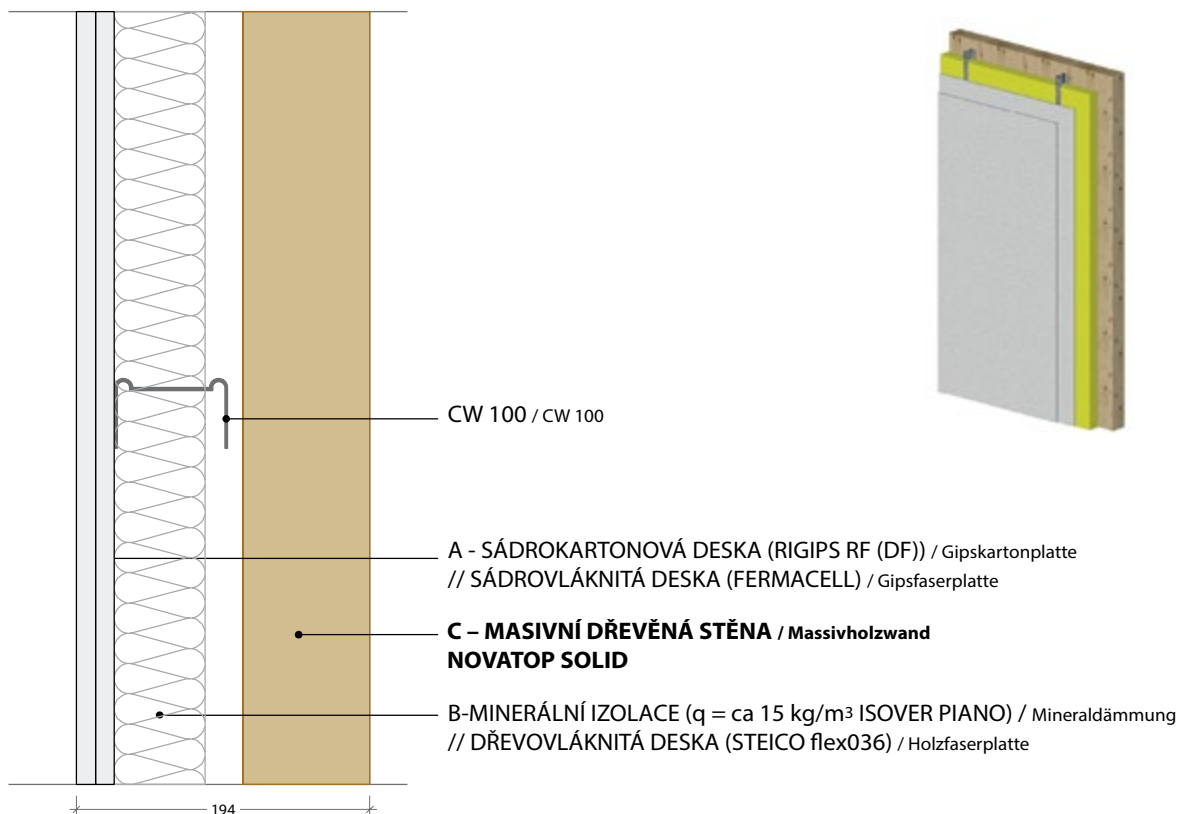
*Protokol/Protokoll: 

W 111

VNITŘNÍ STĚNA – MEZIPOKOJOVÁ STĚNA
Innentrennwand – Zimmertrennwand

NOVATOP 

Vodorovný řez / Horizontalschnitt



W 113	rozměry [mm] / Dimensionen					požární odolnost / Feuerwiderstand /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	vzduchová neprůzvučnost / Luftschalldämmung /stanoveno zkouškou/ /bestimmt durch Prüfung/ /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	hmotnost / Gewicht
	sádrokartonová deska / Gipskartonplatte	sádrokartonová deska / Gipskartonplatte	minerální izolace / Mineraldämmung	NOVATOP Solid	celková tloušťka konstrukce / Gesamtstärke der Konstruktion			
č.	A	A	B	C	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	m [kg/m²]
1		12,5	60	62	169,5	EI 60	49	43
2	12,5	12,5	60	62	182	EI 60	52	53,5
3		12,5	60	84	181,5	REI 45*	51	52
4	12,5	12,5	60	84	194	REI 45*	54	62,5

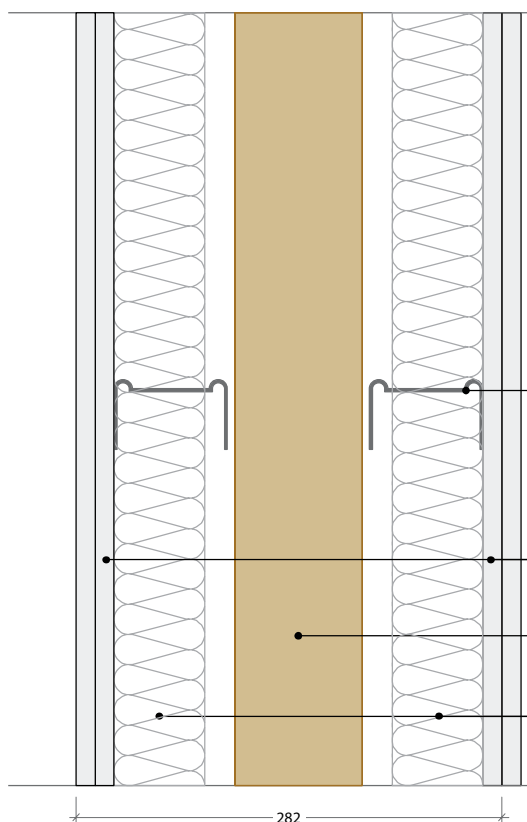
*Protokol/Protokoll:


 VNITŘNÍ STĚNA – MEZIPOKOJOVÁ STĚNA
 Innentrennwand – Zimmertrennwand

W 113
NOVATOP

I – 01 SKLADBY KONSTRUKCÍ / Strukturaufbau

Vodorovný řez / Horizontalschnitt



CW 75 / CW 75

A - SÁDROKARTONOVÁ DESKA (RIGIPS RF (DF)) / Gipskartonplatte
// SÁDROVLÁKNITÁ DESKA (FERMACELL) / Gipsfaserplatte

**C - MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand
NOVATOP SOLID**

B-MINERÁLNÍ IZOLACE (q = ca 15 kg/m³ ISOVER PIANO)
/ Mineraldämmung
// DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA (STEICO flex036) / Holzfaserplatte

W 114	rozměry [mm] / Dimensionen								požární odolnost / Feuerwiderstand /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	vzduchová neprůzvučnost / Luftschalldämmung /stanoveno zkouškou/ /bestimmt durch Prüfung/ /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	hmotnost / Gewicht
	sádrokartonová deska / Gipskartonplatte	sádrokartonová deska / Gipskartonplatte	minerální izolace / Mineraldämmung	NOVATOP Solid	minerální izolace / Mineraldämmung	sádrokartonová deska / Gipskartonplatte	sádrokartonová deska / Gipskartonplatte	celková tlouška konstrukce / Gesamtstärke der Konstruktion			
č.	A	A	B	C	B	A	A	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	m [kg/m ²]
1	12,5	12,5	60	84	60	12,5		282	REI 60*	60	74,5
1	12,5	12,5	60	84	60	12,5	12,5	295	REI 60*	62	85

*Protokol/Protokoll:

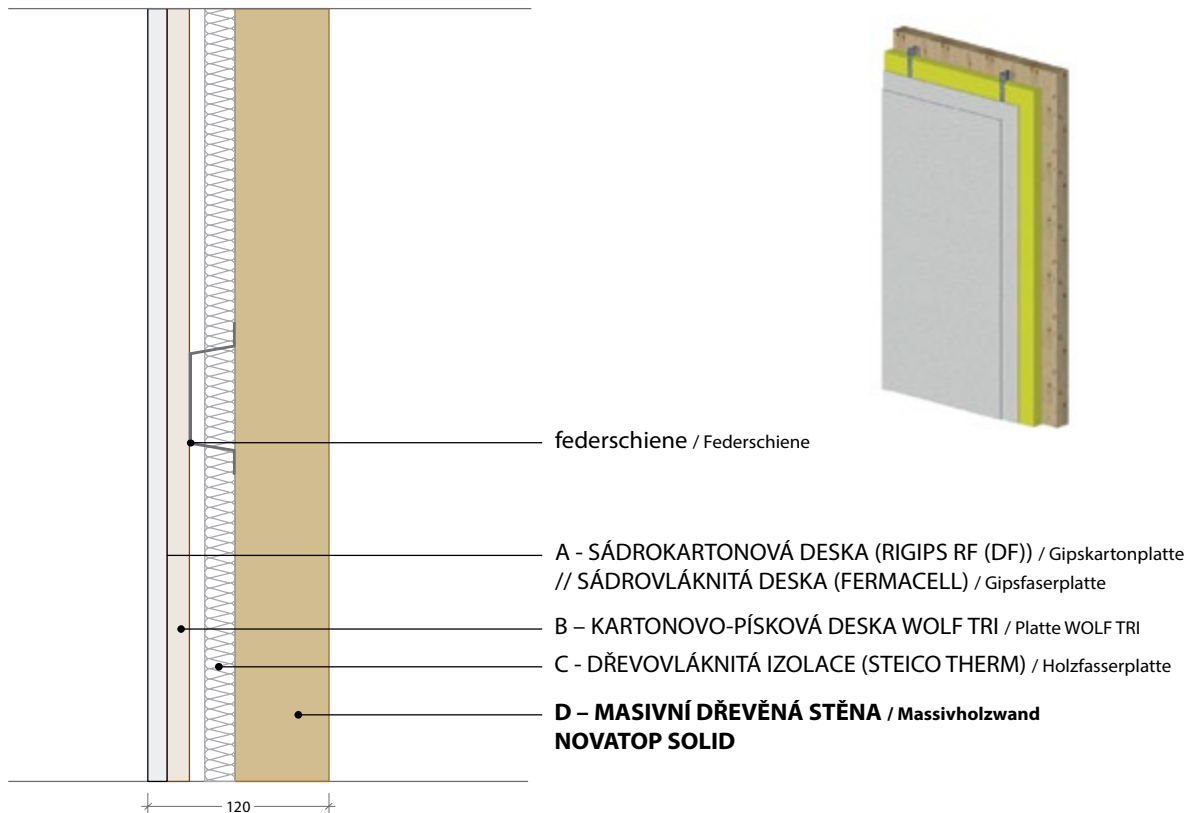


W 114

VNITŘNÍ STĚNA – MEZIBYTOVÁ STĚNA
Innentrennwand - Trennwand

NOVATOP

Vodorovný řez / Horizontalschnitt



W 115	rozměry [mm] / Dimensionen					požární odolnost / Feuerwiderstand /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	vzduchová neprůzvučnost / Luftschalldämmung /stanoveno zkouškou/ /bestimmt durch Prüfung/ /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	hmotnost / Gewicht
	sádrokartonová deska / Gipskartonplatte	WOLF TRI / WOLF TRI	dřevovláknitá izolace / Holzfaserplatte	NOVATOP Solid	celková tloušťka konstrukce / Gesamtstärke der Konstruktion			
č.	A	A	B	C	Σ	REI/EI [min]	Rw [dB]	m [kg/m ²]
1	12,5	15	20	62	120	EI 45	47	60,7
1	12,5	15	20	84	132	REI 45*	49	71,7

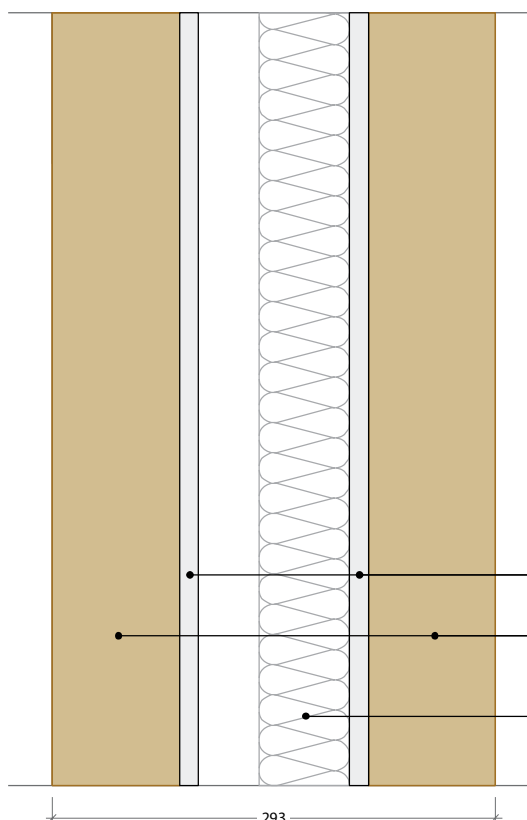
*Protokol/Protokoll:


 VNITŘNÍ STĚNA – MEZIPOKOJOVÁ STĚNA
 Innentrennwand – Zimmertrennwand

W 115

NOVATOP

Vodorovný řez / Horizontalschnitt



B – SÁDROVLÁKNITÁ DESKA (FERMACELL) / Gipsfaserplatte

A – MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand
NOVATOP SOLID

B-MINERÁLNÍ IZOLACE
($q = \text{ca } 50 \text{ kg/m}^3$ ISOVER AKU) / Mineraldämmung
// DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA (STEICO flex036) / Holzfaserplatte

W 116	rozměry [mm] / Dimensionen						požární odolnost / Feuerwiderstand /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	vzduchová neprůzvučnost / Luftschalldämmung /stanoveno zkouškou/ /bestimmt durch Prüfung/ /stanoveno výpočtem/ /bestimmt durch Berechnung/	hmotnost / Gewicht
	NOVATOP Solid	sádrokartonová deska / Gipskartonplatte	minerální izolace / Mineraldämmung	sádrokartonová deska / Gipskartonplatte	NOVATOP Solid	celková tloušťka konstrukce / Gesamtstärke der Konstruktion			
č.	A	B	C	B	A	Σ	REI/EI [min]	R _w [dB]	m [kg/m ²]
1	84	12,5	60	12,5	84	293	REI 45*	***58	118,8
1	124	12,5	60	12,5	124	373	REI 120*	64	158,8

R' _w [dB] = 54 dB	
------------------------------	--

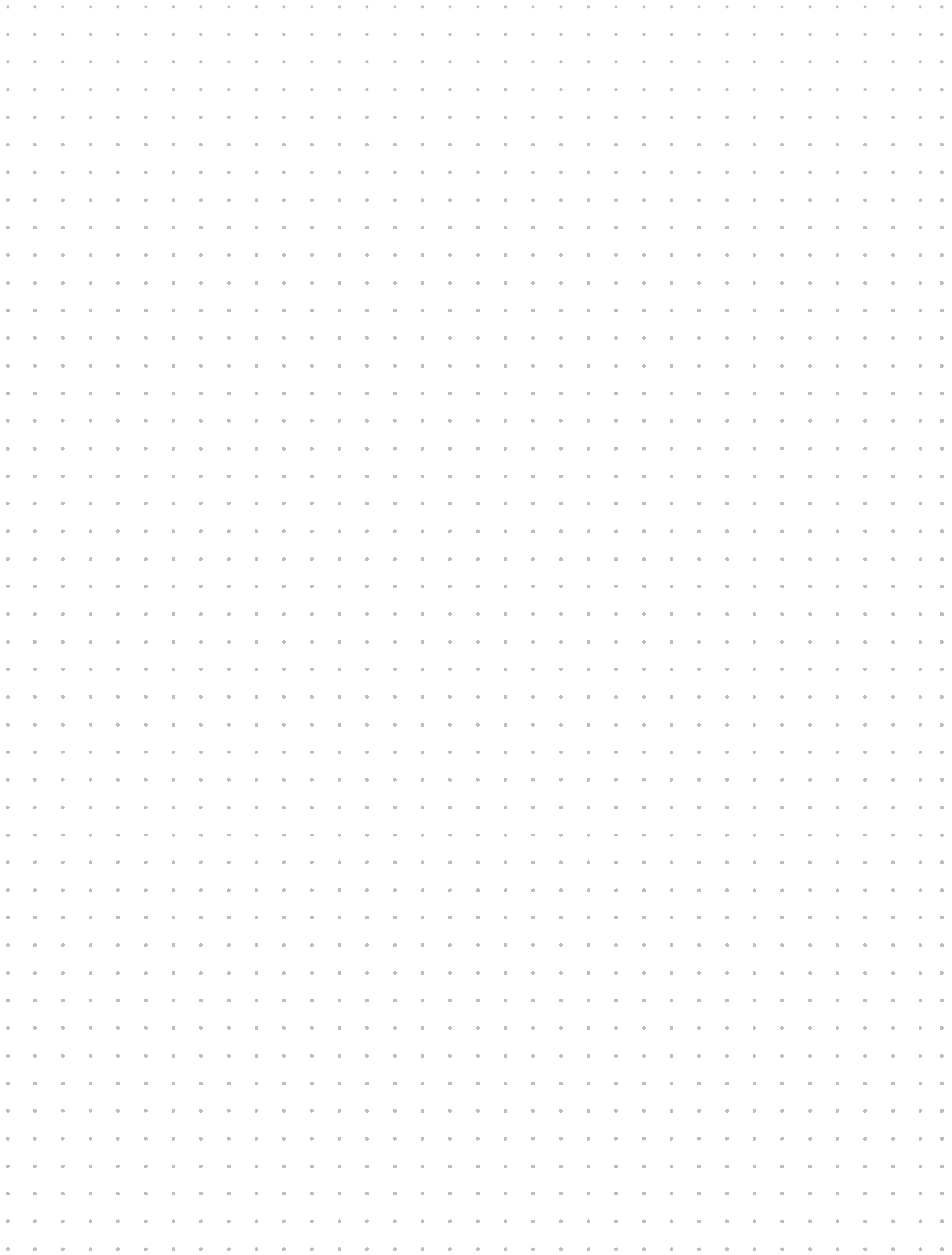
*Protokol/Protokoll:

W 116

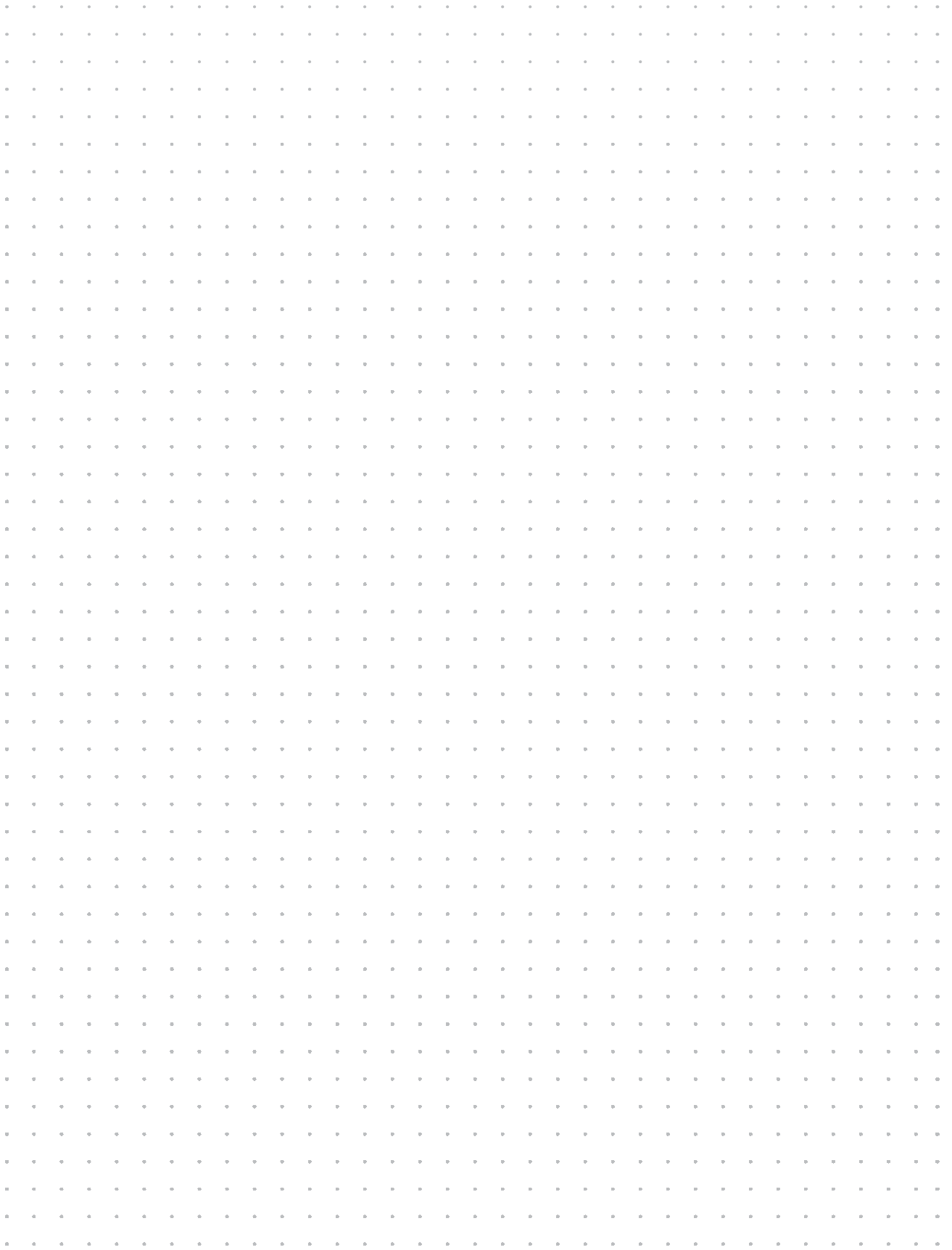
VNITŘNÍ STĚNA – MEZIBYTOVÁ STĚNA
Innentrennwand - Trennwand

NOVATOP

POZNÁMKY / Notizen



POZNÁMKY / Notizen

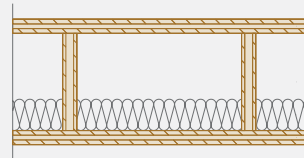




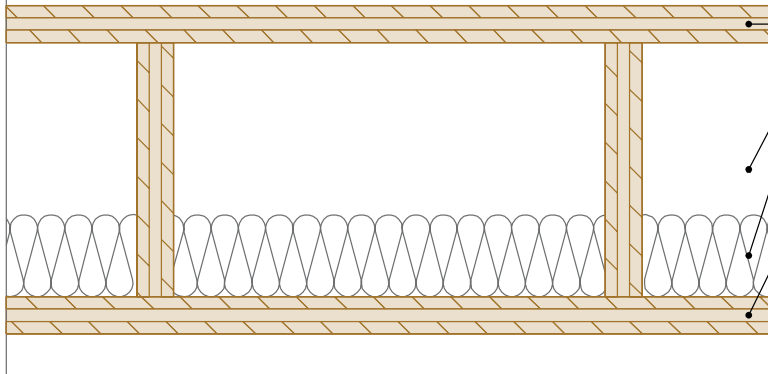
2

 Stropy

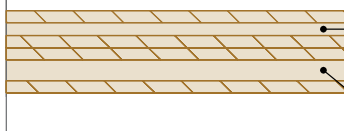
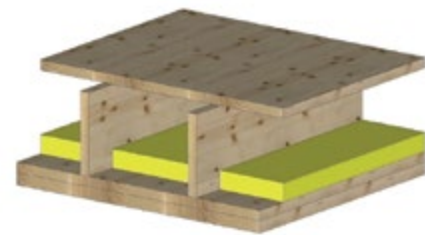
 Decken

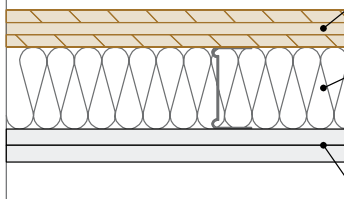
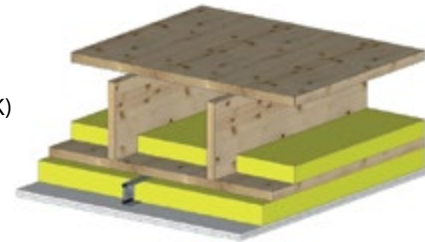


NOVATOP 

SKLADBA STROPU
/ Deckenaufbau

**A – HORNÍ DESKA / Oberplatte
NOVATOP ELEMENT**
B – VZDUCHOVÁ MEZERA / Hohraum
**C – DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$)
(STEICOflex036) / Holzfaserplatte
// MINERÁLNÍ IZOLACE / Mineraldämmung**
**D – SPODNÍ DESKA NOVATOP ELEMENT
/ UNTERPLATTE NOVATOP ELEMENT**

 SKLADBA PODHLEDU
/ Untersichtaufbau

1

**D – SPODNÍ DESKA / Unterplatte
NOVATOP ELEMENT**
**D – SPODNÍ DESKA / Unterplatte
NOVATOP ELEMENT**

 SKLADBA PODHLEDU
/ Untersichtaufbau

2

**D – SPODNÍ DESKA / Unterplatte
NOVATOP ELEMENT**
**C – DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$)
(STEICOflex036) / Holzfaserplatte
//MINERÁLNÍ IZOLACE ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$)
/ Mineraldämmung//**
**F – SÁDROVLÁKNITÁ DESKA
/ Gipsfaserplatte (FERMACELL)**


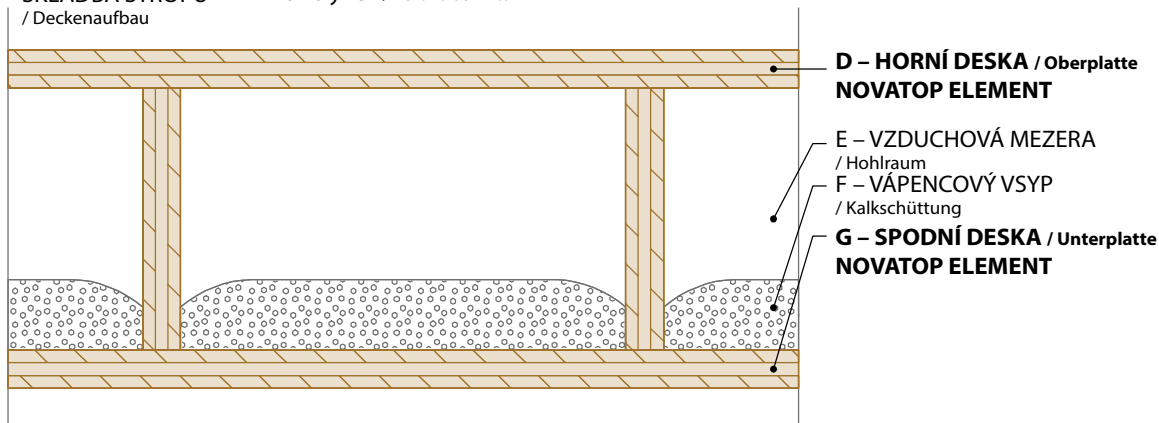
F 200			Element	1	2
Rozměry [mm] / Dimensionen	NOVATOP Element	Horní deska / Oberplatte	A	27	27
		Vzduch. mezera / Hohraum	B	186	153
		Izolace / Dämmung	C		50
		Spodní deska / Unterplatte	D	27	27
		Spodní deska / Unterplatte	D		33
	Izolace / Dämmung	C		40	
	Sádrovláknitá deska / Gipsfaserplatte	F		30	
	Celková tloušťka konstrukce / Gesamtstärke der Konstruktion	Σ	240	240	270
	Požární odolnost / Feuerwiderstand	REI [min]	45	60	90
	Laboratorní měření / Labormessungen STN EN 1365-2: 2001	č. protokolu / Protokoll Nr.	FIRES-FR-175 -07-AUNS	FIRES-FR-173 -07-AUNS	stanoveno výpočtem / bestimmt durch Berechnung


 STROP – VARIANTY SKLADBY PODHLEDU
Decke – Untersichtvarianten

F 200
NOVATOP

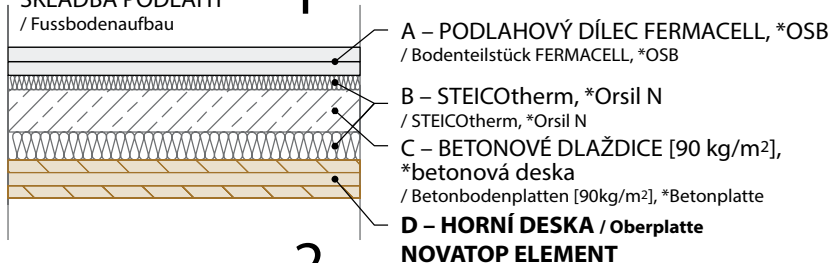
SKLADBA STROPU
/ Deckenaufbau

Svislý řez / Vertikalschnitt



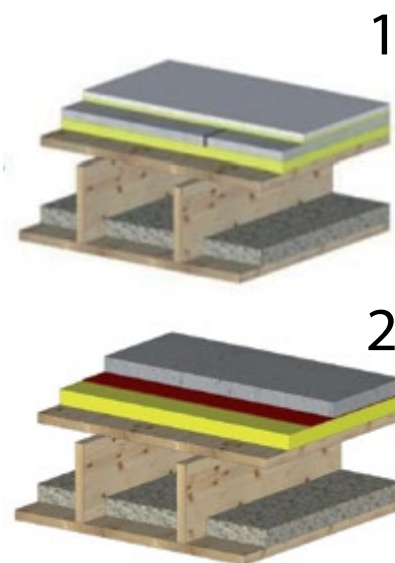
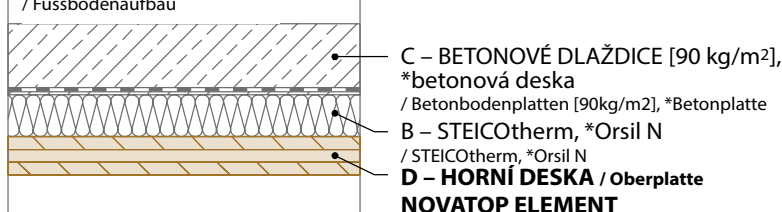
SKLADBA PODLAHY
/ Fussbodenaufbau

1



SKLADBA PODLAHY
/ Fussbodenaufbau

2



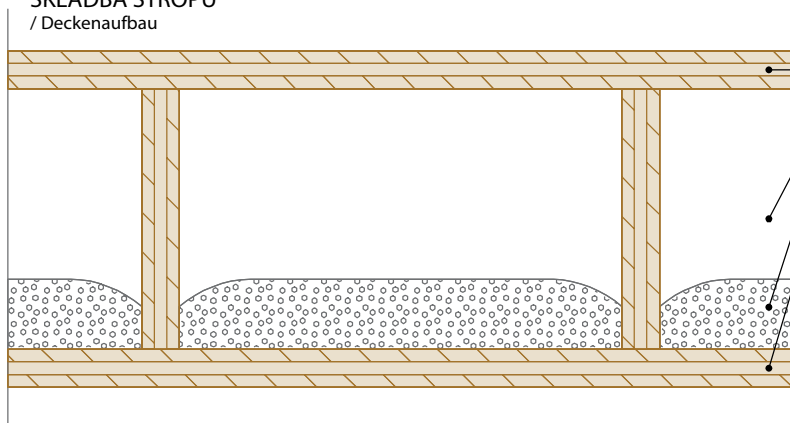
F 201			1	1	2
Podlahový díleč Fermacell, *OSB / Bodenteilstück Fermacell *OSB		A	20	22*	
STEICOtherm, *ORSIL N / STEICOtherm, *Orsil N		B	8	8	
Betonové dlaždice [90 kg/m ²], *betonová deska / Betonbodenplatten [90 kg/m ²], *Betonplatte		C	38	38	50*
STEICOtherm, *Orsil N / STEICOtherm, *Orsil N		B	20	20	40*
Rozměry [mm] / Dimensionen	NOVATOP Element	Horní deska / Oberplatte	D	27	27
		Vzduch. mezera / Hohlraum	E		
		Vápenkový vsyp / Kalkschüttung (kg/m ²)	F		40
		Spodní deska / Unterplatte	G	27	27
Celková tloušťka konstrukce / Gesamtstärke der Konstruktion		Σ	326	328	290
Vzduchová neprůzvučnost / Luftschalldämmung		Rw [dB]	52	50	58
Kročejeová neprůzvučnost / Trittschallschutz		Ln, w [dB]	66	65	67
Laboratorní měření / Labormessungen ČSN EN ISO 140-3: 1995, ČSN EN ISO 140-6: 2000		č. protokolu / Protokoll Nr.	CSI 142/08	CSI 142/08	CSI 145/08

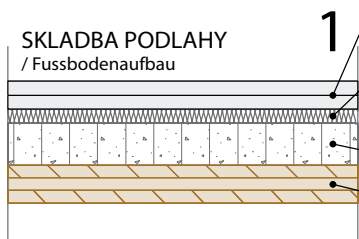
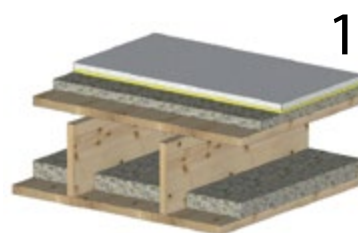
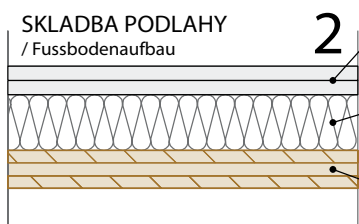
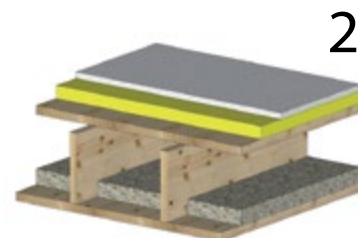
F 201

STROP – VARIANTY SKLADBY PODLAHY
Decke – Variationen Fußboden



Svislý řez / Vertikalschnitt

 SKLADBA STROPU
/ Deckenaufbau

**D – HORNÍ DESKA / Oberplatte
NOVATOP ELEMENT**
E – VZDUCHOVÁ MEZERA / Hohlraum
F – VÁPENCOVÝ VSYP / Kalkschüttung
**G – SPODNÍ DESKA / Unterplatte
NOVATOP ELEMENT**

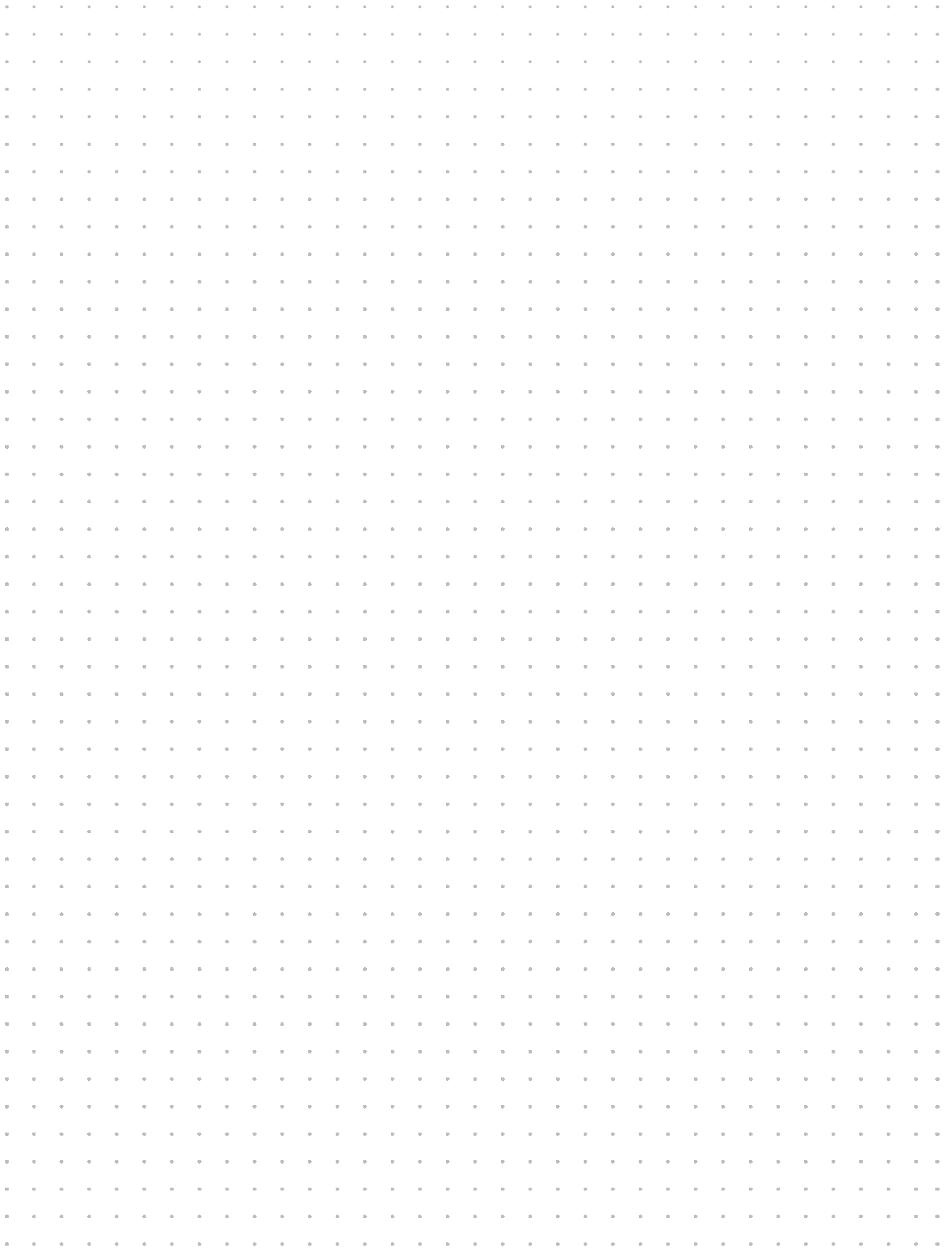
 SKLADBA PODLAHY
/ Fussbodenaufbau

1
A – PODLAHOVÝ DÍLEČ FERMACELL, *OSB / Bodenteilstück FERMACELL, *OSB
B – STEICOtherm, *STEPROCK HD / STEICOtherm, Steprock HD
C – ZÁSYP FERMACELL / Schüttung
**D – HORNÍ DESKA / Oberplatte
NOVATOP ELEMENT**

 SKLADBA PODLAHY
/ Fussbodenaufbau

2
A – PODLAHOVÝ DÍLEČ FERMACELL, *OSB / Bodenteilstück FERMACELL, *OSB
B – STEICOtherm, *STEPROCK HD / STEICOtherm, Steprock HD
**D – HORNÍ DESKA / Oberplatte
NOVATOP ELEMENT**


F 202		Element	Element	1	1	1	2	2	
Podlahový díleč Fermacell, *OSB / Bodenteilstück Fermacell *OSB		A		20	22*	20	20	30*	
STEICOtherm, Steprock HD / STEICOtherm, *Steprock HD		B		40	40	8	40	30*	
Zásyp FERMACEL / Schüttung		C		30	30	60			
Rozměry [mm] / Dimensionen	NOVATOP Element	Horní deska / Oberplatte	D	27	27	27	27	27	
		Vzduch. mezera / Hohlraum	E						
		Vápenkový vsyp / Kalkschüttung (kg/m ²)	F		40	40	40	80	40
		Spodní deska / Unterplatte	G	27	27	27	27	27	27
Celková tloušťka konstrukce / Gesamtstärke der Konstruktion		Σ	240	200	290	292	328	220	260
Vzduchová neprůzvučnost / Luftschalldämmung		Rw [dB]	27	36	62	62	59	60	55
Krocejová neprůzvučnost / Trittschallschutz		Ln, w [dB]	93	88	54	56	60	62	58
Laboratorní měření / Labormessungen ČSN EN ISO 140-3: 1995, ČSN EN ISO 140-6: 2000		č. protokolu / Protokoll Nr.	CSI 317/07	CSI 318/07	CSI 144/08	CSI 144/08	CSI 143/08	CSI 146/08	CSI 319/07


 STROP - VARIANTY SKLADBY PODLAHY
 Decke - Variationen Fußboden

F 202
NOVATOP

POZNÁMKY / Notizen

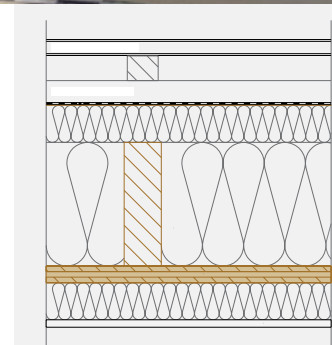




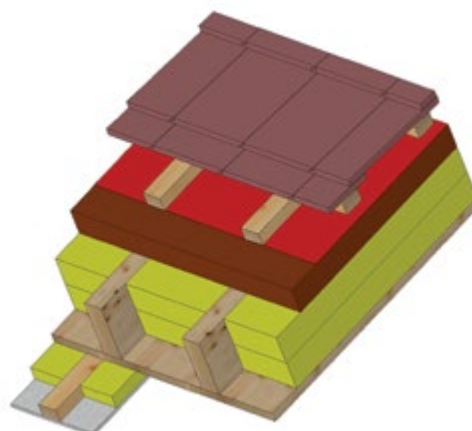
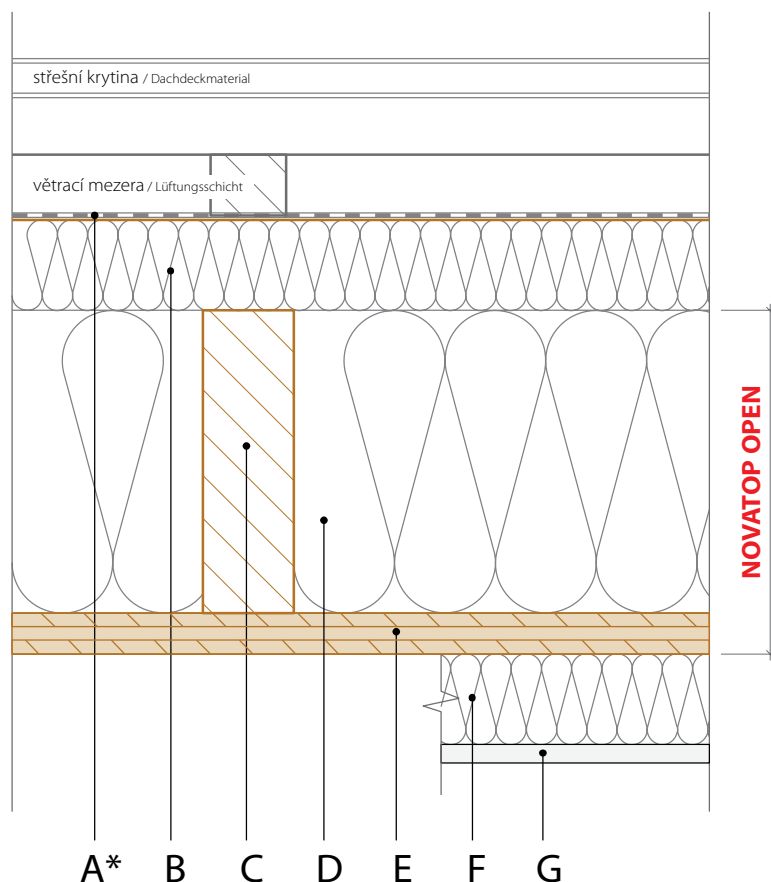
CZ Střechy

D Dächer

I



SKLADBA STŘECHY / Dachaufbau



3

* DIFUZNÍ FÓLII LZE NAHRADIT NAPŘÍKLAD DIFUZNÍ DŘEVOVLÁKNITOU DESKOU (DHF, DFP)
/ Diffusionsfolie kann zum Beispiel durch Diffusionsholzfaserplatte (DHF, DFP) ersetzt werden

R 300		1	2	3	4	5	6	7	8		
Rozměry [mm] / Dimensionen	Difuz. střešní fólie (sd = cca 0,02 m) / Diffusionsdachfolie	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Steico Therm ($\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$, $q = 160 \text{ kg/m}^3$)	B			40	40	60	80	120	160	
	NOVATOP OPEN	KVH (BSH, DUO, TRIO)	C	200	200	200	200	240	240	280	
		Steico Flex036 ($\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$, $q = 60 \text{ kg/m}^3$)	D	200	200	200	200	240	240	280	
		Spodní deska / Unterplatte	E	27	27	27	27	27	27	27	
		Minerální izolace ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, $q = 50 \text{ kg/m}^3$) / Mineraldämmung	F		40		40		40	80	120
		Sádrovláknitá deska (FERMACELL) / Gipsfaserplatte	G		12		12		12	12	12
	Celková tloušťka konstrukce / Gesamtstärke der Konstruktion	Σ	227	279	267	319	327	399	479	599	
	Požární odolnost (stanoveno výpočtem) / Feuerwiderstand (bestimmt durch Berechnung)	REI [min]	30	45	30	45	30	45	45	45	
	Součinitel prostupu tepla / Wärmedurchgangszahl	U [W/m ² K]	0,24	0,20	0,19	0,16	0,15	0,13	0,10	0,08	
	Užití konstrukce / Konstruktionsverwendung		standard	standard	standard	standard TOP	NED	NED TOP	PASIV	PASIV TOP	

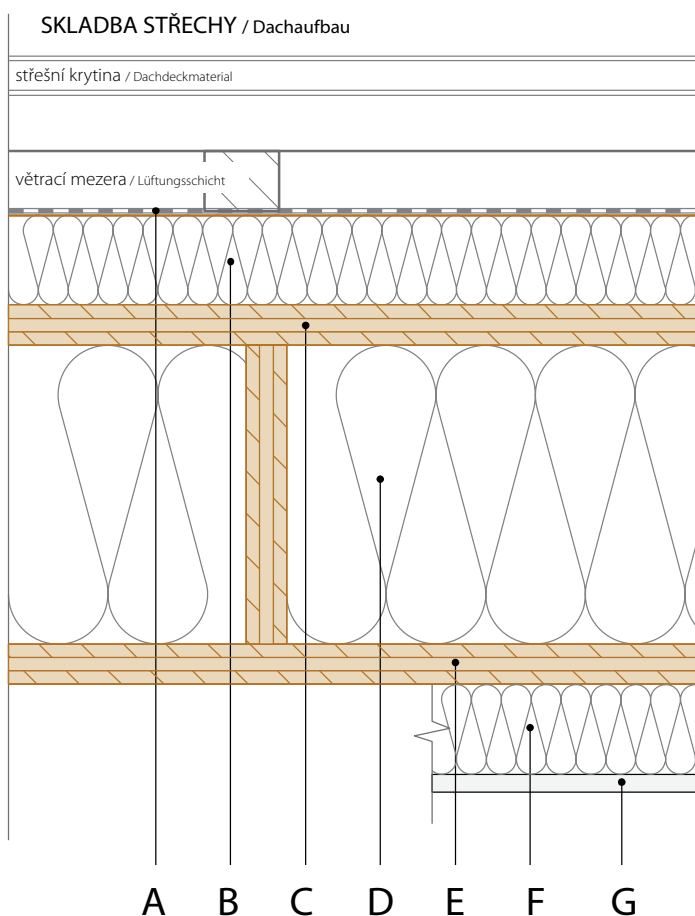
POZNÁMKA: Použití těchto skladeb je nutné individuálně posoudit z hlediska stavební fyziky a správně navrhnout větrací mezeru.

ANMERKUNG: Die Verwendung dieser Bauelemente muss individuell aus Sicht der Bauphysik beurteilt und der Lüftungsspalt korrekt entworfen werden.

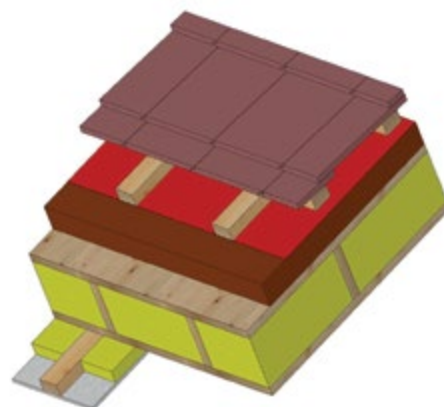
ŠIKMÁ A PULTOVÁ STŘECHA – NOVATOP OPEN
Steil- und Pultdach – NOVATOP OPEN

R 300

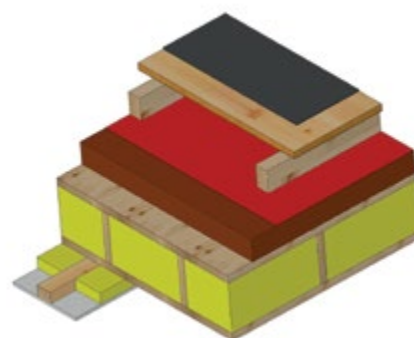
NOVATOP



SKLON / Neigung >25°



SKLON / Neigung <25°



R 301		1	2	3	4	5	6	7	8	
Rozměry [mm] / Dimensionen	Difuzní střešní fólie (sd = cca 0,02 m) / Diffusionsdachfolie	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Steico Therm (=0,041W/mK, q=160kg/m³)	B			40	40	80	100	160	
	NOVATOP Element	Horní deska / Oberplatte	C	27	27	27	27	27	27	27
		Steico Flex036 (λ = 0,036 W/mK, q = 60 kg/m³)	D	186	146	146	186	186	186	226
		Spodní deska / Unterplatte	E	27	27	27	27	27	27	27
	Minerální izolace (λ = 0,040 W/mK, q = 50kg/m³) / Mineraldämmung	F		30		40		40	60	120
	Sádrovláknitá deska (FERMACELL) / Gipsfaserplatte	G		12		12		12	12	12
	Celková tloušťka konstrukce / Gesamtstärke der Konstruktion	Σ	240	242	240	332	320	392	472	572
Požární odolnost (stanoveno výpočtem) / Feuerwiderstand (bestimmt durch Berechnung)	REI [min]	30	45	30	45	30	45	45	45	
Součinitel prostupu tepla / Wärmedurchgangszahl	U [W/m²K]	0,23	0,24	0,22	0,16	0,15	0,13	0,10	0,08	
Roční množství zkondenzované vodní páry (Mc,a = max. 0,5 kg/m².rok) Jahresmenge des kondensierten Wasserdampfes (Mc,a = max. 0,5 kg/m².Jahr)	Mc,a [kg/m².rok]	0,188	0,187	0,075	0,109	0,040	0,035	0,011	0,027	
Roční množství vypařitelné vodní páry (Mev,a < Mc,a) Jahresmenge des abdampfbaren Wasserdampfes (Mev,a < Mc,a)	Mev,a [kg/m².rok]	0,223	0,225	0,304	0,271	0,351	0,354	0,423	0,354	
Užití konstrukce / Konstruktionsverwendung		standard	standard	standard	standard TOP	NED	NED TOP	PASIV	PASIV TOP	

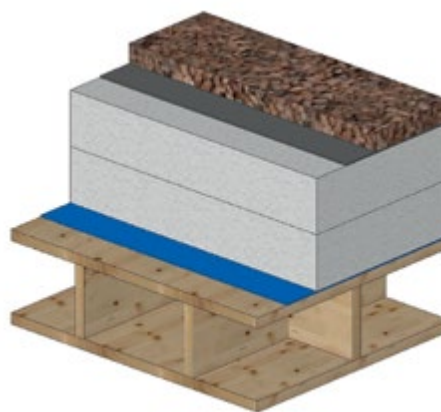
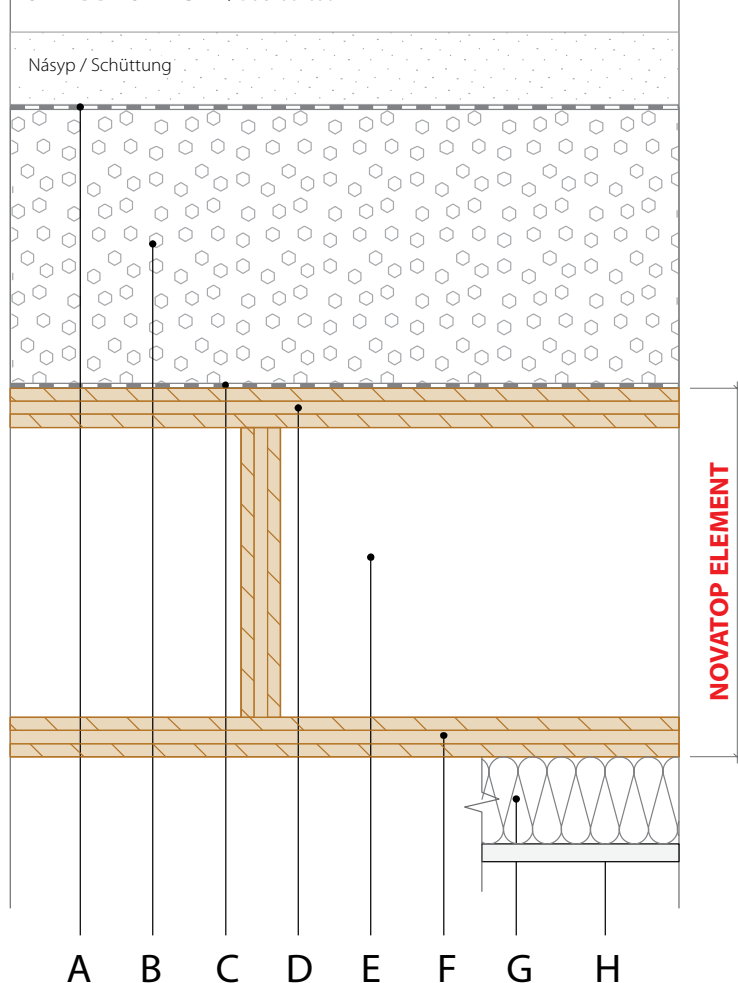
POZNÁMKA: Použití těchto skladeb je nutné individuálně posoudit z hlediska stavební fyziky a správně navrhnout větrací mezera.

ANMERKUNG: Die Verwendung dieser Bauelemente muss individuell aus Sicht der Bauphysik beurteilt und der Lüftungsspalt korrekt entworfen werden.

R 301

ŠIKMÁ A PULTOVÁ STŘECHA - NOVATOP ELEMENT
Steil- und Pultdach – NOVATOP ELEMENT

SKLADBA STŘECHY / Dachaufbau



3

R 302			1	2	3	4	5	6	
Rozměry [mm] / Dimensionen	PVC hydroizolace / PVC-Hydrodämmung	A	2	2	2	2	2	2	
	Tepelná izolace EPS ($\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$, $q = 15 \text{ kg/m}^3$) / Wärmedämmung	B	140	180	220	220	280	360	
	Hydroizolace ($sd > 1500 \text{ m}$) / Hydrodämmung	C	3	3	3	3	3	3	
	NOVATOP Element	Horní deska / Oberplatte	D	27	27	27	27	27	27
		Vzduchová mezera / Hohlraum	E	146	146	146	146	146	146
		Spodní deska / Unterplatte	F	27	27	27	27	27	27
	Minerální izolace ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, $q = 50 \text{ kg/m}^3$) / Mineraldämmung	G		30*		40	60	80	
	Sádrovláknitá deska (FERMACELL) / Gipsfaserplatte	H		12		12	12	12	
Celková tloušťka konstrukce / Gesamtstärke der Konstruktion	Σ	345	427	425	507	557	687		
Požární odolnost (stanoveno výpočtem) / Feuerwiderstand (bestimmt durch Berechnung)	REI [min]	30	45	30	45	45	45		
Součinitel prostupu tepla / Wärmedurchgangszahl	U [$\text{W/m}^2\text{K}$]	0,22	0,17	0,15	0,13	0,10	0,08		
Užití konstrukce / Konstruktionsverwendung		standard	standard TOP	NED	NED TOP	PASIV	PASIV TOP		

POZNÁMKA: Použití těchto skladeb je nutné individuálně posoudit z hlediska stavební fyziky.

* Vzduchová mezera / Hohlraum

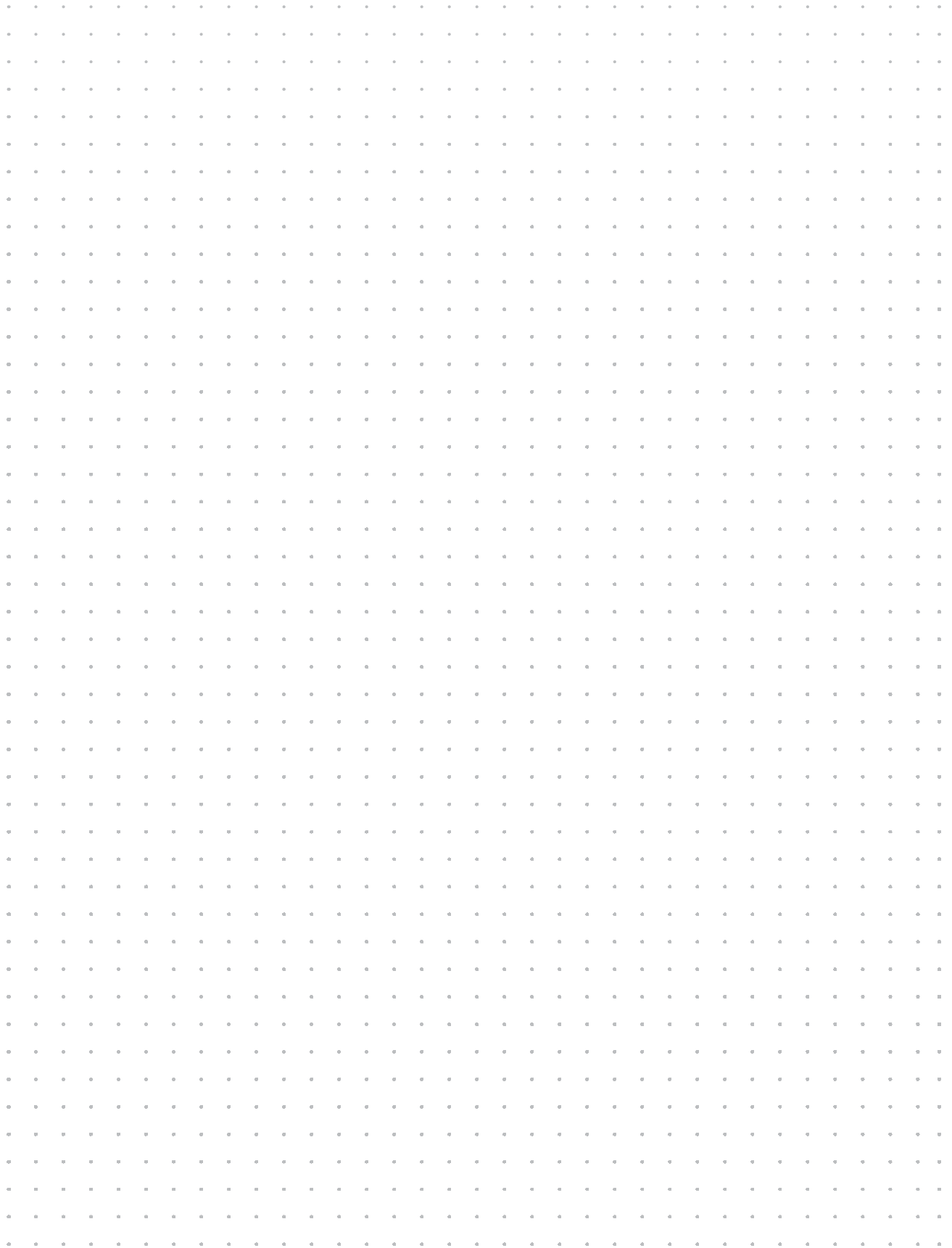
ANMERKUNG: Anwendung dieser Strukturen ist notwendig individuell aus Sicht der Bauphysik zu beurteilen.

PLOCHÁ STŘECHA – NOVATOP ELEMENT
Flachdach – NOVATOP ELEMENT

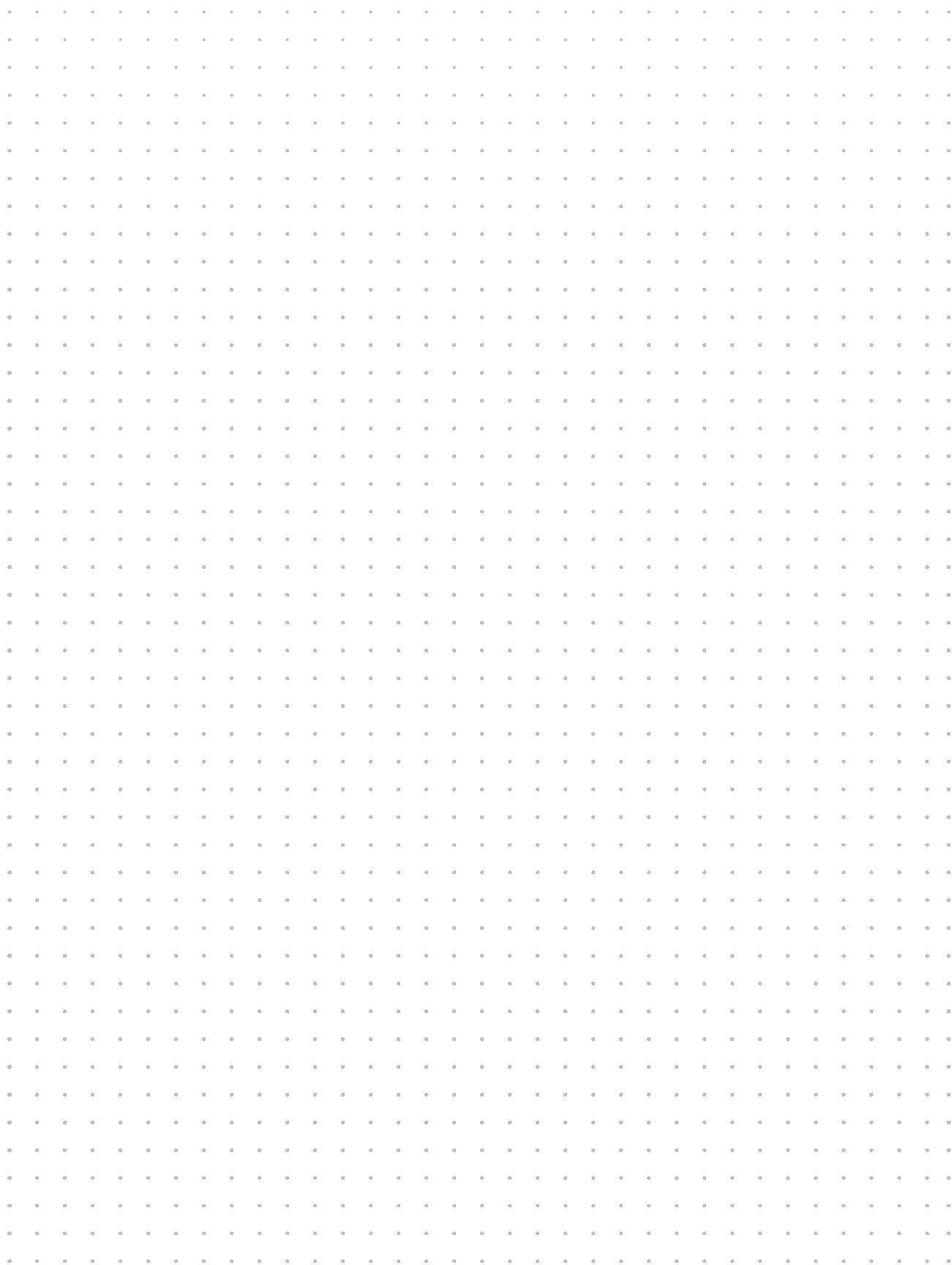
R 302

NOVATOP

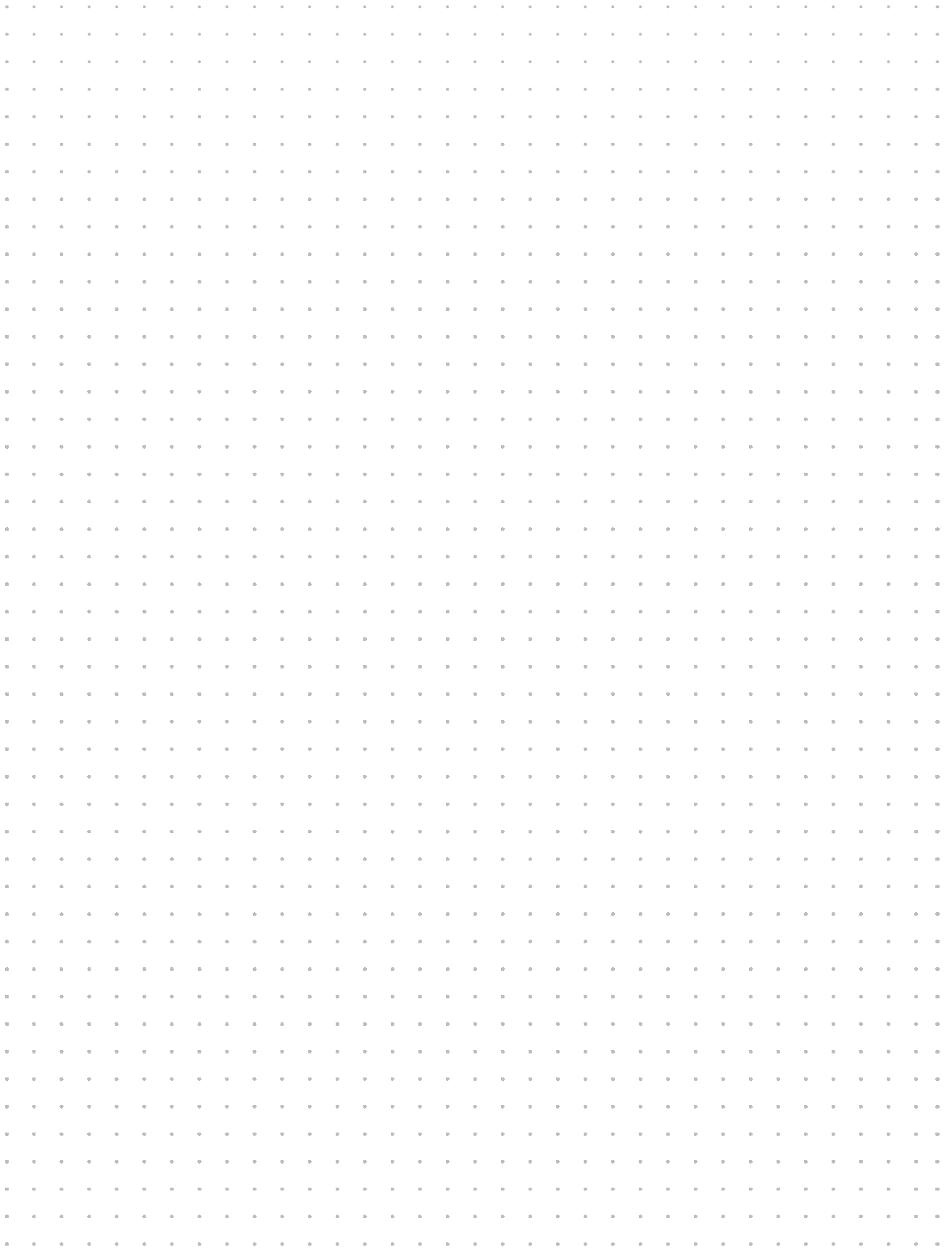
POZNÁMKY / Notizen



POZNÁMKY / Notizen



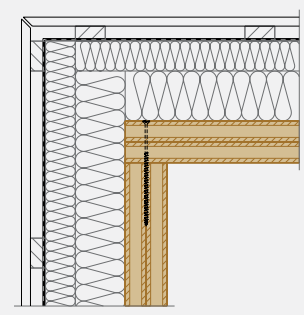
POZNÁMKY / Notizen



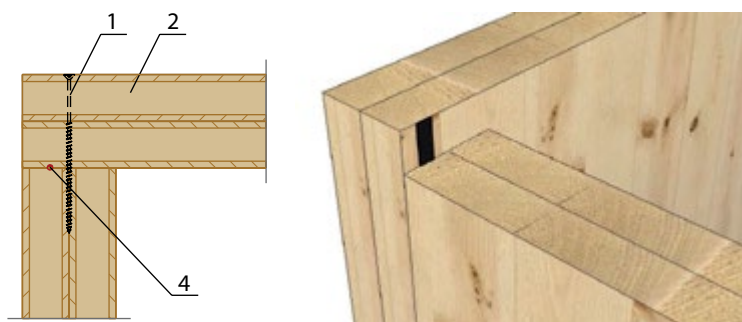


- CZ** Spoje stěn
- D** Wandanschlüsse

II

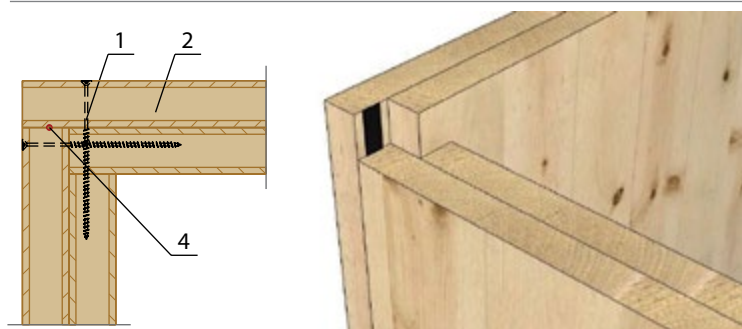


ND100



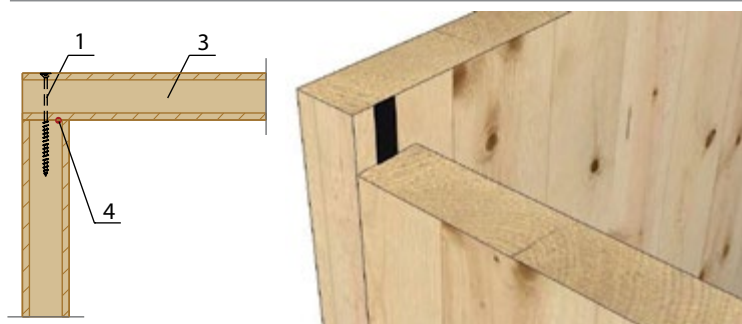
DETAIL ROHOVÉHO SPOJE 124, 84 – na tupo
/ Detail von Eckverbindung 124, 84 – stumpf

ND 101



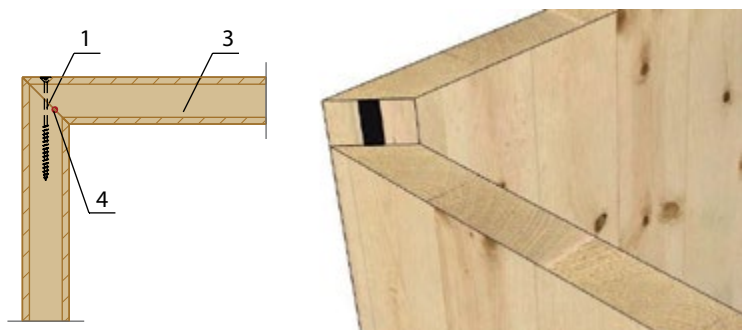
DETAIL ROHOVÉHO SPOJE 124, 84 – s přesazením
/ Detail von Eckverbindung 124, 84 – mit Versatz

ND 102



DETAIL ROHOVÉHO SPOJE 62 – na tupo
/ Detail von Eckverbindung 62 – stumpf

ND 103



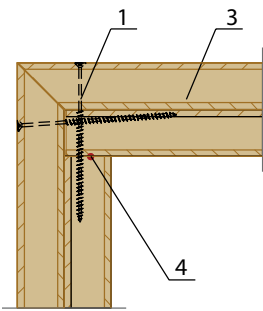
DETAIL VNITŘNÍHO ROHOVÉHO SPOJE 62
/ Detail von Eckverbindung 62

LEGENDA/Beschreibung:

1. VRUT 8 x 220 (160/100) / Holzschraube
(POČET DLE STATIKY) / (Anzahl nach Statik)
2. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand
NOVATOP SOLID 124 a 84**
3. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand
NOVATOP SOLID 62**
4. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVLENÍ SPOJE
/ Luftdichte Verbindung

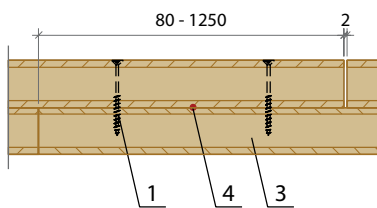
DETAILY ROHOVÝCH SPOJŮ
Details von Eckverbindungen

ND 100-103



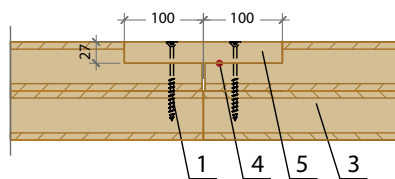
ND 104

DETAIL VNITŘNÍHO ROHOVÉHO SPOJE 124, 84
/ Detail von Eckverbindung 124, 84



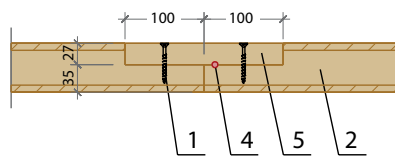
ND 105

DETAIL PODÉLNÉHO SPOJE 124, 84 – s přeplátováním
/ Detail von Längsverbindung 124, 84 – durch Längsüberlappung



ND 106

DETAIL PODÉLNÉHO SPOJE 124, 84 – s příložkou
/ Detail von Längsverbindung 124, 84 – mit Verbindungsplatte



ND 107

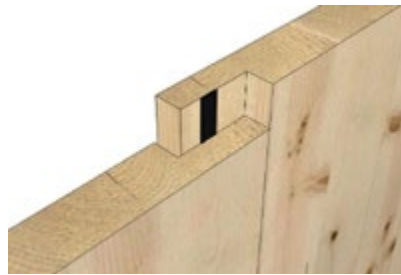
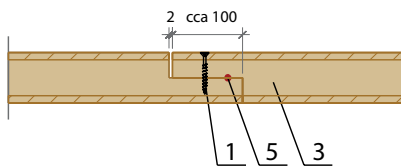
DETAIL PODÉLNÉHO SPOJE 62 – s příložkou
/ Detail von Längsverbindung 62 – mit Verbindungsplatte

LEGENDA/Beschreibung:

1. VRUT 8 x 220 (160/100/50) / Holzschraube (POČET DLE STATIKY) / (Anzahl nach Statik)
2. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA**
/ Massivholzwand **NOVATOP SOLID 62**
3. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA**
/ Massivholzwand **NOVATOP SOLID 124, 84**
4. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍK SPOJE
/ Luftdichte Verbindung
5. MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA (PŘÍLOŽKA)
/ Massivholzplatte (Verbindungsplatte)

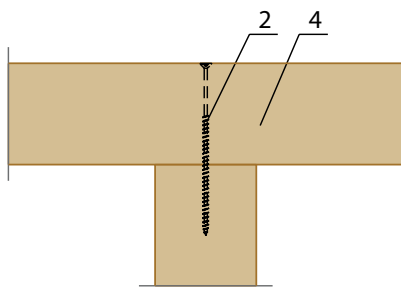
ND 104-107

DETAILY ROHOVÝCH A PODÉLNÝCH SPOJŮ
Details von Eck-, Längsverbindungen



ND 108

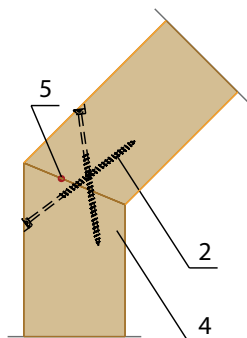
DETAIL PODÉLNÉHO SPOJE 62 – s přeplátováním
/ Detail von Längsverbindung 62 – durch Längsüberlappung



ND 109

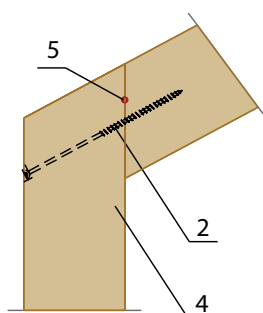
DETAIL "T" SPOJE 124, 84 a 62
/ Detail von T-Verbindung 124, 84 und 62

Pozn.: Doporučení spojování vruty pod úhlem 45°
(NOVATOP SOLID 62)
Anm.: Empfehlung Verbindung mit Holzschrauben
unter dem Winkel von 45 Grad (SOLID 62mm)



ND 110

DETAIL ROHOVÉHO SPOJE (cca 135° a více), VS 124, 84 a 62
/ Detail von Eckverbindung (ca. 135° und mehr) 124, 84 u. 62



ND 111

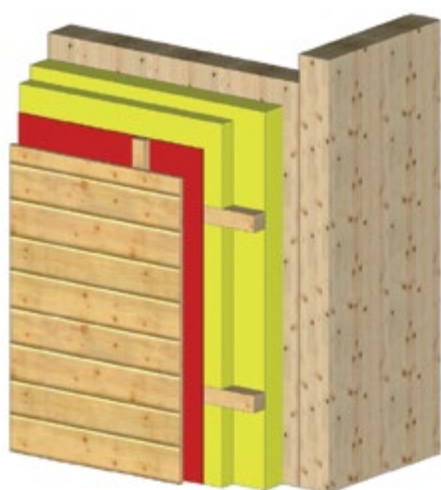
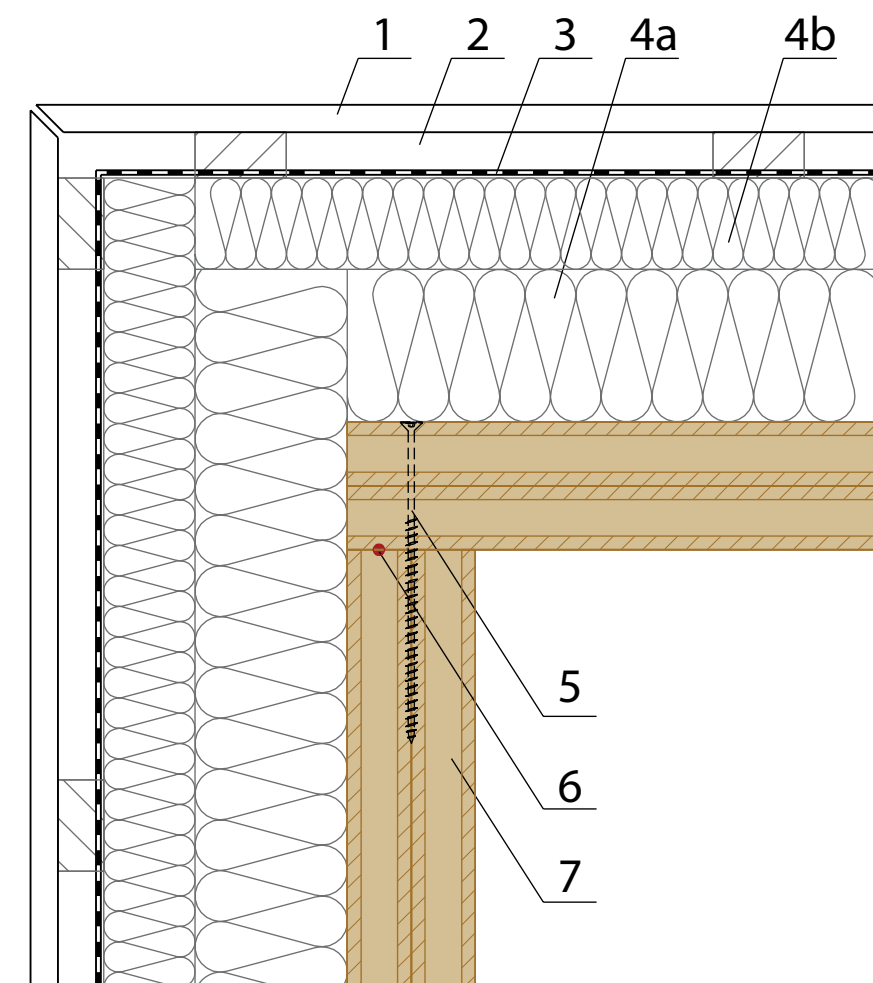
DETAIL ROHOVÉHO SPOJE (cca 90–135°), VS 124, 84 a 62
/ Detail von Eckverbindung (ca. 90°–135°) 124, 84 u. 62

LEGENDA/Beschreibung:

1. VRUT 5 x 50 / Holzschraube
(POČET DLE STATIKY) / (Anzahl nach Statik)
2. VRUT 8 x 220 (160/100) / Holzschraube
(POČET DLE STATIKY) / (Anzahl nach Statik)
3. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA**
/ Massivholzwand **NOVATOP SOLID 62**
4. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA** / Massivholzwand
NOVATOP SOLID 124, 84, 62
5. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍ SPOJE
/ Luftdichte Verbindung

DETAILY PODÉLNÝCH SPOJŮ, "T" SPOJŮ, ROHOVÝCH SPOJŮ
Details von Längsverbindungen, T-Verbindungen, Eckverbindungen

ND 108-111

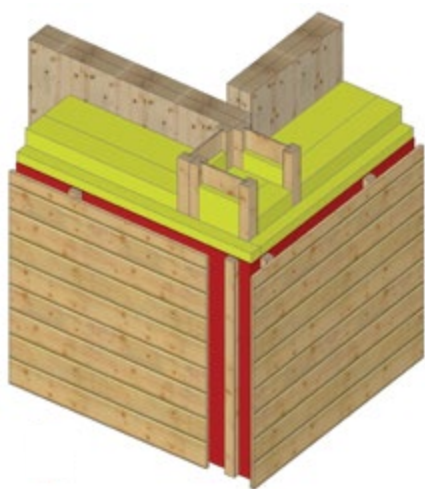
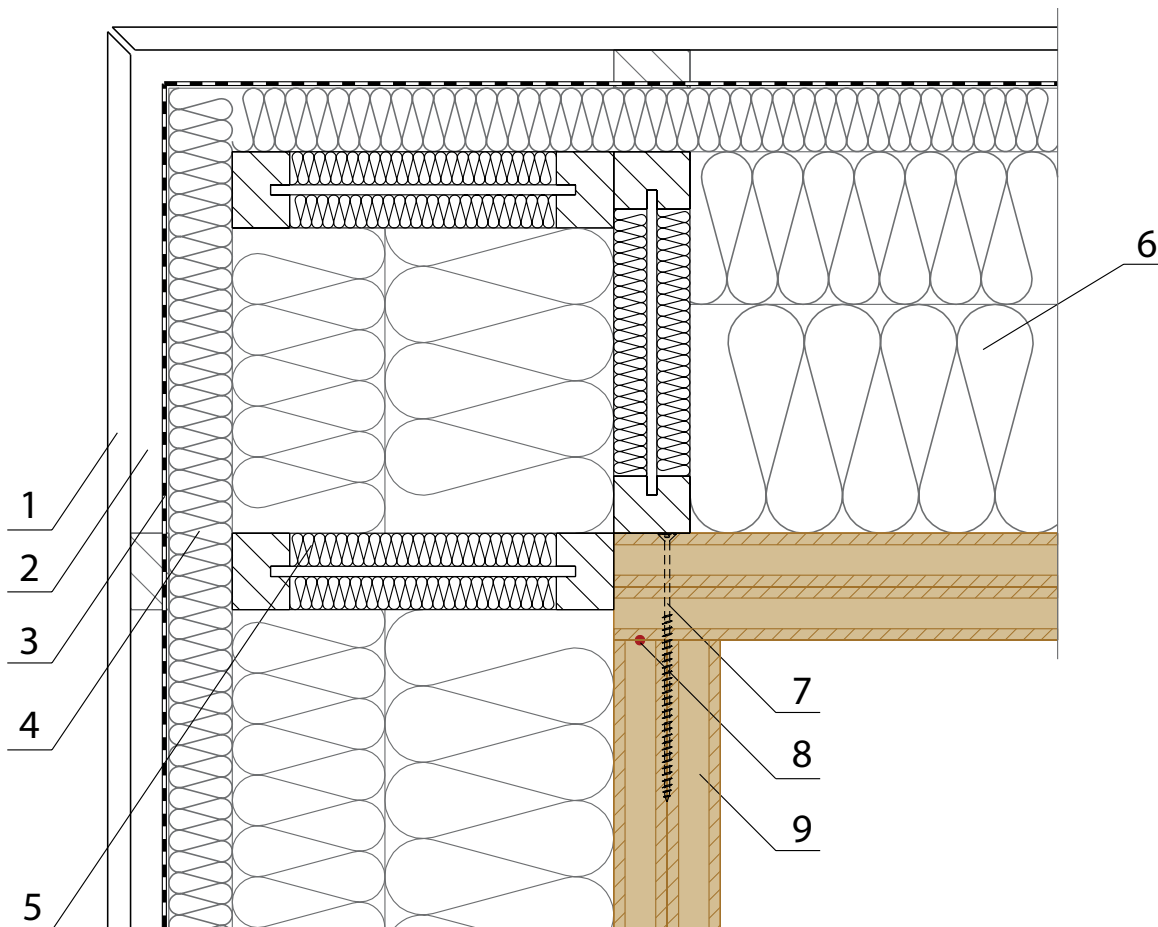


LEGENDA/Beschreibung:

1. DŘEVĚNÝ OBKLAD / Holzverkleidung
2. VZDUCHOVÁ MEZERA / Hohlraum
3. DIFUZNÍ FÓLIE / Diffusionsoffene Folie
- 4a. DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,041\text{W/mK}$, $q = 160\text{ kg/m}^3$) (STEICOtherm) / Holzfaserplatte
- 4b. DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,040\text{W/mK}$, $q = 50\text{ kg/m}^3$) (STEICOflex) / Holzfaserplatte
5. VRUT 8 x 220 (160) / Holzschraube (POČET DLE STATIKY) / (Anzahl nach Statik)
6. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍ SPOJE / Luftdichte Verbindung
7. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand NOVATOP SOLID 124, 84**

ND 112

VNĚJŠÍ ROHOVÝ SPOJ OS 124, 84 – ODVĚTRÁVANÁ FASÁDA
Außeneckverbindung AW 124, 84 – Hinterlüftetefassade

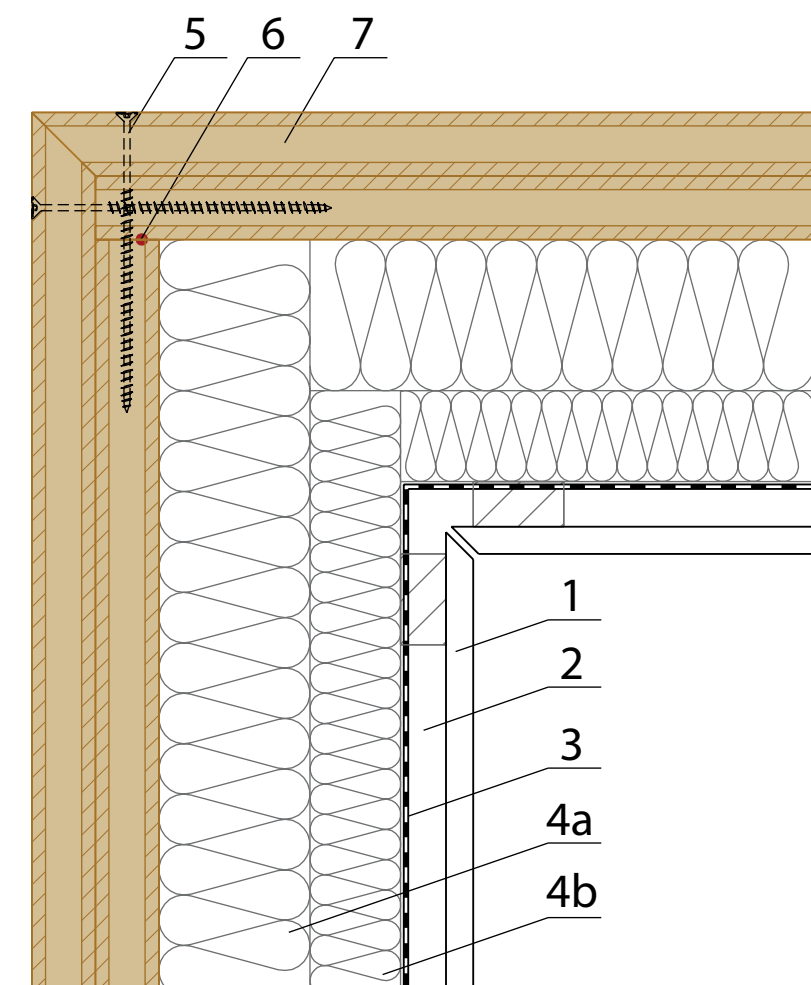
**LEGENDA/Beschreibung:**

1. DŘEVĚNÝ OBKLAD / Holzverkleidung
2. VZDUCHOVÁ ODVĚTRÁVANÁ MEZERA / Hohlraum
3. POJISTNÁ DIFUZNÍ FÓLIE / Diffusionsoffene Sicherheitsfolie
4. DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$, $q = 160 \text{ kg/m}^3$) (STEICOtherm) / Holzfaserplatte
5. "I" NOSNÍK / I-Träger (STEICO wall)
6. DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, $q = 50 \text{ kg/m}^3$) (STEICOflex) / Holzfaserplatte
7. VRUT 8 x 220 (160) / Holzschraube (POČET DLE STATIKY) / (Anzahl nach Statik)
8. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODĚNÍ SPOJE / Luftdichte Verbindung
9. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID 124, 84

VNĚJŠÍ ROHOVÝ SPOJ OS 124, 84 – POUŽITÍ "I"-nosníků
Außeneckverbindung AW 124, 84 – Verwendung von I-Trägern

ND 113

NOVATOP

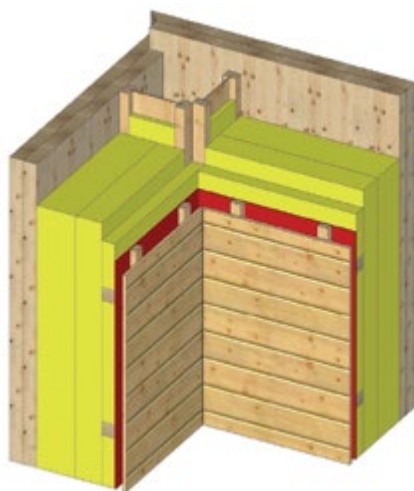
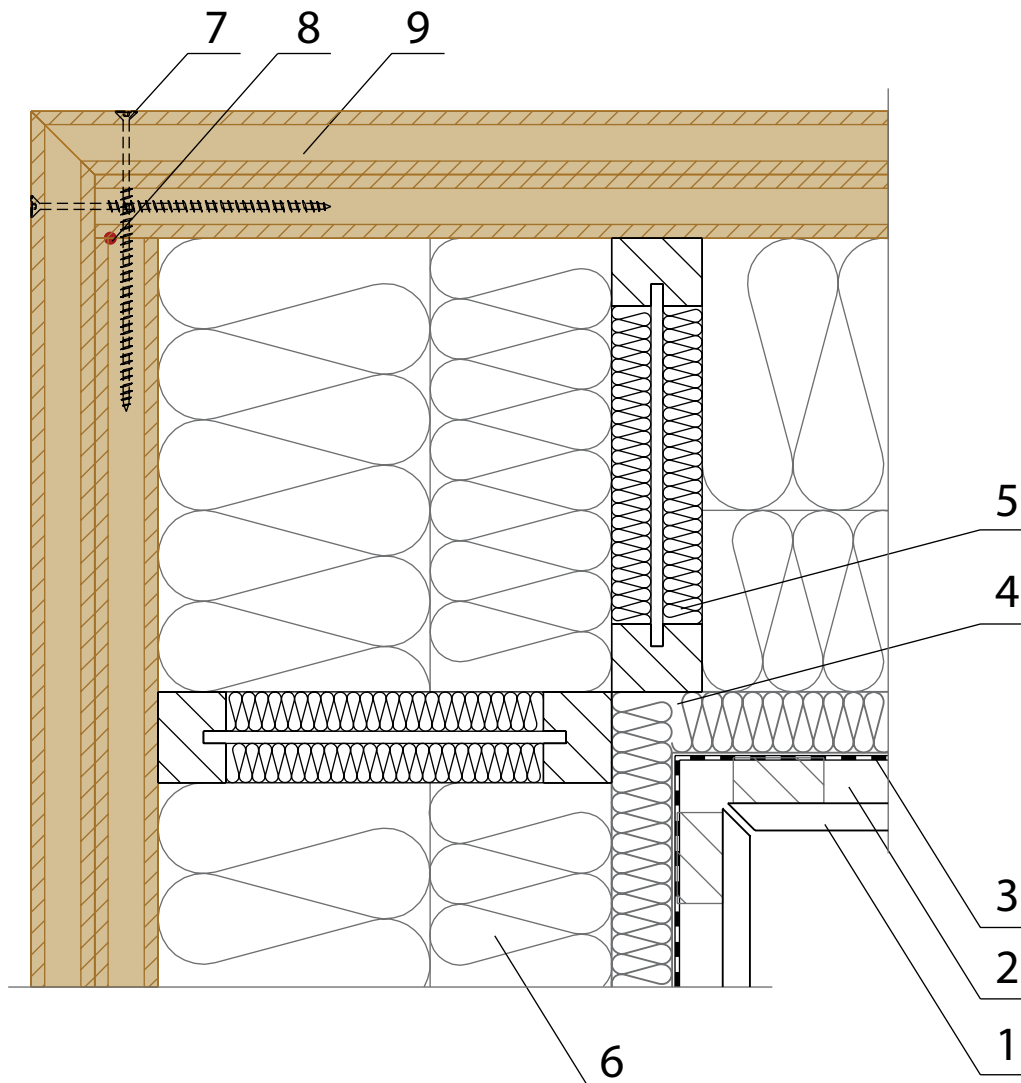


LEGENDA/Beschreibung:

1. DŘEVĚNÝ OBKLAD / Holzverkleidung
2. VZDUCHOVÁ MEZERA / Hohlraum
3. DIFUZNÍ FÓLIE / Diffusionsoffene Folie
- 4a. DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$, $q = 160 \text{ kg/m}^3$) (STEICOtherm) / Holzfaserplatte
- 4b. DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, $q = 50 \text{ kg/m}^3$) (STEICOflex) / Holzfaserplatte
5. VRUT 8 x 220 (160) / Holzschraube (POČET DLE STATIKY) / (Anzahl nach Statik)
6. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍKOVÉ SPOJE / Luftdichte Verbindung
7. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand NOVATOP SOLID 124, 84**

ND 115

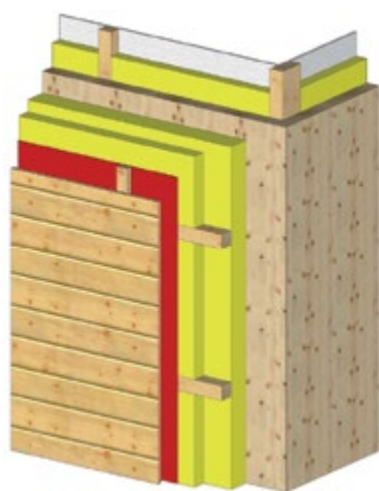
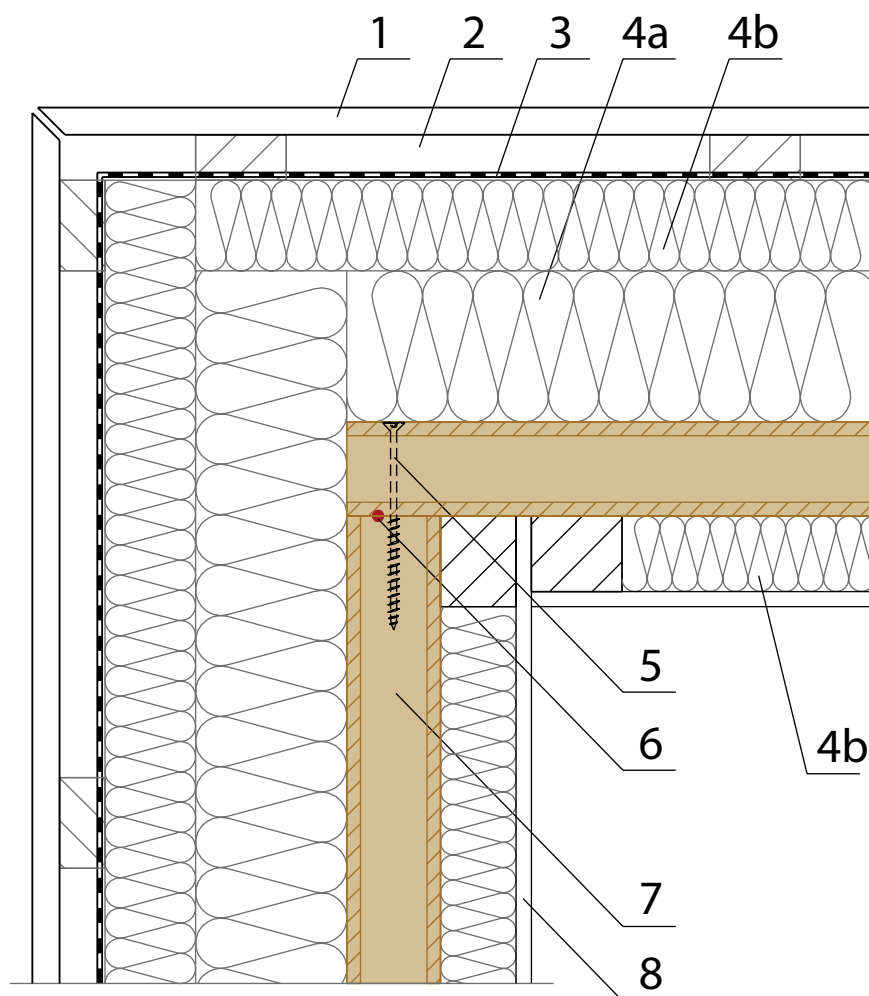
VNITŘNÍ ROHOVÝ SPOJ OS 124, 84 – ODVĚTRÁVANÁ FASÁDA
Inneneckverbindung AW 124, 84 – Hinterlüftetefassade

**LEGENDA/Beschreibung:**

1. DŘEVĚNÝ OBKLAD / Holzverkleidung
2. VZDUCHOVÁ MEZERA / Hohlraum
3. POJISTNÁ DIFUZNÍ FÓLIE / Diffusionsoffene Sicherheitsfolie
4. DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$, $q = 160 \text{ kg/m}^3$) (STEICOtherm) / Holzfaserplatte
5. "I" NOSNÍK / I-Träger (STEICO wall)
6. DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, $q = 50 \text{ kg/m}^3$) (STEICOflex) / Holzfaserplatte
7. VRUT 8 x 220 (160) / Holzschraube (POČET DLE STATIKY) / (Anzahl nach Statik)
8. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍK SPOJE / Luftdichte Verbindung
9. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID 124, 84

VNITŘNÍ ROHOVÝ SPOJ OS 124, 84 – POUŽITÍ "I" – nosníků
Inneneckverbindung AW 124, 84 – Verwendung von "I"-Trägern

ND 116**NOVATOP**

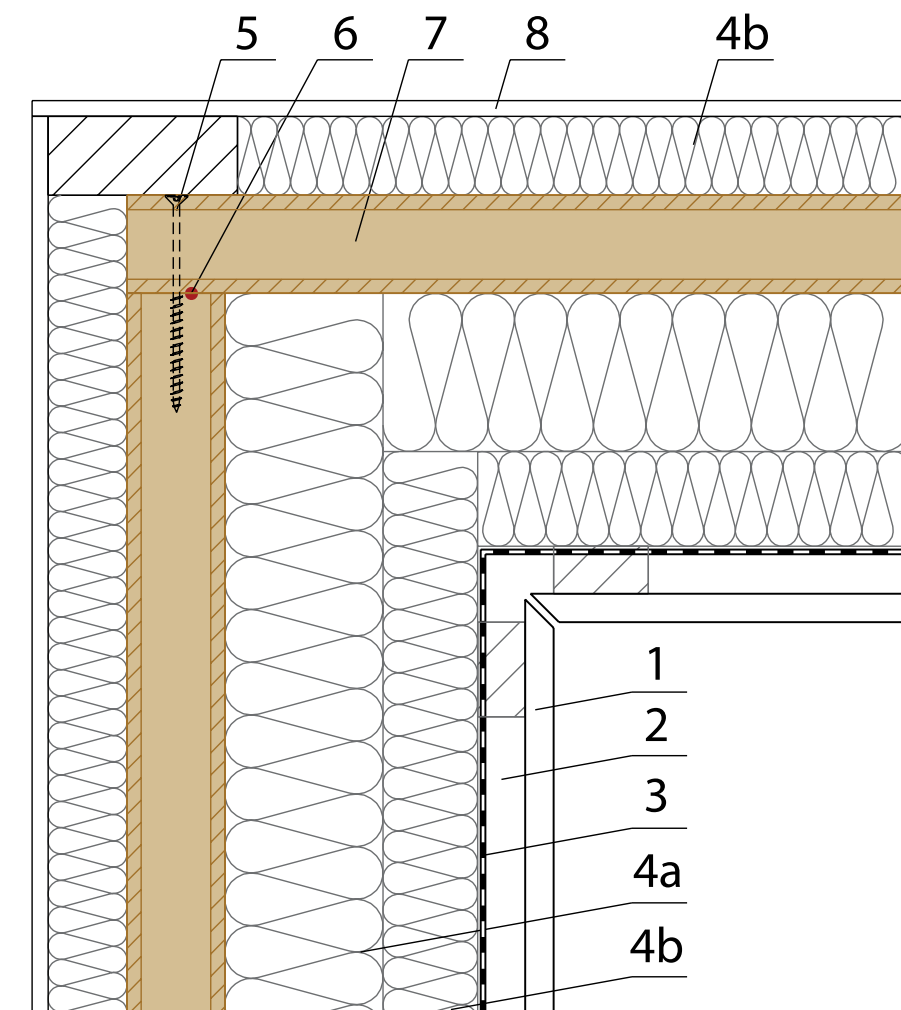


LEGENDA/Beschreibung:

1. DŘEVĚNÝ OBKLAD / Holzverkleidung
2. VZDUCHOVÁ MEZERA / Hohlraum
3. DIFUZNÍ FÓLIE / Diffusionsoffene Folie
- 4a. DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$, $q=160\text{kg/m}^3$)
(STEICOtherm) / Holzfaserplatte
- 4b. DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, $q = 50 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOflex) / Holzfaserplatte
5. VRUT 8 x 100 / Holzschraube
(POČET DLE STATIKY) / (Anzahl nach Statik)
6. VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE
/ Luftdichte Verbindung
7. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID 62
8. SÁDROVLÁKNITÁ DESKA (FERMACELL)
/ Gipsfaserplatte

ND 117

VNĚJŠÍ ROHOVÝ SPOJ OS 62 – ODVĚTRÁVANÁ FASÁDA
Außeneckverbindung AW 62 – Hinterlüftetefassade

**LEGENDA/Beschreibung:**

1. DŘEVĚNÝ OBKLAD / Holzverkleidung
2. VZDUCHOVÁ MEZERA / Hohlraum
3. DIFUZNÍ FÓLIE / Diffusionsoffene Folie
- 4a. DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$, $q = 160 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOtherm) / Holzfaserplatte
- 4b. DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, $q = 50 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOtherm) / Holzfaserplatte
5. VRUT 8 x 100 / Holzschraube
(POČET DLE STATIKY) / (Anzahl nach Statik)
6. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍKOVÉ SPOJE
/ Luftdichte Verbindung
7. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID 62
8. SÁDROVLÁKNITÁ DESKA (FERMACELL)
/ Gipsfaserplatte (Fermacell)

VNITŘNÍ ROHOVÝ SPOJ OS 62 – ODVĚTRÁVANÁ FASÁDA
Inneneckverbindung AW 62 - Hinterlüftetefassade

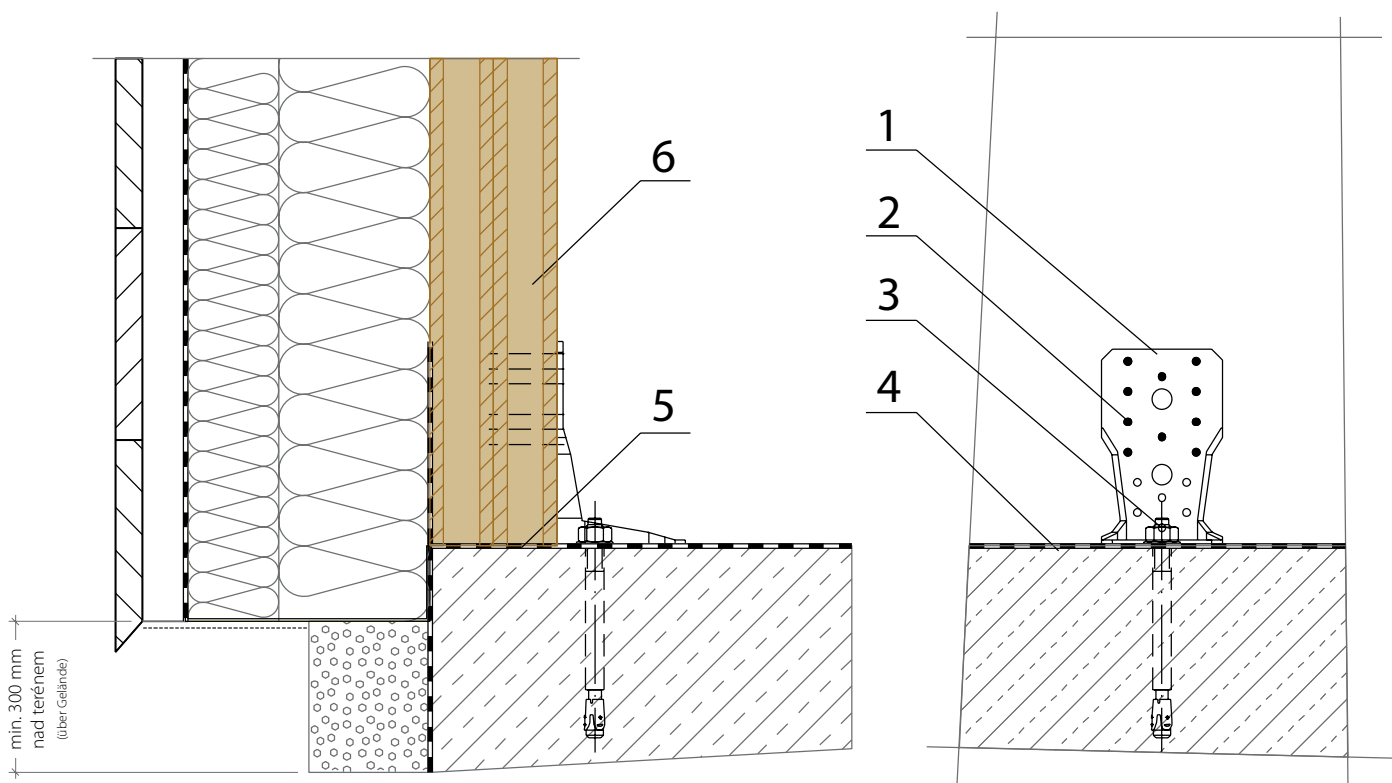
ND 118

NOVATOP



LEGENDA / Beschreibung:

1. KOTVA BMF KR 135 / Anker
(POČET DLE STATIKY) / (Anzahl nach Statik)
2. HŘEBÍK KONVEXNÍ 4 x 50 / Konvexnagel
(POČET DLE STATIKY) / (Anzahl nach Statik)
3. MECHANICKÁ KOTVA / Mechanischer Anker
4. HYDROIZOLACE / Feuchtigkeitsabdichtung
5. ZAKLÁDACÍ MALTA FERMACELL
/ Gründungsmörtel Fermacell
6. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID 124, 84, 62



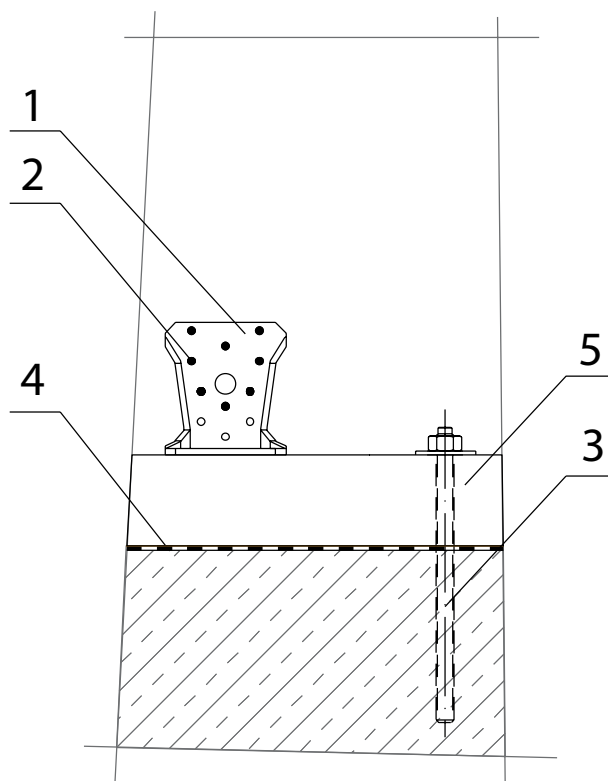
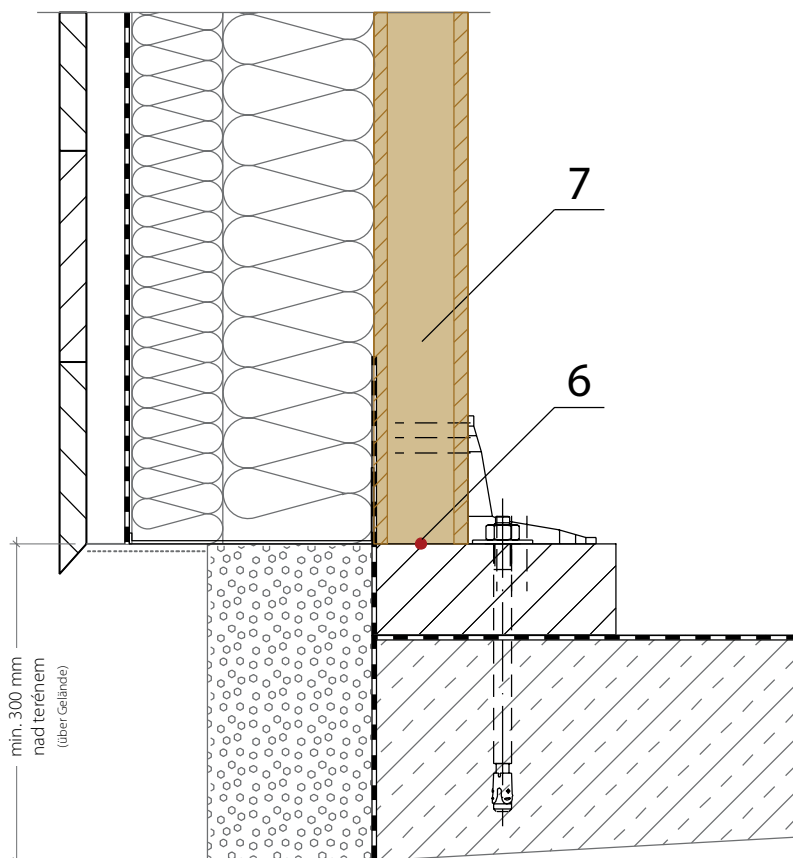
ND 119

DETAIL KOTVENÍ OS 124, 84, 62
Detail von Verankerung AW 124, 84, 62



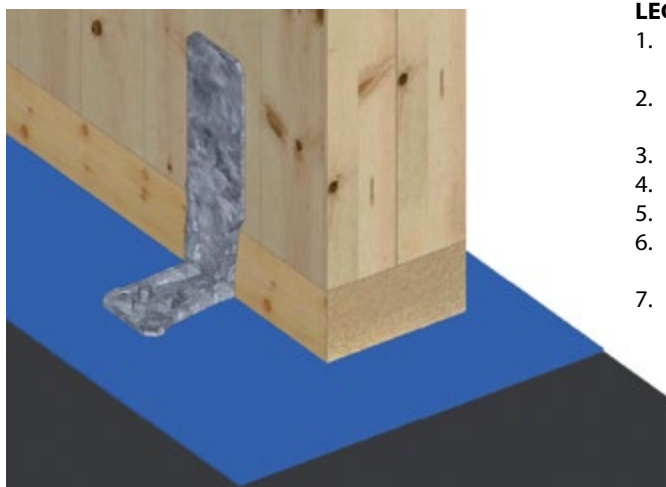
LEGENDA / Beschreibung:

1. KOTVA BMF KR / Anker
(POČET DLE STATIKY) / (Anzahl nach Statik)
2. HŘEBÍK KONVEXNÍ 4 x 50 / Konvexnagel
(POČET DLE STATIKY) / (Anzahl nach Statik)
3. MECHANICKÁ KOTVA / Mechanischer Anker
4. HYDROIZOLACE / Feuchtigkeitsabdichtung
5. PODKLADNÍ HRANOL / Trägerbalken
6. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍ SPOJE / Luftdichte Verbindung
7. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID 124, 84, 62



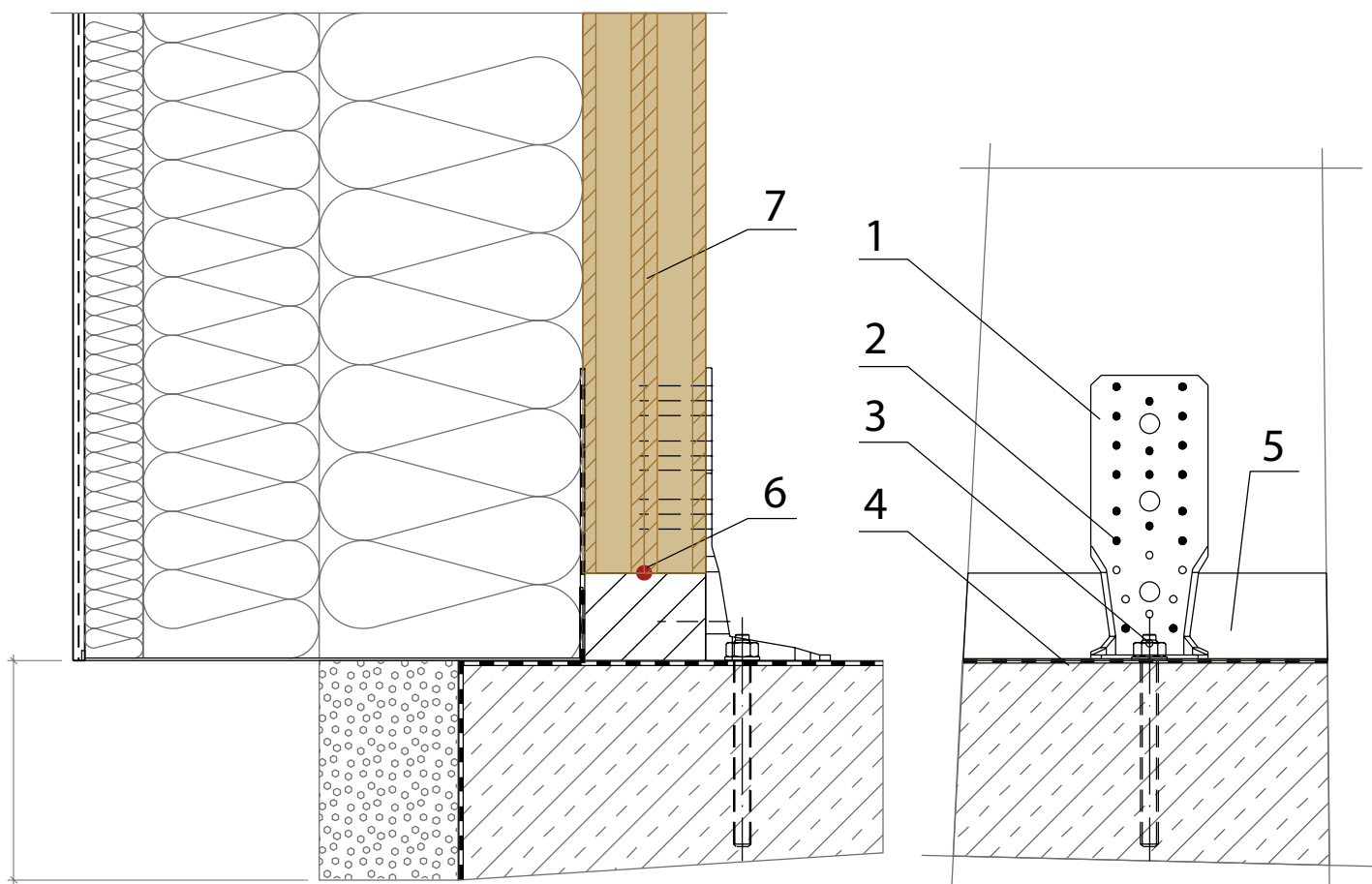
DETAIL KOTVENÍ OS 124, 84, 62 S PODKLADNÍM HRANOLEM
Detail von Verankerung AW 124, 84, 62 mit Trägerbalken

ND 121



LEGENDA / Beschreibung:

1. KOTVA BMF KR min. 200 / Anker
(POČET DLE STATIKY) / (Anzahl nach Statik)
2. HŘEBÍK KONVEXNÍ 4 x 50 / Konvexnagel
(POČET DLE STATIKY) / (Anzahl nach Statik)
3. MECHANICKÁ KOTVA / Mechanischer Anker
4. HYDROIZOLACE / Feuchtigkeitsabdichtung
5. PODKLADNÍ HRANOL / Trägerbalken
6. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍ SPOJE
/ Luftdichte Verbindung
7. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID 124, 84, 62



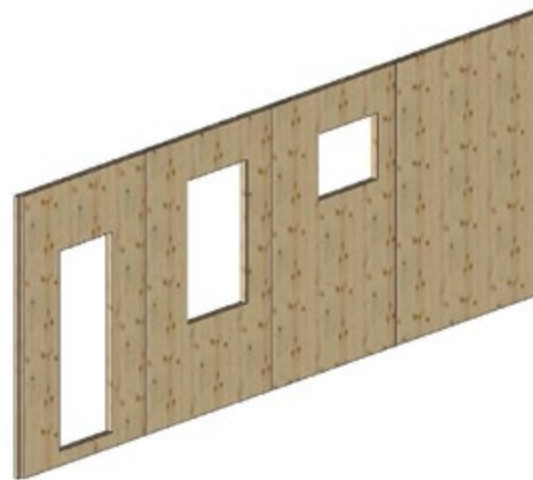
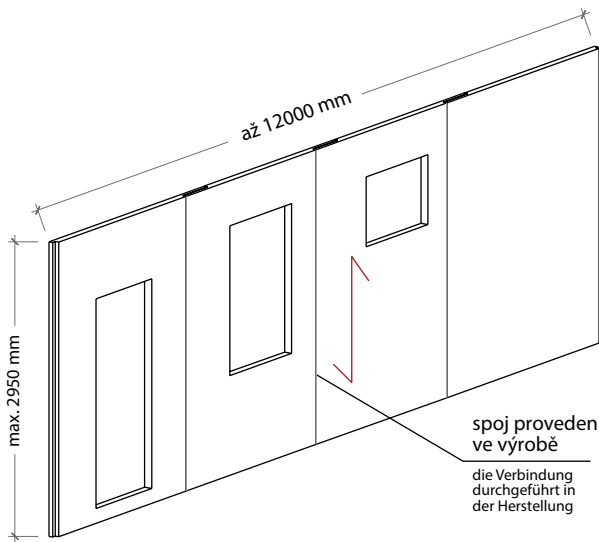
ND 122

DETAIL KOTVENÍ OS 124, 84, 62 S PODKLADNÍM HRANOLEM
Detail von Verankerung AW 124, 84, 62 mit Trägerbalken



SOLID 124, 84 (výška stěny ≤ 2950 mm) / (Wandhöhe ≤ 2950 mm)

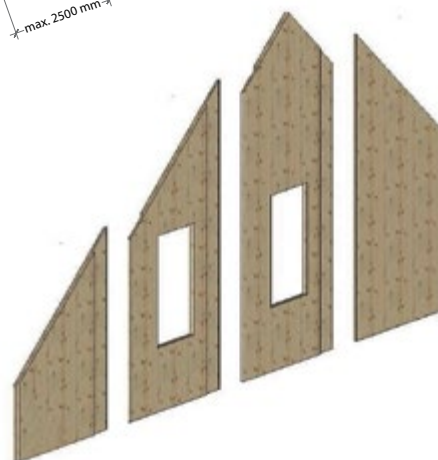
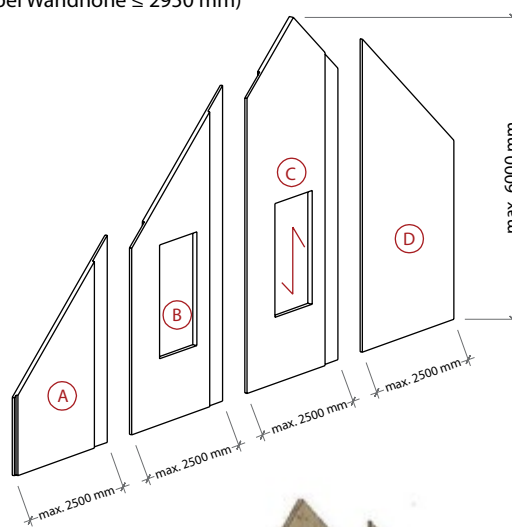
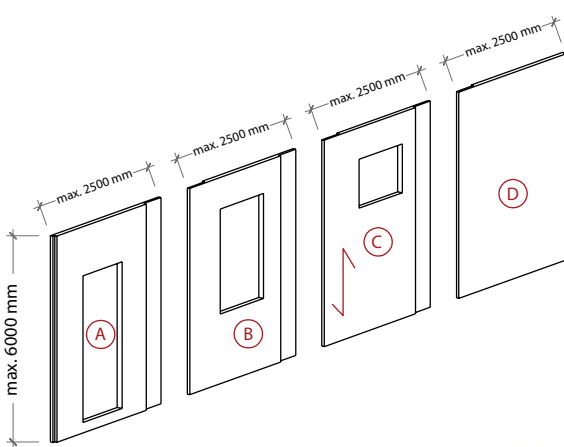
– dodání v kuse / Lieferung im Stück



SOLID 124, 84, 62 (výška stěny 2950 mm až 6000 mm) / (Wandhöhe 2950 mm bis 6000 mm)

– dodání po částech / Lieferung stückweise

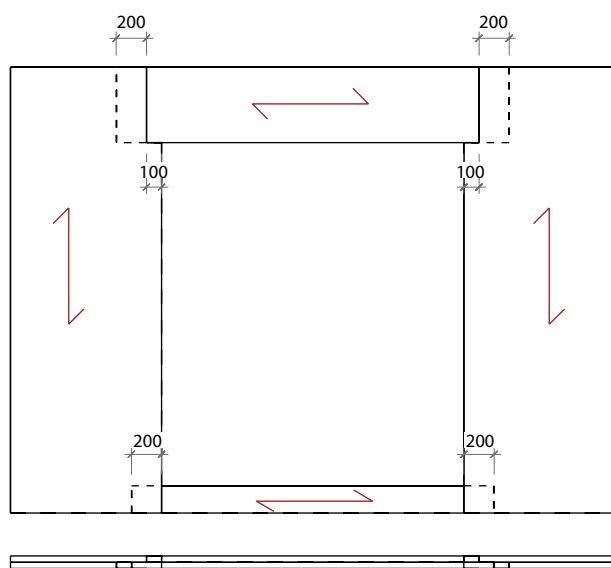
– NOVATOP SOLID 62 se dodává převážně po částech (i při výšce stěny ≤ 2950 mm)
/ NOVATOP SOLID 62 wird überwiegend stückweise geliefert (auch bei Wandhöhe ≤ 2950 mm)



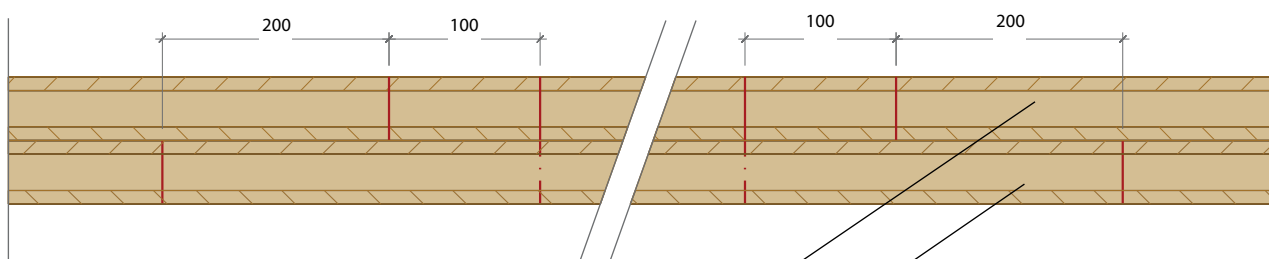
KOMPLETAČNÍ SCHÉMA – STĚNA 124, 84, 62
Zusammenstellung – Wand 124, 84, 62

ND 123

Možnost provedení překlady u větších otvorů
/ Möglichkeit der Sturzausführung bei größeren Öffnungen



Vodorovný řez překladem
/ Horizontalschnitt mit Sturz



1

2

LEGENDA / Beschreibung:

1. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID 124, 84, 62
2. **PŘEKLAD – NOVATOP/KVH/BSH – dle statiky**
/ Sturz – NOVATOP/KVH/BSH nach Statik

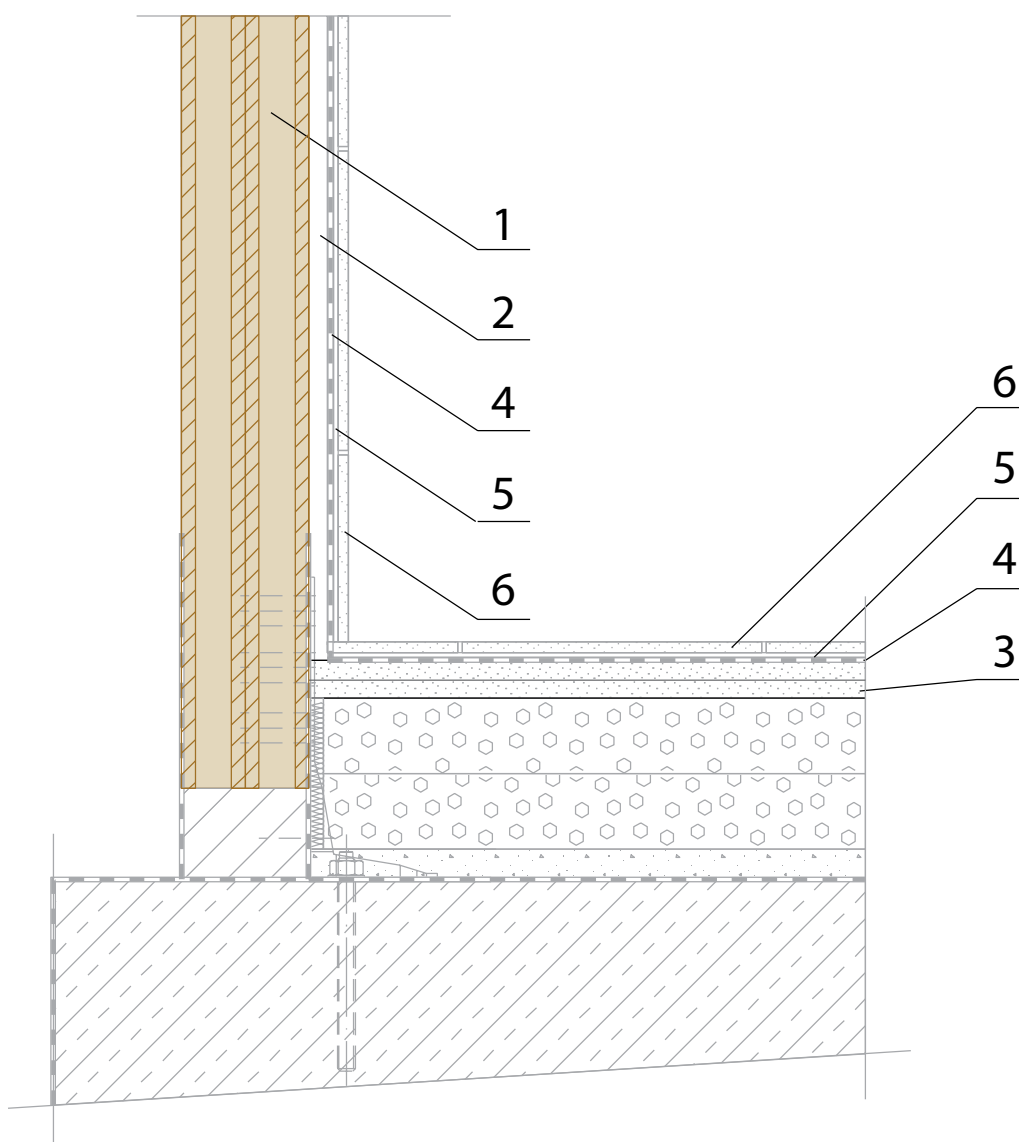


ND 124

PROVEDENÍ PŘEKLADŮ – STĚNA 124, 84, 62
Sturzausführung – Wand 124, 84, 62

LEGENDA / Beschreibung:

1. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
2. SÁDROVLÁKNITÁ DESKA (FERMACELL) / Gipsfaserplatte
3. PODLAHOVÁ DESKA (FERMACELL) / Bodenplatte
4. TEKUTÁ HYDROIZOLACE / Flächendicht
5. LEPÍCÍ TMEL / Fliesenkleber
6. KERAMICKÝ OBKLAD / Fliesen



DETAIL KERAMICKÉHO OBKLADU
Detail von Keramikverkleidung

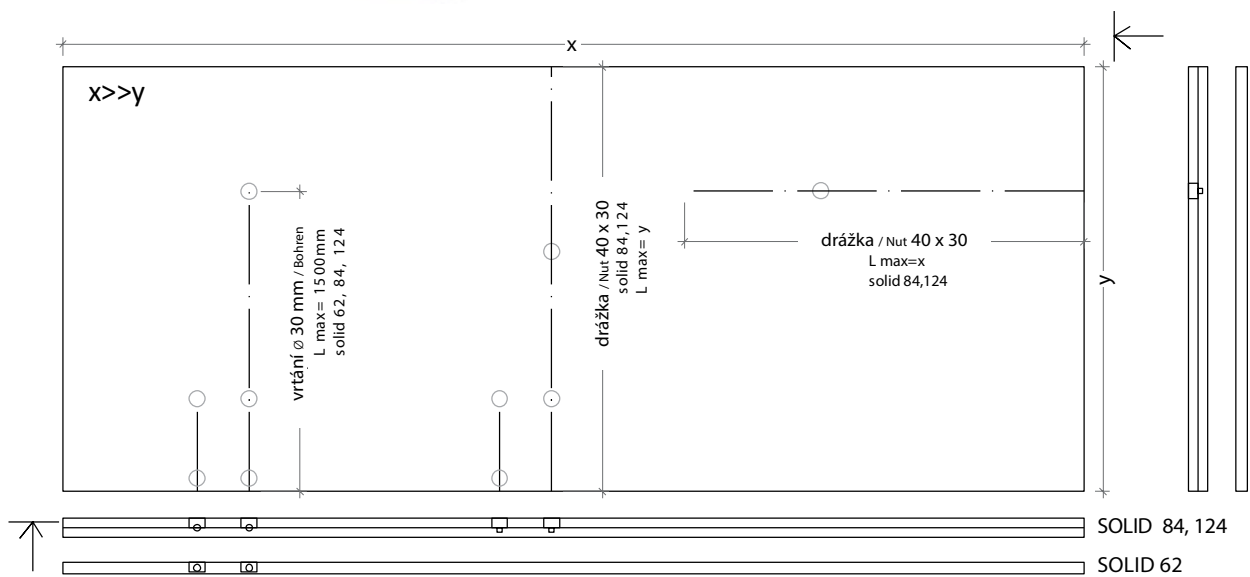
ND 125

NOVATOP 



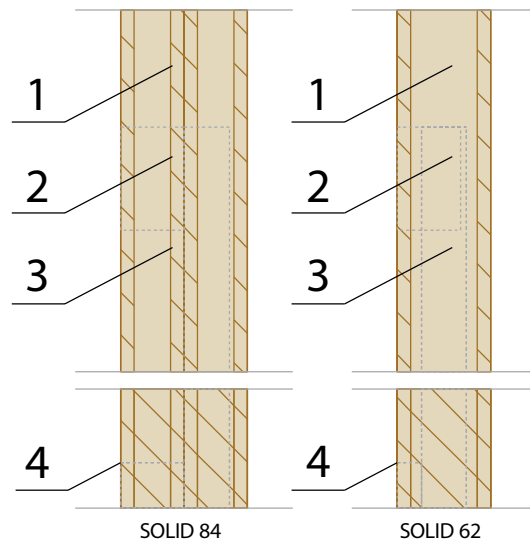
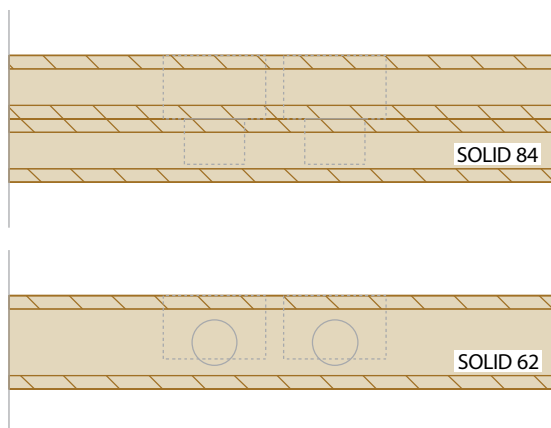
LEGENDA / Beschreibung:

1. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
2. OTVOR PRO EL. KRABICI / Steckdosebohrung
3. DRÁŽKA PRO ELEKTROINSTALACI / Nut
4. SPODNÍ OTVOR PRO VYVEDENÍ / Bohrung



Vodorovný řez / Horizontalschnitt

Svislý řez / Vertikalschnitt



POZNÁMKA / HINWEIS:

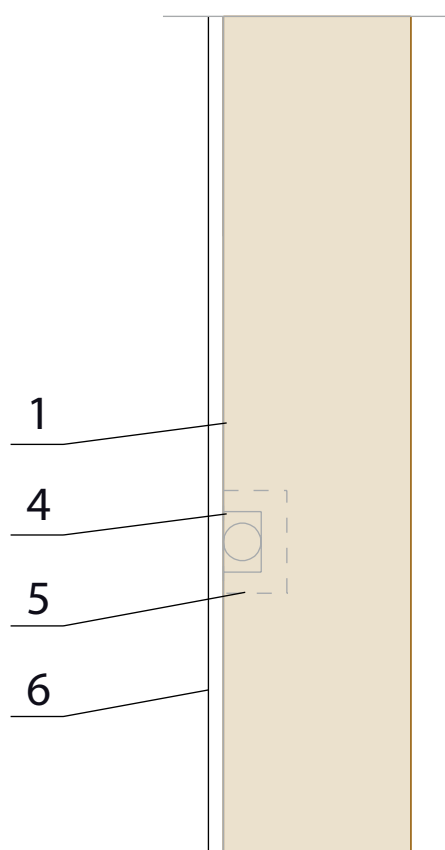
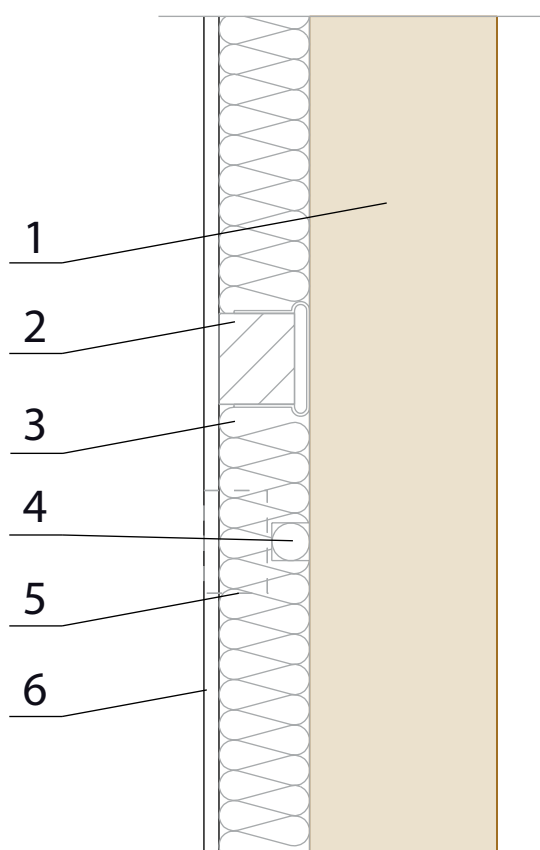
Frézování většího počtu drážek je nutné individuálně posoudit z hlediska statiky.
Das Fräsen von einer grösseren Zahl von Nuten muss individuell in Bezug auf die Statik geprüft werden.

ND 126

ELEKTROINSTALACE
Elektroleitung

**LEGENDA / Beschreibung:**

1. **MASIVNI DŘEVĚNA STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
2. LAŤOVÁNÍ / Lattung
3. TEPELNÁ IZOLACE / Wärmedämmung
4. DRÁŽKA PRO ELEKTROINSTALACI
/ Nut mit biegsamem Elektroinstallationsrohr
5. OTVOR PRO EL. KRABICI / Steckdosebohrung
6. SÁDROVLÁKNITÁ DESKA / Gipsfaserplatte

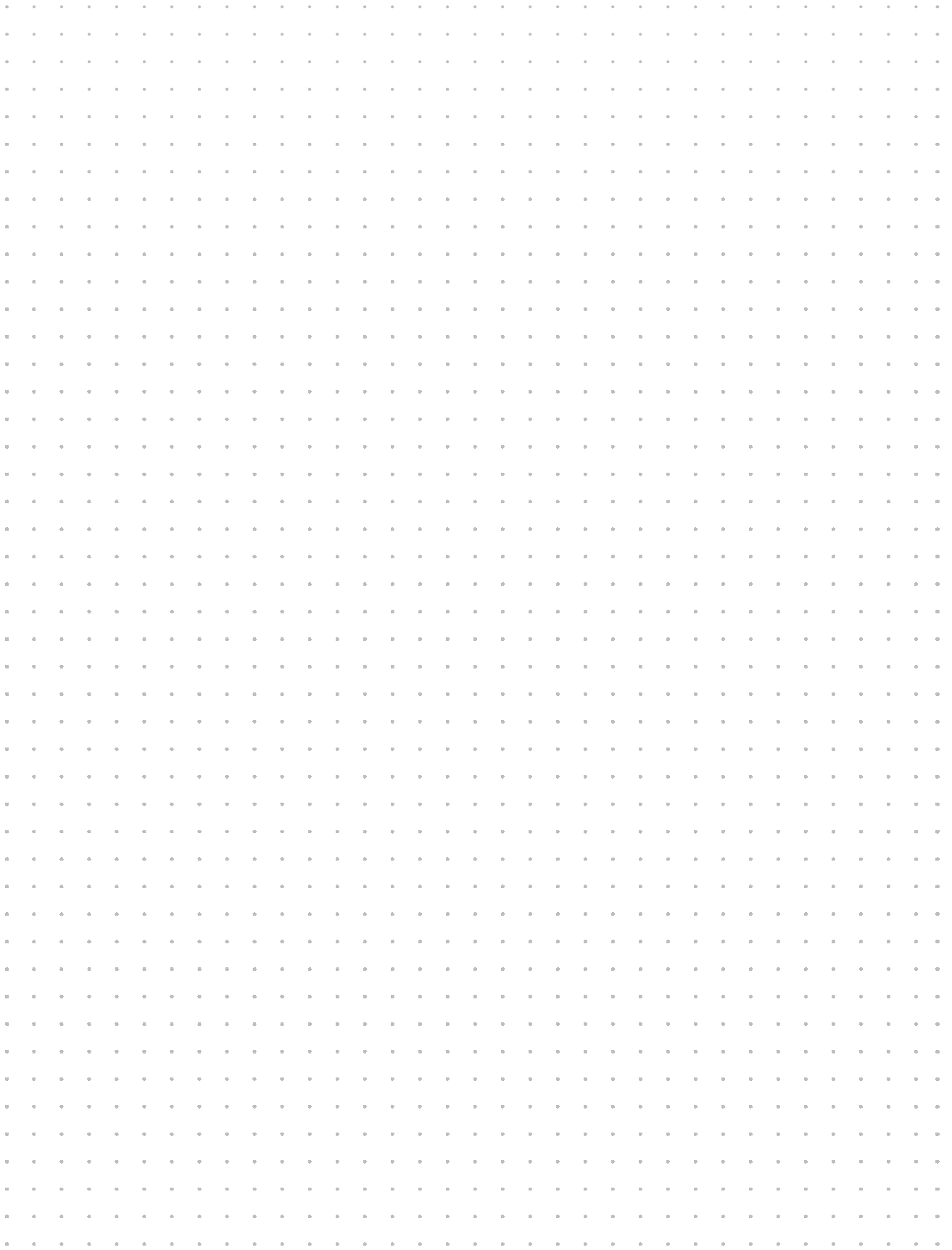


ELEKTROINSTALACE
Elektroleitung

ND 127

NOVATOP

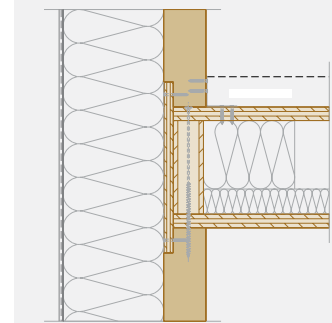
POZNÁMKY / Notizen

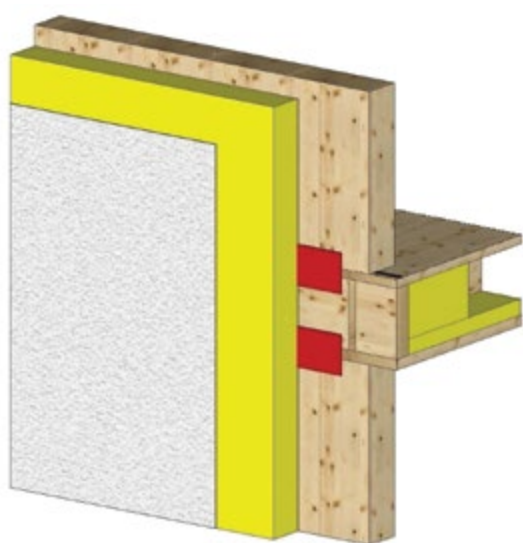
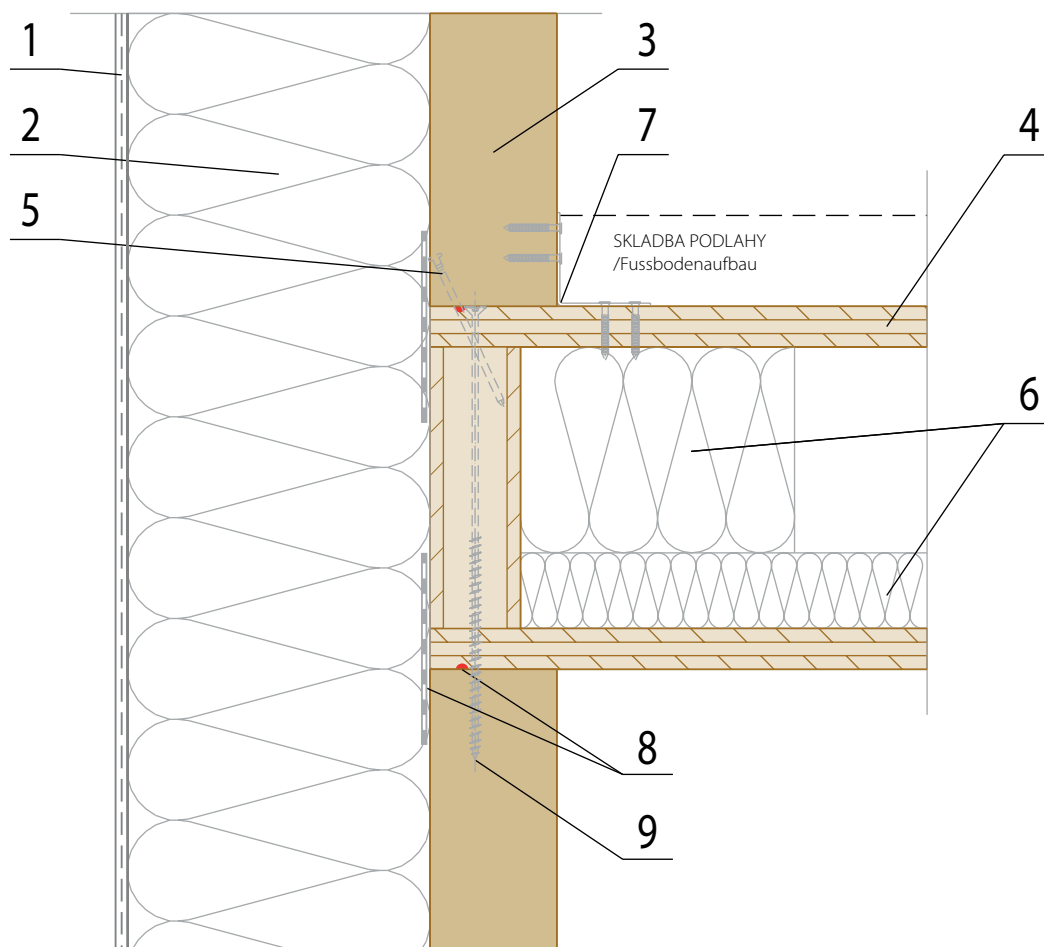




CZ Spoje stropy

D Deckenanschlüsse





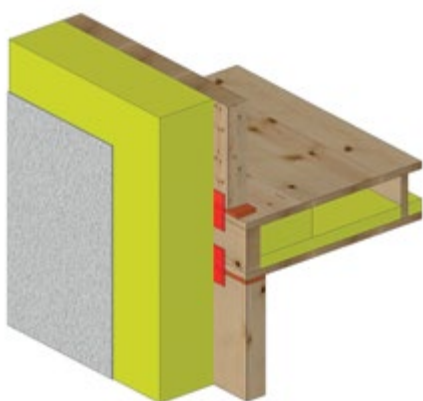
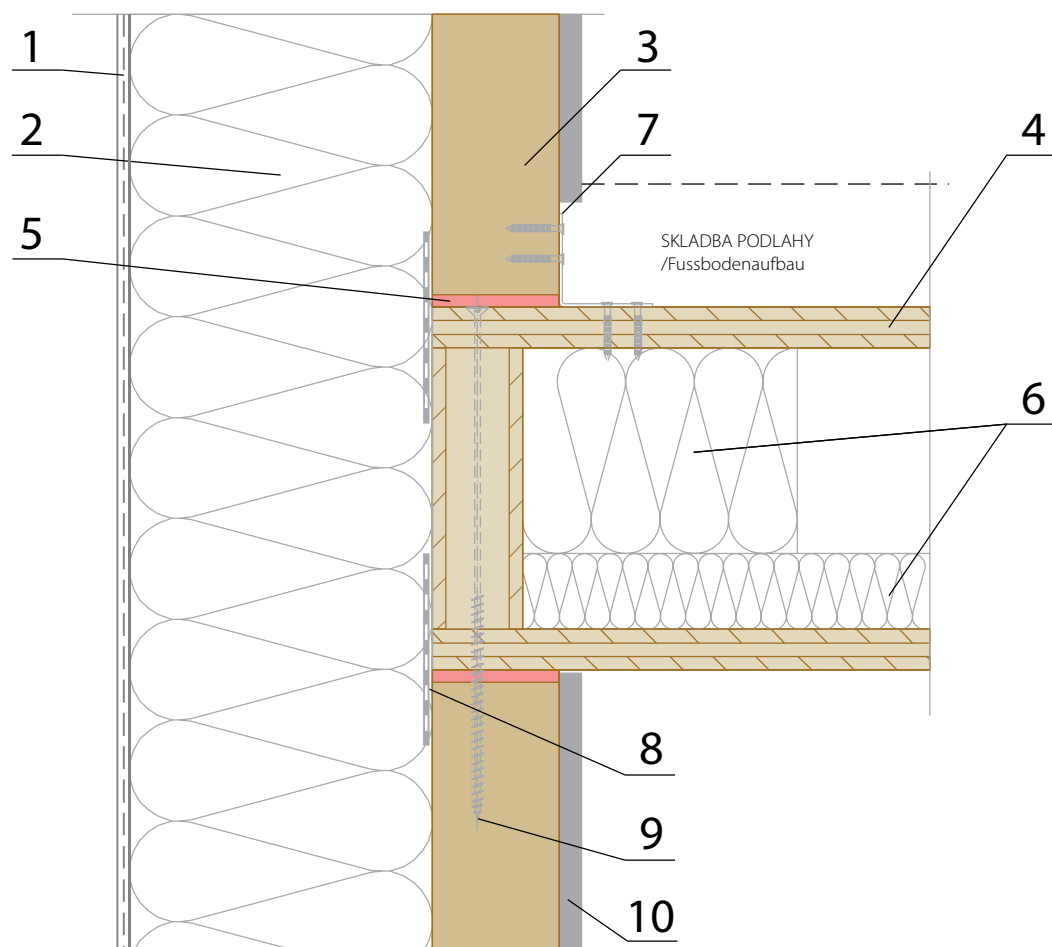
LEGENDA/Beschreibung:

1. FASÁDNÍ OMÍTKA / Putz
2. DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$, $q = 190 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOprotect TYP L) / Holzfaserplatte
- //MINERÁLNÍ IZOLACE ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, $q = 100 \text{ kg/m}^3$)
(ISOVER - TF PROFIL) / Mineraldämmung
3. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
4. **STROP NOVATOP ELEMENT / Decke**
5. HŘEBÍK / Nagel
6. DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, $q = 50 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOflex) / Holzfaserplatte
7. ÚHELNÍK BMF / Winkel
HŘEBÍK KONVEXNÍ, VRUT / Konvexnagel, Holzschraube
8. VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE
/ Luftdichte Verbindung
9. VRUT / Holzschraube

SPOJ OBVODOVÉ STĚNY SE STROPEM – KF
Verbindung der Außenwand mit der Decke – KF

ND 201

NOVATOP

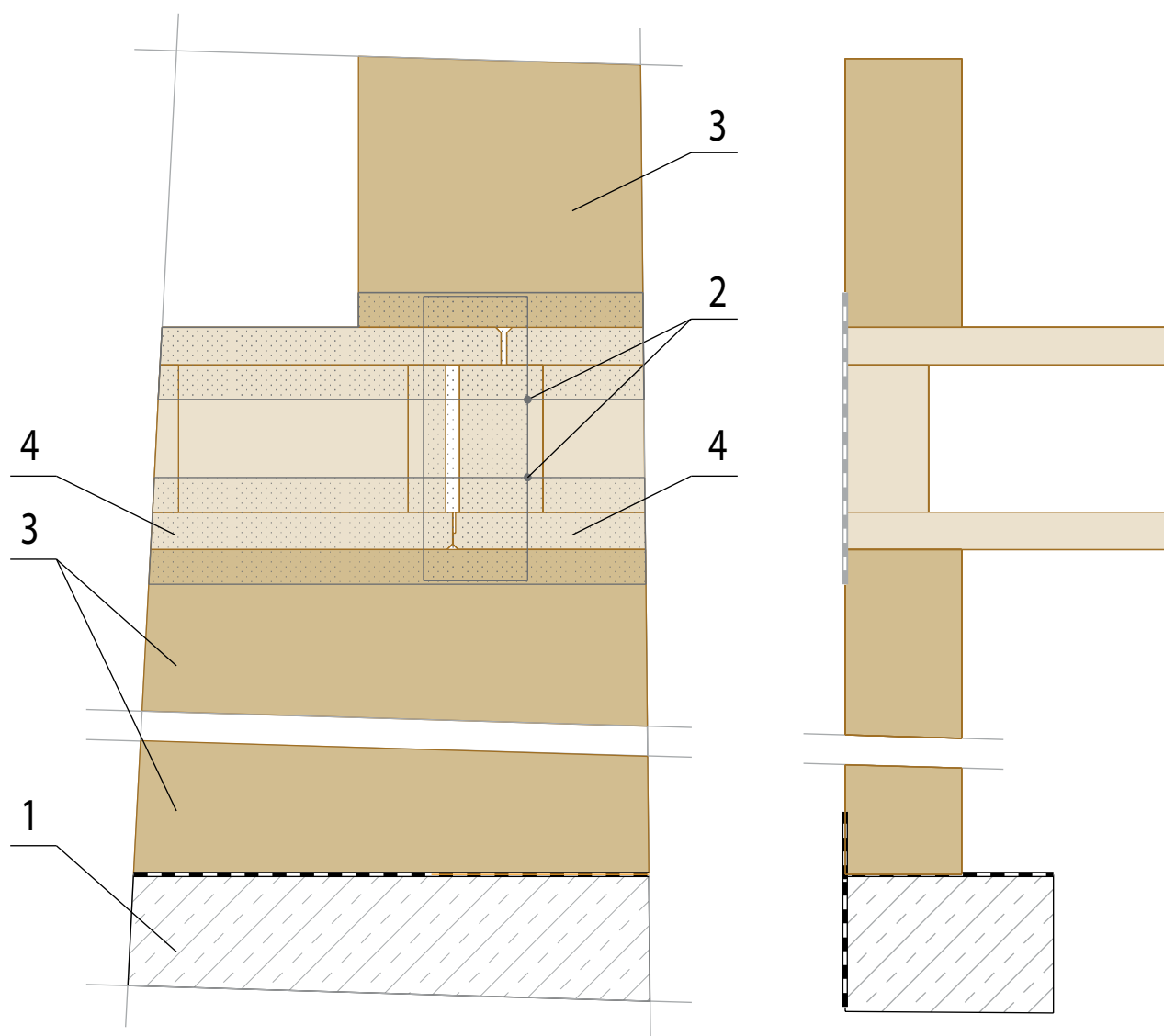


LEGENDA/Beschreibung:

1. FASÁDNÍ OMÍTKA / Putz
2. DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$, $q=190 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOprotect TYP L) / Holzfaserplatte
//MINERÁLNÍ IZOLACE ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, $q=100 \text{ kg/m}^3$)
(ISOVER - TF PROFIL) / Mineraldämmung
3. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
4. **MASIVNÍ DŘEVĚNÝ STROP / Decke**
NOVATOP ELEMENT
5. AKUSTICKÝ PROFIL ROTHOBLAAS (6 mm)
/ Akustisches Profil Rothoblaas
6. DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, $q=50 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOflex) / Holzfaserplatte
7. ÚHELNÍK BMF / Winkel
HŘEBÍK KONVEXNÍ, VRUT / Konvexnagel, Holzschraube
8. VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE
/ Luftdichte Verbindung
9. VRUT / Holzschraube
10. FERMACELL / FERMACELL

ND 201a

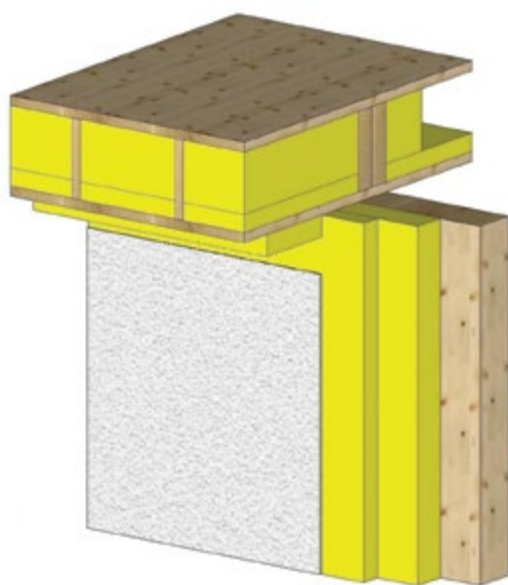
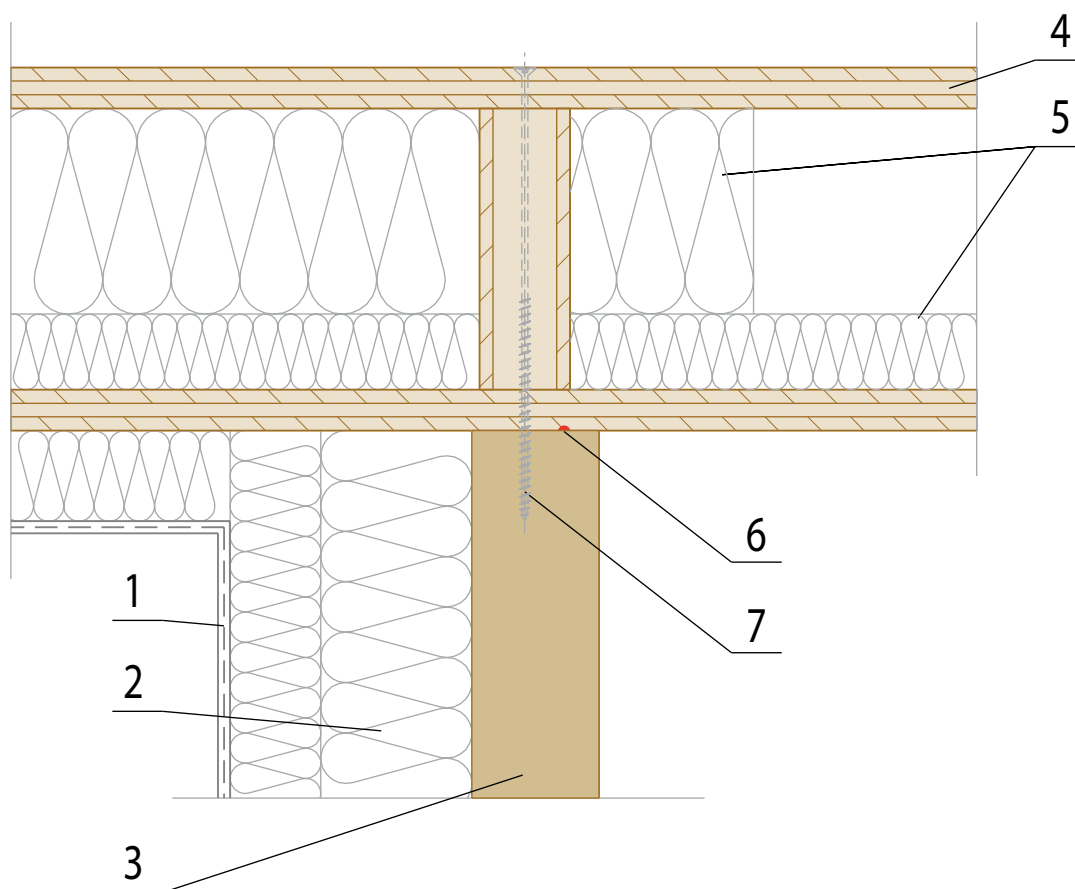
SPOJ OBVODOVÉ STĚNY SE STROPEM S AKUSTICKÝM PROFILEM - KF
Verbindung der Aussenwand mit der Decke mit akustischem Profil - KF

**LEGENDA/Beschreibung:**

1. BETONOVÝ ZÁKLAD / Betonfundament
2. VZDUCHOTĚSNÁ PÁSKA / Luftdichtes Band
3. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
4. **STROP NOVATOP ELEMENT / Decke**

VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE SOLID-ELEMENT-SOLID
Luftdichte Verbindung SOLID-ELEMENT-SOLID

ND 202**NOVATOP**

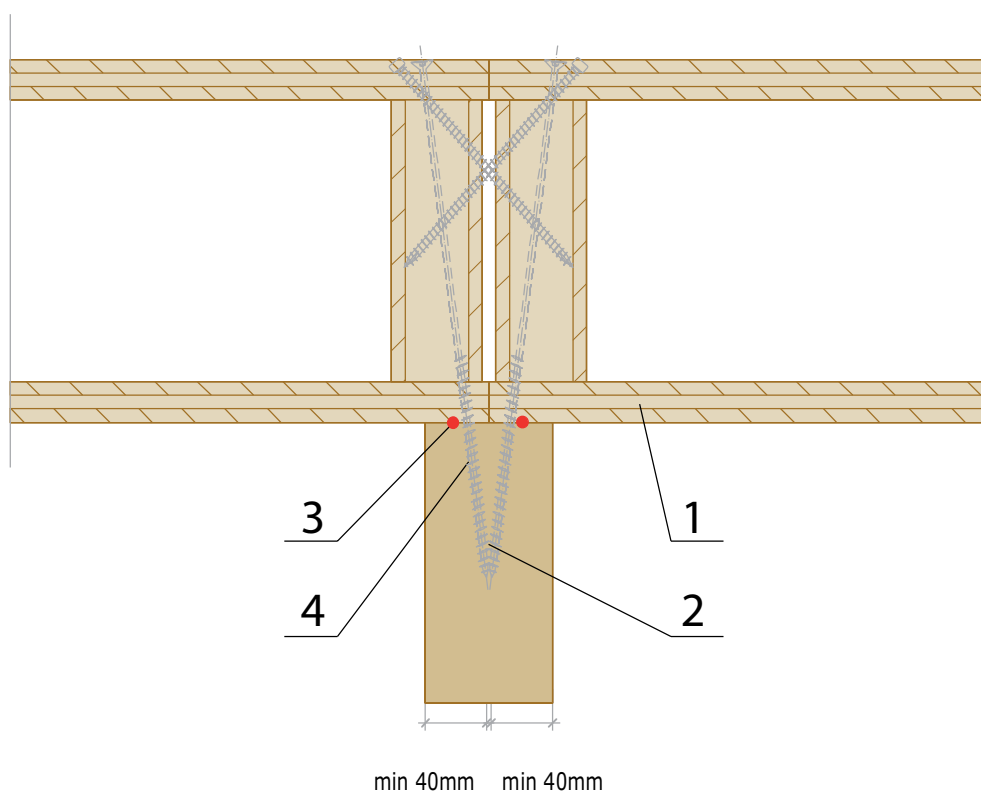


LEGENDA/Beschreibung:

1. FASÁDNÍ OMÍTKA / Putz
2. DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$, $q = 190 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOprotect TYP L) / Holzfaserplatte
//MINERÁLNÍ IZOLACE ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, $q = 100 \text{ kg/m}^3$)
(ISOVER - TF PROFÍ) / Mineraldämmung
3. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
4. **STROP NOVATOP ELEMENT / Decke**
5. DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, $q = 50 \text{ kg/m}^3$)
(STEICOflex) / Holzfaserplatte
6. VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE
/ Luftdichte Verbindung
7. VRUT / Holzschraube

ND 203

SPOJ OBVODOVÉ STĚNY S PŘESAZENÝM STROPEM
Verbindung der Außenwand mit versetzter Decke



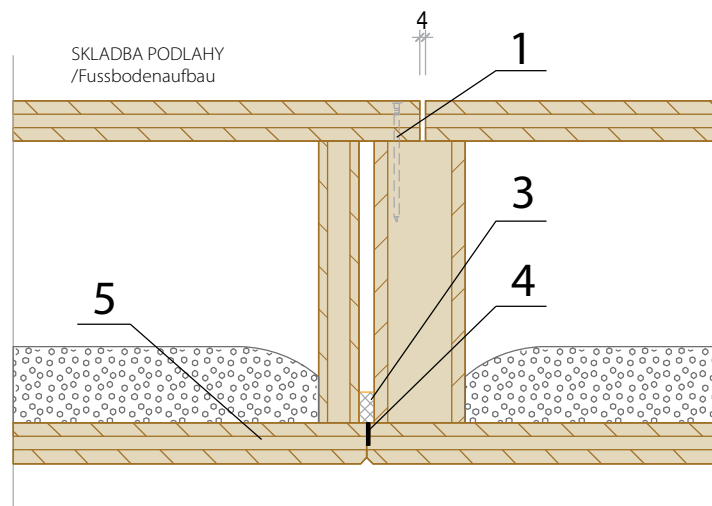
2

**LEGENDA/Beschreibung:**

1. STROP NOVATOP ELEMENT / Decke
2. MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand
NOVATOP SOLID
3. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍ SPOJE
/ Luftdichte Verbindung
4. VRUT / Holzschraube

ULOŽENÍ DVOU ELEMENTŮ NA VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNĚ
Auflage zweier Elemente auf tragender Innenwand

ND 204
NOVATOP

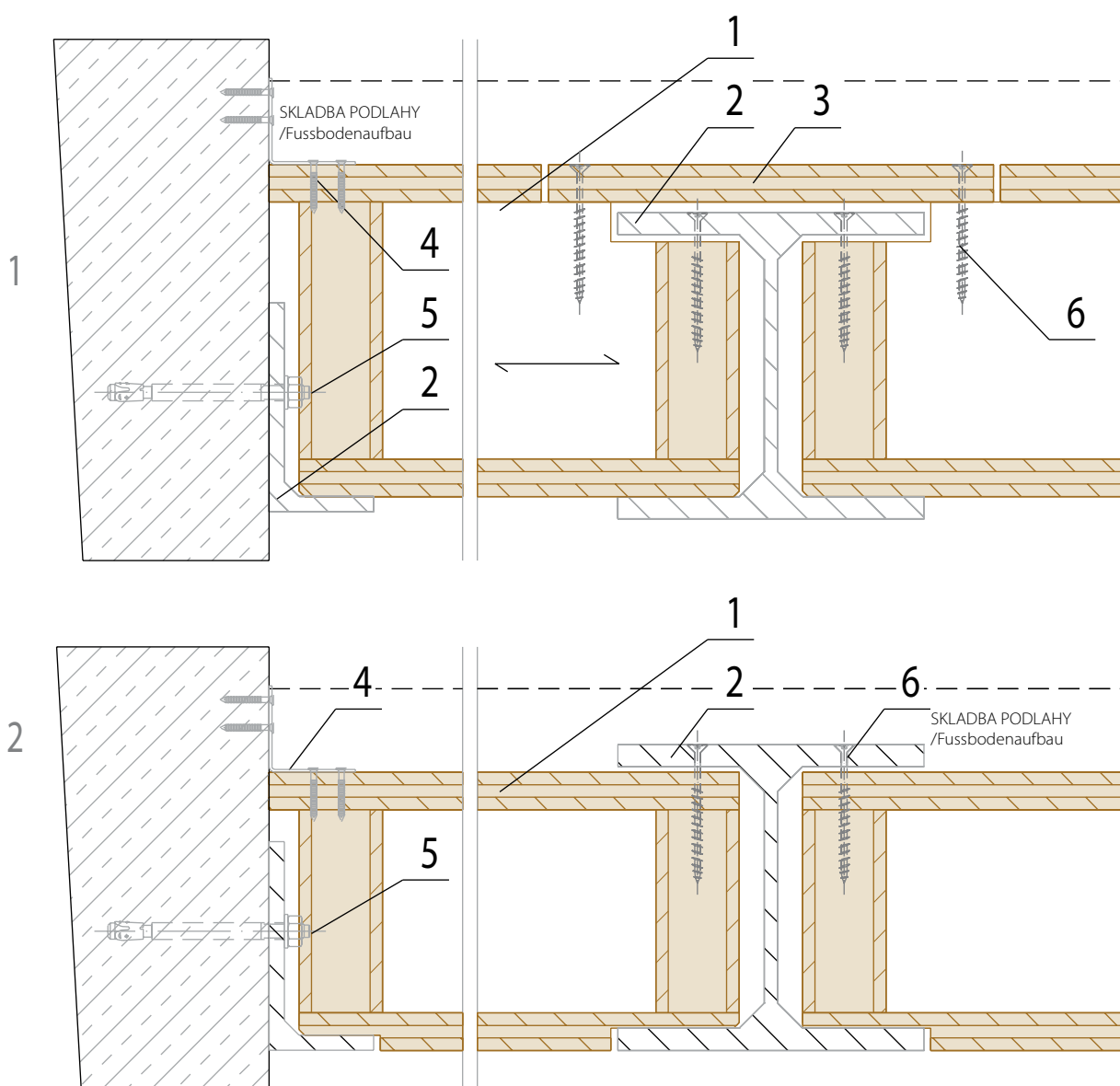


LEGENDA/Beschreibung:

1. HŘEBÍK, VRUT / Nagel, Holzschraube
3. VZDUCHOTĚSNÁ PÁSKA / Luftdichtes Band
4. PROTIPOŽÁRNÍ PÁSKA / Brandschutzband
5. **MASIVNÍ DŘEVĚNÝ STROP / Decke**
NOVATOP ELEMENT

ND 205

ŠÍRKOVÉ NAPOJENÍ ELEMENTŮ (S VŮLÍ – NAHOŘE, DOLE)
Breiten-Verbindung der Elemente (mit Schlitz – oben, unten)



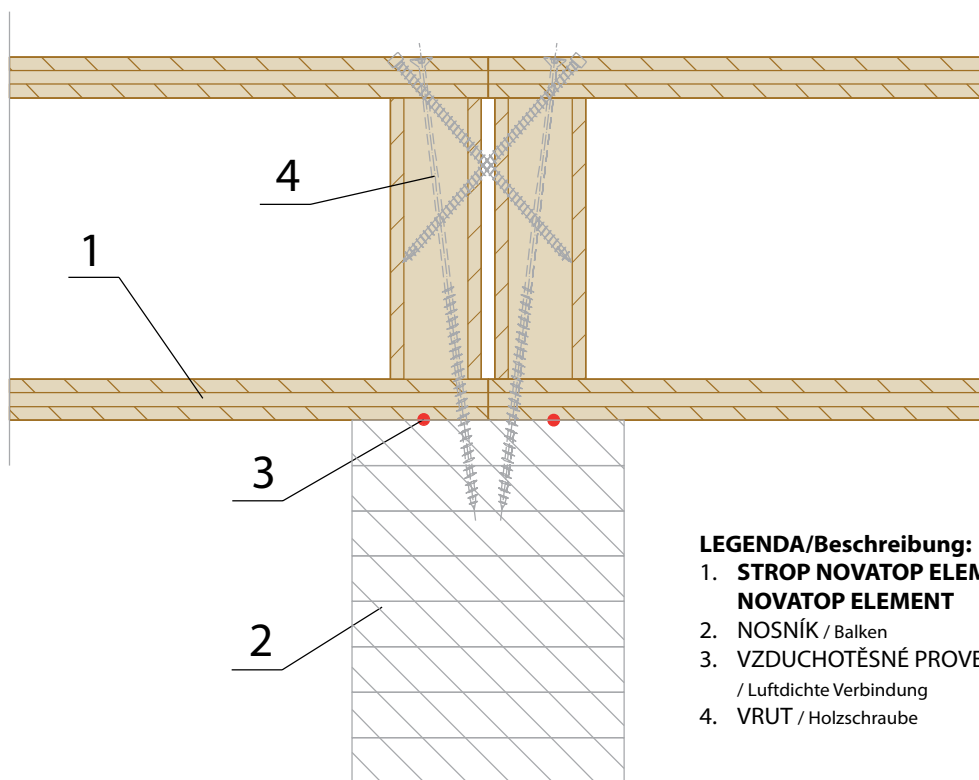
LEGENDA/Beschreibung:

1. STROP NOVATOP ELEMENT / Decke
2. OCELOVÝ PROFIL / Stahlprofil
3. POKLOP (SWP aj.) / Deckel (SWP u.a.)
4. ÚHELNÍK / Winkel
5. HŘEBÍK KONVEXNÍ, VRUT / Konvexnagel, Holzschraube
6. MECHANICKÁ KOTVA / Mechanischer Anker
6. VRUT / Holzschraube

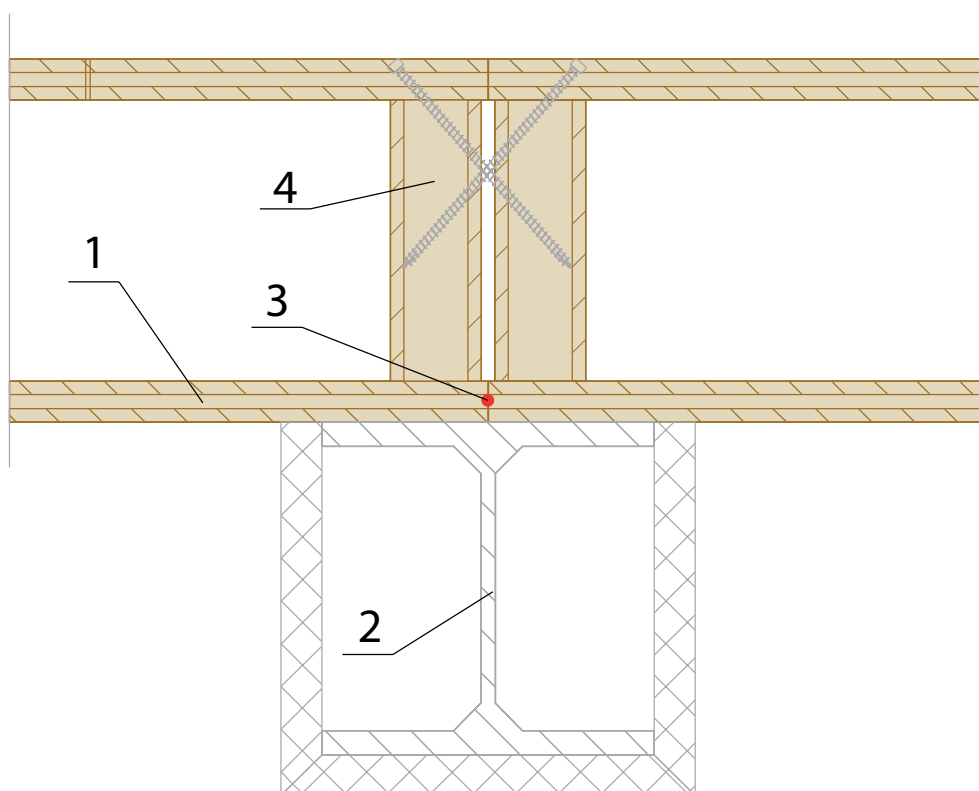
ULOŽENÍ ELEMENTU NA OCELOVÉM "I" PROFILU
Auflegen des Elements auf Einem I-Stahlprofil

ND 206

NOVATOP

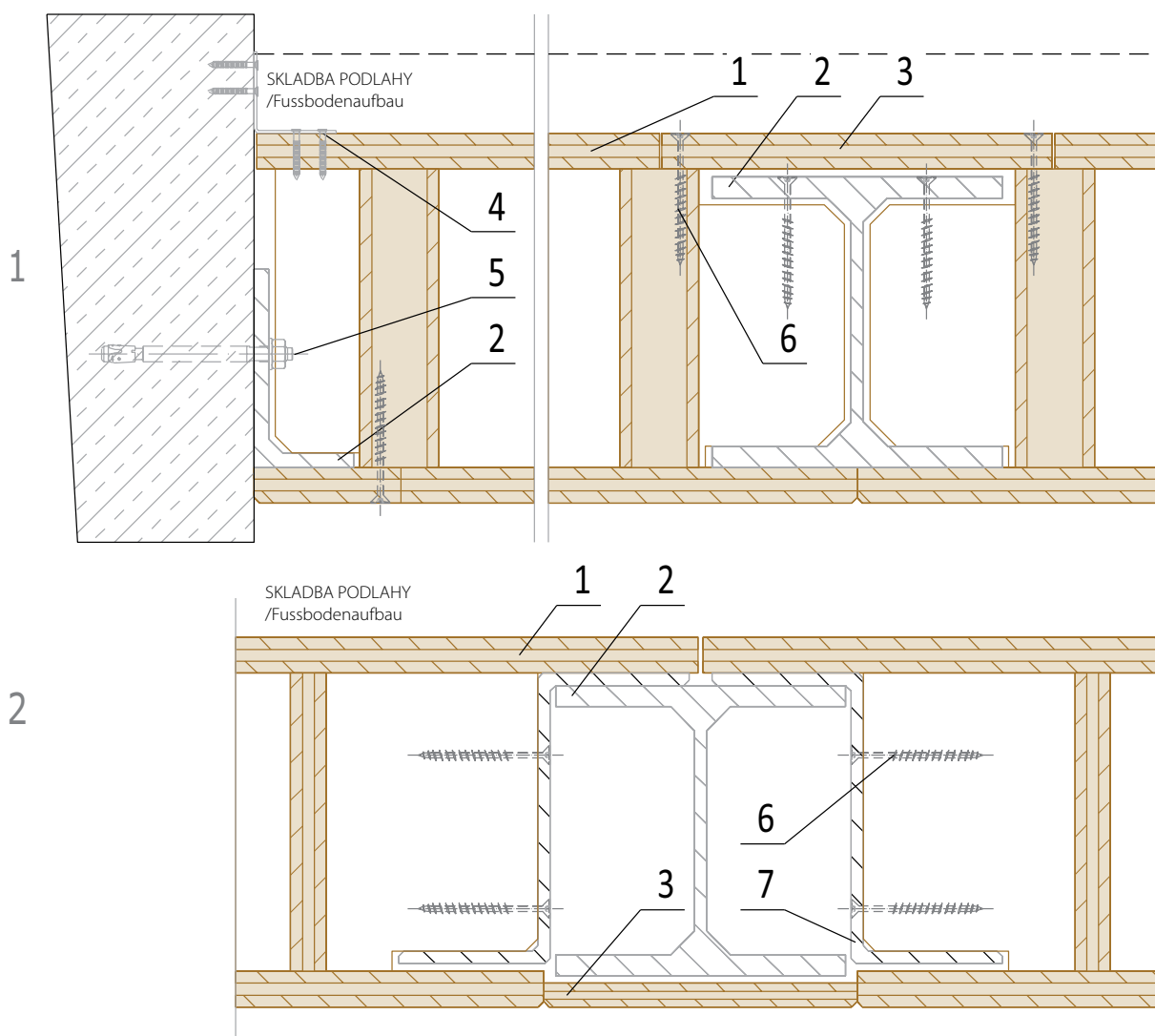


- LEGENDA/Beschreibung:**
1. STROP NOVATOP ELEMENT / Decke
NOVATOP ELEMENT
 2. NOSNÍK / Balken
 3. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍK SPOJE / Luftdichte Verbindung
 4. VRUT / Holzschraube



ND 206a

ULOŽENÍ ELEMENTU NA NOSNÍK
Auflage des Elements auf dem Balken

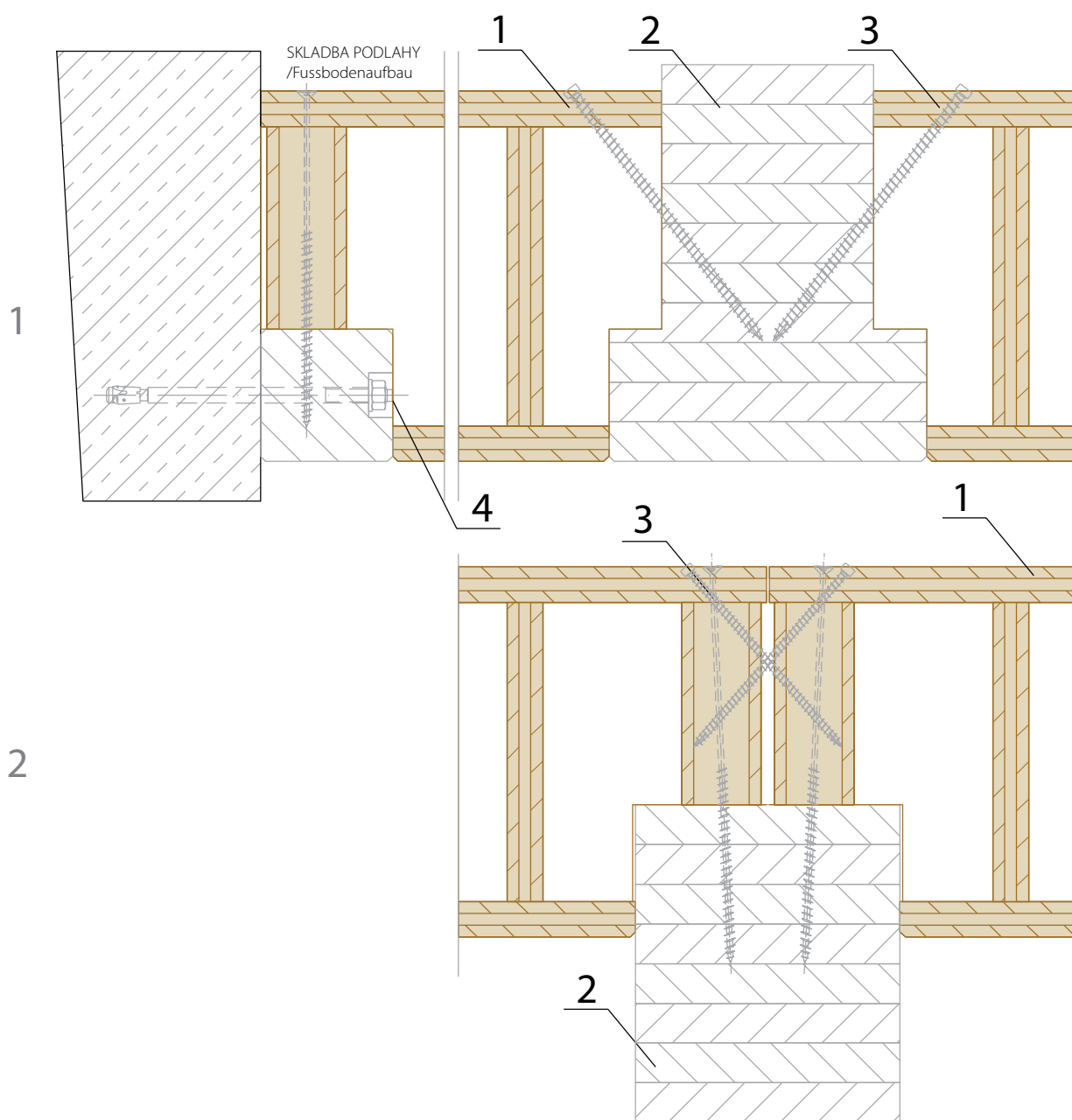


LEGENDA/Beschreibung:

1. STROP NOVATOP ELEMENT / Decke
2. OCELOVÝ PROFIL / Stahlprofil
3. POKLOP (SWP aj.) / Deckel (SWP u.a.)
4. ÚHELNÍK / Winkel
HŘEBÍK KONVEXNÍ, VRUT / Konvexnagel, Holzschraube
5. MECHANICKÁ KOTVA / Mechanischer Anker
6. VRUT / Holzschraube
7. "Z" PROFIL / "Z" Profil

ULOŽENÍ ELEMENTU NA OCELOVÉM "I" PROFILU (POHLEDOVÉ PŘEVEDENÍ)
Auflage des Elements auf dem Stahlprofil "I" (sichtbare Durchführung)

ND 207

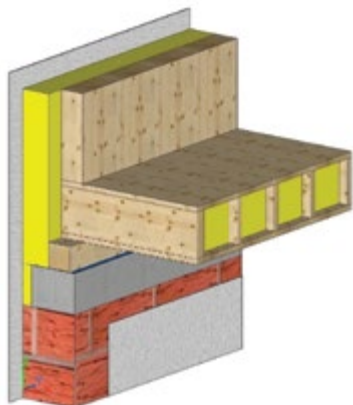


LEGENDA/Beschreibung:

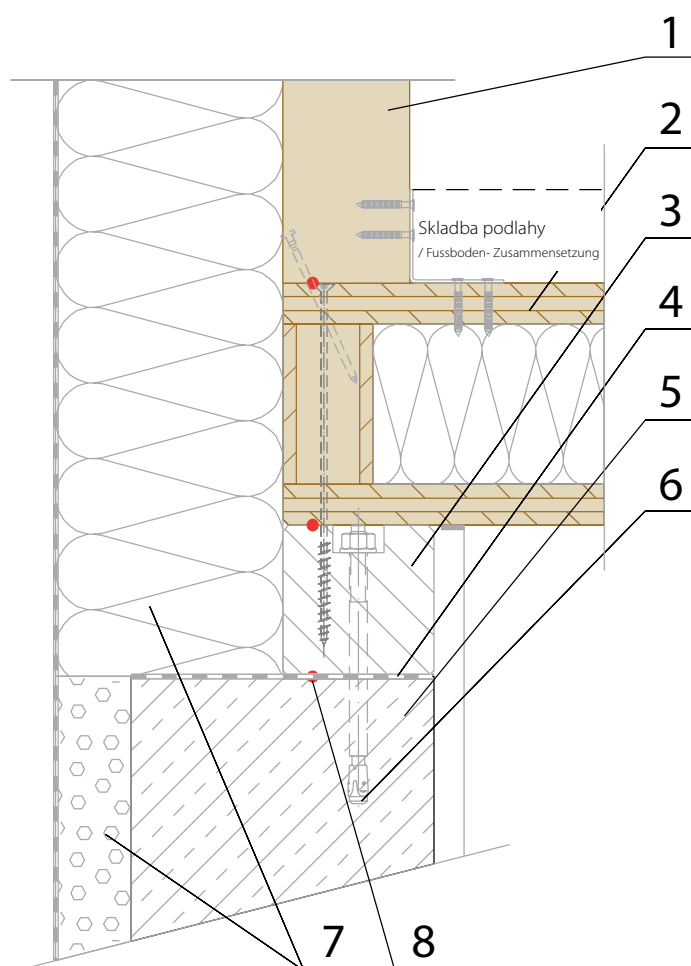
1. STROP NOVATOP ELEMENT / Decke
2. DŘEVĚNÝ PROFILOVANÝ HRANOL / Profilierter Holzbalken
3. VRUT / Holzschraube
4. MECHANICKÁ KOTVA / Mechanischer Anker

ND 208

ULOŽENÍ ELEMENTU NA DŘEVĚNÝ PROFILOVANÝ HRANOL
Auflage des Elements auf dem profilierter Holzbalken

**LEGENDA/Beschreibung:**

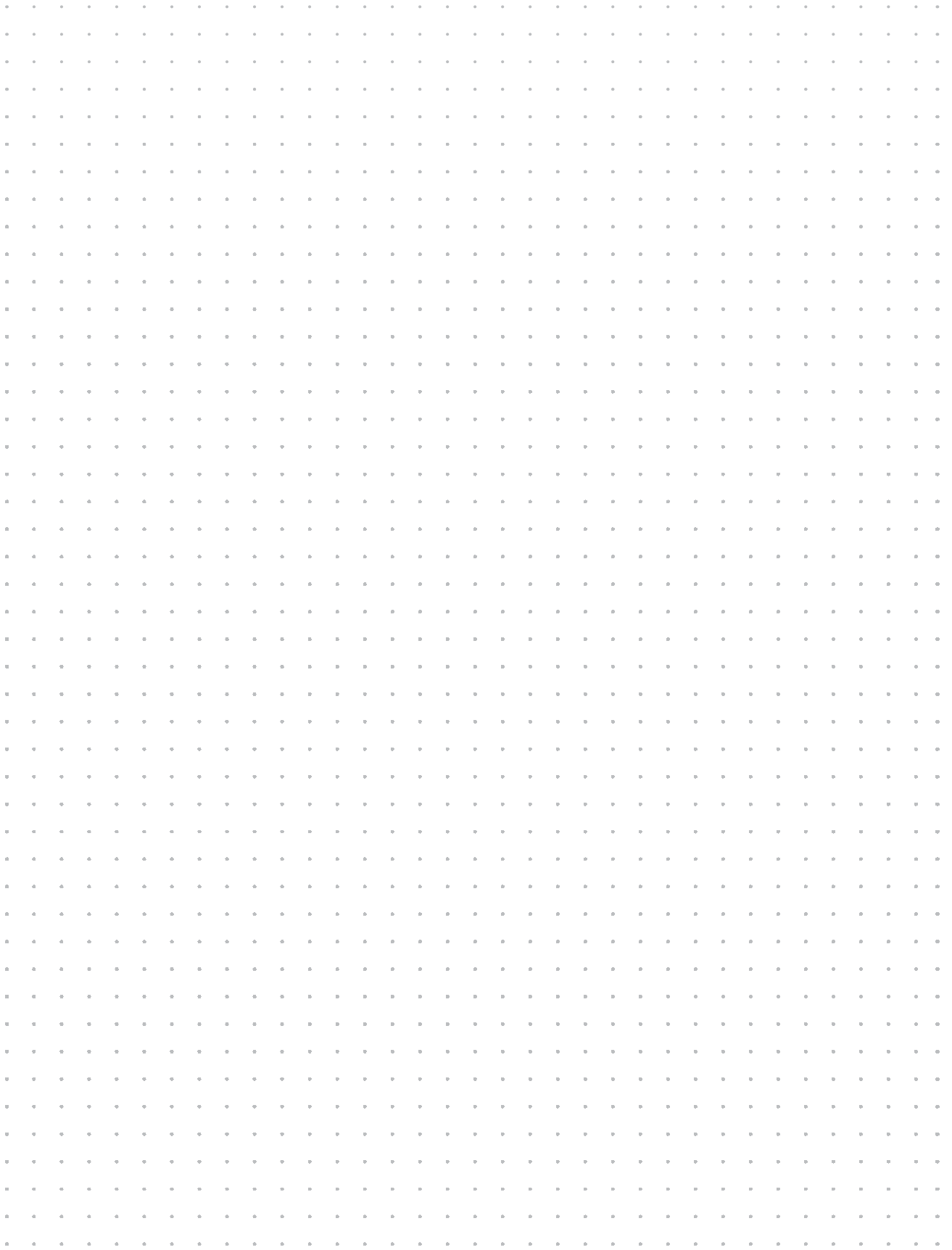
1. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
2. **STROP NOVATOP ELEMENT / Decke**
3. DŘEVĚNÝ HRANOL / Trägerbalken
4. HYDROIZOLACE / Feuchtigkeitsabdichtung
5. BETONOVÝ VĚNEC / Fundament
6. MECHANICKÁ KOTVA / Mechanischer Anker
7. TEPELNÁ IZOLACE / Wärmedämmung
8. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍKOVÉ SPOJE / Luftdichte Verbindung



ULOŽENÍ NA SPODNÍ ZDĚNOU STAVBU – NOVATOP ELEMENT
Auflegen auf die untere Mauerwand – NOVATOP ELEMENT

ND 209**NOVATOP**

POZNÁMKY / Notizen

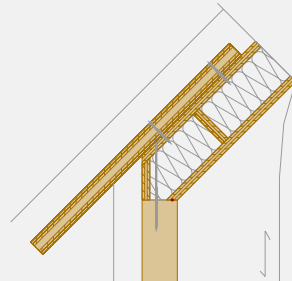




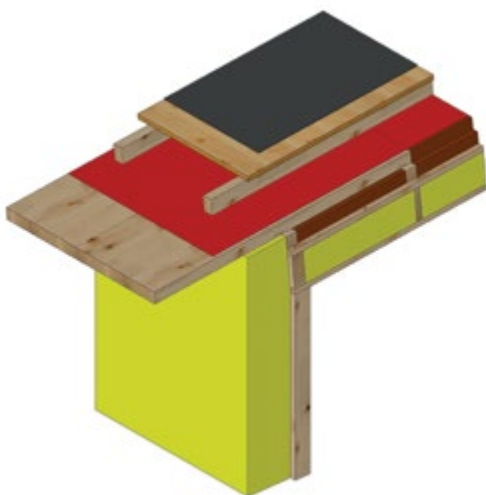
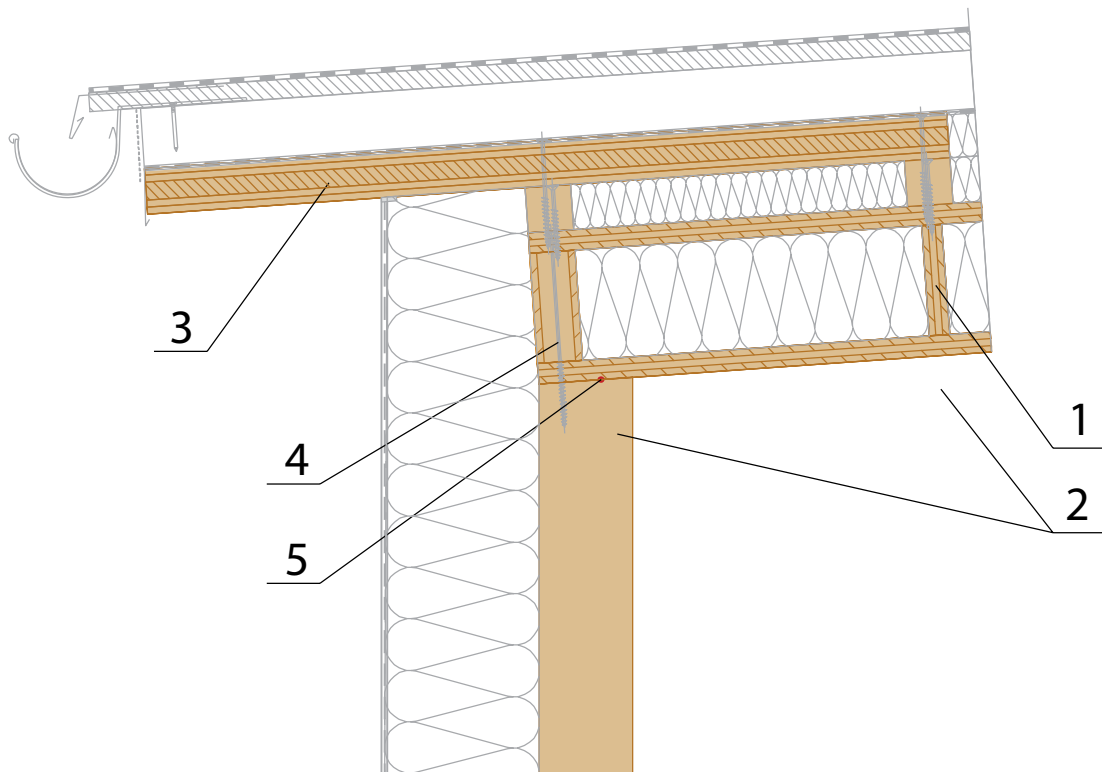
3

-  Spoje střechy
-  Dachanschlüsse

II



NOVATOP 

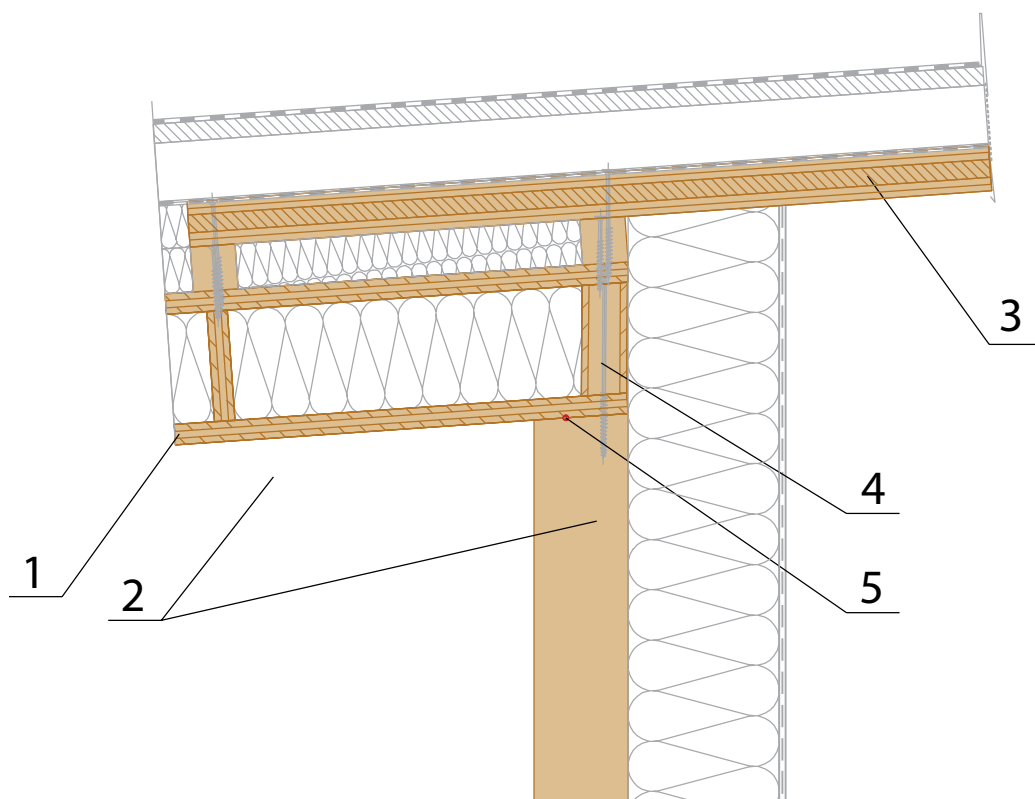
**LEGENDA/Beschreibung:**

1. **STŘECHA / Dach**
NOVATOP ELEMENT
2. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
3. **NOVATOP STATIC / Mehrschichtplatte**
4. **VRUT (POČET DLE STATIKY)**
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. **VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍK SPOJE**
/ Luftdichte Verbindung

*POZNÁMKA: Použití skladby střechy je nutné individuálně posoudit z hlediska stavební fyziky.
HINWEIS: Die Dachkonstruktion muss individuell bauphysikalisch beurteilt werden.*

SPOJ OS A STŘECHY – NOVATOP ELEMENT (SKLON STŘECHY CCA 0°–10°)
Verbindung AW mit dem Dach – NOVATOP ELEMENT (Dachneigung ca. 0°–10°)

ND 301**NOVATOP**



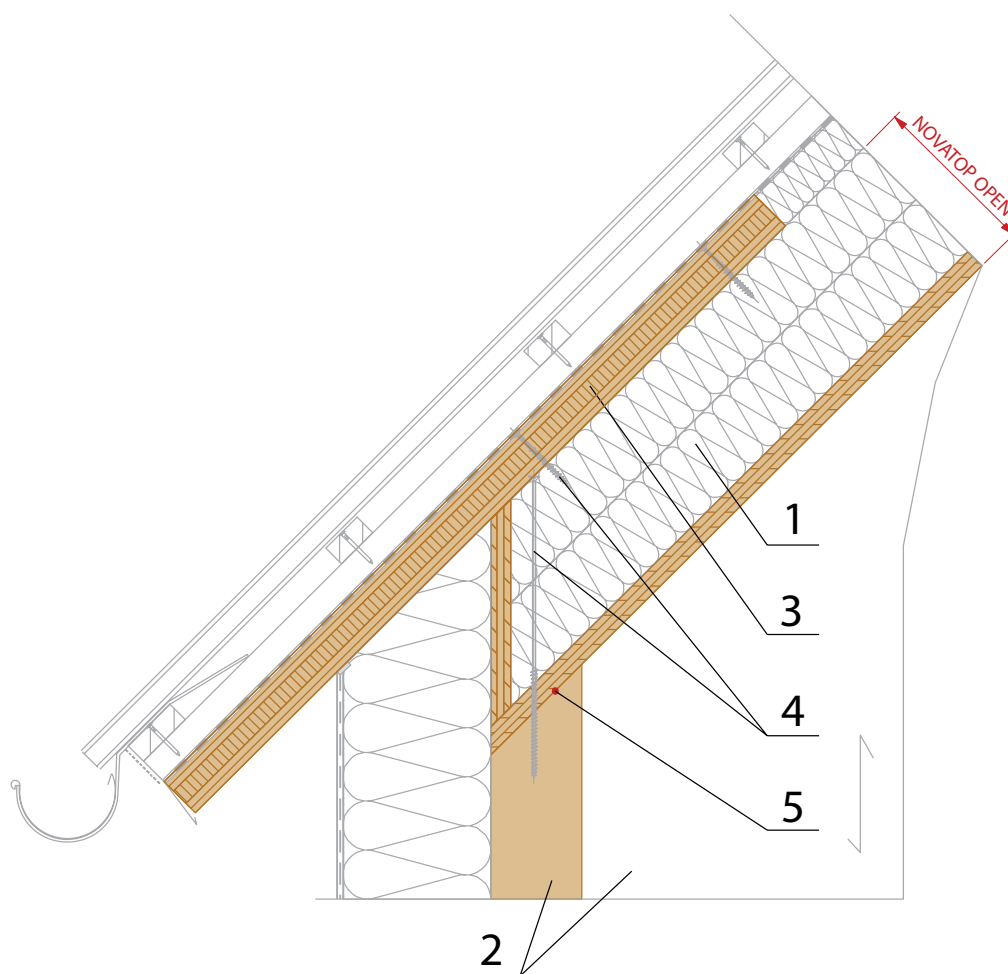
LEGENDA/Beschreibung:

1. **STŘECHA / Dach**
NOVATOP ELEMENT
2. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
3. **NOVATOP STATIC / Mehrschichtplatte**
4. **VRUT (POČET DLE STATIKY)**
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. **VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍKOVÉ SPOJE**
/ Luftdichte Verbindung

*POZNÁMKA: Použití skladby střechy je nutné individuálně posoudit z hlediska stavební fyziky.
HINWEIS: Die Dachkonstruktion muss individuell bauphysikalisch beurteilt werden.*

ND 302

SPOJ OS A STŘECHY – NOVATOP ELEMENT (SKLON STŘECHY CCA 0° - 10°)
Verbindung AW mit dem Dach – NOVATOP ELEMENT (Dachneigung ca. 0°–10°)



3

**LEGENDA/Beschreibung:**

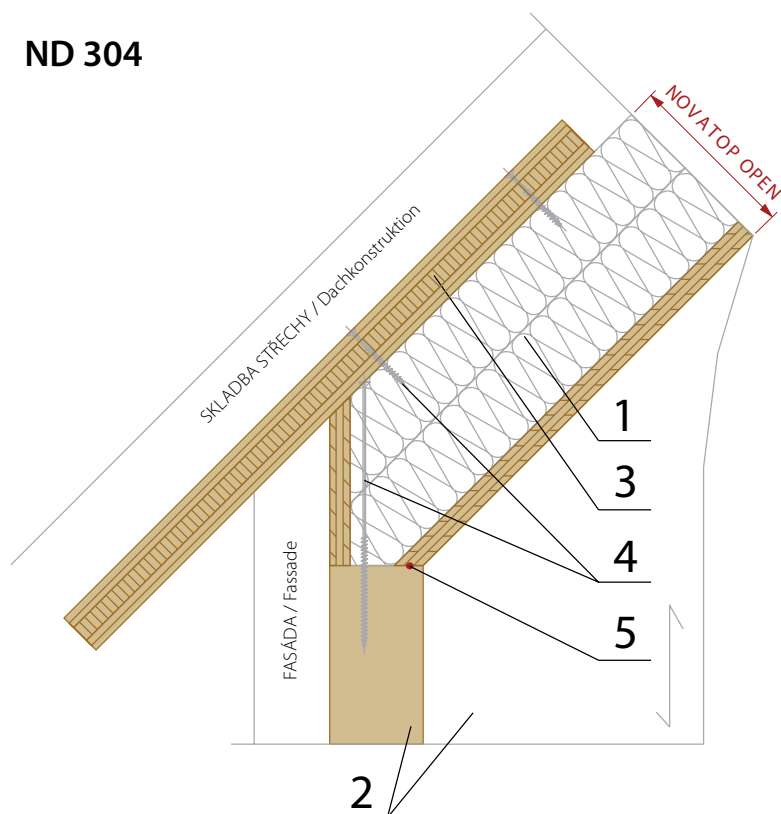
1. **STŘECHA / Dach**
NOVATOP OPEN
2. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
3. **NOVATOP STATIC / Mehrschichtplatte**
4. **VRUT (POČET DLE STATIKY)**
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. **VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍKOVÉ SPOJE**
/ Luftdichte Verbindung

*POZNÁMKA: Použití skladby střechy je nutné individuálně posoudit z hlediska stavební fyziky.
HINWEIS: Die Dachkonstruktion muss individuell bauphysikalisch beurteilt werden.*

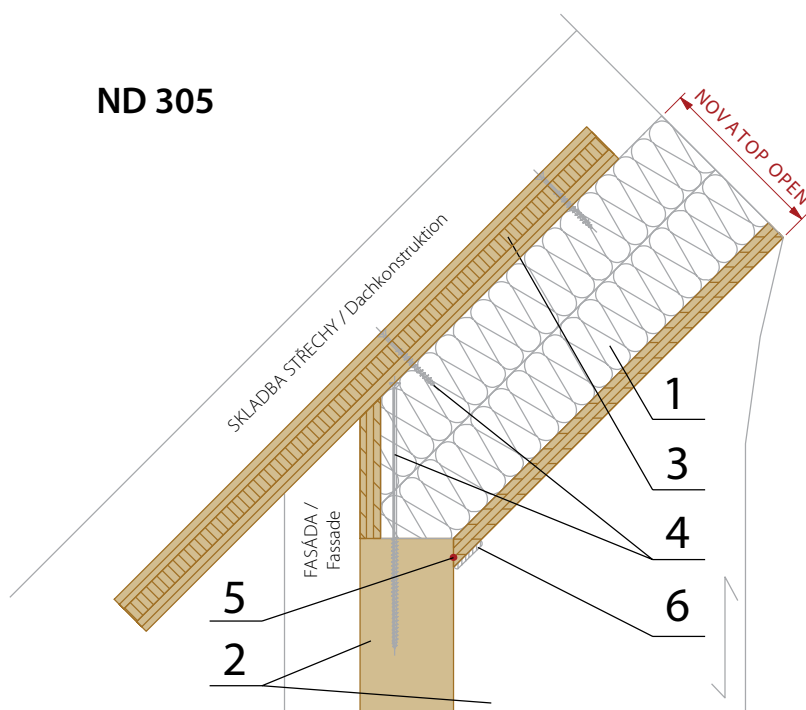
SPOJ OS A STŘECHY – NOVATOP OPEN (SKLON STŘECHY CCA 10° - 45°)
Verbindung AW mit dem Dach – NOVATOP OPEN (Dachneigung ca. 10°–45°)

ND 303**NOVATOP**

ND 304



ND 305

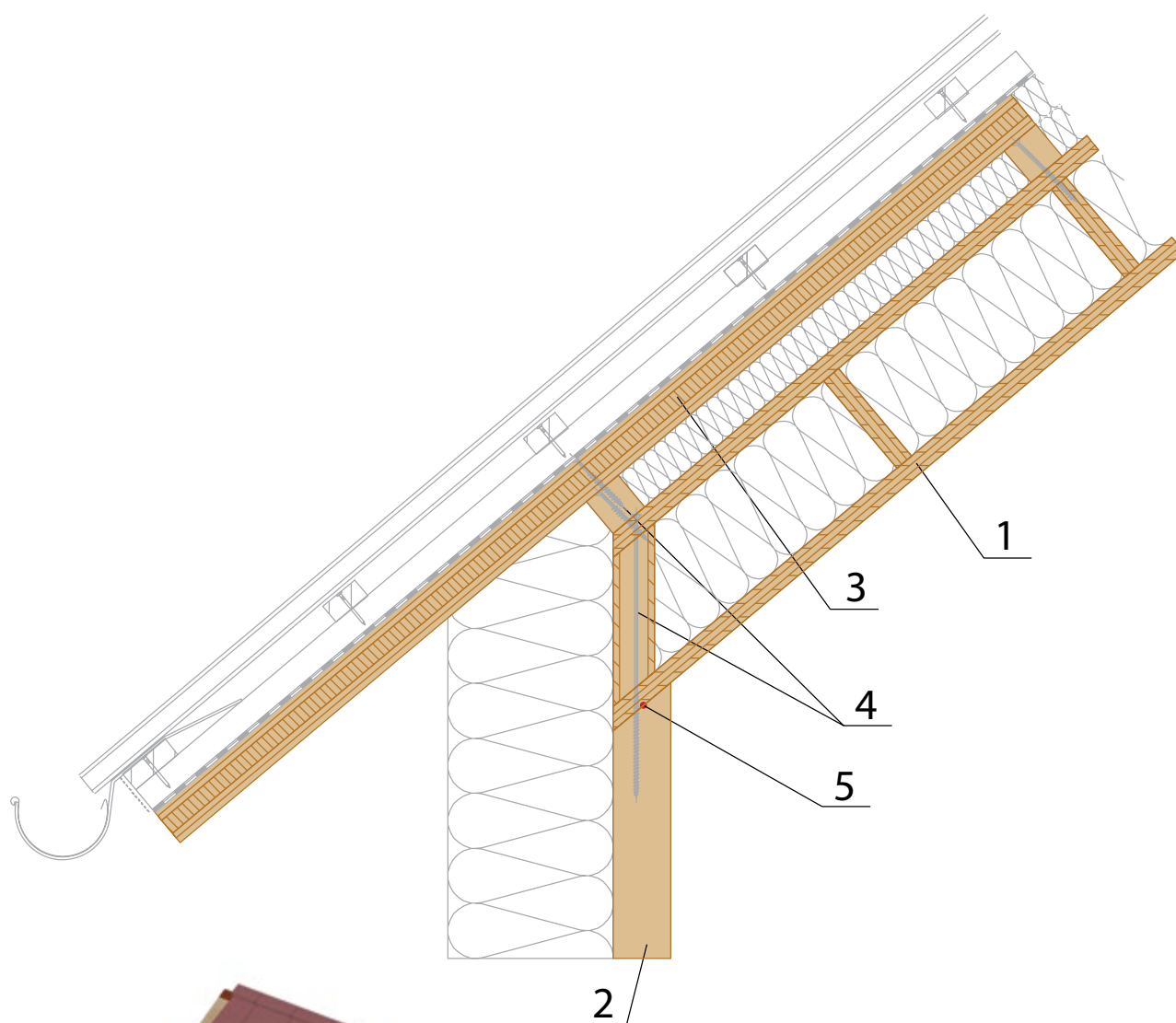


LEGENDA/Beschreibung:

1. STŘECHA / Dach
NOVATOP OPEN
2. MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand
NOVATOP SOLID
3. NOVATOP STATIC / Mehrschichtplatte
4. VRUT (POČET DLE STATIKY)
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍKOVÉ SPOJE
/ Luftdichte Verbindung
6. LIŠTA / Leiste

ND 304-305

SPOJ OS A STŘECHY – NOVATOP OPEN (SKLON STŘECHY CCA 10°–45°)
Verbindung AW mit dem Dach – NOVATOP OPEN (Dachneigung ca. 10°–45°)

**LEGENDA/Beschreibung:**

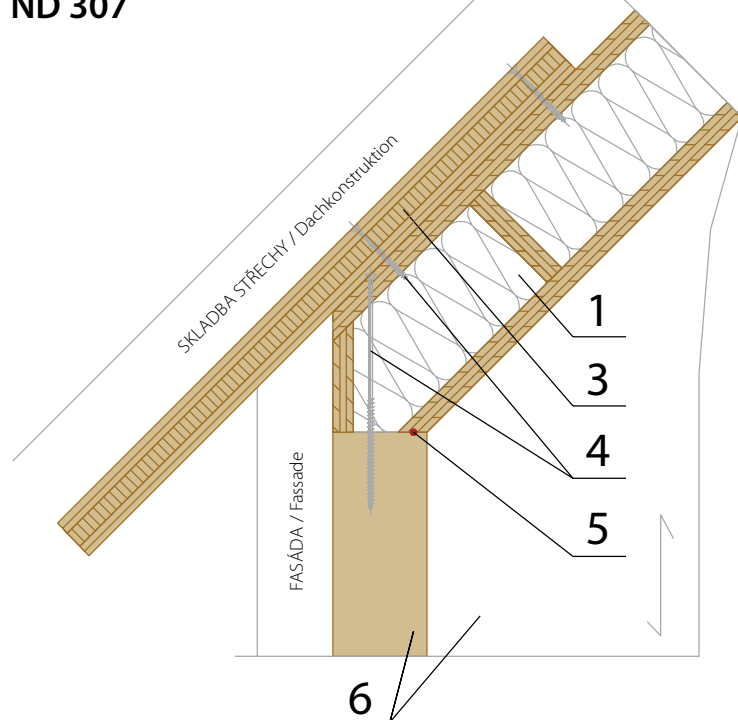
1. **STŘECHA / Dach**
NOVATOP ELEMENT
2. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
3. **NOVATOP STATIC / Mehrschichtplatte**
4. **VRUT (POČET DLE STATIKY)**
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. **VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍKOVÉ SPOJE**
/ Luftdichte Verbindung

*POZNÁMKA: Použití skladby střechy je nutné individuálně posoudit z hlediska stavební fyziky.
HINWEIS: Die Dachkonstruktion muss individuell bauphysikalisch beurteilt werden.*

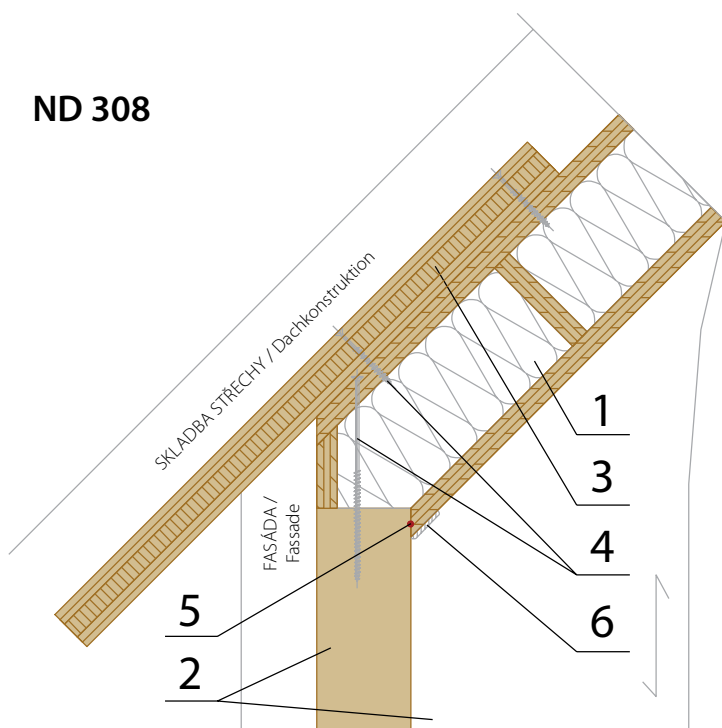
SPOJ OS A STŘECHY – NOVATOP ELEMENT (SKLON STŘECHY CCA 10°–45°)
Verbindung AW mit dem Dach – NOVATOP ELEMENT (Dachneigung ca. 10°–45°)

ND 306**NOVATOP**

ND 307



ND 308



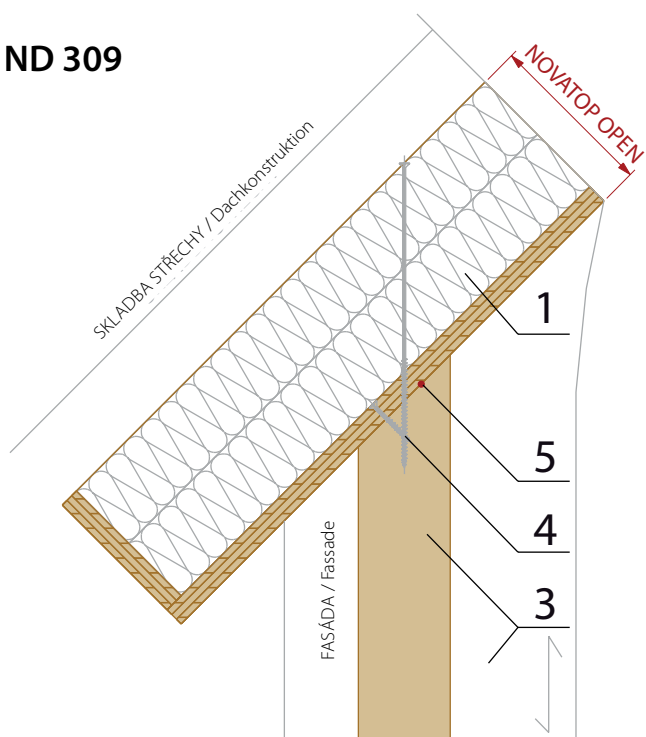
LEGENDA/Beschreibung:

1. STŘECHA / Dach
NOVATOP ELEMENT
2. MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand
NOVATOP SOLID
3. NOVATOP STATIC / Mehrschichtplatte
4. VRUT (POČET DLE STATIKY)
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍ SPOJE
/ Luftdichte Verbindung
6. LIŠTA / Leiste

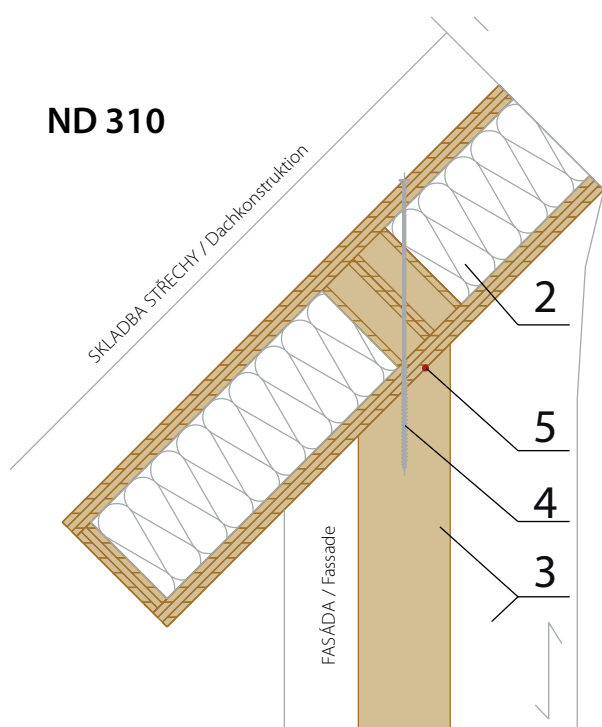
ND 307-308

SPOJ OS A STŘECHY – NOVATOP ELEMENT (SKLON STŘECHY CCA 10°–45°)
Verbindung AW mit dem Dach – NOVATOP ELEMENT (Dachneigung ca. 10°–45°)

ND 309



ND 310



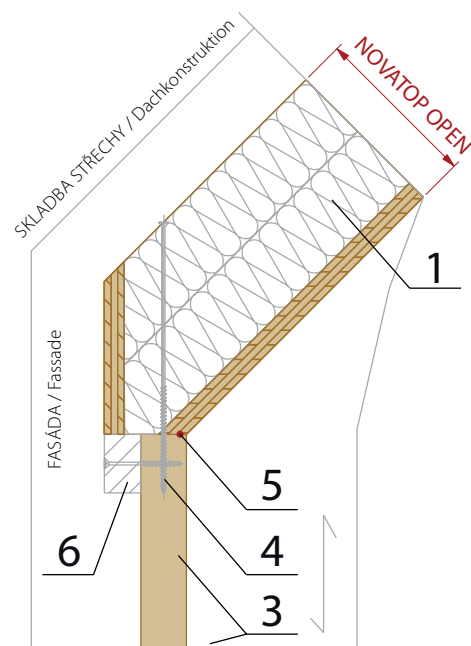
LEGENDA/Beschreibung:

1. **STŘECHA / Dach**
NOVATOP OPEN
2. **STŘECHA / Decke**
NOVATOP ELEMENT
3. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
4. VRUT (POČET DLE STATIKY)
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍ SPOJE
/ Luftdichte Verbindung

SPOJ OS A STŘECHY – NOVATOP OPEN/ELEMENT (SKLON STŘECHY CCA 10° - 45°)
Verbindung AW mit dem Dach – NOVATOP ELEMENT (Dachneigung ca. 10°-45°)

ND 309-310

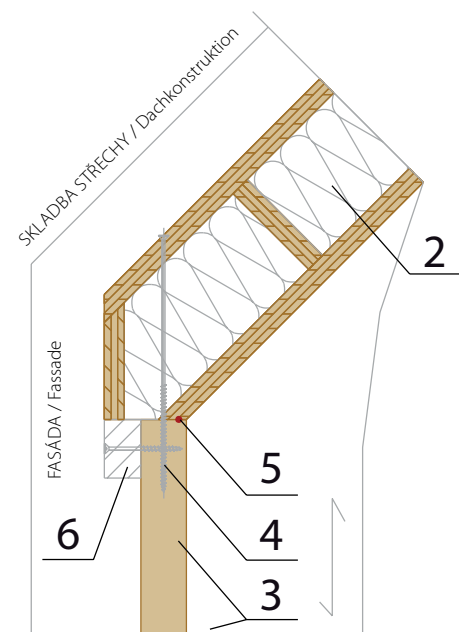
ND 311



LEGENDA/Beschreibung:

1. **STŘECHA / Dach**
NOVATOP OPEN
2. **STŘECHA / Decke**
NOVATOP ELEMENT
3. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
4. VRUT (POČET DLE STATIKY)
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍK SPOJE
/ Luftdichte Verbindung
6. ZTUŽUJÍCÍ HRANOL / Ringbalken

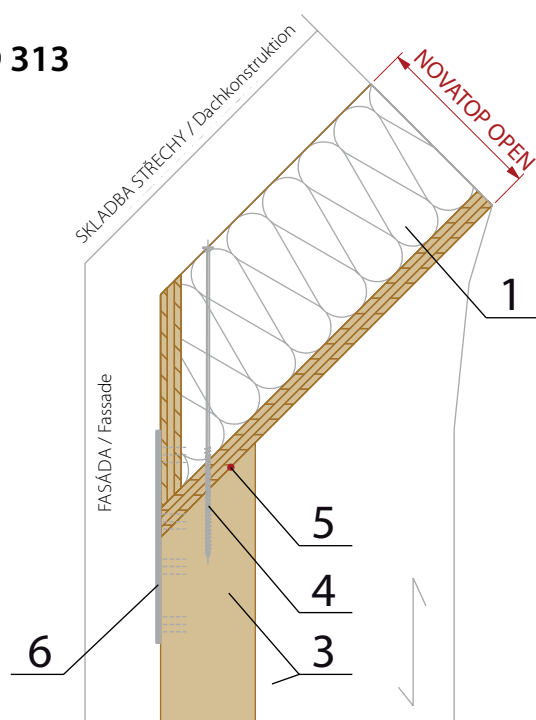
ND 312



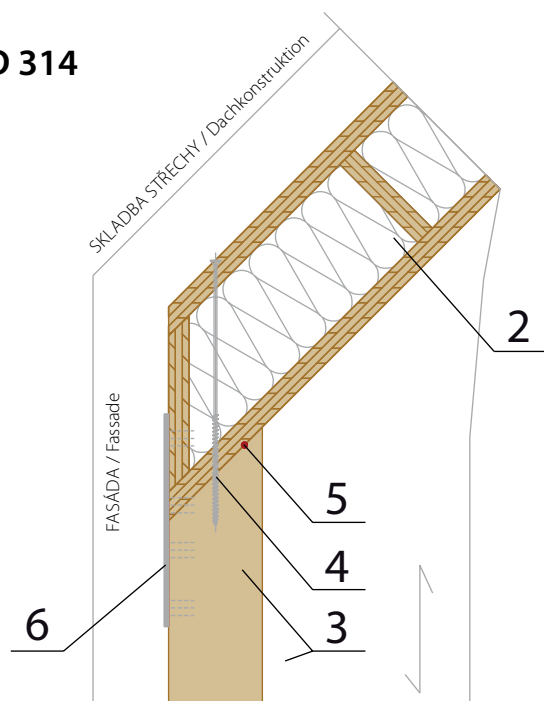
ND 311-312

SPOJ OS A STŘECHY SE ZTUŽUJÍCÍM HRANOLEM – NOVATOP OPEN/ELEMENT
Verbindung AW und des Daches mit einem Verstärkungsbalken – NOVATOP OPEN/ELEMENT

ND 313



ND 314

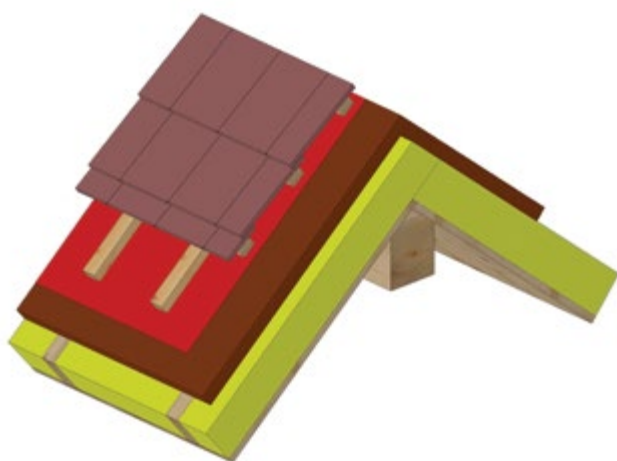
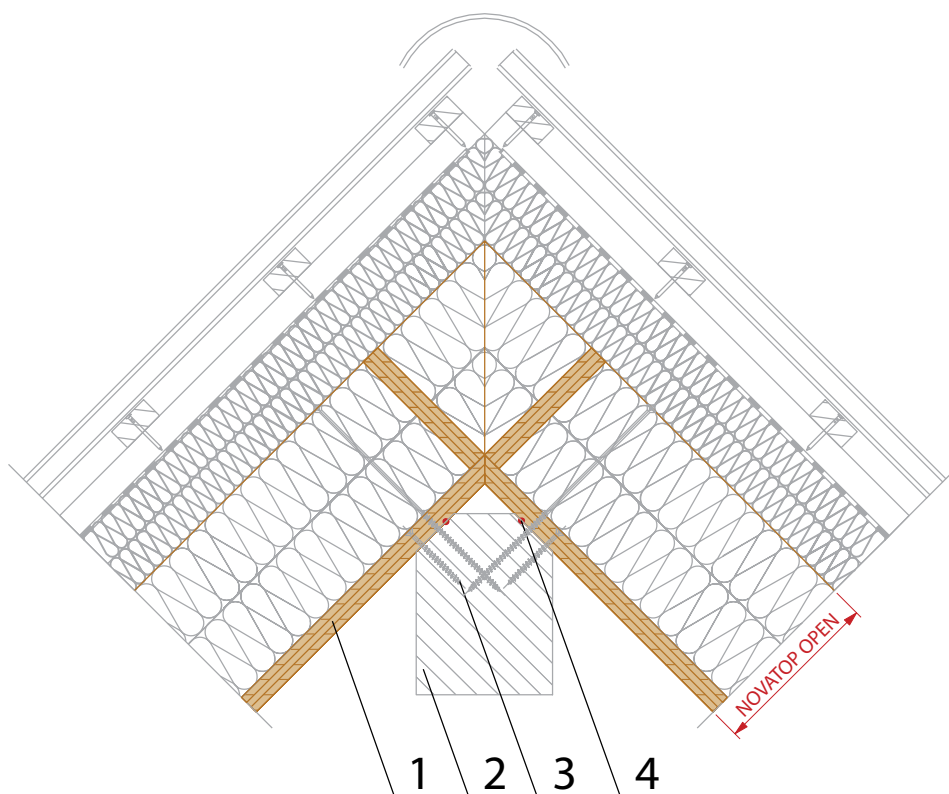


LEGENDA/Beschreibung:

1. **STŘECHA / Dach**
NOVATOP OPEN
2. **STŘECHA / Decke**
NOVATOP ELEMENT
3. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
4. VRUT (POČET DLE STATIKY)
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍKOVÉ SPOJE
/ Luftdichte Verbindung
6. OCELOVÁ SPOJOVACÍ DESKA
/ Stahlverbindungsplatte

SPOJ OS A STŘECHY POMOCÍ OCEL. DESKY – NOVATOP OPEN/ELEMENT
/ Verbindung AW und des Daches mit der Stahlverbindungsplatte

ND 313-314



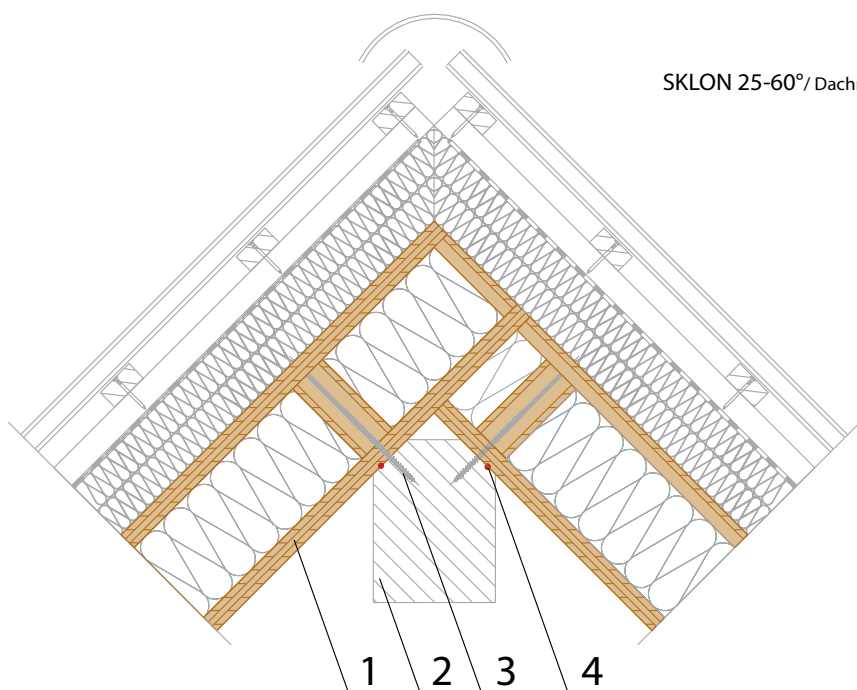
LEGENDA/Beschreibung:

1. **STŘECHA / Dach**
NOVATOP OPEN
2. VRCHOLOVÁ VAZNICE / Dachpfette
3. VRUT (POČET DLE STATIKY)
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
4. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍK SPOJE
/ Luftdichte Verbindung

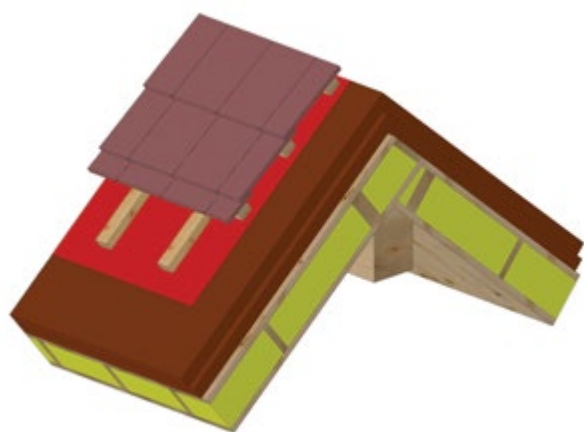
*POZNÁMKA: Použití skladby střechy je nutné individuálně posoudit z hlediska stavební fyziky.
HINWEIS: Die Dachkonstruktion muss individuell bauphysikalisch beurteilt werden.*

ND 317

SPOJ STŘECHY S VRCHOLOVOU VAZNICÍ – NOVATOP OPEN
Verbindung des Daches mit der Dachpfette – NOVATOP OPEN



SKLON 25-60° / Dachneigung 25-60°

**LEGENDA/Beschreibung:**

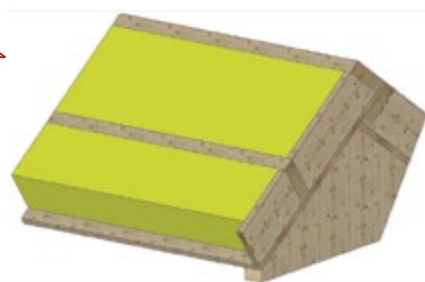
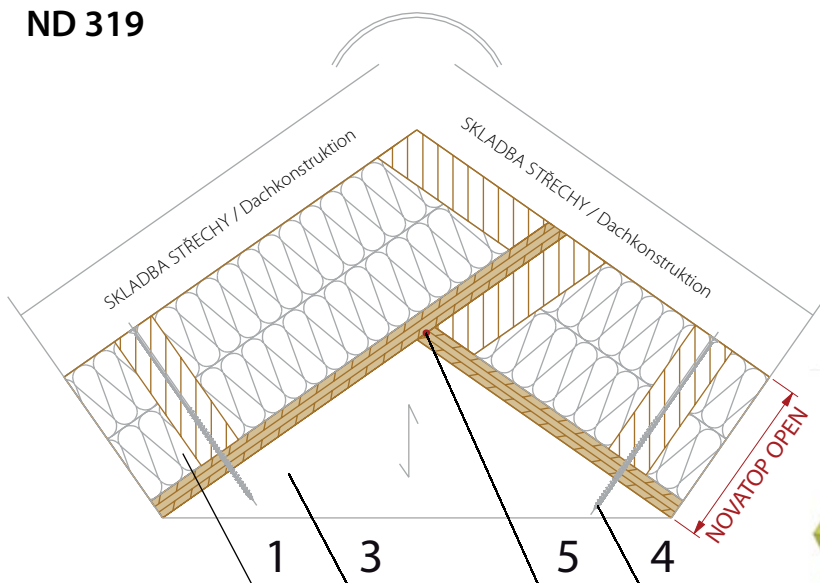
1. **STŘECHA / Dach**
NOVATOP ELEMENT
2. VRCHOLOVÁ VAZNICE / Dachpfette
3. VRUT (POČET DLE STATIKY)
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
4. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍK SPOJE
/ Luftdichte Verbindung

*POZNÁMKA: Použití skladby střechy je nutné individuálně posoudit z hlediska stavební fyziky.
HINWEIS: Die Dachkonstruktion muss individuell bauphysikalisch beurteilt werden.*

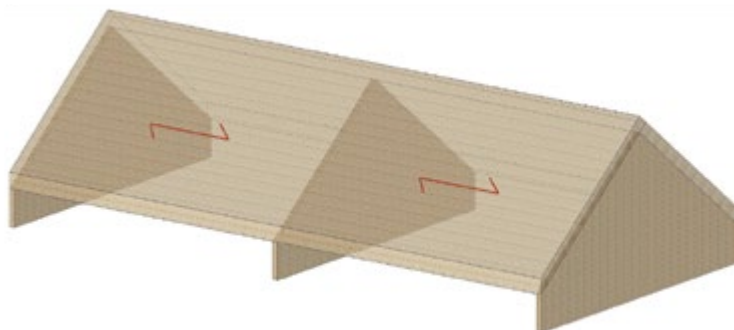
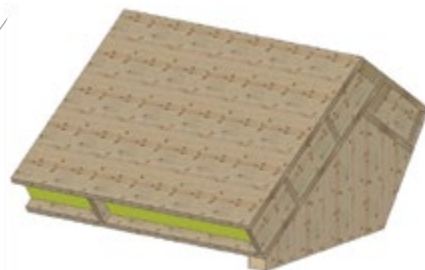
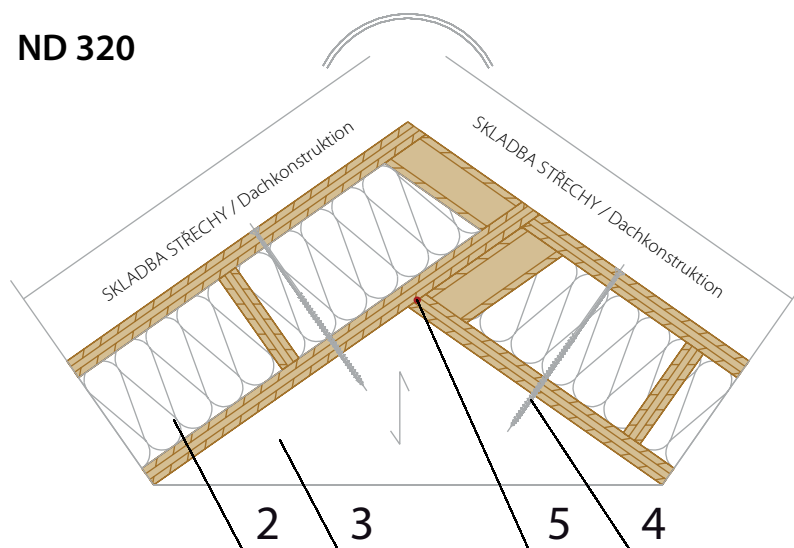
SPOJ STŘECHY S VRCHOLOVOU VAZNICÍ – NOVATOP ELEMENT
Verbindung des Daches mit der Dachpfette – NOVATOP ELEMENT

ND 318**NOVATOP**

ND 319



ND 320



LEGENDA/Beschreibung:

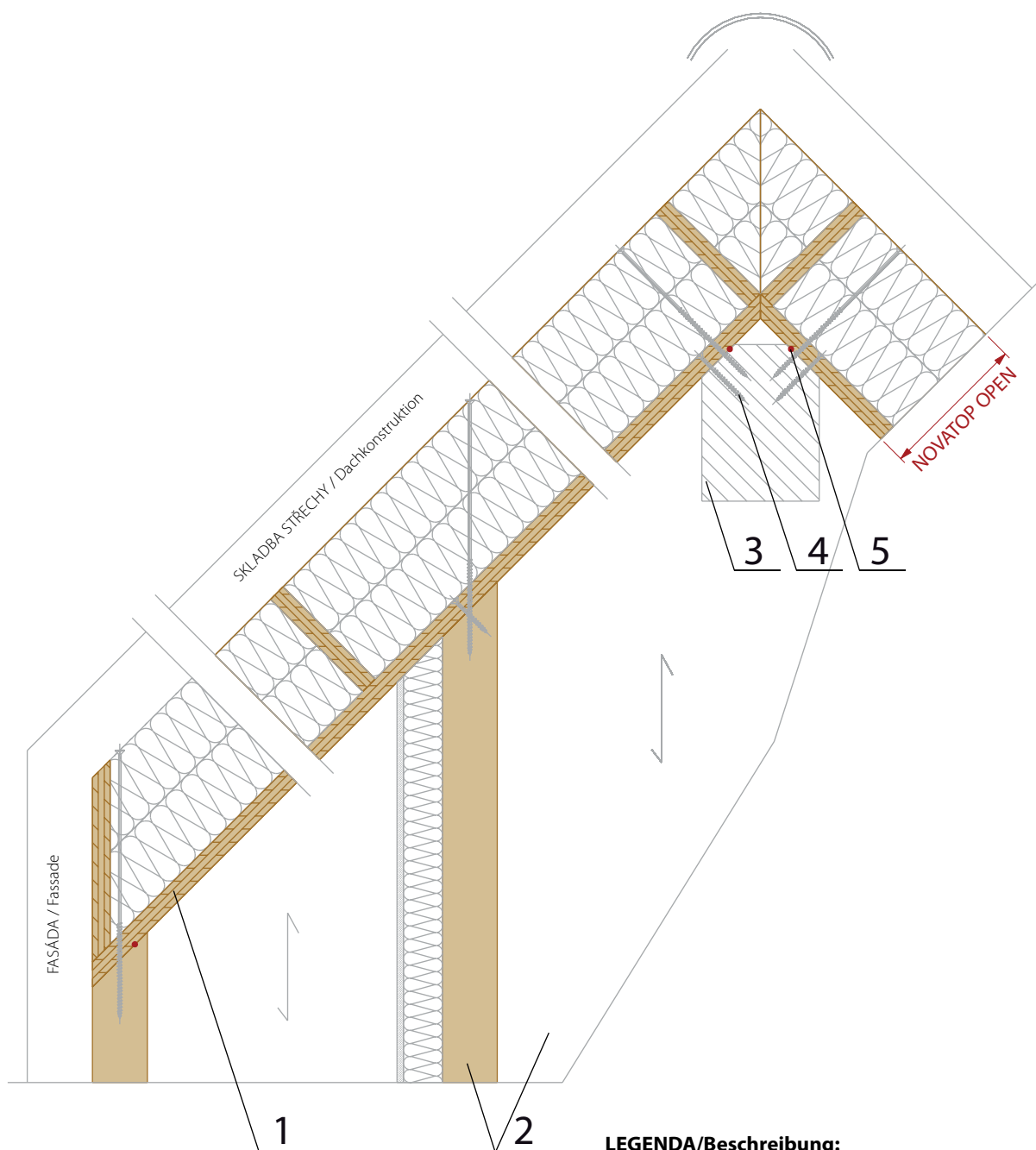
1. STŘECHA / Dach
NOVATOP OPEN
2. STŘECHA / Decke
NOVATOP ELEMENT
3. MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand
NOVATOP SOLID
4. VRUT (POČET DLE STATIKY)
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍK SPOJE
/ Luftdichte Verbindung

ND 319-320

HŘEBENOVÉ SPOJENÍ HORIZONTÁLNÍ – NOVATOP OPEN/ELEMENT
Horizontale Dachfirstverbindung – NOVATOP OPEN/ELEMENT



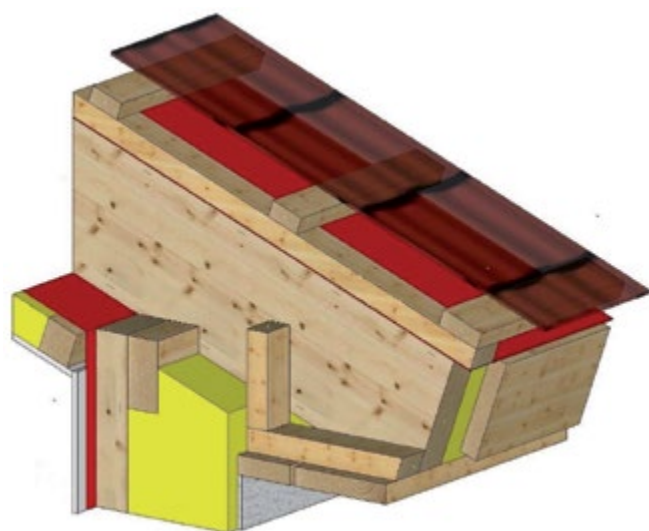
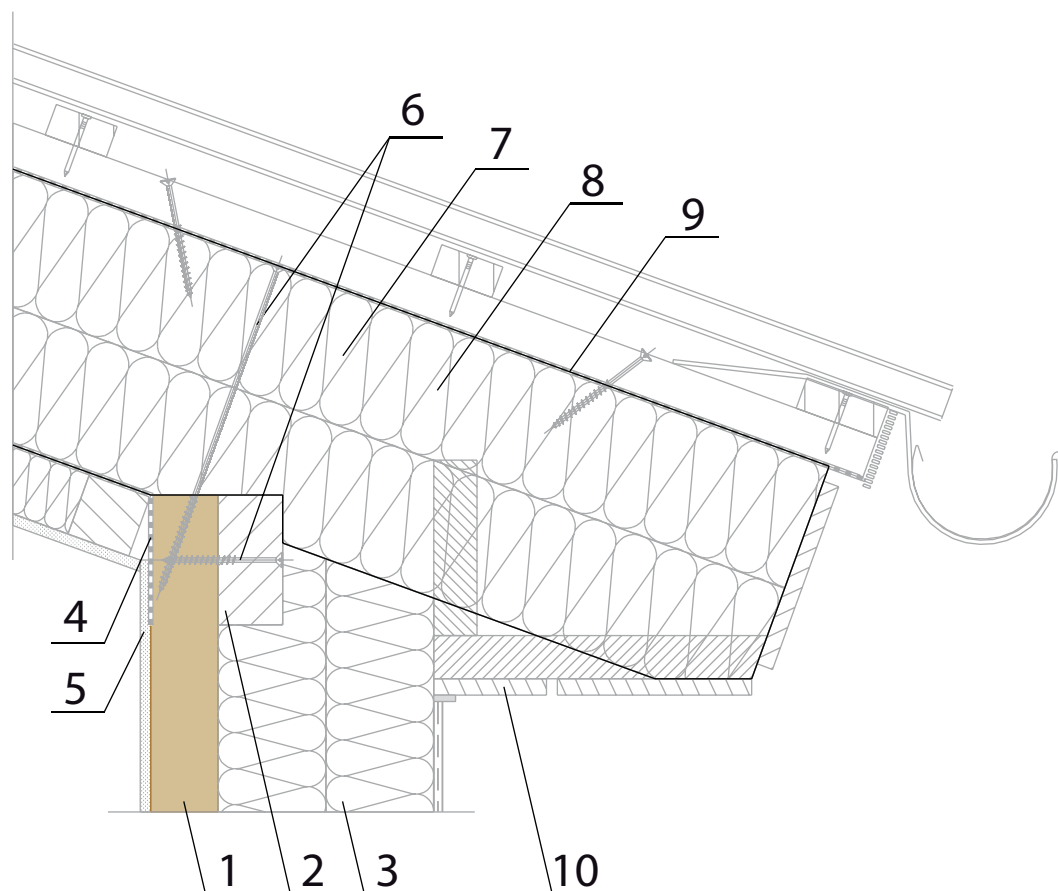
3

**LEGENDA/Beschreibung:**

1. **STŘECHA / Dach**
NOVATOP OPEN
2. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
3. VRCHOLOVÁ VAZNICE / Dachpfette
4. VRUT (POČET DLE STATIKY)
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
5. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍKOVÉ SPOJE
/ Luftdichte Verbindung

SVISLÝ ŘEZ STŘEŠNÍ KONSTRUKCÍ – NOVATOP OPEN
Vertikalschnitt der Dachkonstruktion – NOVATOP OPEN

ND 321
NOVATOP



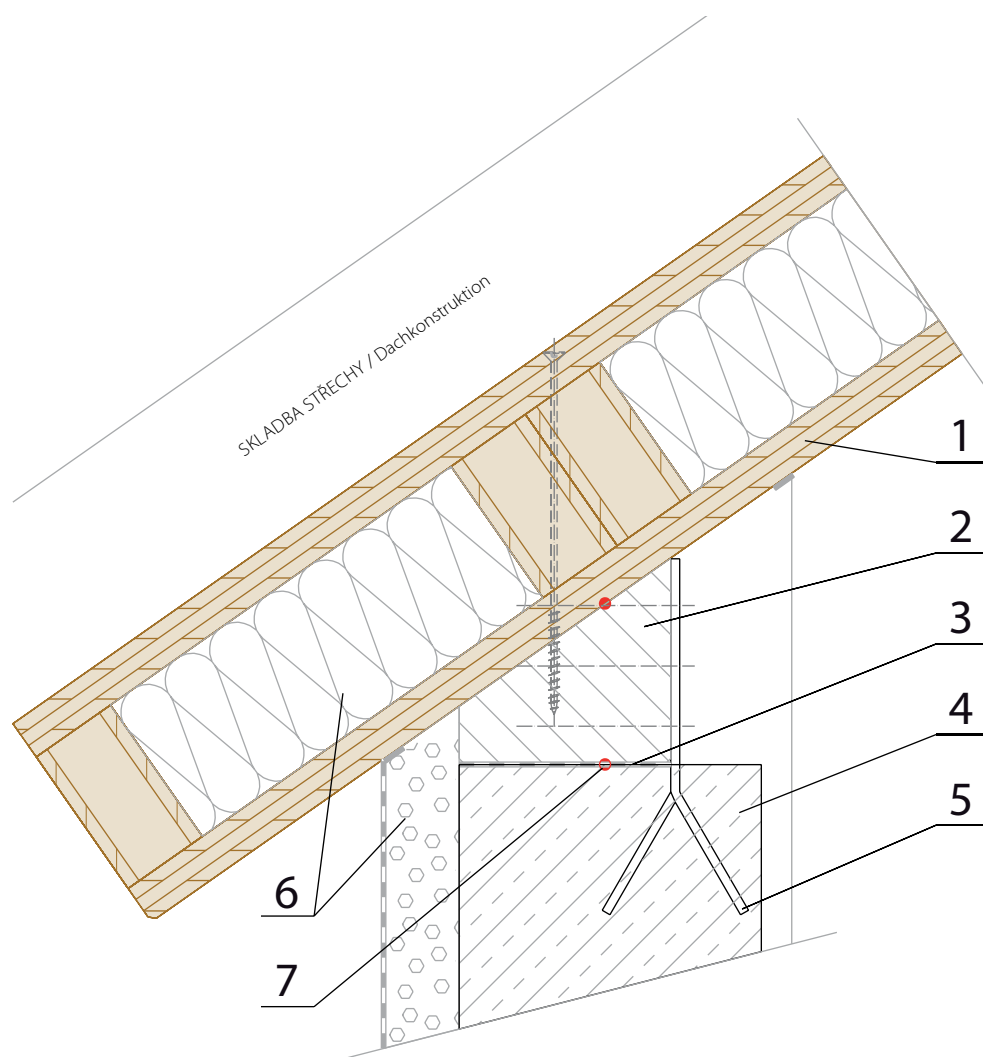
LEGENDA/Beschreibung:

1. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
NOVATOP SOLID
2. VÝZTUŽNÝ HRANOL / Verstärkungsbalken
3. IZOLACE / Dämmung
4. PAROZÁBRANA / Dampfsperre
5. SÁDROVLÁKNITÁ DESKA (FERMACELL) / Gipsfaserplatte
6. VRUT (POČET DLE STATIKY)
/ Holzschraube (Anzahl nach Statik)
7. MEZIKROKEVNÍ IZOLACE / Sparrenfach- Dämmung
8. KROKVE / Dachsparre
9. POJISTNÁ HYDROIZOLACE / Sicherhydroisolierung
10. PODBITÍ / Dachuntersicht

*POZNÁMKA: Použití skladby střechy je nutné individuálně posoudit z hlediska stavební fyziky.
HINWEIS: Die Dachkonstruktion muss individuell bauphysikalisch beurteilt werden.*

ND 322

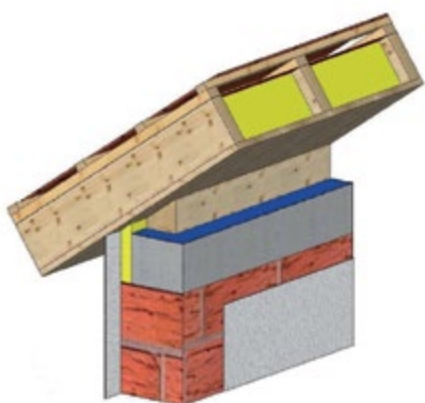
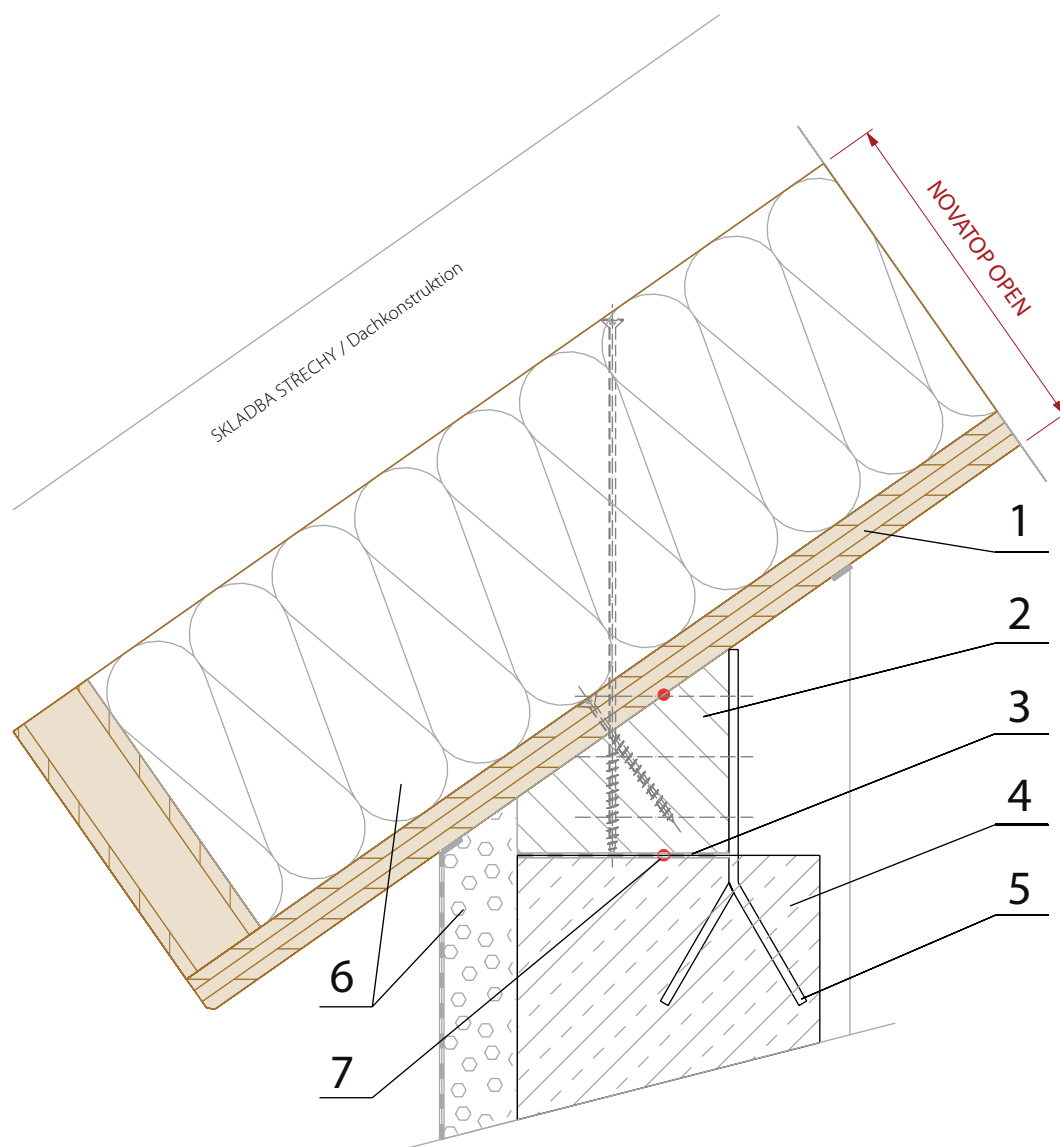
SPOJENÍ KROKVE A OBVODOVÉ STĚNY SE ZTUŽUJÍCÍM HRANOLEM
Verbindung der Dachsparre und Außenwand mit einem Verstärkungsbalken

**LEGENDA/Beschreibung:**

1. **STŘECHA / Dach**
NOVATOP ELEMENT
2. DŘEVĚNÝ HRANOL / Holzbalken
3. HYDROIZOLACE / Feuchtigkeitsabdichtung
4. BETONOVÝ VĚNEC / Betonkranz
5. MECHANICKÁ KOTVA / Mechanischer Anker
6. TEPelná IZOLACE / Wärmedämmung
7. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍ SPOJE
/ Luftdichte Verbindung

ULOŽENÍ STŘECHY NA SPODNÍ ZDĚNOU STAVBU – NOVATOP ELEMENT
Auflage des Daches auf dem unteren Ziegelbau – NOVATOP ELEMENT

ND 323**NOVATOP**

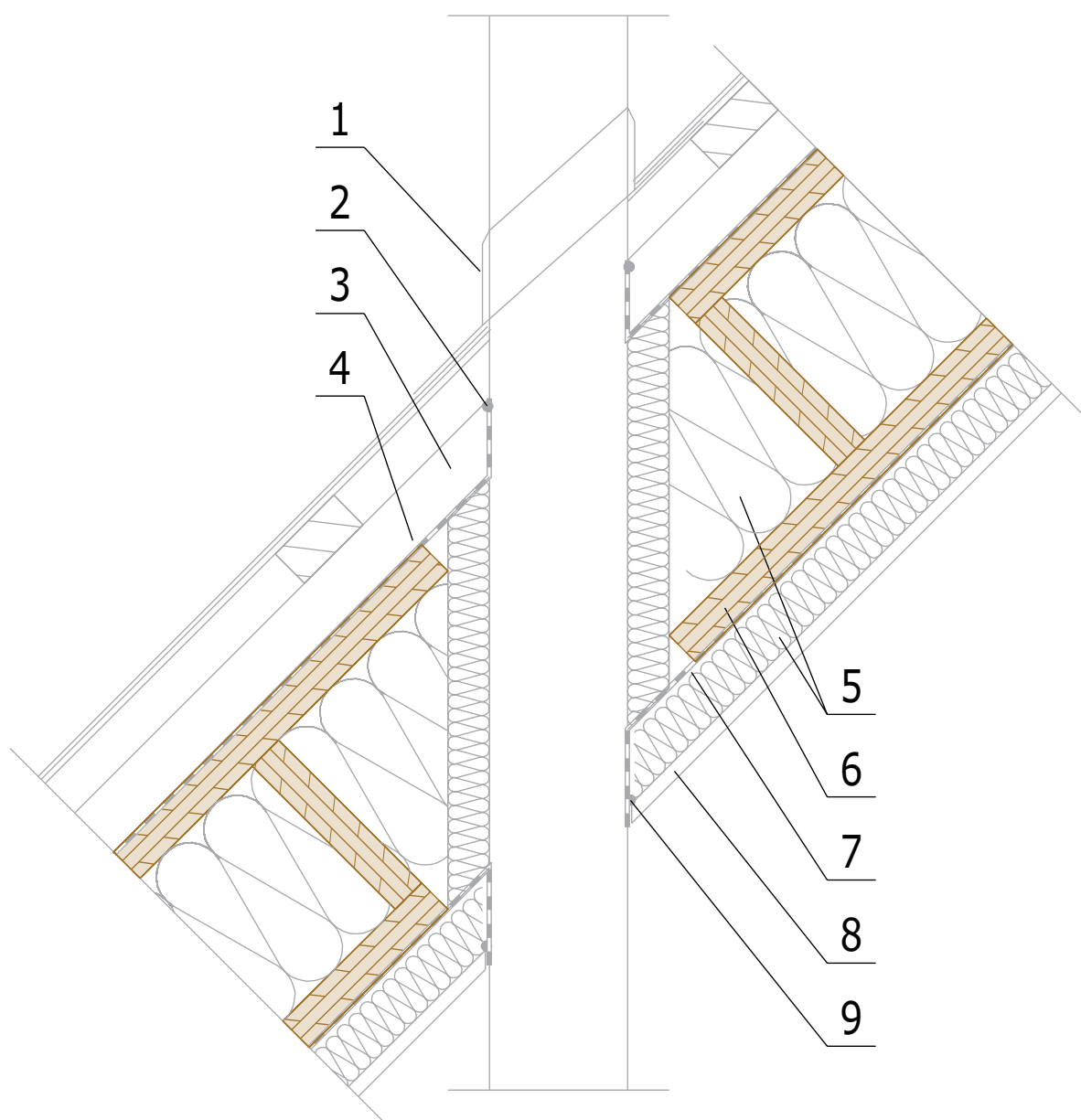


LEGENDA/Beschreibung:

1. **STŘECHA / Dach**
NOVATOP OPEN
2. DŘEVĚNÝ HRANOL / Holzbalken
3. HYDROIZOLACE / Feuchtigkeitsabdichtung
4. BETONOVÝ VĚNEC / Betonkranz
5. MECHANICKÁ KOTVA / Mechanischer Anker
6. TEPELNÁ IZOLACE / Wärmedämmung
7. VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE
/ Luftdichte Verbindung

ND 324

ULOŽENÍ STŘECHY NA SPODNÍ ZDĚNOU STAVBU – NOVATOP OPEN
Auflage des Daches auf dem unteren Ziegelbau – NOVATOP OPEN

**LEGENDA/Beschreibung:**

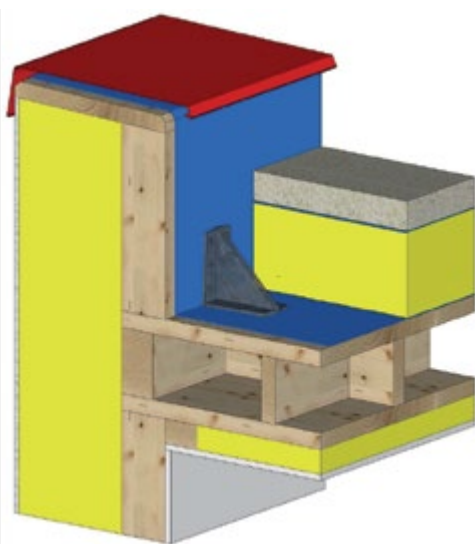
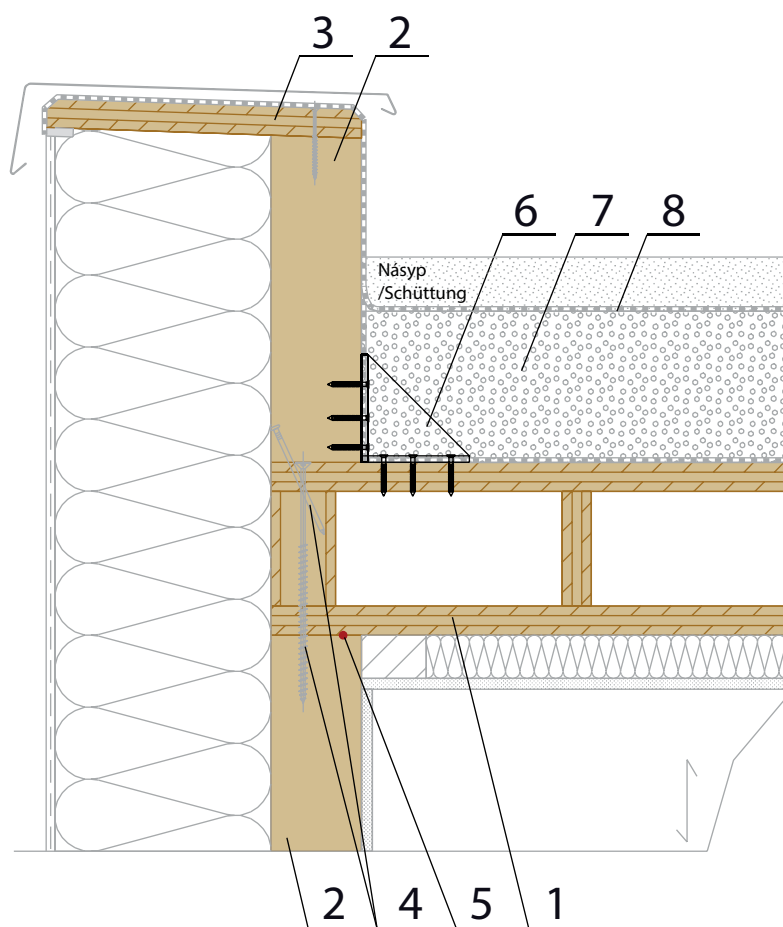
1. SYSTÉMOVÉ LEMOVÁNÍ PROSTUPU / Systemdurchbrucheinfassung
2. SYSTÉMOVÁ PÁSKA / Systemband
3. PROVĚTRÁVANÁ MEZERA / Lattung
4. POJISTNÁ DIFUZNÍ FÓLIE / Diffusionsoffene Sicherheitsfolie
5. IZOLACE / Dämmung
6. **STŘECHA / Dach**
NOVATOP ELEMENT
7. PAROZÁBRANA / Dampfbremse
8. SÁDROVLÁKNITÁ DESKA (FERMACELL) / Gipsfaserplatte
9. SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ PÁSKA / Kleberband

*POZNÁMKA: komín musí být od ostatních stavebních konstrukcí dilatačně oddělen a musí splňovat odstupové vzdálenosti od hořlavých stavebních materiálů.
HINWEIS: Schornstein muss von anderen Gebäudestrukturen durch Ausdehnung getrennt werden.*

PRŮCHOD KOMÍNOVÉHO TĚLESA STŘEŠNÍM ELEMENTEM
Durchgang des Schornsteins durch das Dachelement

ND 325

NOVATOP



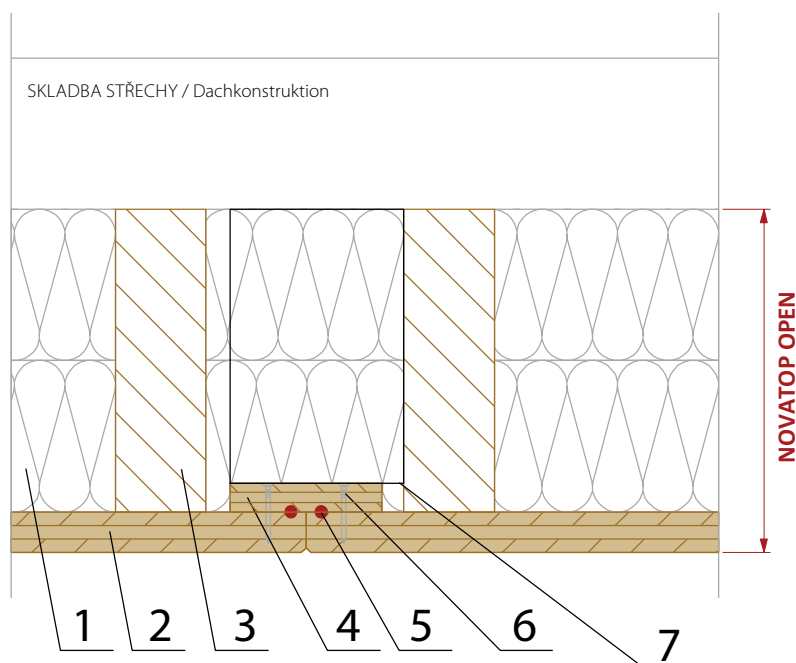
LEGENDA/Beschreibung:

1. **STŘECHA / Dach**
2. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA / Massivholzwand**
3. **NOVATOP ELEMENT**
4. **VRUT, HŘEBÍK (POČET DLE STATIKY)**
/ Holzschraube, Nagel (Anzahl nach Statik)
5. **NOVATOP SOLID**
/ Luftdichte Verbindung
6. **VÍCEVRSTVÁ SWP DESKA / Mehrschichtplatte**
7. **OCELOVÁ PODPĚRA / Stahlstütze**
8. **TEPELNÁ IZOLACE EPS / Wärmedämmung**
8. **PVC HYDROIZOLACE / PVC Feuchteabdichtung**

*POZNÁMKA: Použití skladby střechy je nutné individuálně posoudit z hlediska stavební fyziky.
HINWEIS: Die Dachkonstruktion muss individuell bauphysikalisch beurteilt werden.*

ND 326

PŘÍKLAD PROVEDENÍ ATIKY
Beispiel einer Attikadurchführung

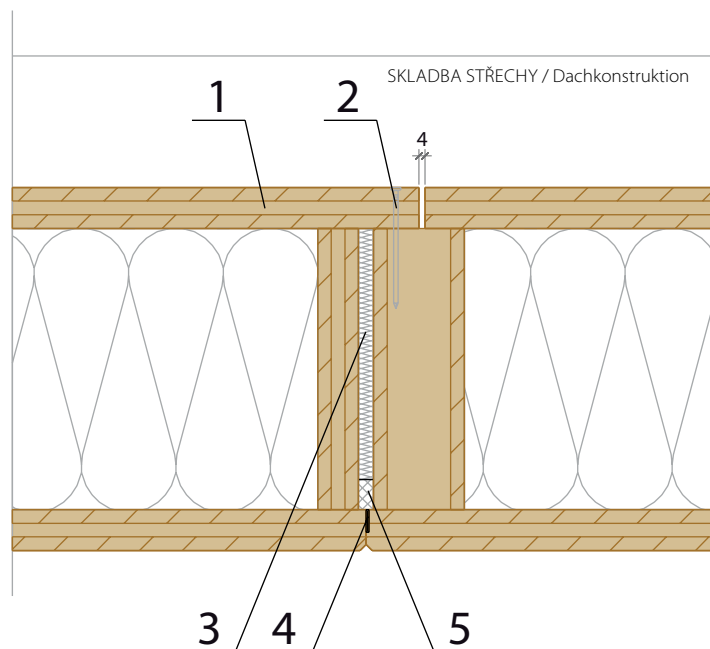
**LEGENDA/Beschreibung:**

1. **STŘECHA / Decke**
NOVATOP OPEN
2. SWP SPODNÍ DESKA/ Mehrschichtplatte
3. KROKEV / Dachsparre
4. PŘÍLOŽKA / Verbindungsplatte
5. VZDUCHOTĚSNÉ PROVEDENÍ SPOJE
/ Luftdichte Verbindung
6. VRUT, HŘEBÍK (POČET DLE STATIKY)
/ Holzschraube, Nagel (Anzahl nach Statik)
7. PŘÍČNÉ ŽEBRO / Querrippe

PODÉLNÝ SPOJ – NOVATOP OPEN
Längsverbindung – NOVATOP OPEN

ND 327

NOVATOP



LEGENDA/Beschreibung:

1. **STŘECHA / Decke**
NOVATOP ELEMENT
2. VRUT, HŘEBÍK (POČET DLE STATIKY)
/ Holzschraube, Nagel (Anzahl nach Statik)
3. IZOLACE PODÉLNÉHO SPOJE / Isolierung der Längsverbindung
4. PROTIPOŽÁRNÍ PÁSKA / Brandschutzband
5. VZDUCHOTĚSNÁ PÁSKA / Luftdichtes Band

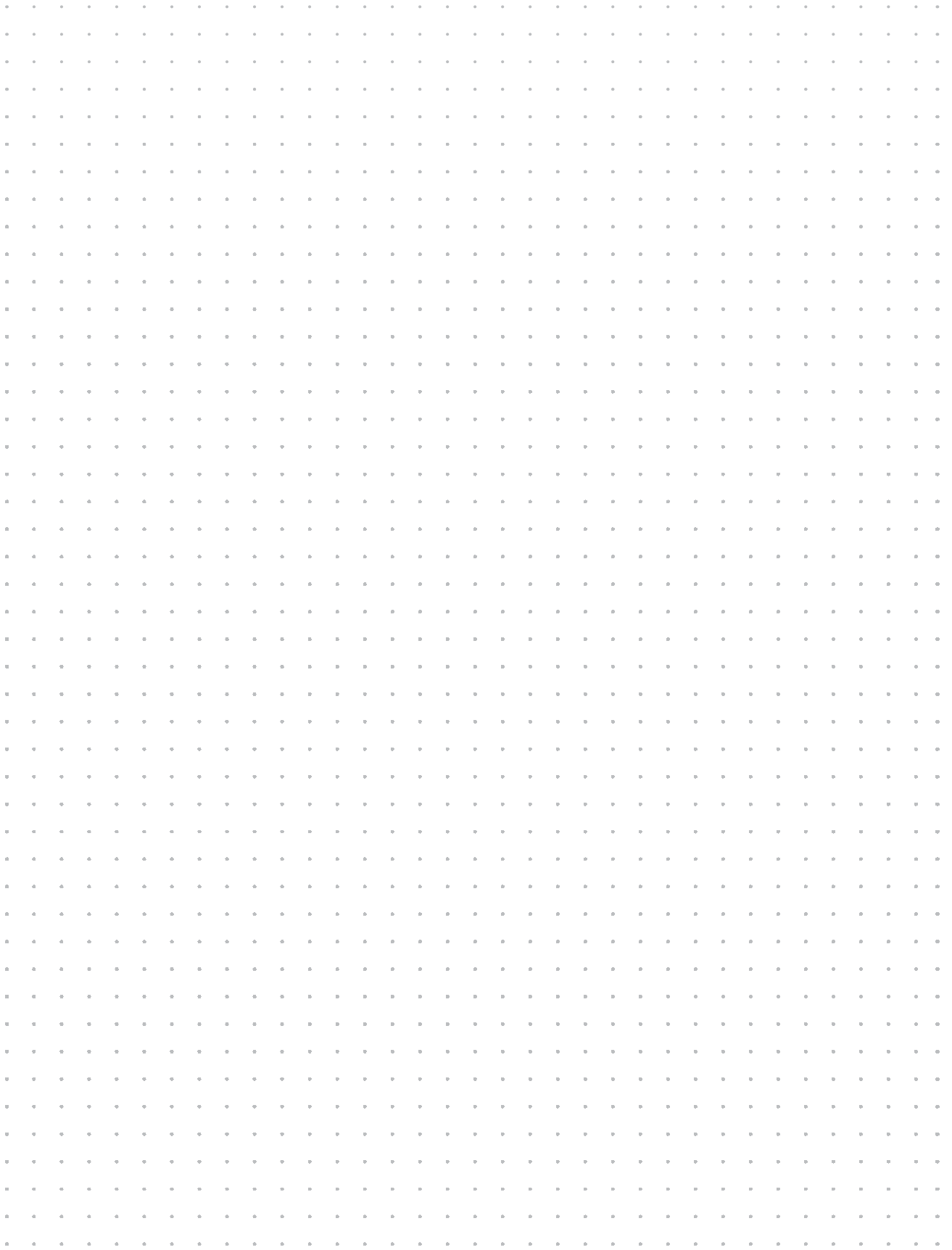
ND 328

PODÉLNÝ SPOJ – NOVATOP ELEMENT
Längsverbindung – NOVATOP ELEMENT

POZNÁMKY / Notizen

A large grid of small, light gray dots arranged in a regular pattern, intended for writing notes. The grid covers most of the page area below the header.

POZNÁMKY / Notizen

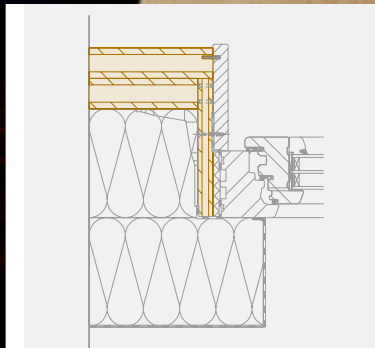




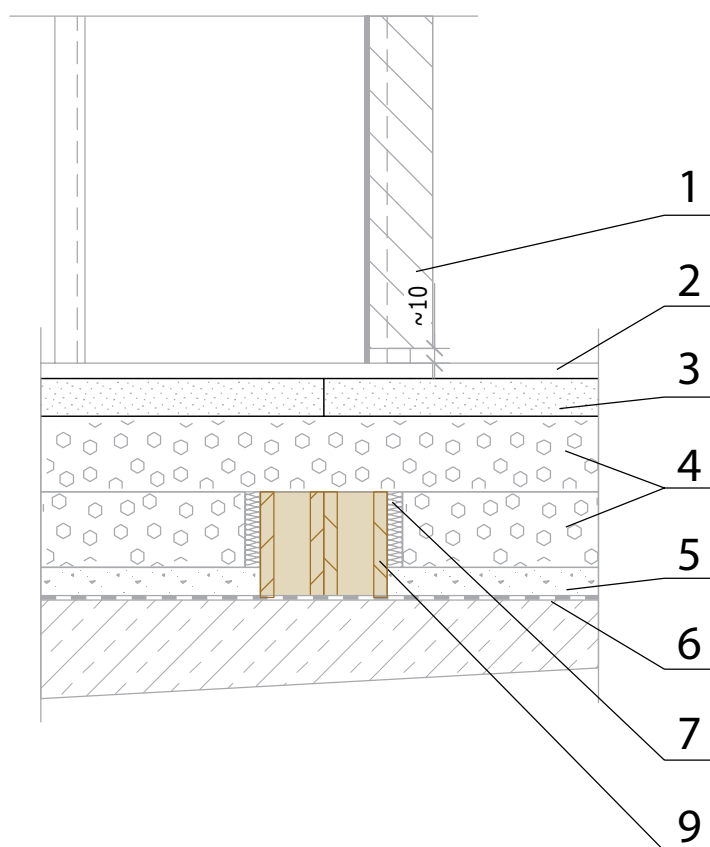
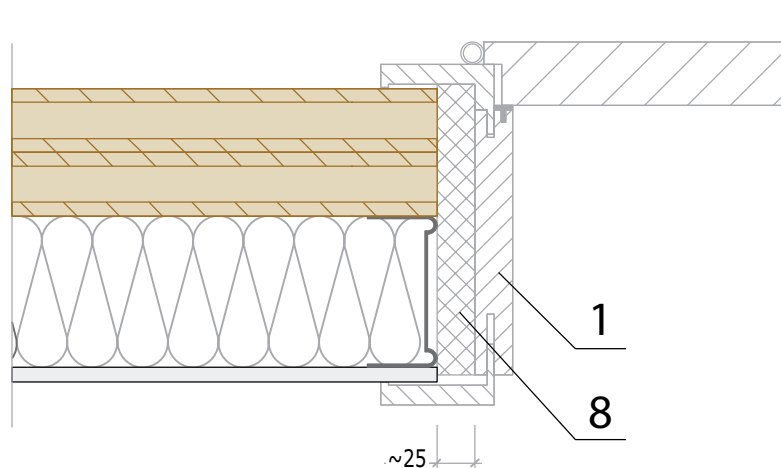
4

-  Okna a dveře
-  Fenster und Tür

II



NOVATOP 



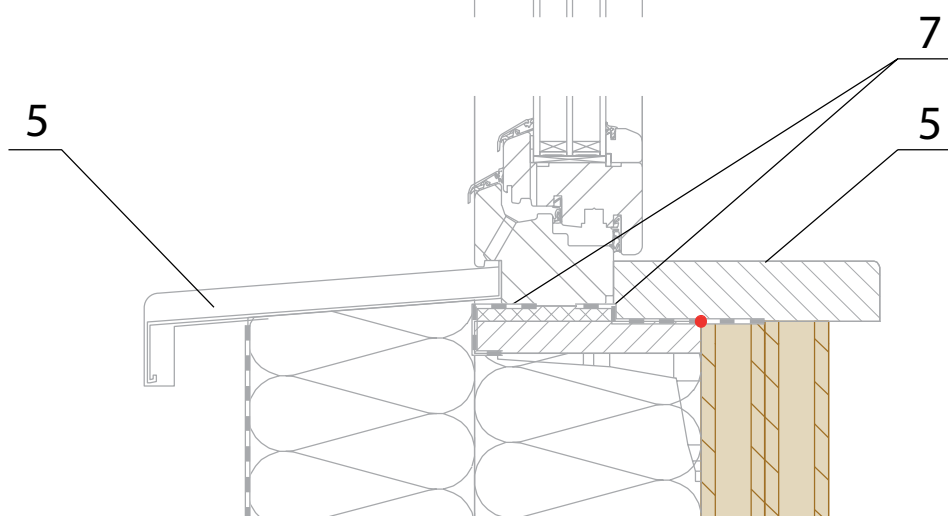
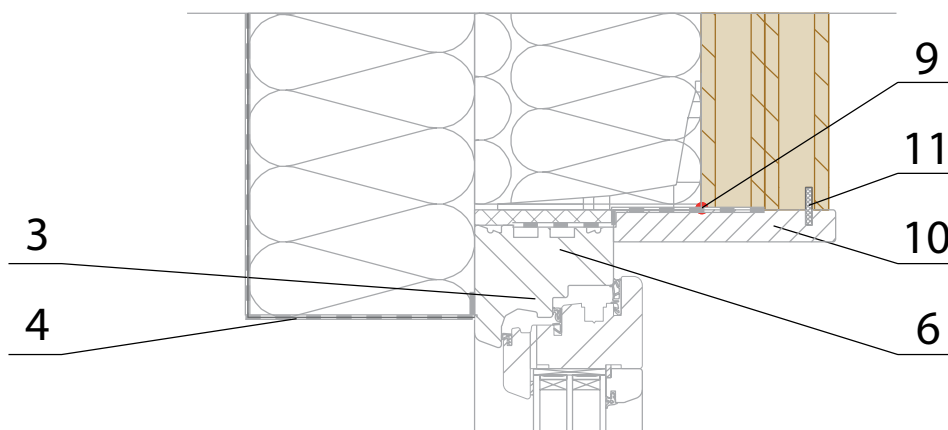
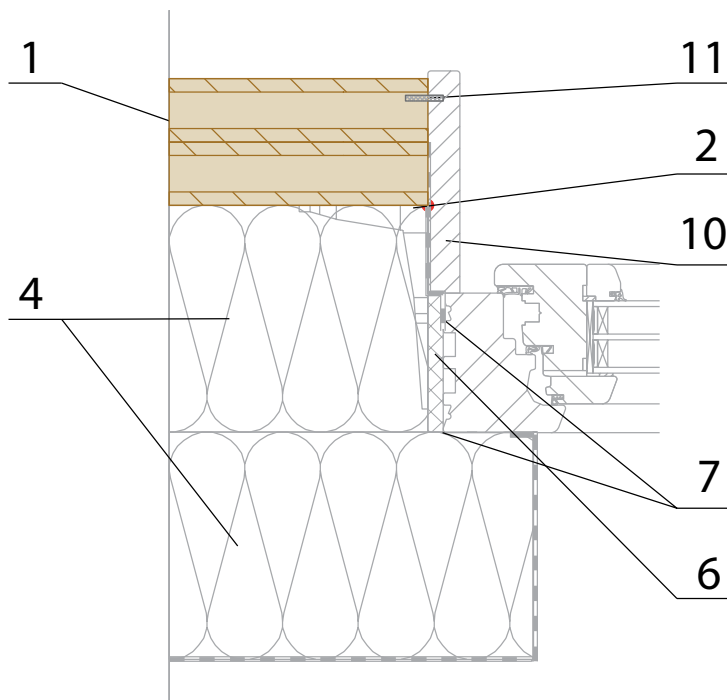
LEGENDA/Beschreibung:

1. VNITŘNÍ DVEŘE SE ZÁRUBNÍ / Haustür
2. PODLAHOVÁ KRYTINA / Bodenbelag
3. PODLAHOVÁ DESKA FERMACELL / Fussbodenplatte
4. POLYSTYREN EPS 200 S
5. VYROVNÁVACÍ PODSYP FERMACELL / Trockenschuttung
6. HYDROIZOLACE / Feuchtigkeitabdichtung
7. DILATAČNÍ PÁS / Abdichtungsdämmung
8. PUR PĚNA / PUR Schaum
9. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA**
NOVATOP SOLID / Massivholzwand

DETAIL OSAZENÍ VNITŘNÍCH DVEŘÍ
Einbaudetail Der Innentür

ND 400

NOVATOP

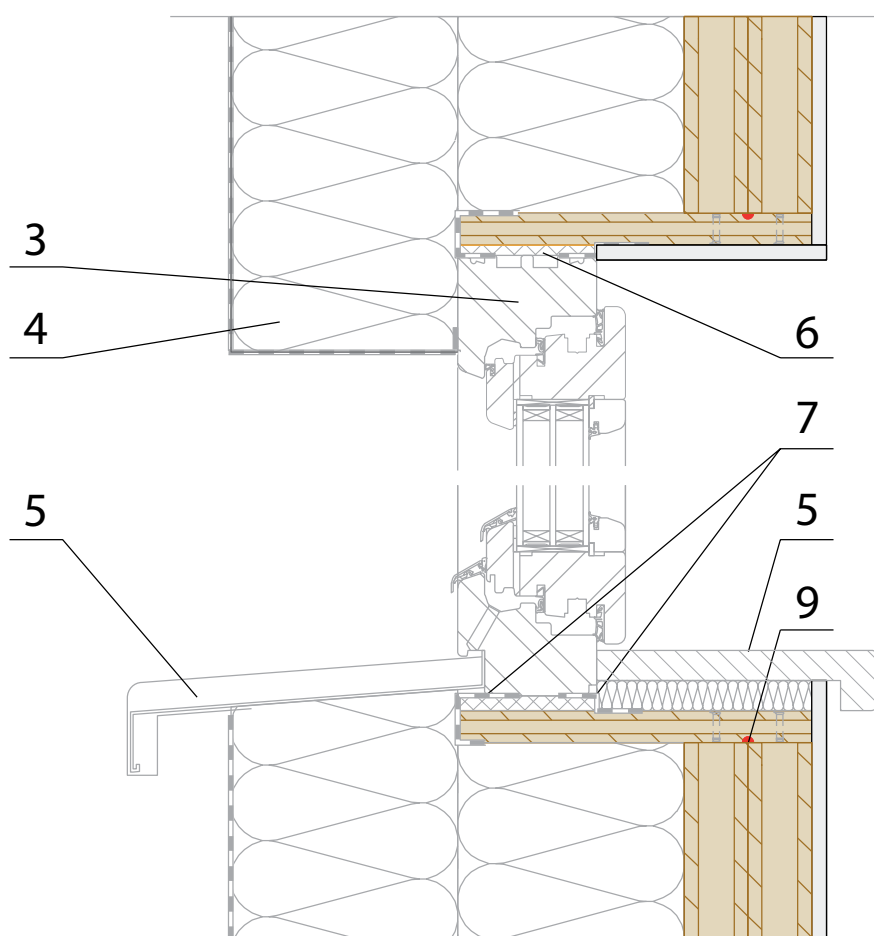
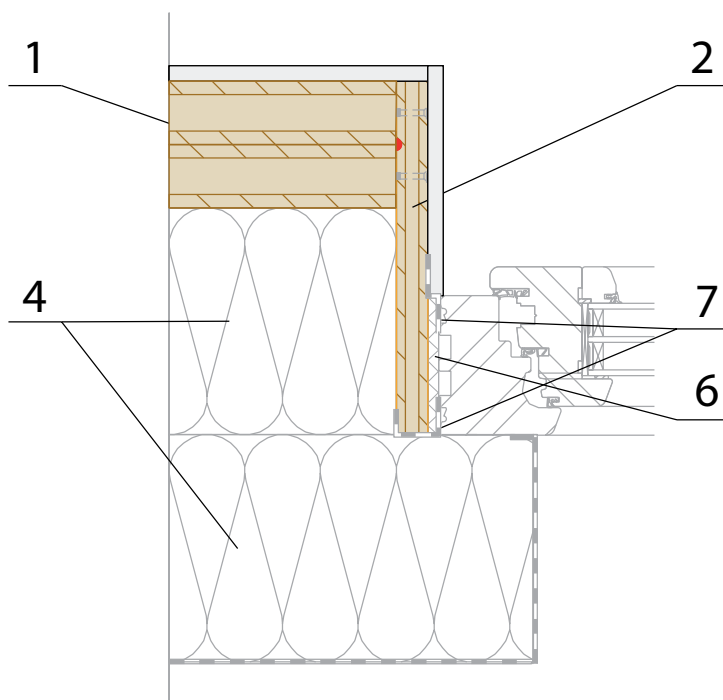


LEGENDA/Beschreibung:

1. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA**
NOVATOP SOLID / Massivholzwand
2. OCELOVÁ KONZOLA / Stahlkonsole
3. OKNO / Fenster
4. TEPELNÁ IZOLACE / Wärmedämmung
5. PARAPET / Fensterbank
6. PUR PĚNA / PUR Schaum
7. OKENNÍ TĚSNICÍ PÁSKA
/ Fensterdichtungsband
9. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍK
SPOJE / Luftdichte ausführung der Verbindung
10. SPÁROVKA / Leimholzplatten
11. SPOJOVACÍ LAMELA
/ Verbindungsplättchen
//ZÁTKOVANÝ VRUT
/Holzschraube mit Holzflücken//

ND 401

DETAIL OSAZENÍ OKNA
Einbaudetail des Fensters



LEGENDA/Beschreibung:

1. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA
NOVATOP SOLID / Massivholzwand**
2. Deska SWP / Mehrschichtplatte
3. OKNO / Fenster
4. TEPELNÁ IZOLACE / Wärmedämmung
5. PARAPET / Fensterbank
6. PUR PĚNA / PUR Schaum
7. OKENNÍ TĚSNICÍ PÁSKA
/ Fensterdichtungsband
9. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍKOVÉ SPOJE
/ Luftdichte Verbindung

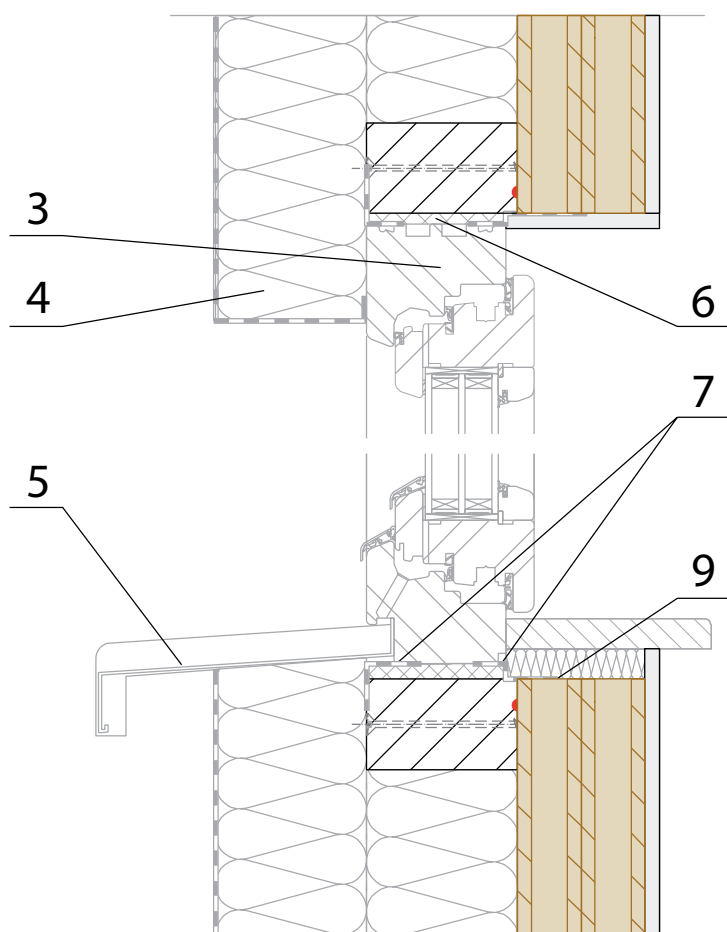
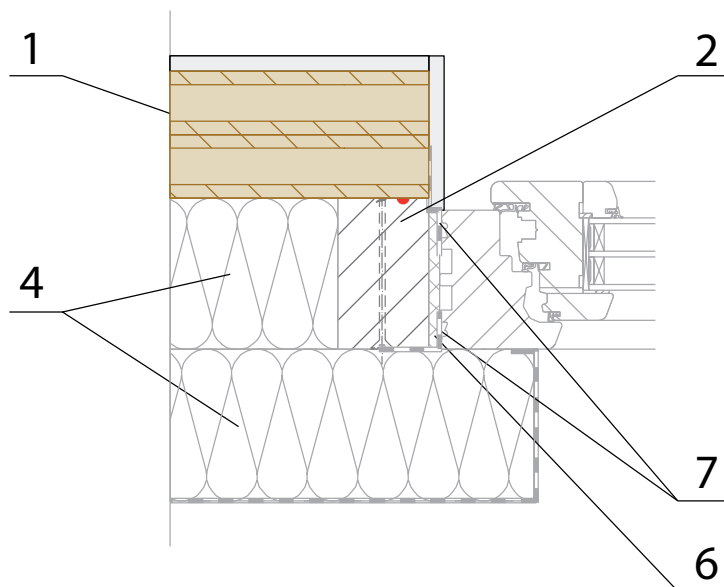
DETAIL OSAZENÍ OKNA
Einbaudetail des Fensters

ND 402

NOVATOP



4



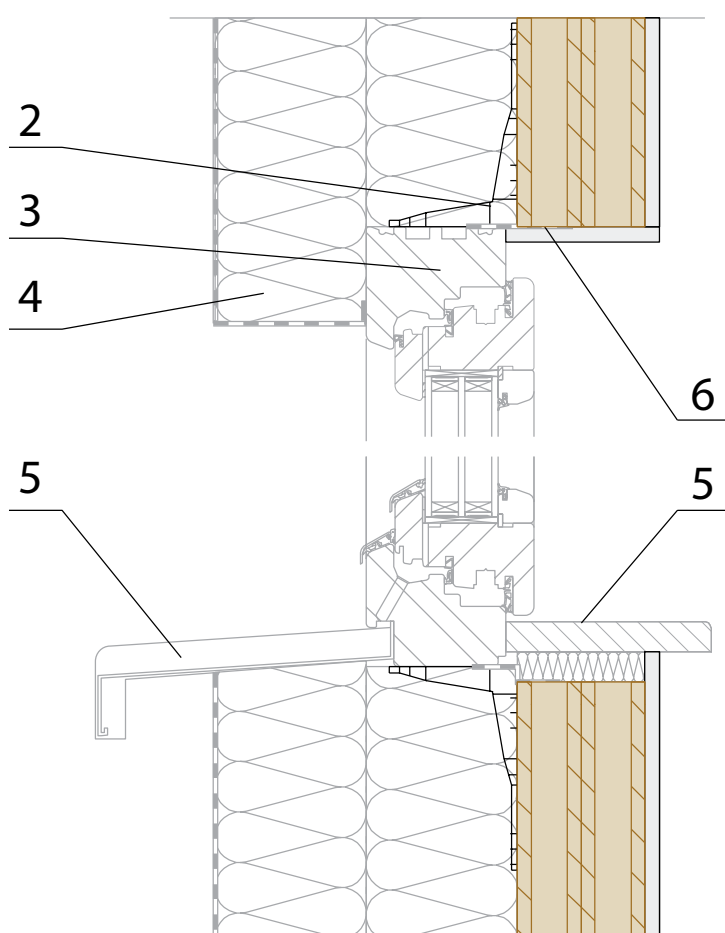
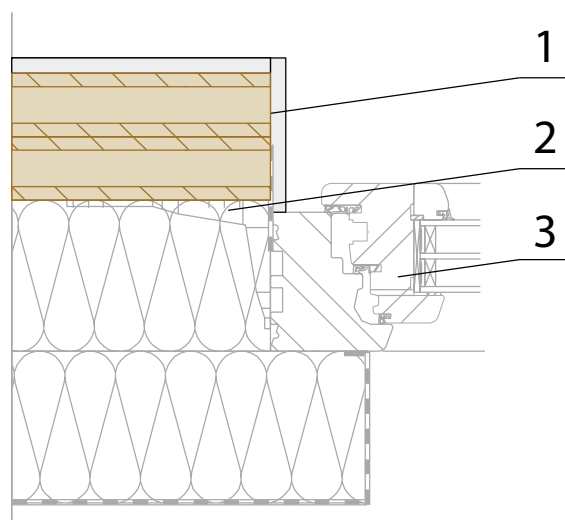
LEGENDA/Beschreibung:

1. MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA
NOVATOP SOLID / Massivholzwand
2. HRANOL / Massivholz
3. OKNO / Fenster
4. TEPELNÁ IZOLACE / Wärmedämmung
5. PARAPET / Fensterbank
6. PUR PĚNA / PUR Schaum
7. OKENNÍ TĚSNICÍ PÁSKA
/ Fensterdichtungsband
9. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍK
SPOJE / Luftdichte Verbindung

ND 403

DETAIL OSAZENÍ OKNA
Einbaudetail des Fensters

NOVATOP



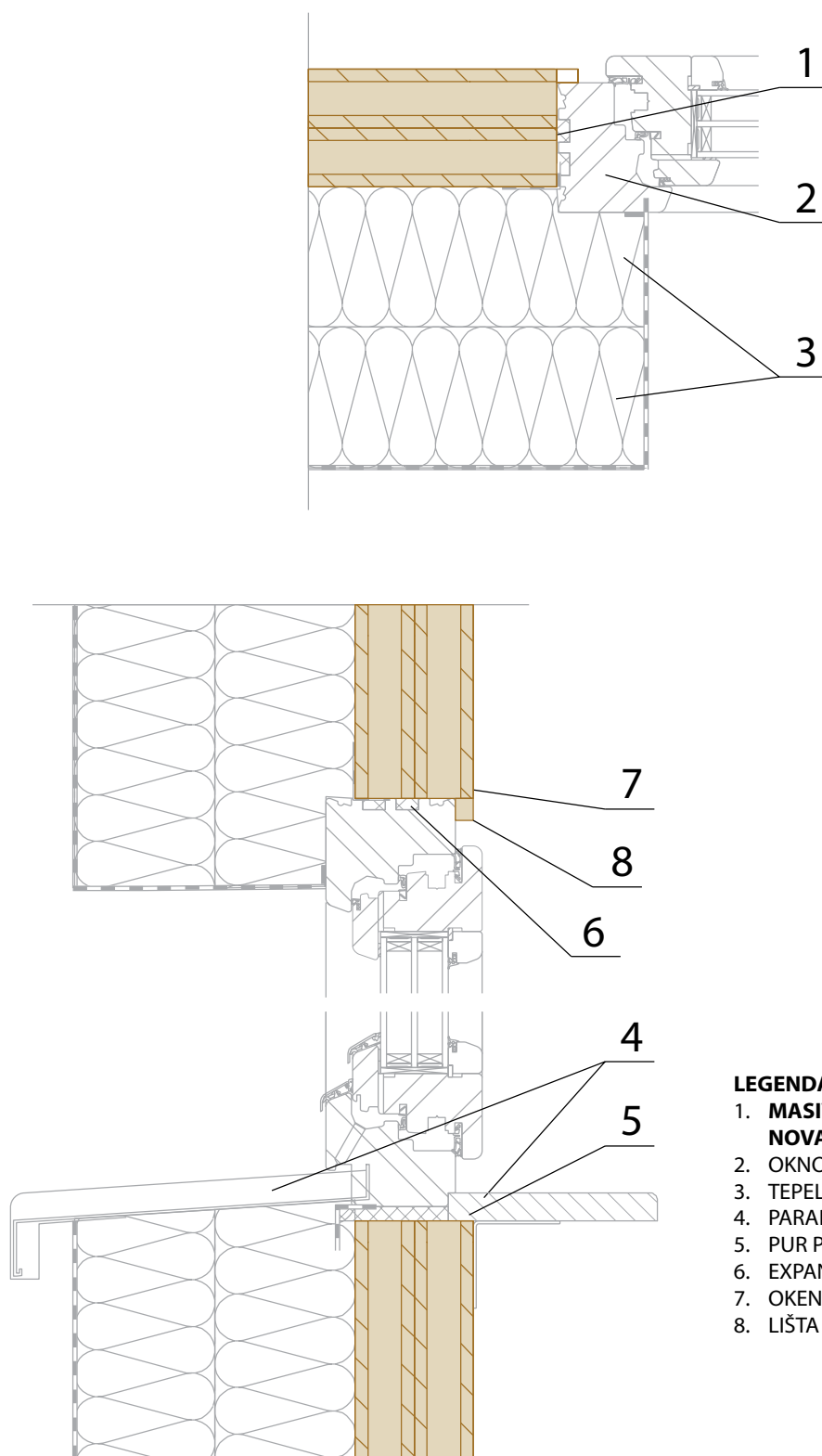
LEGENDA/Beschreibung:

1. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA**
NOVATOP SOLID / Massivholzwand
2. ÚHELNÍK / Winkel
3. OKNO / Fenster
4. TEPELNÁ IZOLACE / Wärmedämmung
5. PARAPET / Fensterbank
6. OKENNÍ TĚSNICÍ PÁSKA
/ Fensterdichtungsband

DETAIL OSAZENÍ OKNA
Einbaudetail des Fensters

ND 404

NOVATOP



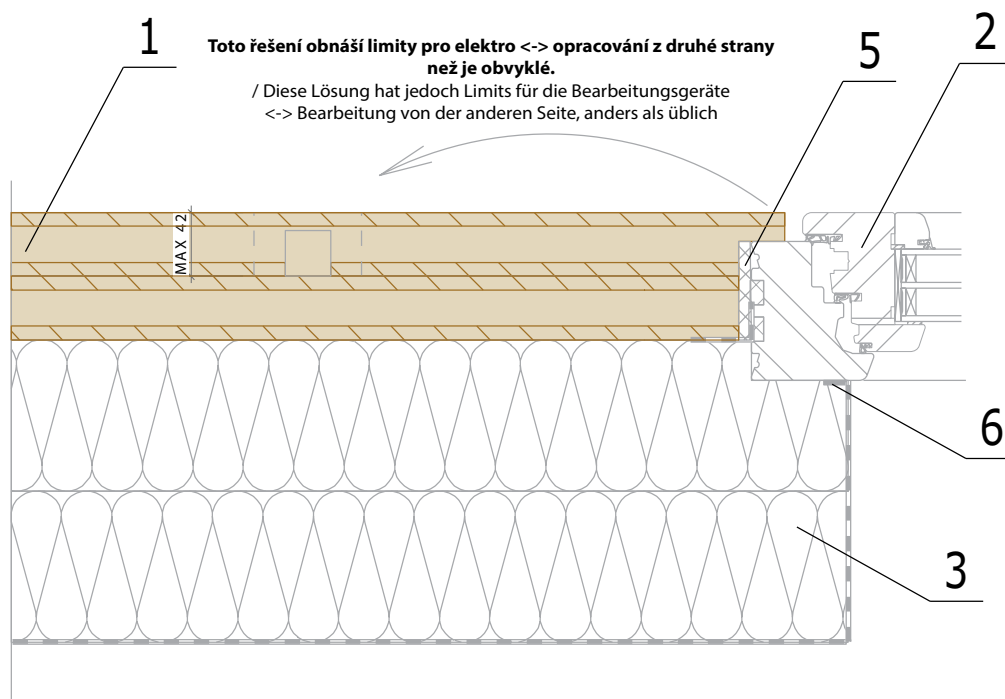
LEGENDA/Beschreibung:

1. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA**
NOVATOP SOLID / Massivholzwand
2. OKNO / Fenster
3. TEPELNÁ IZOLACE / Wärmedämmung
4. PARAPET / Fensterbank
5. PUR PĚNA / PUR Schaum
6. EXPANZNÍ PÁSKA / Kompriband
7. OKENNÍ TĚSNIČÍ PÁSKA / Fensterdichtungsband
8. LIŠTA / Leiste

ND 406

DETAIL OSAZENÍ OKNA
Einbaudetail des Fensters

POZOR NA PANTY A VŮLI PRO PLNÉ OTEVŘENÍ OKNA
/ FÜR EIN VOLLSTÄNDIGES ÖFFNEN DES FENSTERS AUF SCHARNIERE
UND SPIEL ACHTEN



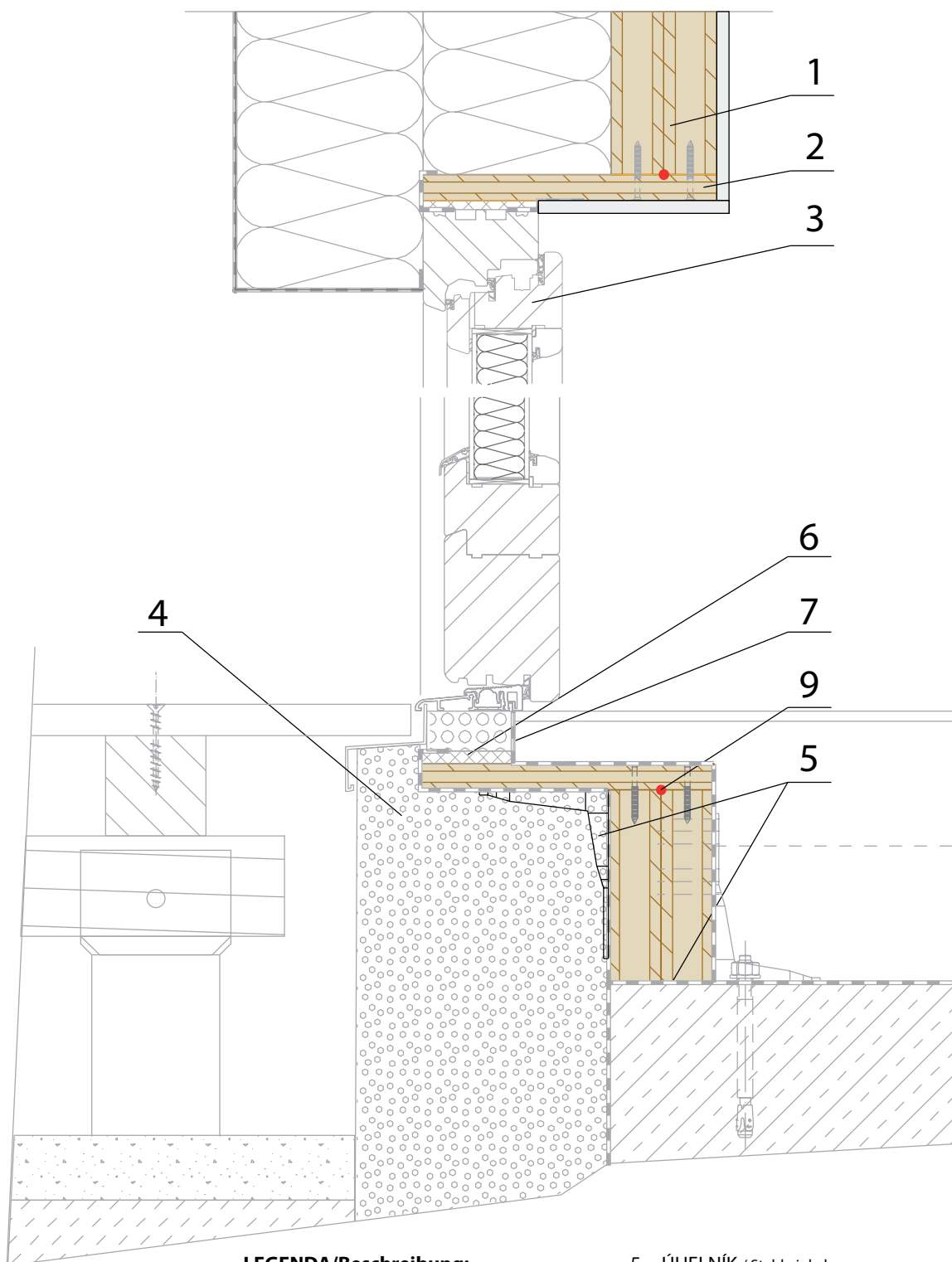
LEGENDA/Beschreibung:

1. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA**
NOVATOP SOLID / Massivholzwand
2. OKNO / Fenster
3. TEPELNÁ IZOLACE / Wärmedämmung
4. PARAPET / Fensterbank
5. PUR PĚNA / PUR Schaum
6. OKENNÍ TĚSNIČÍ PÁSKA / Fensterdichtungsband

DETAIL OSAZENÍ OKNA
Einbaudetail des Fensters

ND 406a

NOVATOP



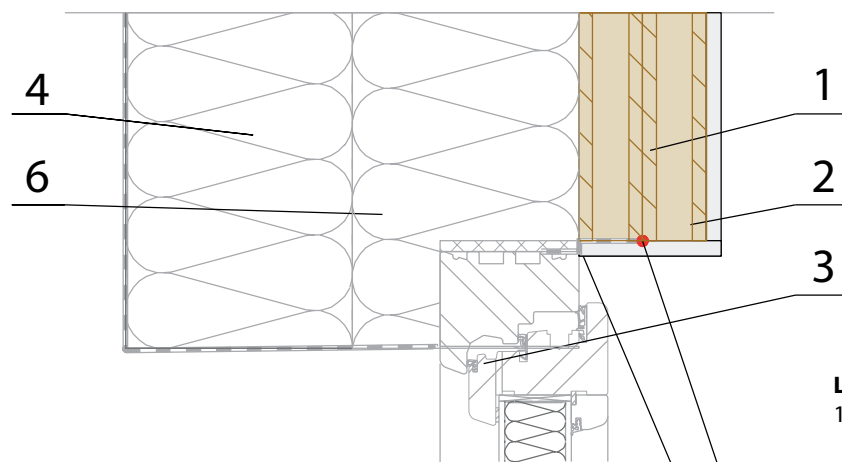
LEGENDA/Beschreibung:

- 1. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA**
NOVATOP SOLID / Massivholzwand
- 2. Deska SWP / Mehrschichtplatte
- 3. OKNO / Fenster
- 4. TEPELNÁ IZOLACE / Wärmedämmung

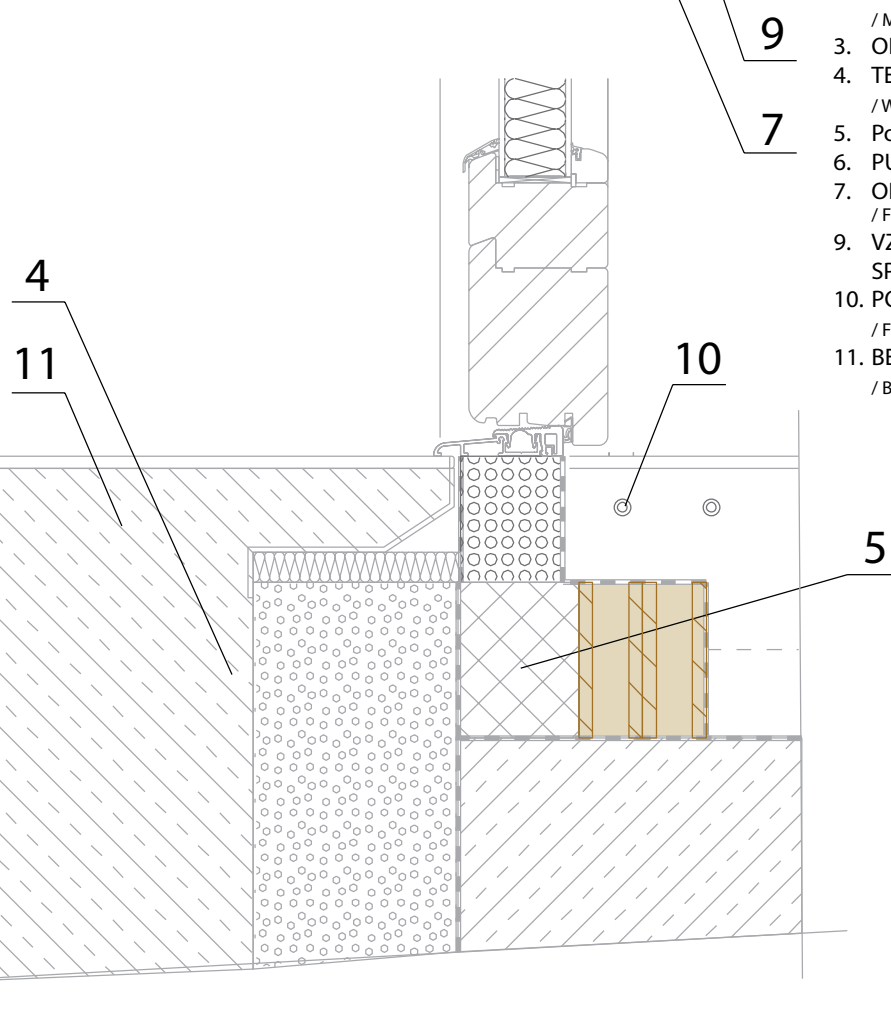
- 5. ÚHELNÍK / Stahlwinkel
- 6. PUR PĚNA / PUR Schaum
- 7. OKENNÍ TĚSNICÍ PÁSKA / Fensterdichtungsband
- 9. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍKOVÉ PŘECHODY
/ Luftdichte Verbindung

ND 407

DETAIL OSAZENÍ VCHODOVÝCH / BALKONOVÝCH DVEŘÍ
Einbaudetail der Eingangs-Balkontür

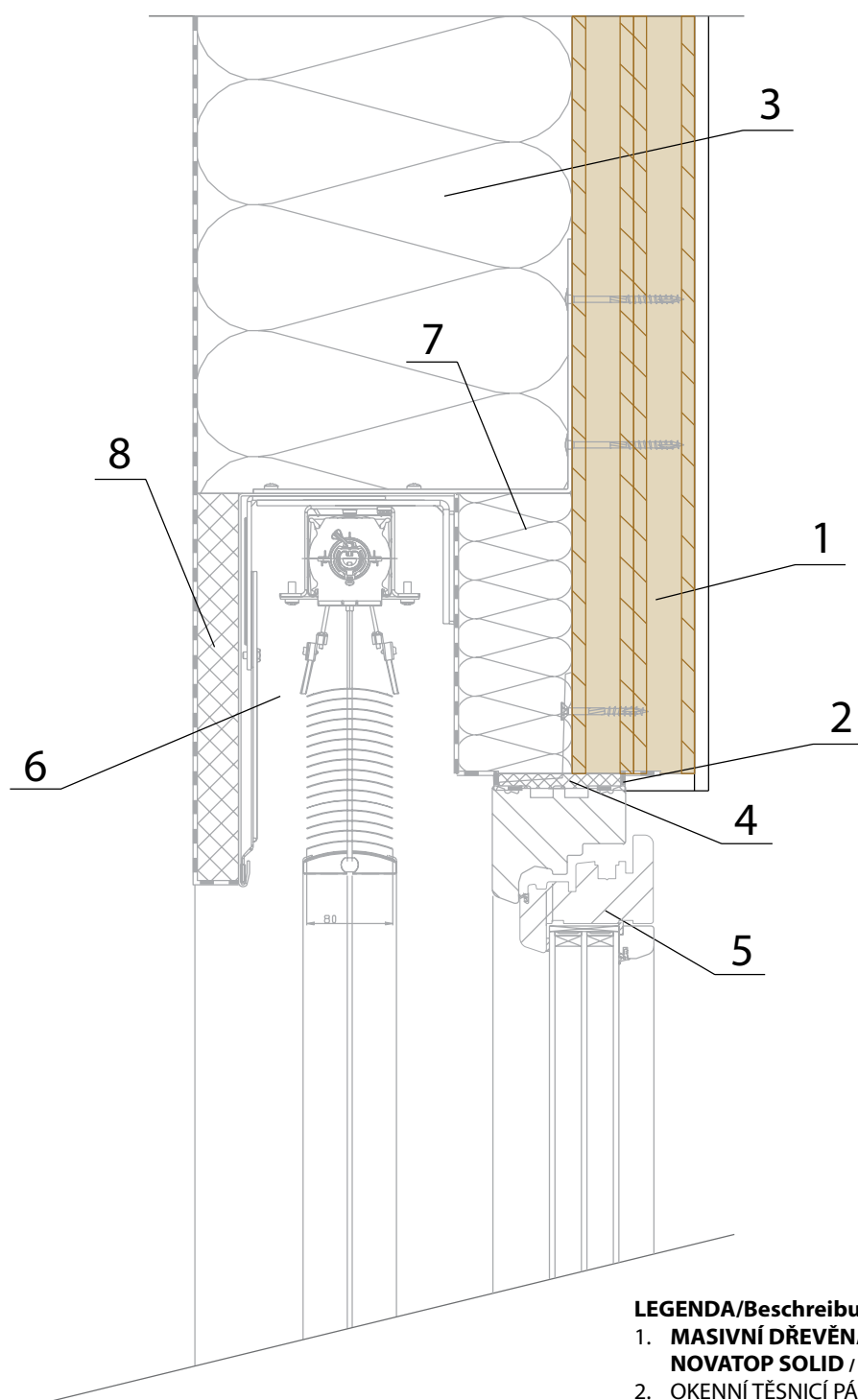
**LEGENDA/Beschreibung:**

1. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA**
NOVATOP SOLID / Massivholzwand
2. Deska SWP
/ Mehrschichtplatte
3. OKNO / Fenster
4. TEPELNÁ IZOLACE
/ Wärmedämmung
5. Podkladní profil / Unterprofil
6. PUR PĚNA / PUR Schaum
7. OKENNÍ TĚSNICÍ PÁSKA
/ Fensterdichtungsband
9. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍ
SPOJE / Luftdichte Verbindung
10. PODLAHOVÉ TOPENÍ
/ Fussbodenheizung
11. BETON, DLAŽBA
/ Beton, Pflasterung



DETAIL OSAZENÍ VCHODOVÝCH DVEŘÍ
Einbaudetail der Eingangstür

ND 408**NOVATOP**

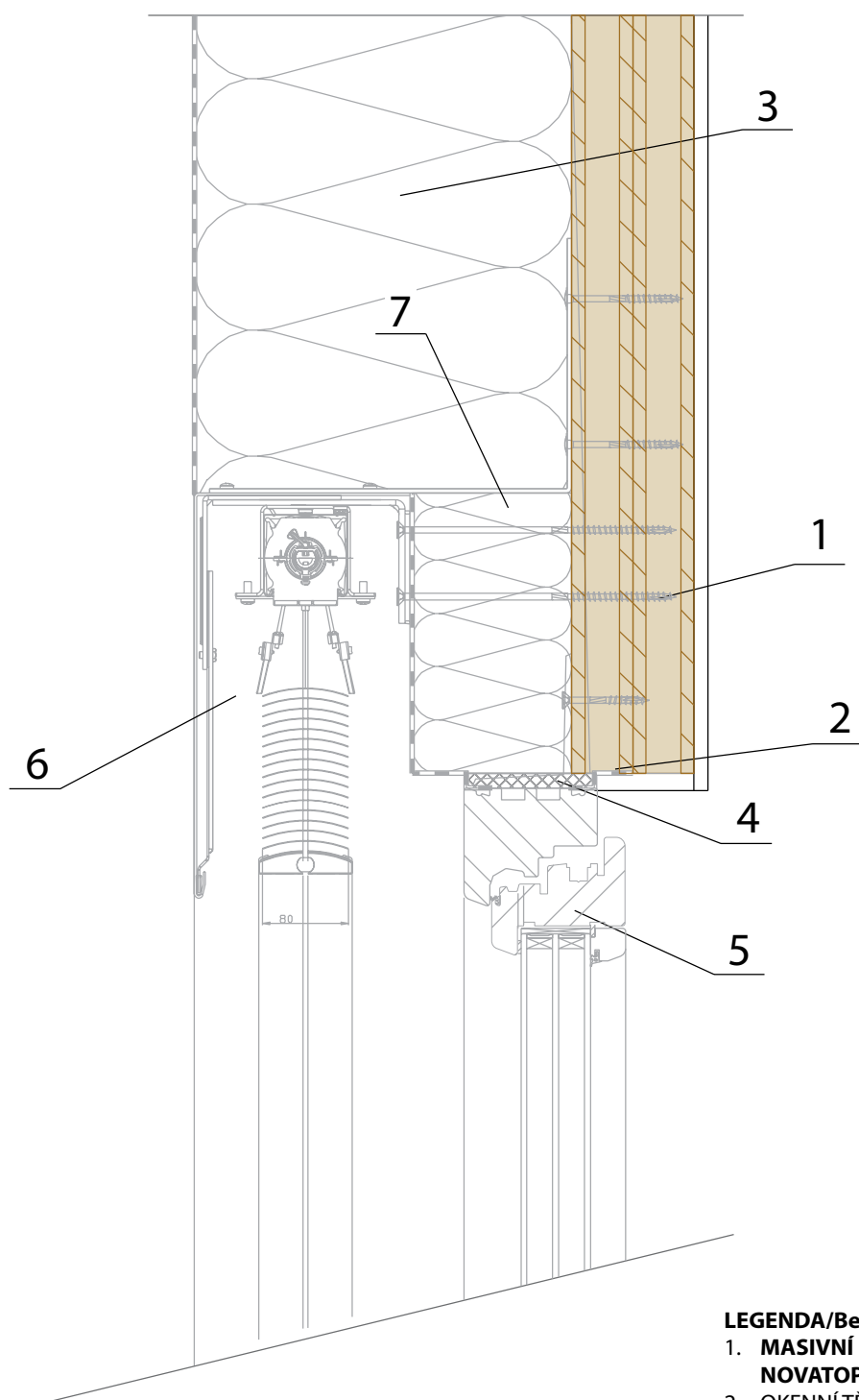


LEGENDA/Beschreibung:

1. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA**
NOVATOP SOLID / Massivholzwand
2. OKENNÍ TĚSNICÍ PÁSKA / Fensterdichtungsband
3. TEPELNÁ IZOLACE / Wärmedämmung
4. PUR PĚNA / PUR Schaum
5. OKNO / Fenster
6. ŽALUZIE / Jalousie
7. TEPELNÁ IZOLACE/Wärmedämmung
(COMPACTFOAM/PURENIT/XPS)
8. DESKOVÝ MATERIÁL (SWP, XPS...) / Platte

ND 410

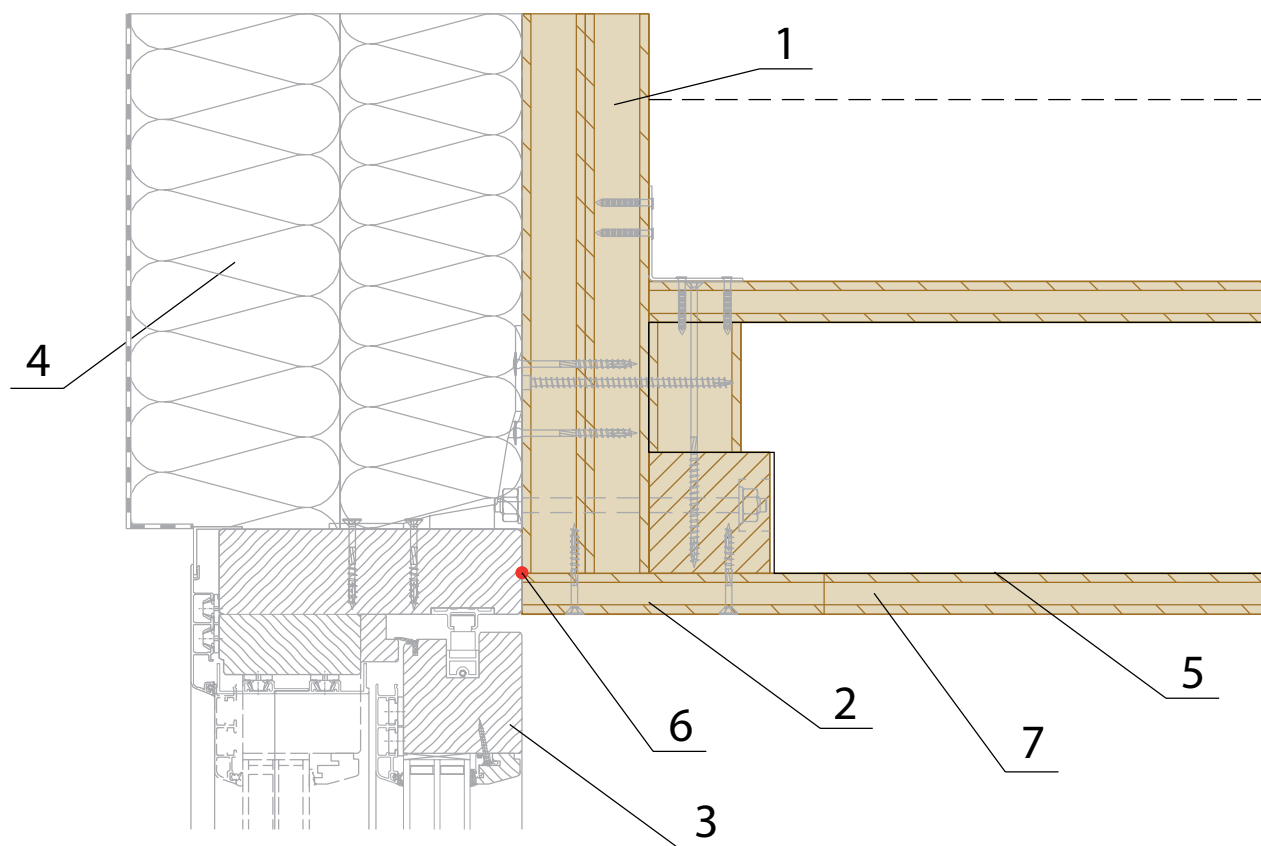
DETAIL OSAZENÍ ŽALUZIE
Einbaudetail der Jalousie

**LEGENDA/Beschreibung:**

1. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA**
NOVATOP SOLID / Massivholzwand
2. OKENNÍ TĚSNICÍ PÁSKA / Fensterdichtungsband
3. TEPELNÁ IZOLACE / Wärmedämmung
4. PUR PĚNA / PUR Schaum
5. OKNO / Fenster
6. ŽALUZIE / Jalousien
7. TEPELNÁ IZOLACE / Wärmedämmung
(COMPACTFOAM/PURENIT/XPS)

DETAIL OSAZENÍ ŽALUZIE
Einbaudetail der Jalousie

ND 411**NOVATOP**

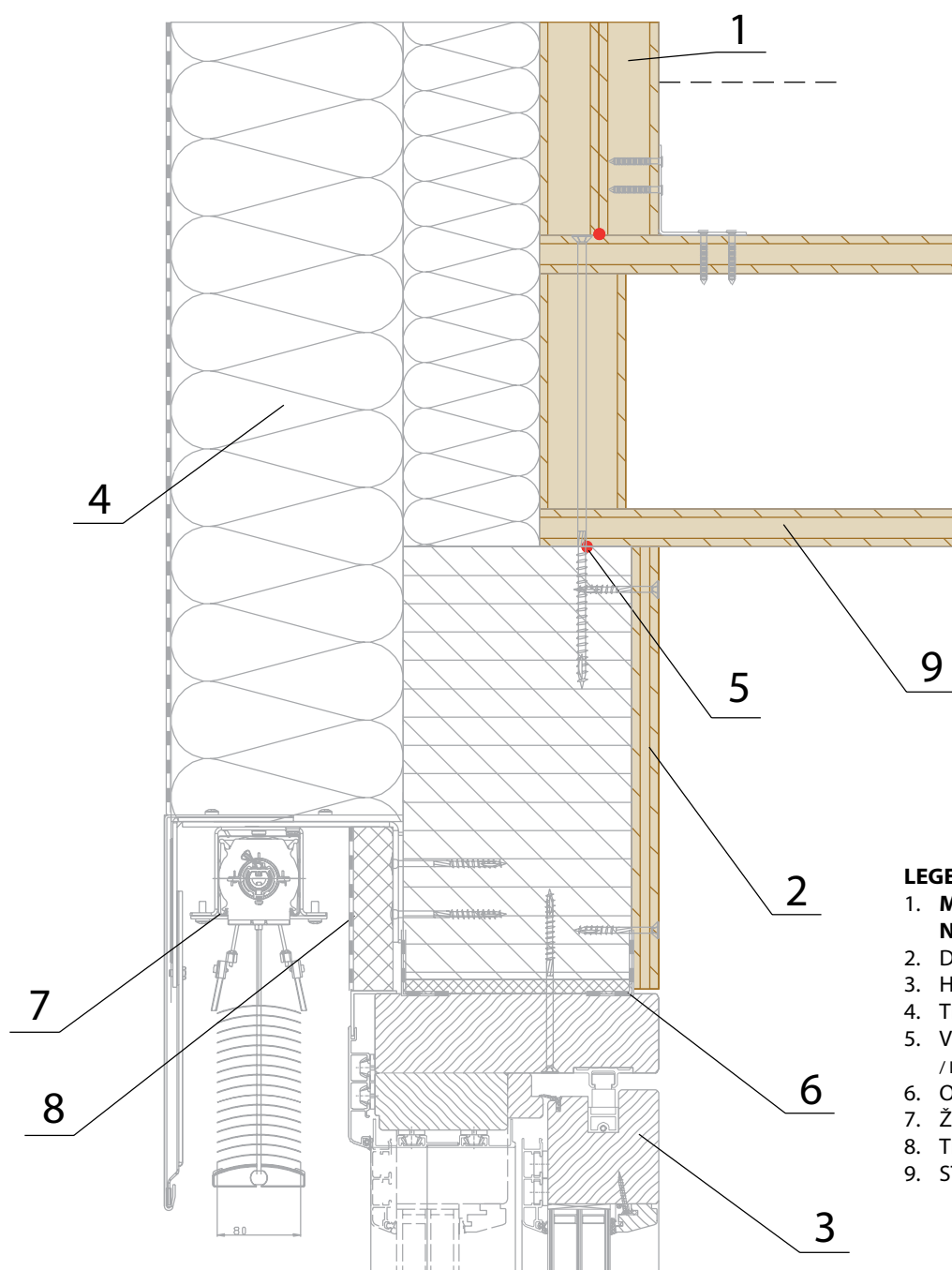


LEGENDA/Beschreibung:

1. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA**
NOVATOP SOLID / Massivholzwand
2. Deska SWP / Mehrschichtplatte
4. TEPELNÁ IZOLACE / Wärmedämmung
5. PODÉLNÉ ŽEBRO / Längsrippe
6. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍKOVÉ SPOJE
/ Luftdichte Verbindung
7. STROP NOVATOP ELEMENT / Decke

ND 412

DETAIL OSAZENÍ HS PORTÁL
Einbaudetail – Schiebetür

**LEGENDA/Beschreibung:**

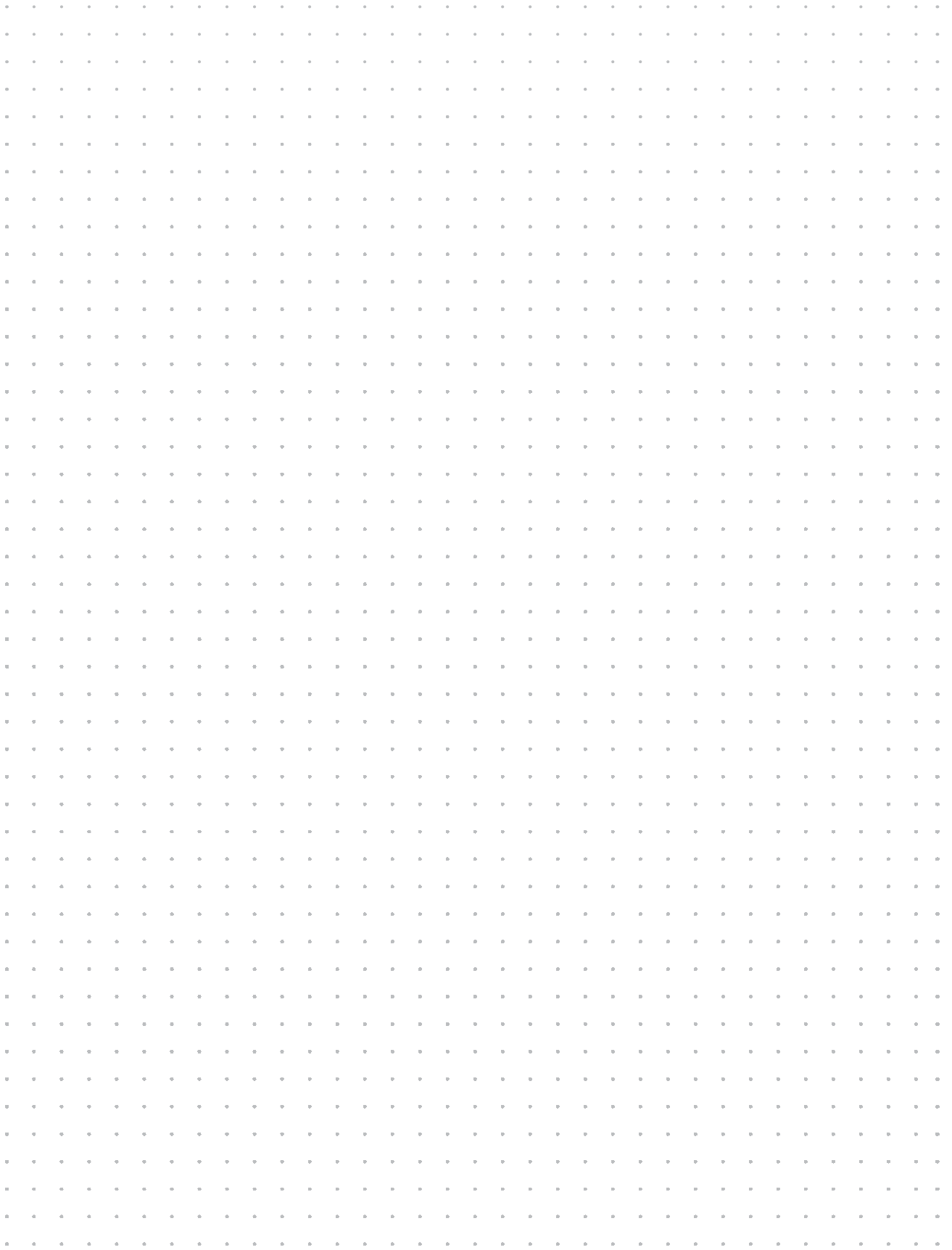
1. **MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA**
NOVATOP SOLID / Massivholzwand
2. Deska SWP / Mehrschichtplatte
3. HS PORTÁL / Schiebetür
4. TEPELNÁ IZOLACE / Wärmedämmung
5. VZDUCHOTĚSNÉ PŘEVODNÍKOVÉ PŘECHODY
/ Luftdichte Verbindung
6. OKENNÍ TĚSNICÍ PÁSKA / Fensterdichtungsband
7. ŽALUZIE / Jalousien
8. TEPELNÁ IZOLACE / Wärmedämmung
9. STROP NOVATOP ELEMENT / Decke

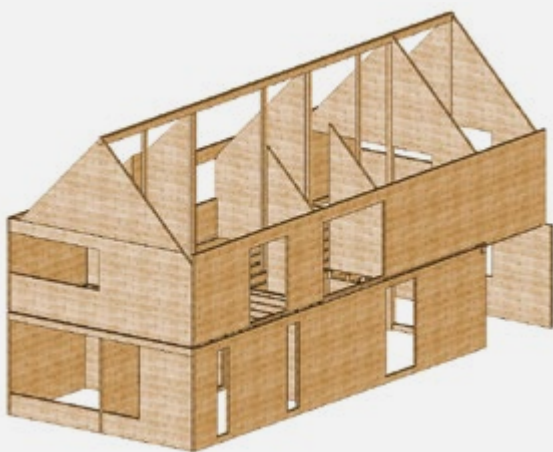
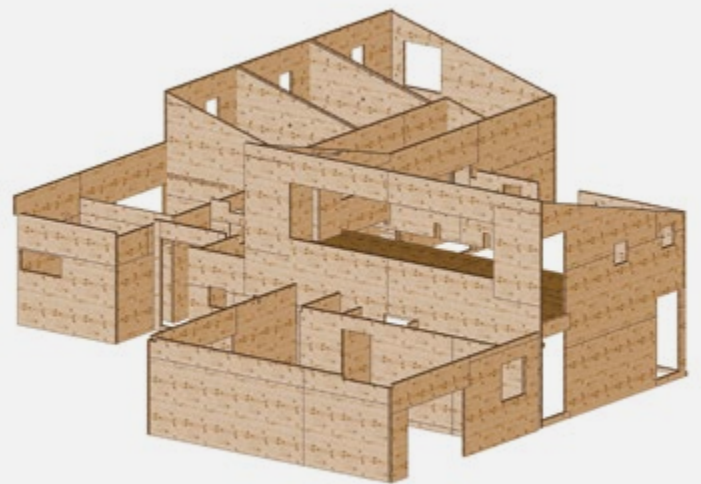
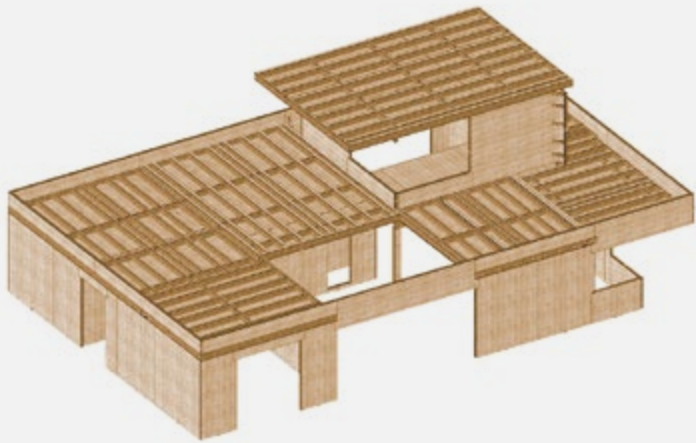
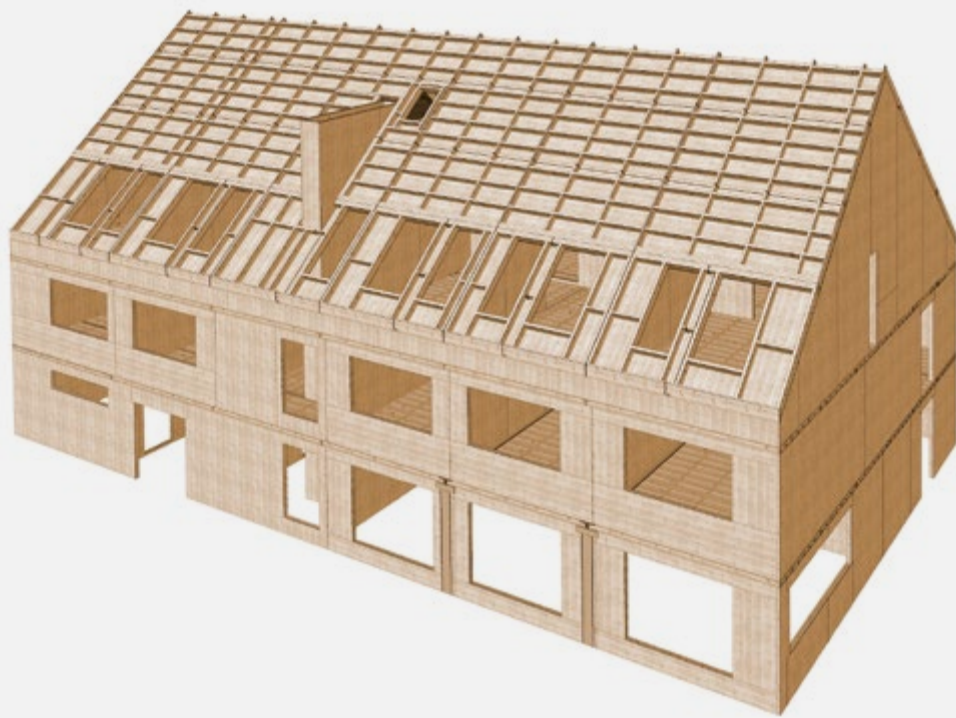
DETAIL OSAZENÍ OKNA - HS PORTÁL, ŽALUZIE, BSH NOSNÍK
Einbaudetail des Fensters – Schiebetür, Jalousie, BSH Träger

ND 413

NOVATOP

POZNÁMKY / Notizen





www.novatop-system.cz
www.novatop-system.de

Výrobce/Hersteller: AGROP NOVA a.s.
Ptenský Dvorek 99
798 43 Ptení
Česká Republika / Tschechische Republik
tel.: +420 582 397 856
e-mail: novatop@agrop.cz
www.novatop-system.cz
www.novatop-system.de

Certifikáty / Zertifikate:

