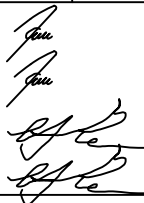
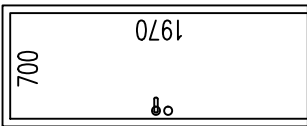
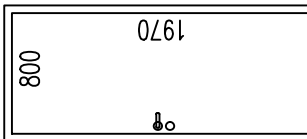
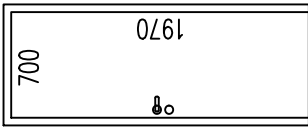
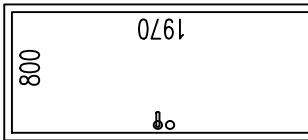

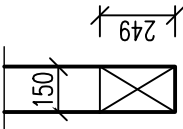


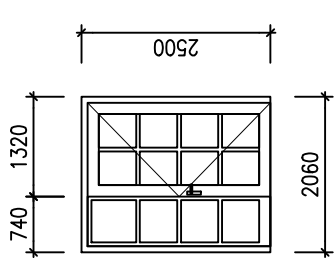
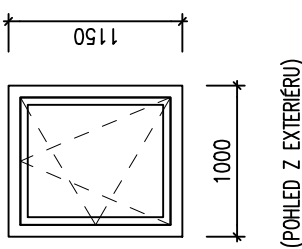
- REALIZACE BUDE PROVÁDĚNA DLE DÍLENSKÉ DOKUMENTACE !
- VÝBĚR VÝROBKŮ, SPECIFIKACI A BAREVNÉ ŘEŠENÍ (DVEŘE, VYBAVENÍ...) MUSÍ BÝT ODSOUHLASEN INVESTOREM
- VEŠKERÉ ROZMĚRY PRVKŮ A ROZMĚRY OTVORŮ PRO VÝPLNĚ MUSÍ BÝT PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY OVĚŘENY NA STAVBĚ !
- ELEKTROMECHANICKÉ ČI ELEKTRONICKÉ ZÁMKY NA DVEŘÍCH BUDOU SJEDNOCENY DLE PROJEKTU SLABOPROUDU.

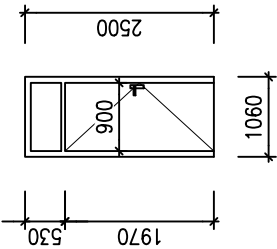
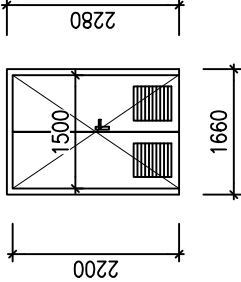
a)				
OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA
VYPRACOVAL	ING. JIŘÍ KADLČÍK		 HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.	
PROJEKTANT	ING. JIŘÍ KADLČÍK			
SCHVÁLIL	ING. ROMAN LISNÍK		DATUM	06/2025
KONTROLOVAL	ING. ROMAN LISNÍK		ÚČEL	PROVÁDĚNÍ STAVBY
INVESTOR	OHRA ŽS, a.s.			
MÍSTO STAVBY	OSTRAVA			
STAVBA	INFRASTRUKTURA PRO ELEKTROMOBILITU LOKALITA MÍROVÁ TRAKČNÍ MĚNÍRNA A ZÁZEMÍ ŘIDIČŮ	Č. ZAK. 11499-003-000		
SEZNAM PODROBNOSTÍ		ARCHIVNÍ ČÍSLO HP4-4-102812		
		LISTŮ 1	POČET A4 11	
		MĚŘÍTKO	POŘADOVÉ Č. 12	

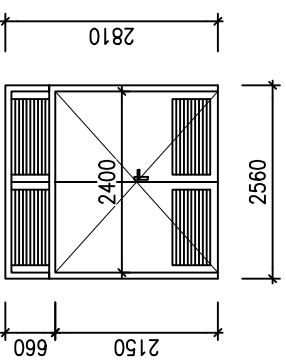
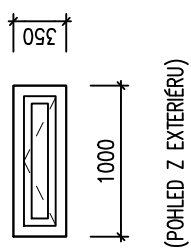
POL.	NORMA ZNAČKA VÝKRES	POPIS	ROZMĚR mm	POČET KUSŮ	
				CELKEM	
<div> <div>T</div> <div>1</div> </div>	<div> <div>700</div> <div>1970</div> <div>  </div> </div>	<p><u>VNITŘNÍ DŘEVĚNÉ DVEŘE</u> DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTVÍRAVÉ, PLINÉ, HLADKÉ MATERIÁL: LAMINÁT CPL BAREVNOST: UPŘESNÍ INVESTOR ZÁRUBEŇ: JEDNODÍLNÁ OCELOVÁ LISOVANÁ, DO SDK PŘÍČKY TL125mm KOVÁNÍ DVEŘÍ: NEREZ, ROZETOVÉ – OBOUSTRANNÁ KLIKA, VLOŽKOVÝ ZÁMEK DOPLNĚKY: PŘECHODOVÁ PODLAHOVÁ LIŠTA, DVEŘNÍ ZARÁŽKA NEPRŮZVUČNOST (R'_w): NEPOŽADOVÁNO POŽÁRNÍ ODOLNOST: NEPOŽADOVÁNO</p>	700/1970	3 KS P 2 KS L	
		<p><u>VNITŘNÍ DŘEVĚNÉ DVEŘE</u> DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTVÍRAVÉ, PLINÉ, HLADKÉ MATERIÁL: LAMINÁT CPL BAREVNOST: UPŘESNÍ INVESTOR ZÁRUBEŇ: JEDNODÍLNÁ OCELOVÁ LISOVANÁ, DO SDK PŘÍČKY TL125mm KOVÁNÍ DVEŘÍ: NEREZ, ROZETOVÉ – OBOUSTRANNÁ KLIKA, VLOŽKOVÝ ZÁMEK DOPLNĚKY: PŘECHODOVÁ PODLAHOVÁ LIŠTA, DVEŘNÍ ZARÁŽKA NEPRŮZVUČNOST (R'_w): NEPOŽADOVÁNO POŽÁRNÍ ODOLNOST: NEPOŽADOVÁNO</p>		1 KS P 1 KS L	
<div> <div>T</div> <div>2</div> </div>	<div> <div>800</div> <div>1970</div> <div>  </div> </div>		800/1970		

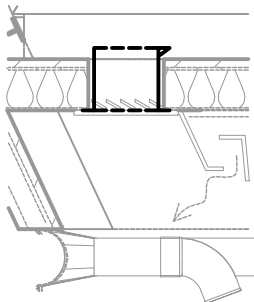
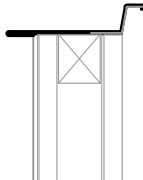
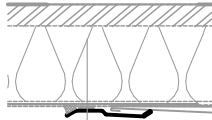
POL.	NORMA ZNAČKA VÝKRES	POPIS	ROZMĚR mm	POČET KUSŮ	
				CELKEM	
T 3		<p><u>VNITŘNÍ DŘEVĚNÉ DVEŘE</u> DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTVÍRAVÉ, PLINÉ, HLADKÉ MATERIÁL: LAMINÁT CPL BAREVNOST: UPŘESNÍ INVESTOR ZÁRUBEŇ: JEDNODÍLNÁ OCELOVÁ LISOVANÁ, DO SDK PŘÍČKY TL.100mm KOVÁNÍ DVEŘÍ: NEREZ, ROZETOVÉ – OBOUSTRANNÁ KLIKA, VLOŽKOVÝ ZÁMEK DOPLNĚKY: PŘECHODOVÁ PODLAHOVÁ LIŠTA, DVEŘNÍ ZARÁŽKA NEPRŮZVUČNOST (R'_w): NEPOŽADOVÁNO POŽÁRNÍ ODOLNOST: NEPOŽADOVÁNO</p>	700/1970	1 KS P – KS L	
		<p><u>VNITŘNÍ DŘEVĚNÉ DVEŘE</u> DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTVÍRAVÉ, PLINÉ, HLADKÉ MATERIÁL: LAMINÁT CPL BAREVNOST: UPŘESNÍ INVESTOR ZÁRUBEŇ: JEDNODÍLNÁ OCELOVÁ LISOVANÁ, DO POROBETONOVÉ PŘÍČKY TL.150mm KOVÁNÍ DVEŘÍ: NEREZ, ROZETOVÉ – OBOUSTRANNÁ KLIKA, VLOŽKOVÝ ZÁMEK DOPLNĚKY: PŘECHODOVÁ PODLAHOVÁ LIŠTA, DVEŘNÍ ZARÁŽKA NEPRŮZVUČNOST (R'_w): NEPOŽADOVÁNO POŽÁRNÍ ODOLNOST: NEPOŽADOVÁNO</p>			
T 4			800/1970	– KS P 1 KS L	

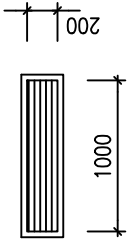
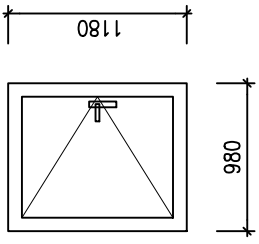
POL.	NORMA ZNAČKA VÝKRES	POPIS	ROZMĚR mm	POČET KUSŮ		
				CELKEM	PŘÍZEMÍ	PŮDA
		<p> <u>TYPOVÝ PÓROBETONOVÝ PŘEKŁAD DO NENOSNÉ STĚNY</u> 1x NENOSNÝ PŘEKŁAD 150x249mm, DÉŁKY 1250mm DO STĚNY TL.150mm </p>	1x 150/249/1250	2 KS	1	1

POL.	NORMA ZNAČKA VÝKRES	POPIS	ROZMĚR mm	POČET KUSŮ	
				CELKEM	
AL 1	 <p>(POHLED Z EXTERIÉRU)</p> <p>SESTAVA BUDE PROVEDENA NA PODPŮRNÉM PRVKU NA BÁZI PIR TL~70mm</p>	<p><u>VNĚJŠÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE S PEVNÝM BOČNÍM SVĚTLÍKEM</u> DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, CELOPROSKLENÉ, OTVÍRAVÉ VEN</p> <p>MATERIÁL: AL SYSTÉMOVÉ PROFILY</p> <p>BARVA: Z VNĚJŠÍ STRANY ANTRACIT, Z VNITŘNÍ BÍLÉ (UPŘESNÍ INVESTOR)</p> <p>SKLO: IZOLAČNÍ TROJSKLO, ČIRÉ/MLÉČNÉ, BEZPEČNOSTNÍ SKLO CONNEX (V M.Č. 1.04 NAVRŽENO MLÉČNÉ SKLO, V M.Č. 1.01 NAVRŽENO ČIRÉ SKLO)</p> <p>CELK. SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: $U_d = \max. 0,9 \text{ W/m}^2/\text{K}$</p> <p>KOVÁNÍ DVEŘÍ: OBOUSTRANNÁ KLIKA, VLOŽKOVÝ ZÁMEK DVEŘE V M.Č.1.04 DVEŘE NAPOJENY NA ČTEČKU KARET</p> <p>DOPLNĚKY: – TĚSNICI SYSTÉM (PAROTĚSNÁ A PAROPROPUSTNÁ FÓLIE), PŘECHODOVÁ LIŠTA (BEZ PRAHU),</p> <p>POŽÁRNÍ ODOLNOST: –</p>	<p>OTVOR 2060/2500</p> <p>KŘÍDLO 1320/2420</p>	2 ks	
AL 2	 <p>(POHLED Z EXTERIÉRU)</p> <p>PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY VÝPLNÍ OTVORŮ JE NUTNO PŘEMĚŘIT ROZMĚRY OTVORŮ NA STAVBĚ !</p>	<p><u>OKNO HLINÍKOVÉ</u> 1 KŘÍDLO SKLÁPĚCÍ, OTEVÍRAVÉ</p> <p>$U_w = 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ (CELÉHO OKNA VČETNĚ RÁMU)</p> <p>BARVA: Z VNĚJŠÍ STRANY ANTRACIT, Z VNITŘNÍ BÍLÉ (UPŘESNÍ INVESTOR)</p> <p>ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM S PLASTOVÝM VNITŘNÍM PARAPETEM</p> <p>KOVÁNÍ DVEŘÍ – SYSTÉMOVÁ KLIKA</p> <p>SKLO: ČIRÉ</p> <p>DOPLNĚKY: –</p>	1000/1150	1 ks	

POL.	NORMA ZNAČKA VÝKRES	POPIS	ROZMĚR mm	POČET KUSŮ	
				CELKEM	
AL 3	 <p>(POHLED Z EXTERIÉRU)</p> <p>SESTAVA BUDE PROVEDENA NA PODPŮRNÉM PRVKU NA BÁZI PIR TL~70mm</p>	<p><u>VNĚJŠÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE S PEVNÝM NADSVĚTLÍKEM</u> DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, PLNÉ, OTVÍRAVÉ VEN</p> <p>MATERIÁL: AL SYSTÉMOVÉ PROFILY</p> <p>BARVA: Z VNĚJŠÍ STRANY ANTRACIT, Z VNITŘNÍ BÍLÉ (UPŘESNÍ INVESTOR)</p> <p>VÝPLŇ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ PANEL</p> <p>CELK. SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: Ud=max. 0,9 W/m²/K</p> <p>KOVÁNÍ DVEŘÍ: OBOUSTRANNÁ KLIKA, VLOŽKOVÝ ZÁMEK</p> <p>DOPLNĚKY: – TĚSNICI SYSTÉM (PAROTĚSNÁ A PAROPROPUSTNÁ FÓLIE), PŘECHODOVÁ LIŠTA (BEZ PRAHU),</p> <p>POŽÁRNÍ ODOLNOST: –</p>	<p>OTVOR 1060/2500</p> <p>KŘÍDLO 900/1970</p>	1 ks	
AL 4	 <p>(POHLED Z EXTERIÉRU)</p> <p>SESTAVA BUDE PROVEDENA NA PODPŮRNÉM PRVKU NA BÁZI PIR TL~70mm</p>	<p><u>VNĚJŠÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE</u> DVEŘE DVOUKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, PLNÉ, OTVÍRAVÉ VEN DOPLNĚNÝ O VĚTRACÍ MŘÍŽKY</p> <p>MATERIÁL: AL SYSTÉMOVÉ PROFILY</p> <p>BARVA: Z VNĚJŠÍ STRANY ANTRACIT, Z VNITŘNÍ BÍLÉ (UPŘESNÍ INVESTOR)</p> <p>VÝPLŇ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ PANEL</p> <p>CELK. SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: Ud=max. 0,9 W/m²/K</p> <p>KOVÁNÍ DVEŘÍ: OBOUSTRANNÁ KLIKA, VLOŽKOVÝ ZÁMEK</p> <p>DOPLNĚKY: – TĚSNICI SYSTÉM (PAROTĚSNÁ A PAROPROPUSTNÁ FÓLIE), PŘECHODOVÁ LIŠTA (BEZ PRAHU),</p> <p>POŽÁRNÍ ODOLNOST: –</p> <p>VĚTRACÍ ŽALUZIE O ROZMĚRU 500/500mm VYJÍMATELNOU SÍTKOU PROTI HMYZU ŽALUZIE VYBAVENA SERVOPOHONEM 1x230 V S FUNKCÍ OTEVŘENO/ZAVŘENO STANDARDNĚ BUDOU ŽALUZIE OTEVŘENÉ</p>	<p>OTVOR 1660/2280</p> <p>KŘÍDLO 1500/2200</p>	1 ks	

POL.	NORMA ZNAČKA VÝKRES	POPIS	ROZMĚR mm	POČET KUSŮ	
				CELKEM	
AL 5	 <p>(POHLED Z EXTERIÉRU)</p> <p>SESTAVA BUDE PROVEDENA NA PODPŮRNÉM PRVKU NA BÁZI PIR TL~70mm</p>	<p>VNĚJŠÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE S PEVNÝM NADSVĚTLÍKEM DVEŘE DVOUKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, PLNÉ, OTVÍRAVÉ VEN DOPLNĚNY O VĚTRACÍ ŽALUZIE MATERIÁL: AL SYSTÉMOVÉ PROFILY BARVA: Z VNĚJŠÍ STRANY ANTRACIT, Z VNITŘNÍ BÍLÉ (UPŘESNÍ INVESTOR) VÝPLŇ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ PANEL</p> <p>CELK. SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: $U_d = \max. 0,9 \text{ W/m}^2/\text{K}$ KOVÁNÍ DVEŘÍ: OBOUSTRANNÁ KLIKA, VLOŽKOVÝ ZÁMEK DOPLNĚKY: – TĚSNÍCÍ SYSTÉM (PAROTĚSNÁ A PAROPROPUSTNÁ FÓLIE), PŘECHODOVÁ LIŠTA (BEZ PRAHU), POŽÁRNÍ ODOLNOST: – VĚTRACÍ ŽALUZIE O ROZMĚRU 1000/500mm VYJÍMATELNOU SIŤKOU PROTI HMYZU ŽALUZIE VYBAVENA SERVOPOHONEM 1x230 V S FUNKCÍ OTEVŘENO/ZAVŘENO STANDARDNĚ BUDOU ŽALUZIE OTEVŘENÉ</p>	<p>OTVOR 2560/2810 KŘÍDLA 2400/2150</p>	2 ks	
AL 6	 <p>(POHLED Z EXTERIÉRU)</p> <p>PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY VÝPLNÍ OTVORŮ JE NUTNO PŘEMĚŘIT ROZMĚRY OTVORŮ NA STAVBĚ !.</p>	<p>OKNO HLINÍKOVÉ 1 KŘÍDLO SKLÁPĚCÍ $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2.\text{K}$ (CELÉHO OKNA VČETNĚ RÁMU) BARVA: Z VNĚJŠÍ STRANY ANTRACIT, Z VNITŘNÍ BÍLÉ (UPŘESNÍ INVESTOR) ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM S PLASTOVÝM VNITŘNÍM PARAPETEM</p> <p>KOVÁNÍ DVEŘÍ – SYSTÉMOVÁ KLIKA SKLO: ČIRÉ DOPLNĚKY: ELEKTRICKÉ OVLÁDÁNÍ</p>	<p>1000/350</p>	4 ks	

POL.	NORMA ZNAČKA VÝKRES	POPIS	ROZMĚR	POČET KUSŮ			
				přízemí	půda	střecha	CELKEM
5		VNITŘNÍ OPLECHOVÁNÍ VĚTRACÍ ŽALUZIE ŽÁROVE POZINKOVANÝ PLECH OCHRANNOU BAREVNOU VRSTVOU TLOUŠŤKA 0,7mm BAREVNÁ ÚPRAVA : BUDE UPŘESNĚNA INVESTOREM VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ VYROBENO V SOULADU S ČSN 73 3610	RŠ 330	-	24,0	-	24,0 bm
6		ZÁVĚTRNÁ LIŠTA HLINÍKOVÝ PLECH OCHRANNOU BAREVNOU VRSTVOU TLOUŠŤKA 0,7mm BAREVNÁ ÚPRAVA : BUDE UPŘESNĚNA INVESTOREM VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ VYROBENO V SOULADU S ČSN 73 3610	RŠ 250	-	-	28,5	28,5 bm
7		KRYCÍ LIŠTA HLINÍKOVÝ PLECH OCHRANNOU BAREVNOU VRSTVOU TLOUŠŤKA 0,7mm BAREVNÁ ÚPRAVA : BUDE UPŘESNĚNA INVESTOREM VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ VYROBENO V SOULADU S ČSN 73 3610	RŠ 140	-	-	37,0	37,0 bm

POL.	NORMA ZNAČKA VÝKRES	POPIS	ROZMĚR	POČET KUSŮ			
				přízemí	půda	střecha	CELKEM
<div><div>Z1</div></div>	<div><p>(POHLED Z EXTERIÉRU)</p><p>PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY VÝPLNÍ OTVORŮ JE NUTNO PŘEMĚŘIT ROZMĚRY OTVORŮ NA STAVBĚ !</p></div>	<p>VĚTRACÍ MŘÍŽKA</p> <p>OCELOVÁ KCE S VĚTRACÍMI LAMELAMI</p> <p>OCHRANNOU BAREVNOU VRSTVOU</p> <p>VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ</p> <p>BAREVNÁ ÚPRAVA : ANTRACIT</p> <p>VYBAVENO SÍTEM PROTI HMYZU</p>	1000/200	-	10	-	10 ks
<div><div>Z2</div></div>	<div><p>PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY VÝPLNÍ OTVORŮ JE NUTNO PŘEMĚŘIT ROZMĚRY OTVORŮ NA STAVBĚ !</p></div>	<p>VNITŘNÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE</p> <p>DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTOČNÉ, PLNÉ, LEVÉ</p> <p>MATERIÁL: AL SYSTÉMOVÉ PROFILY</p> <p>BARVA: RÁM BÍLÝ (UPŘESNÍ INVESTOR)</p> <p>VÝPLŇ: TEPELNĚ IZOLAČNÍ PANEL</p> <p>CELK. SOUČ. PROSTUPU TEPLA: Ud=max. 0,9 W/m² /K</p> <p>KOVÁNÍ DVEŘÍ: OBOUSTRANNÁ KLIKA, VLOŽKOVÝ ZÁMEK</p> <p>DOPLŇKY: – TĚSNICÍ SYSTÉM (PAROTĚSNÁ A PAROPROPUSTNÁ FÓLIE), PŘECHODOVÁ LIŠTA (BEZ PRAHU), POŽÁRNÍ ODOLNOST: –</p>	OTVOR 980/1180 KŘÍDLO 800/1000	-	1L	-	1L ks

HUTNÍ
PROJEKT
FRÝDEK-MÍSTEK a.s.

I

TABULKY HSV,PSV

STR.: 10

POL.	NORMA ZNAČKA VÝKRES	POPIS	ROZMĚR	POČET KUSŮ			
				přízemí	půda	střecha	CELKEM
<div data-bbox="758 1926 837 2007" data-label="Image"> </div>	<div data-bbox="475 1462 1129 1850" data-label="Image"> </div>	<p>PŘENOSNÝ HLINÍKOVÁ ŽEBŘÍK TELESKOPICKÝ</p> <p>SPODNÍ ČÁST ŠTĚŘINU BUDE OPAŘENA DOSEDACÍMI GUMOVÝMI BOTKAMI (PŘÍPADNĚ MŮŽE BÝT I VÝSUVNÝ S CELKOVOU DÉLKOU min. 5,0m)</p> <p>POŽADOVANÁ PRACOVNÍ DÉLKA 5,0m</p>	DÉLKA 5000	1	-	-	1 ks

STŘEŠNÍ PLÁŠŤ DETAIL U OKAPU M 1:10

S. 1

STŘECHA

- plechová hliníková falcovaná krytina s dvojitou stojatou drážkou, tl. 0,7mm
- separační vrstva
- bednění - plnoplošný prkenný záklop tl. 24mm z impregnovaných prken
- kontralatě ze dřeva (vysušené) tl. 60 mm+ ocelový kotevní vrut + těsnicí páska z butylkaučukového tmelu
- difuzně otevřená fólie lehkého typu (třída těsnosti 2)
- bednění z dřevěných impregnovaných prken
- nosná konstrukce střešy
- podhled L.2 nebo L.3 alt. vzduch. mezera a podhled L.1

PŘÍSLUŠENSTVÍ
SNĚHOLAMU

OKAPNICE
+4.090

4.18°

DĚROVANÝ PLECH

PROTIHMYZOVÁ MŘÍŽKA

VĚTRACÍ MEZERA

VĚTRACÍ MEZERA

F. 4

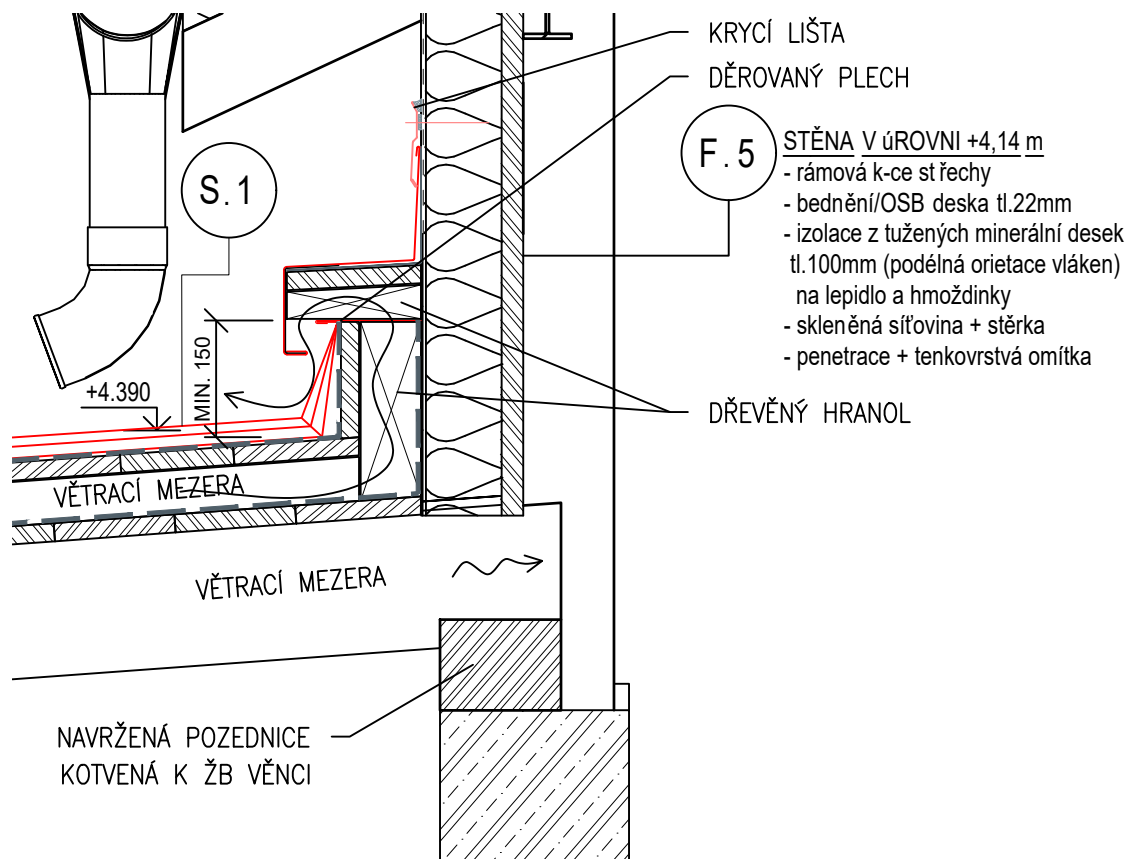
STĚNA OBVODOVÁ - LYZÉNY (ETICS)

- příprava stávajícího podkladu: oklepání, vyrovnání jádrovou omítkou
- tepelná izolace EPS 70F tl.140mm na lepidlo a hmoždinky
- skleněná síťovina + stěrka
- penetrace + tenkovrstvá omítk

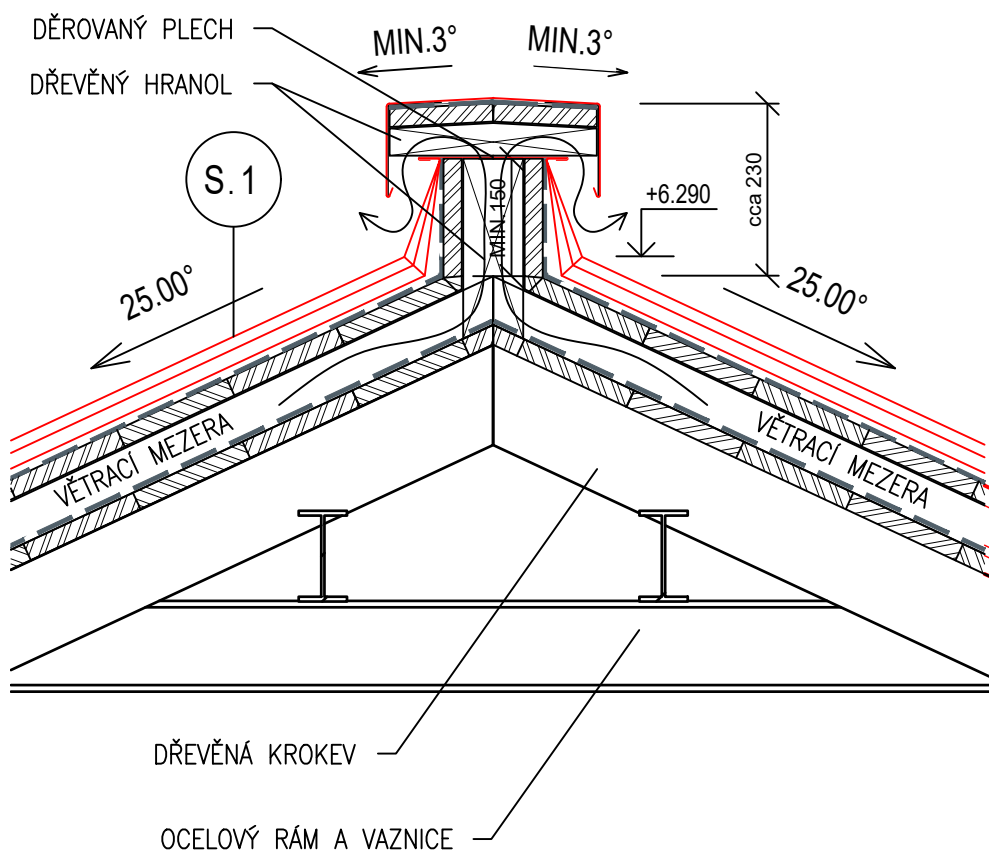
NAVRŽENÁ POZEDNICE
KOTVENÁ K ŽB VĚNCI

+3.600

STŘEŠNÍ PLÁŠŤ DETAIL U STĚNY M 1:10



STŘEŠNÍ PLÁŠŤ DETAIL U HŘEBENE M 1:10



STŘEŠNÍ PLÁŠŤ DETAIL U ZÁVĚTRNÉ LIŠTY M 1:10

