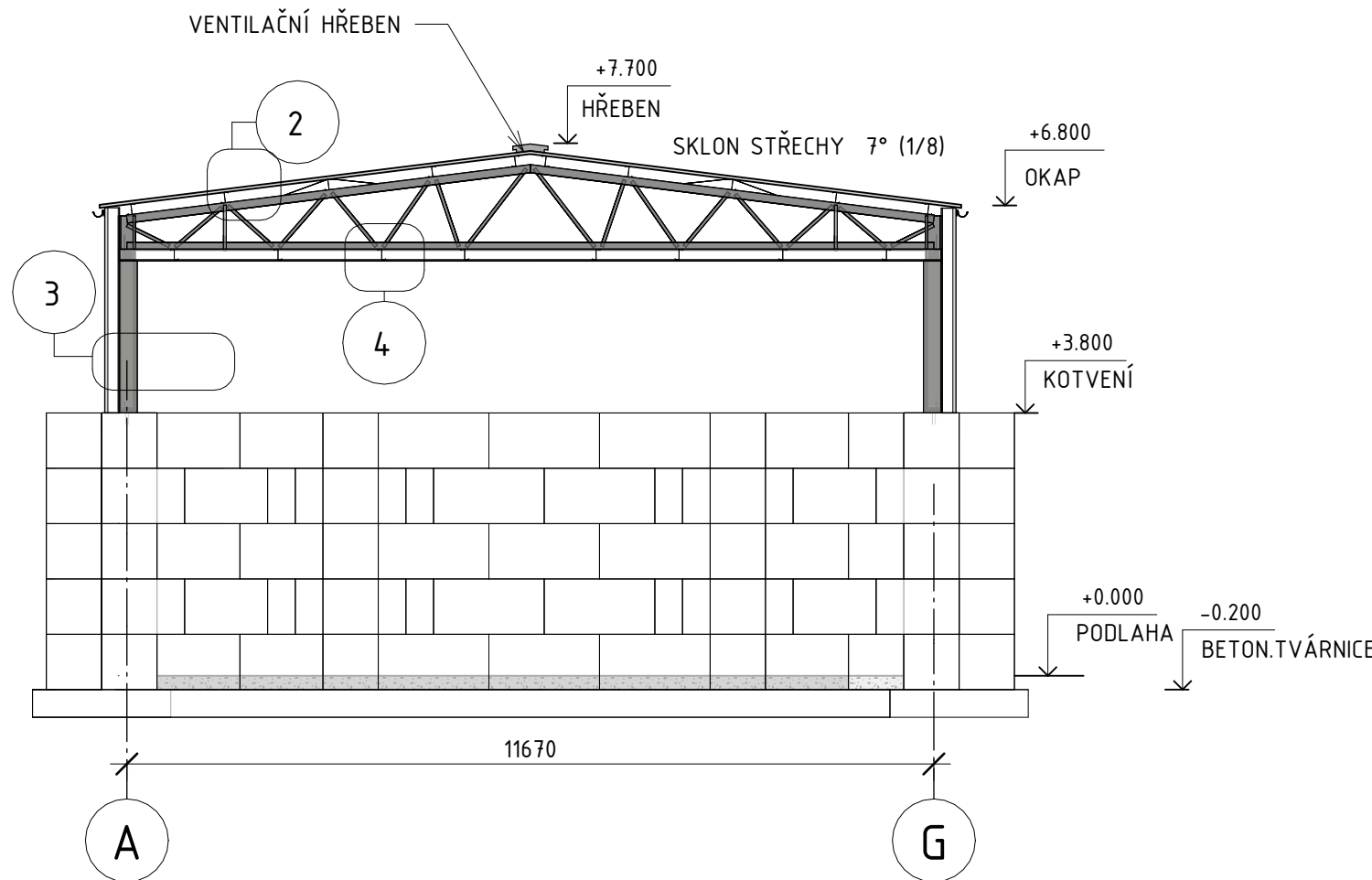
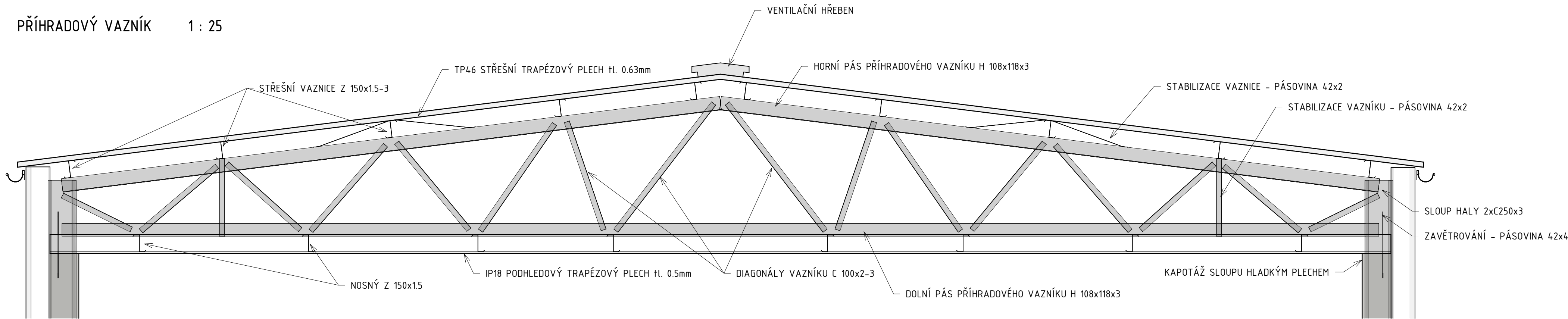


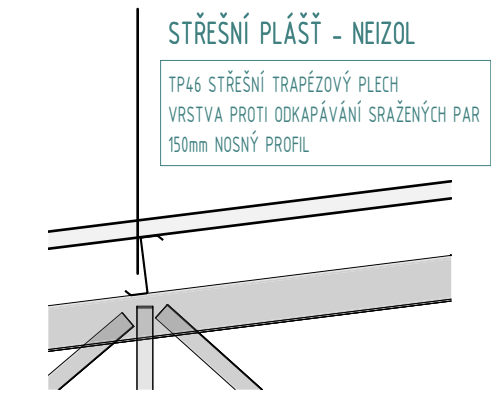
ŘEZ A-A 1 : 100



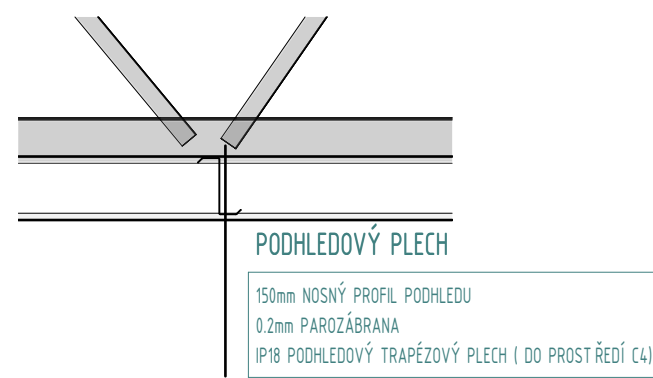
PŘÍHRADOVÝ VAZNÍK 1 : 25



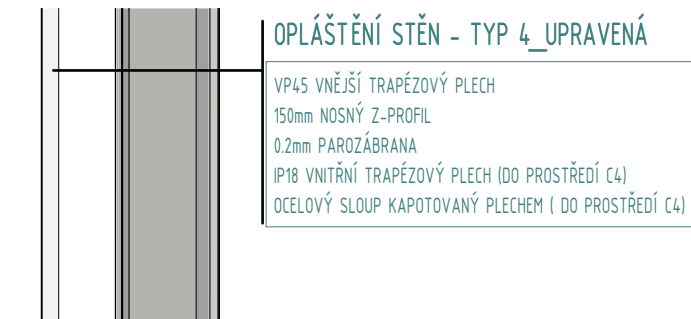
OPLÁŠTĚNÍ STŘECHY 1 : 20



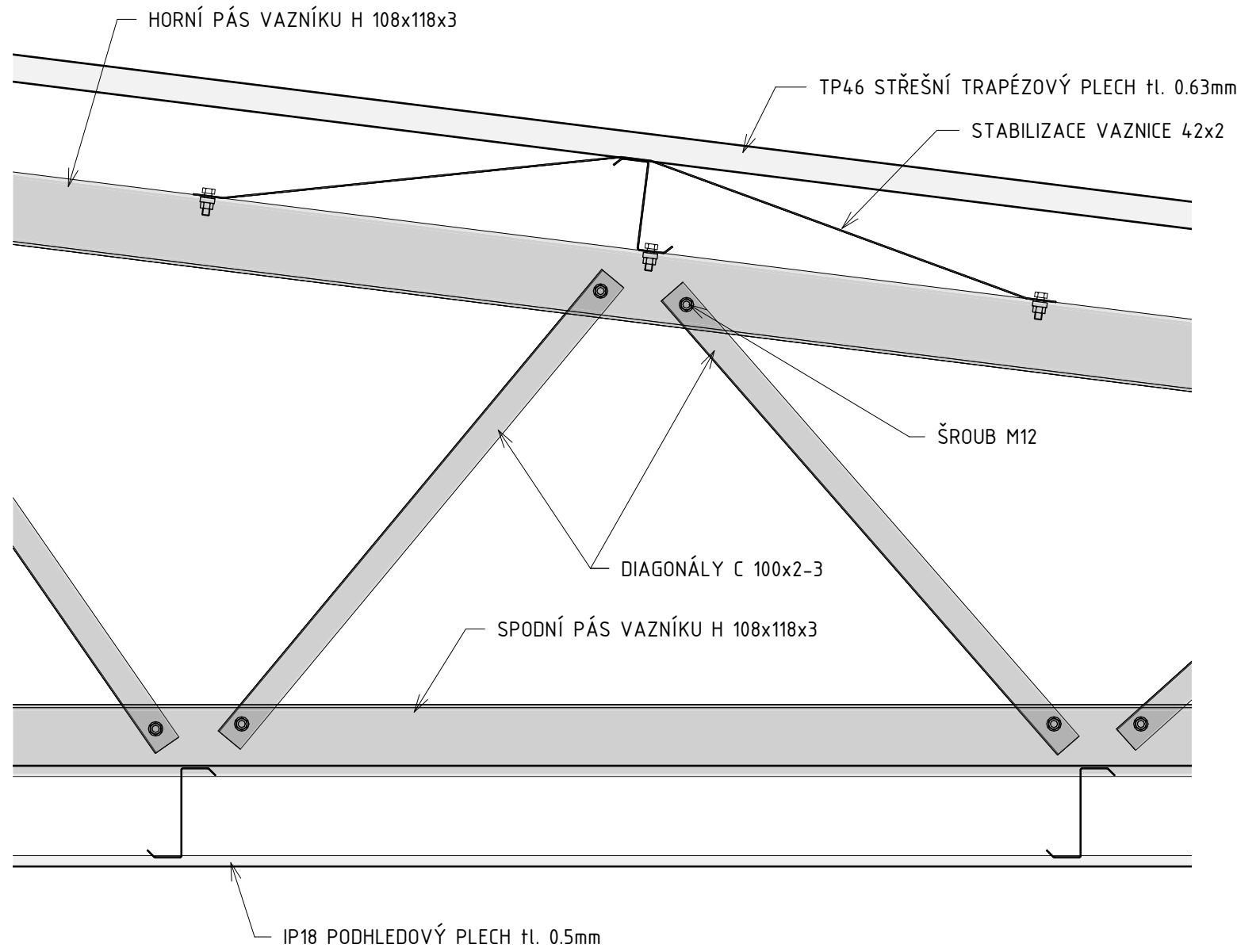
PODHLÉD 1 : 20



OPLÁŠTĚNÍ STĚNY 1 : 20



DETAIL NA VAZNÍKU - 5 1 : 10



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY PROJEKTU:

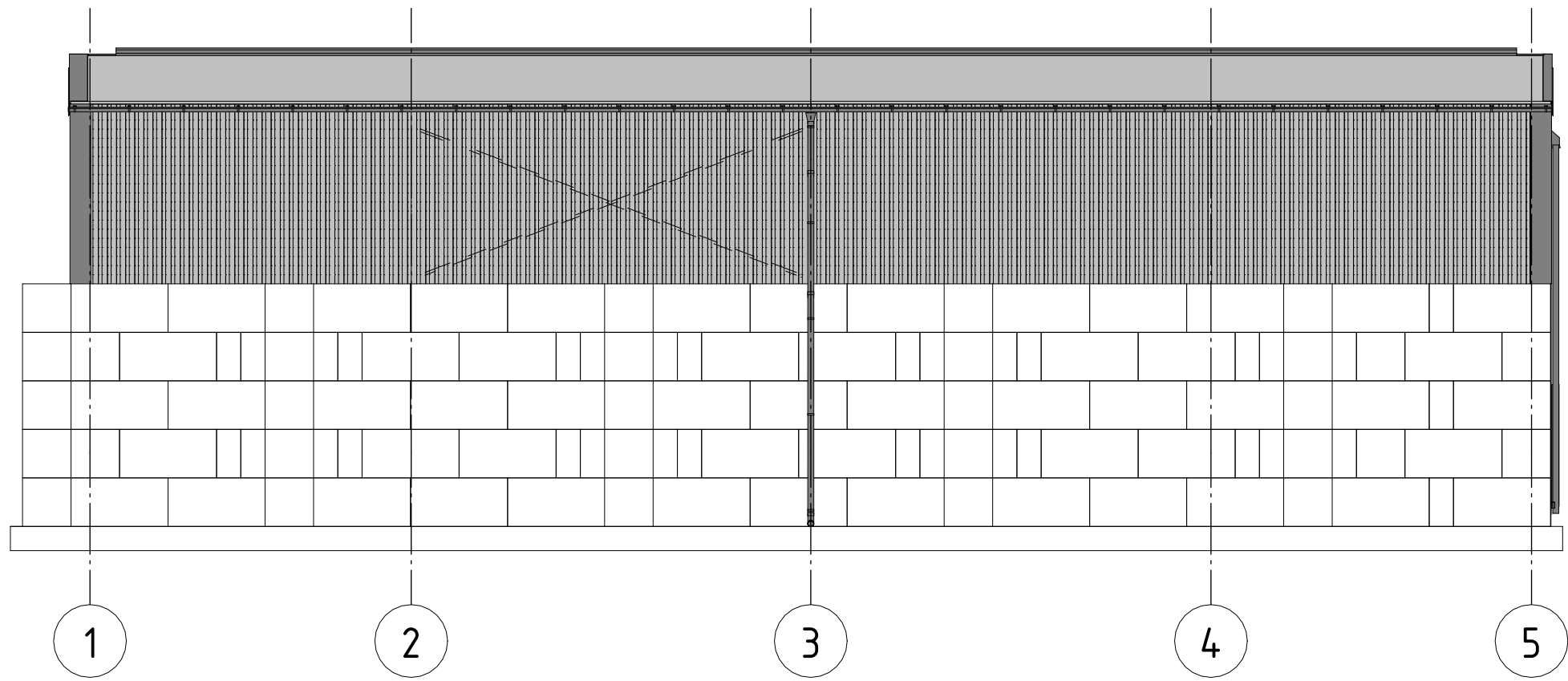
MÍSTO STAVBY:	SLANÝ	
GPS SOUŘADNICE STAVBY:	50°13'21.8"N 14°05'39.2"E	
STÁLÉ ZATÍŽENÍ:	VLASTNÍ TÍHA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ	0.13 kN/m²
	VLASTNÍ TÍHA PODHLÉDU	0.13 kN/m²
ZATÍŽENÍ SNĚHEM:	SNĚHOVÁ OBLAST	I.
	CHAR. ZATÍŽENÍ SNĚHEM sk	0.70 kN/m²
ZATÍŽENÍ VĚTREM:	VĚTRNÁ OBLAST	II.
	KATEGORIE TERÉNU	II.
	ZÁKLADNÍ RYCHLOST VĚTRU vb,0	25.0 m/s
ZATÍŽENÍ SOLÁRNÍMI SYSTÉMY:	STŘECHA:	0.15 kN/m²
	STĚNY:	- kN/m²
TECHNOLOGICKÉ PŘÍTIŽENÍ NA KONSTRUKCI (VZT., ELEKTROINSTALACE)	STŘECHA:	- kN/m²
	PODHLÉD:	0.10 kN/m²
JERÁBY:	KATEGORIE:	- t
VLASTNÍ TÍHA PATRA VČETNĚ PODHLÉDU:		- kN/m²
UŽITNÉ ZATÍŽENÍ PATRA:	KATEGORIE .	- kN/m²
VLASTNÍ TÍHA PŘÍČEK:		- kN/m²
UŽITNÉ ZATÍŽENÍ STŘECHY:		- kN/m²
- STŘECHA JE POCHOZÍ PRO BEŽNOU ÚDRŽBU A OPRAVY S VÝJIMKOU PROSVĚTLENÍ STŘECHY		
DALŠÍ ZATÍŽENÍ:		
STUPĚŇ KOROZNÍ AGRESIVITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ:		C4
TRÍDA NÁSLEDKŮ:		CC2
TRÍDA PROVEDENÍ:	KONSTRUKCE	EXC2
	SLOUPY POD ÚROVNÍ J. DRÁHY	-
FUNKČNÍ VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ TOLERANCE:	RÁMY VRAT, DVEŘÍ, OKEN	EXC1
	TRÍDA	1
POŽÁRNÍ ODOLNOST VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE		

POZNÁMKY:

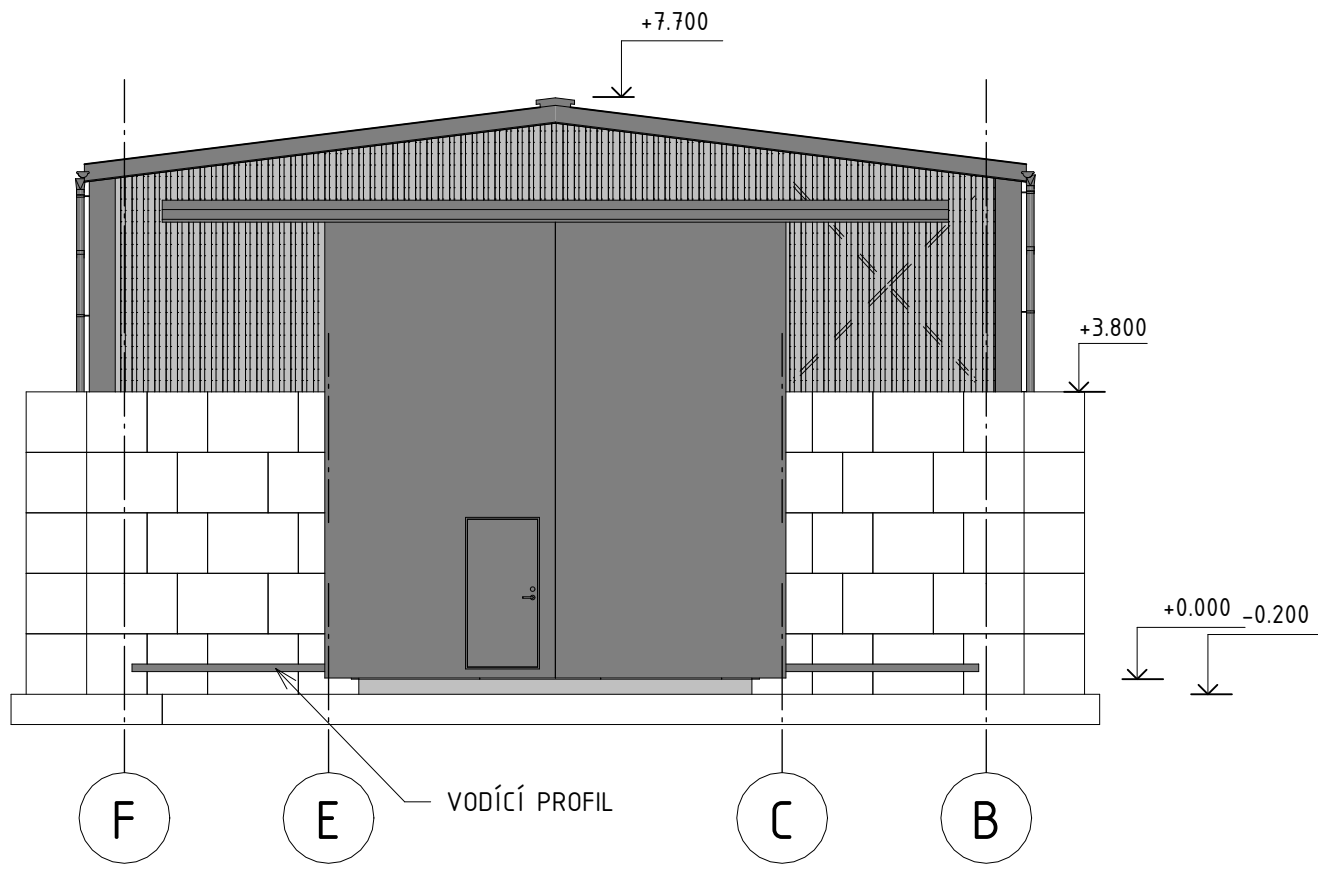
- POZINKOVANÁ OCEL JE DODÁVÁNA V PROVEDENÍ A JAKOSTI POVRCHU ZINKOVÉHO POVLAKU TAKTO:
H. 0,5-2 mm Z275MA, H. 3-7 mm Z450MA
- NENÍ-LI SPECIFIKOVÁNO JINAK, JSOU POUŽITY ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ ŠROUBY M12x37 - 8.8
- ŠROUBY NESMÍ BÝT NAMÁHÁNY NA STŘÍH V MÍSTĚ ZÁVITU (POUŽÍT ŠROUBY S DOSTATEČNOU DÉLKOU DRÁKY BEZ ZÁVITU)
- UTAHOVACÍ MOMENTY PRO ŠROUBY, NEPLATÍ PRO CHEMICKÉ KOTVENÍ
M12 - 8.8 70 Nm, M16 - 8.8 140 Nm, M20 - 8.8 260 Nm, M24 - 8.8 450 Nm
- TRAPÉZOVÉ PLECHY JSOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY A OPATŘENY VRSTVOU POLYESTEROVÉHO LAKU
- NA TRAPÉZOVÉ PLECHY JSOU POUŽITY NEREZOVÉ ŠROUBY
- NA LEMOVÁNÍ JSOU POUŽITY ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ ŠROUBY, LAKOVANÉ V BARVĚ LEMOVÁNÍ
- OKNA, DVEŘE A VRATA JSOU KÓTOVÁNY ROZMĚREM STAVEBNÍHO OTVORU
- KONSTRUKCE JE BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
- PAROTĚSNOU FÓLIÍ V KAŽDÉM SPOJI PŘELEPIT LEPÍCÍ PÁSKOU
- PŘI VYTVÁŘENÍ KOTVENÍCH BODŮ NA KONSTRUKCI A OSOBNÍM JISTĚNÍ PŘI PRÁCI VE VÝŠKÁCH SE ŘÍDTE INSTRUKCÍ č. 112_0066_CZ "PRÁCE VE VÝŠKÁCH - VYTVÁŘENÍ KOTVENÍCH BODŮ A OSOBNÍ JISTĚNÍ"

Rev.	Popis revize	Datum revize	Vydal
VYPRACOVAL: Ing. Iveta Dobřecká		KONTOLOVAL: Ing. Jaroslav Kosinka	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Jaroslav Kosinka
+420 723 744 219		+420 723 598 602	+420 723 598 602
MÍSTO STAVBY: SLANÝ		KRAJ: STŘEDOČESKÝ	
O. Ú.:		AKCE:	
NOVOSTAVBA HALY NA S. ŮL SLANÝ		SMLUVNÍ GARANT Jaroslav Nikodým	
CELOVÁ KONSTRUKCE HALY		DATUM: 2024-02-21	FORMÁT: 6xA4
INVESTOR: KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, ZBOROVSKÁ 81/11, 150 21 PRAHA 5 - SMÍCHOV		ČÍSLO ZAKÁZKY: CZ001890	OBJEKT: SO.0X
OBSAH: D.1.2.2 OCELOVÁ KONSTRUKCE HALY		ČÍSLO VÝKRESU:	REVIZE:
PŮDORYS ŘEZ		CZ001890 - A100	

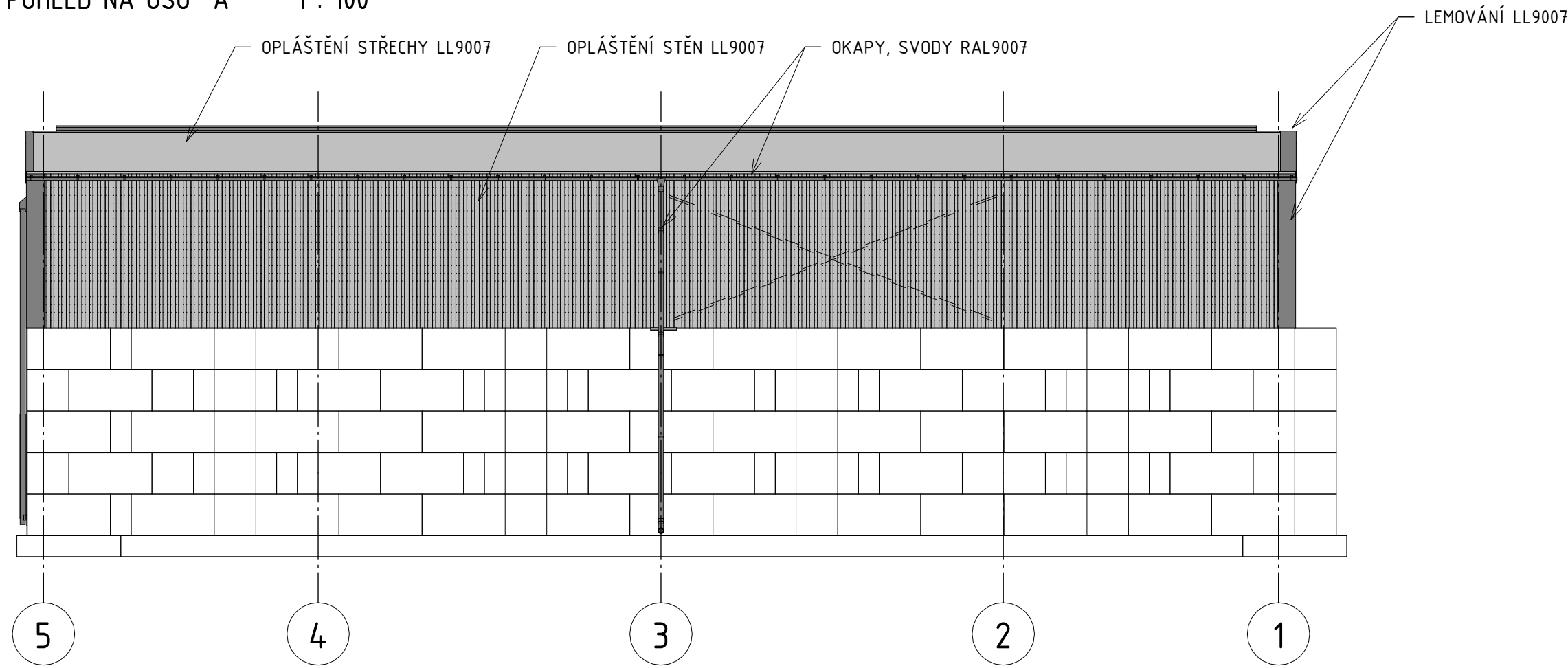
POHLED NA OSU E 1 : 100



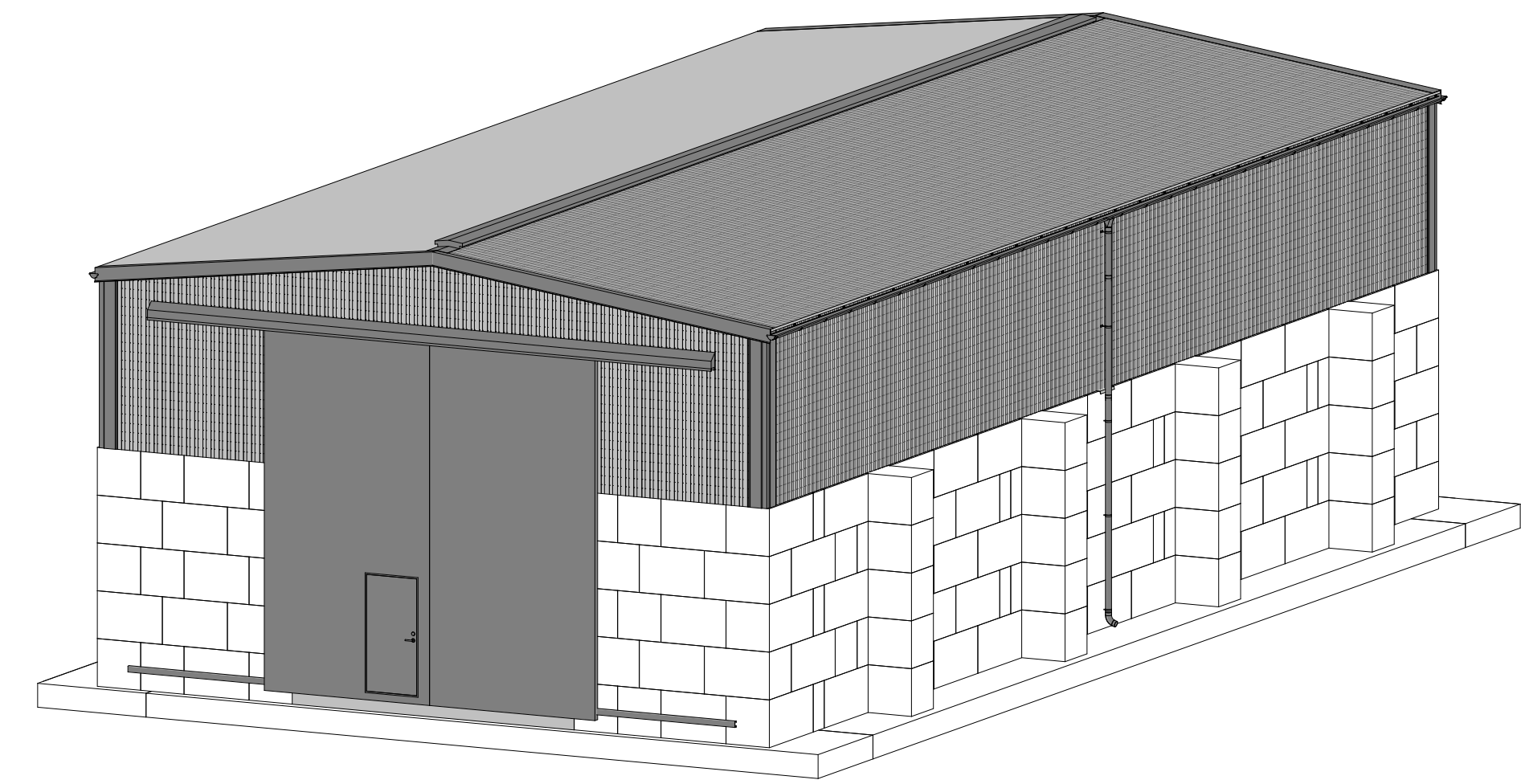
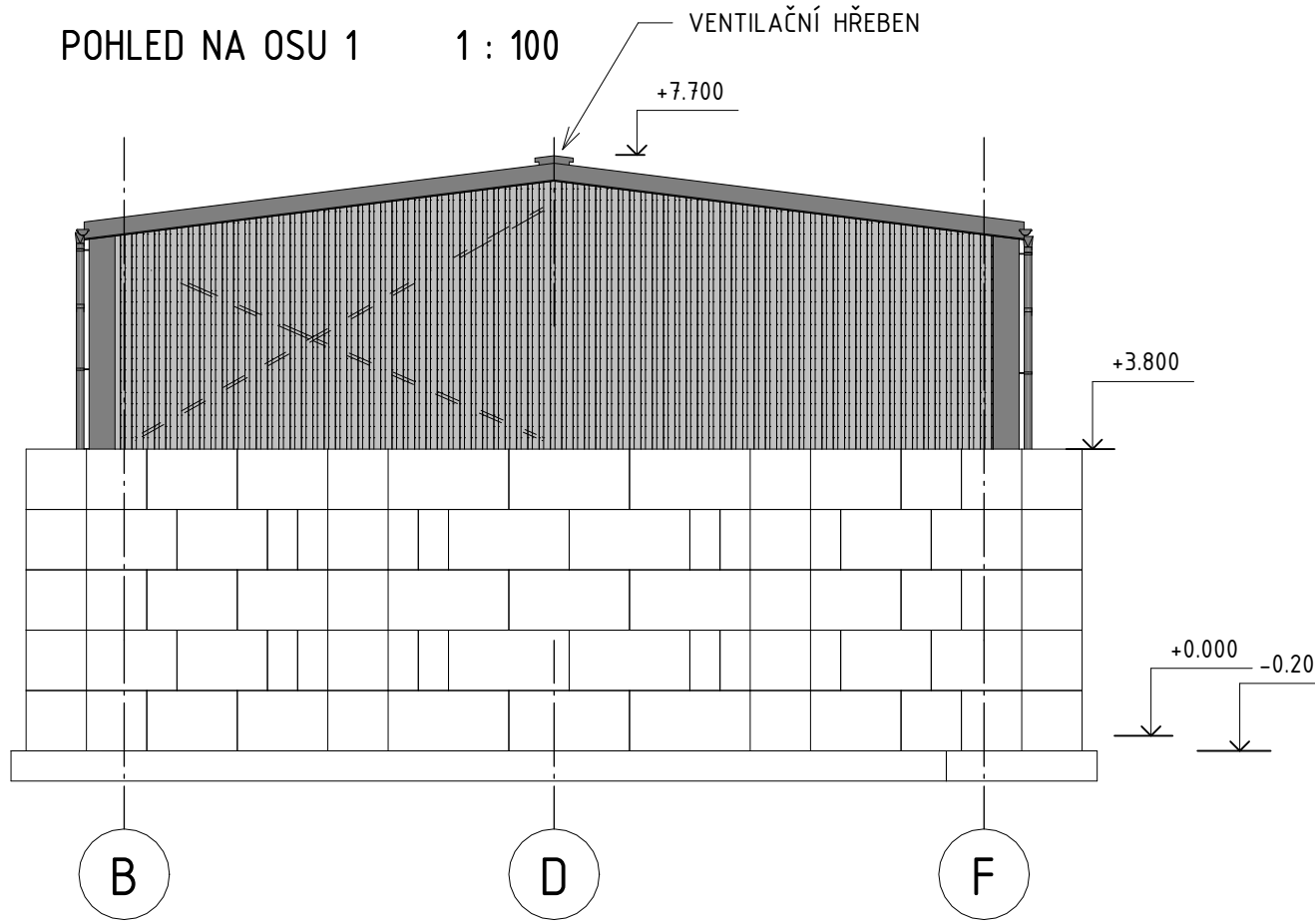
POHLED NA OSU 5 1 : 100



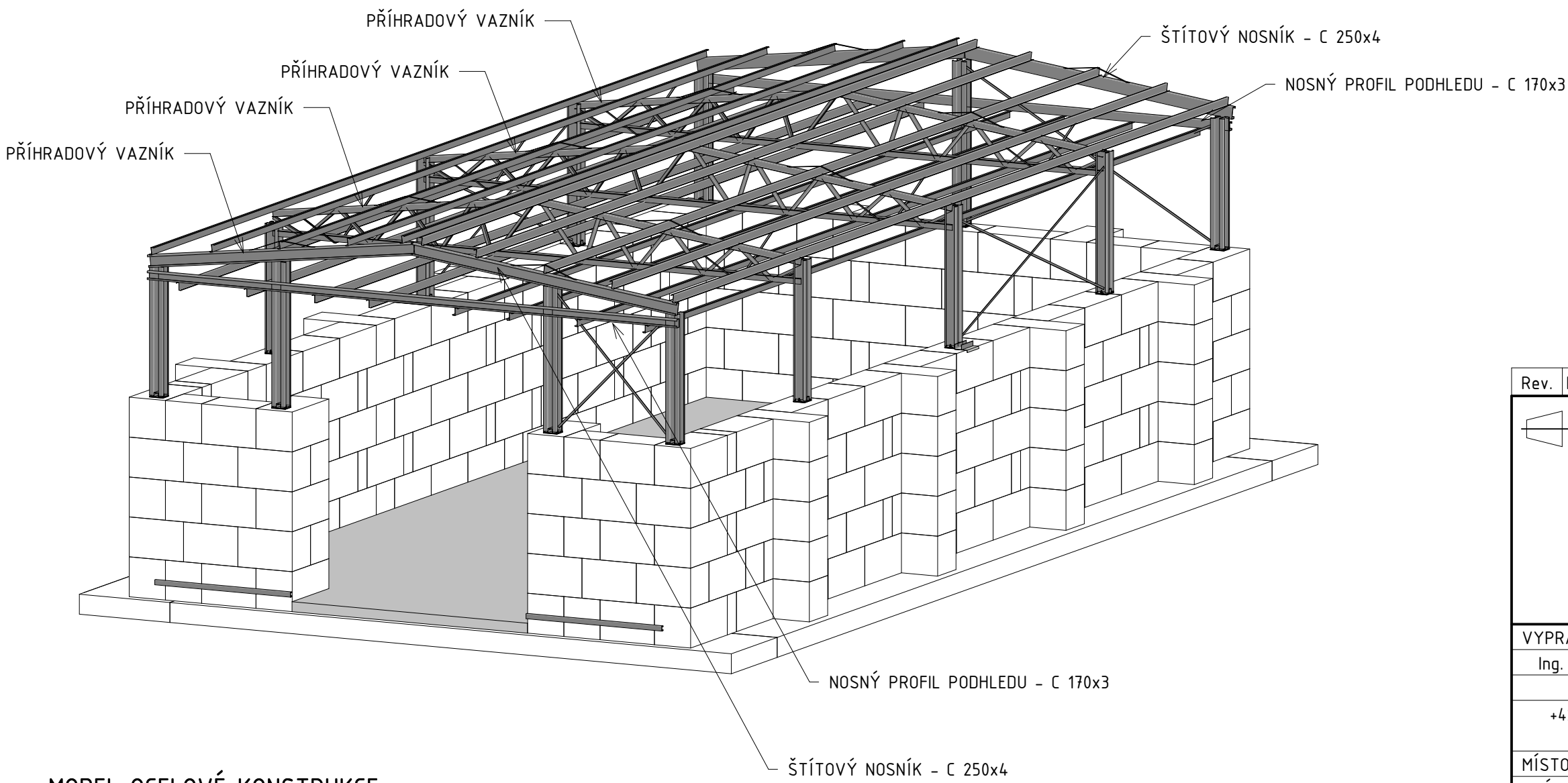
POHLED NA OSU A 1 : 100



POHLED NA OSU 1 1 : 100

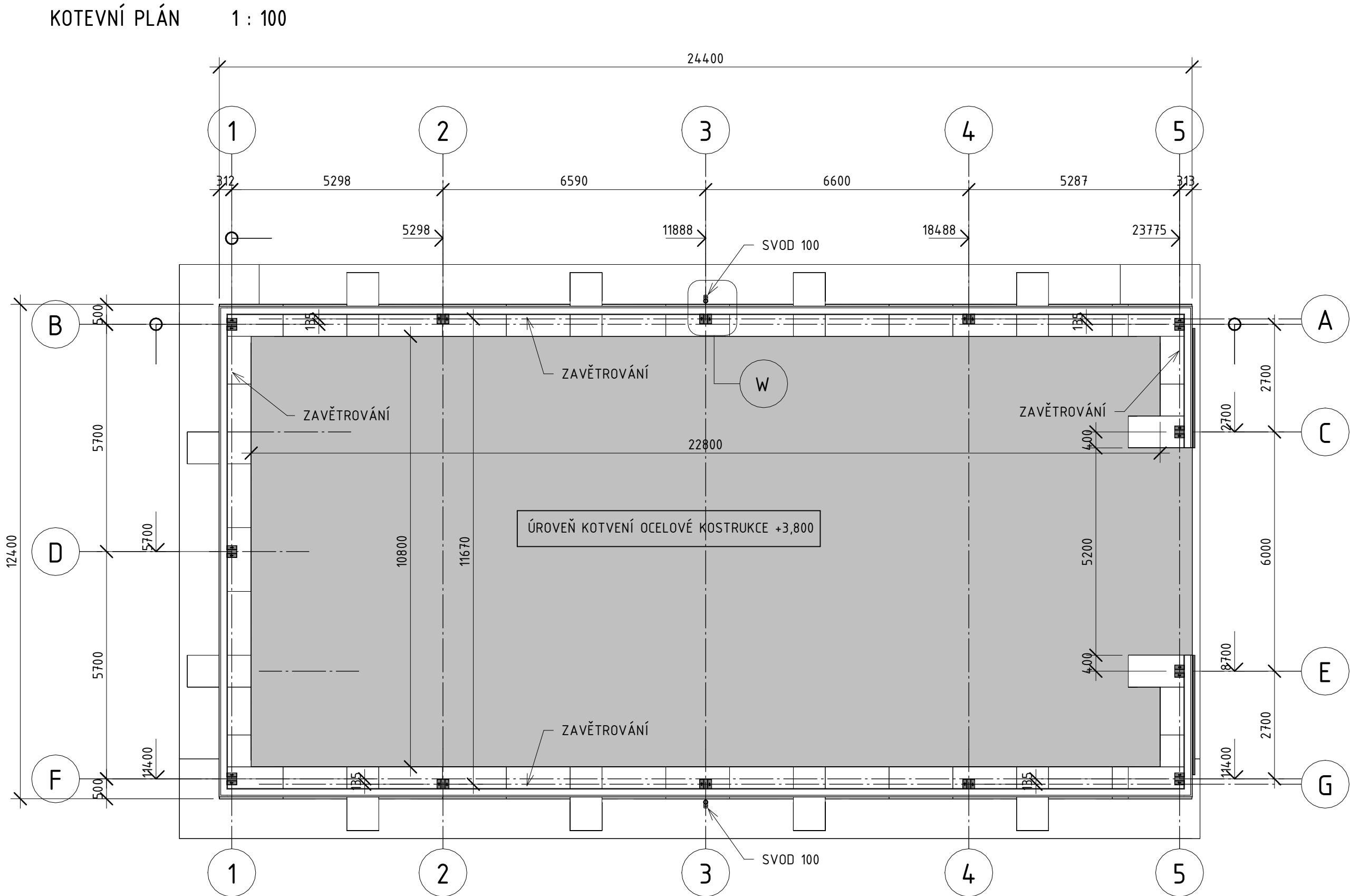


MODEL HALY



MODEL OCELOVÉ KONSTRUKCE

Rev. Popis revize			Datum revize		Vydal
VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	ZODP. PROJEKTANT:			
Ing. Iveta Dobřecká	Ing. Jaroslav Kosinka	Ing. Jaroslav Kosinka			
+420 723 744 219	+420 723 598 602	+420 723 598 602			
MÍSTO STAVBY: SLANÝ					
O. Ú.			KRAJ: STŘEDOČESKÝ		
AKCE:			SMLUVNÍ GARANT	Jaroslav Nikodým	
NOVOSTAVBA HALY NA S ŮL SLANÝ			DATUM:	FORMÁT:	MĚŘÍTKO:
OCELOVÁ KONSTRUKCE HALY			03/13/24	6xA4	
INVESTOR: KŠÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, ZBOROVSKÁ 81/11, 150 21 PRAHA 5 - SMÍCHOV			ČÍSLO ZAKÁZKY:	OBJEKT:	STUPĚŇ P.D.
			CZ001890	SO.0X	DSP
OBSAH: 0.1.2.2 OCELOVÁ KONSTRUKCE HALY			ČÍSLO VÝKRESU:		REVIZE:
POHLEDY			CZ001890 - A110		



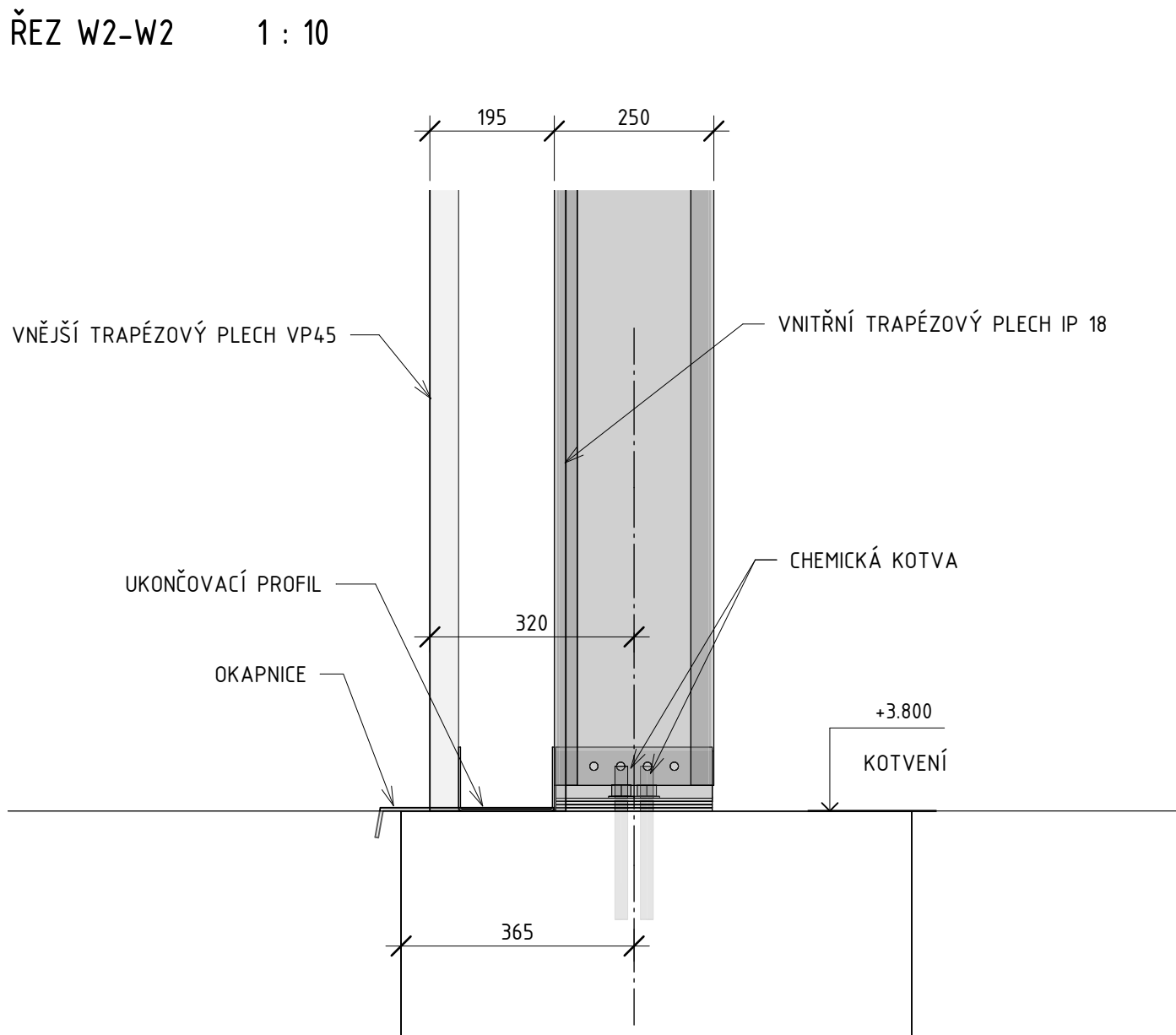
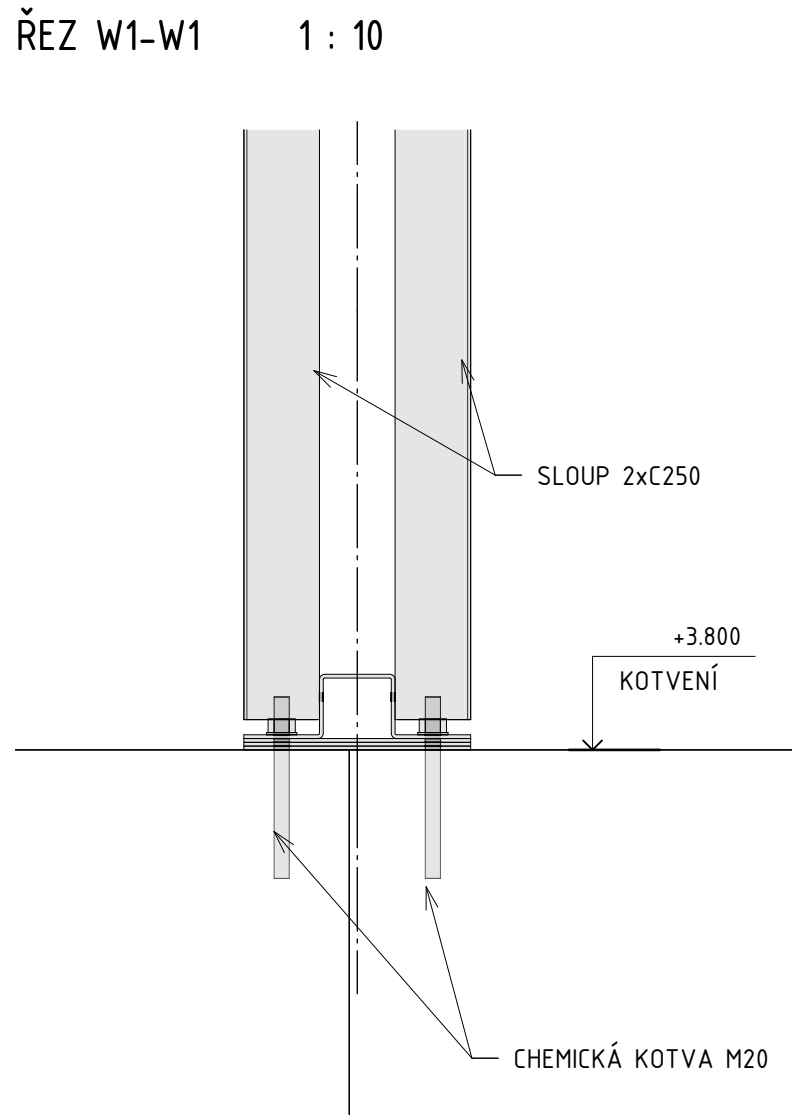
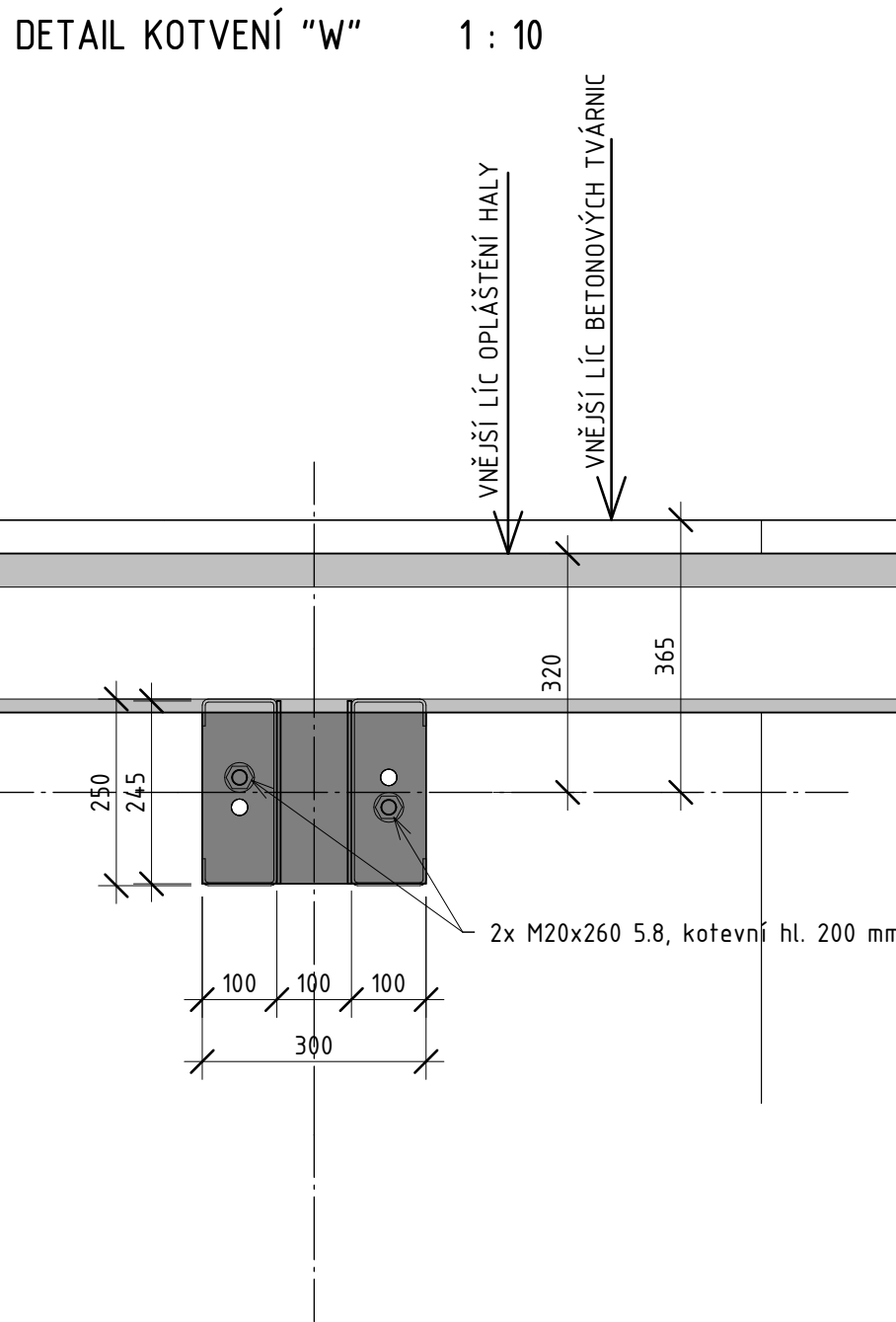
DŮLEŽITÉ!
ZOBRAZENÍ SPODNÍ STAVBY NA TOMTO VÝKRESE JE POUZE IDEOVÉ. SKUTEČNÉ PROVEDENÍ JE NA SAMOSTATNÝCH VÝKRESECH SPODNÍ STAVBY, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE.

POŽADAVKY NA ZÁKLADY:

1. TVAR ZÁKLADOVÝCH PATEK JE SCHEMATICKÝ, ROZMĚRY A VÝZTUŽ MUSÍ BÝT NAVRŽENA DLE MÍSTNÍCH ZÁKLADOVÝCH PODMÍNEK.
2. POŽADOVANÁ TRÍDA BETONU V MÍSTĚ KOTVENÍ **C20/25 (B25)**
3. PATKY PRO KOTEVNÍ BLOK MUSÍ BÝT NAVRŽENY S **BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ**. VÝZTUŽ MUSÍ BÝT NAVRŽENA TAK, ABY NEBYLA V KOLIZI S KOTEVNÍM BLOKEM A TEN MOHL BÝT K NÍ PŘÍPEVNĚN SVARY NEBO VÁZACÍM DRÁTEM. DETAILS KOTEVNÍHO BLOKU VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES. OSAZENÍ KOTEVNÍHO BLOKU PROVEDE DODAVATEL PO DOHODĚ SE ZHOTOVITELEM ZÁKLADŮ.
4. PATNÍ DESKA OCELOVÝCH SLOUPŮ MUSÍ BÝT PODLITA CEMENTOVOU HMOTOU TAKTO:
SPÁRA DO 25 mm - KAŠE Z ČISTÉHO PORTLANDSKÉHO CEMENTU
SPÁRA 25 AŽ 50 mm - ŘÍDKÁ CEMENTOVÁ MALTA Z PORTLANDSKÉHO CEMENTU, POMĚR 1:1 (CEMENT K JEMNĚMU PLNIVU)
SPÁRA NAD 50 mm - HUSTÁ MALTA Z PORTLANDSKÉHO CEMENTU V POMĚRU 1:2 (CEMENT K JEMNĚMU PLNIVU),
NEBO POUŽÍT PROFESIONÁLNÍ PODLÉVACÍ HMOTY NAPŘ. SIKAGROUT-318, GROUTEX 603, SUPERFIX r, WEBER.REP 768.
PODLITÍ MAX. 50 mm, V PŘÍPADĚ VYŠŠÍ TLOUŠŤKY NUTNO PŘEPROSDUIT KOTEVNÍ TYČE.
PATNÍ DESKA OCELOVÝCH SLOUPŮ A KOTEVNÍ TYČE BUDOU NAKONEC ZALITY BETONEM Z DŮVODU KOROZNÍ OCHRANY.
PODLITÍ A OBETONÁVKU PROVEDE ZHOZOVITEL ZÁKLADŮ IHNED (NEJDELE DO 3 PRACOVNÍCH DNŮ) PO ZDVIŽENÍ A SROVNÁNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE.
NETUHÉ HYDROIZOLACE (ASFALTOVÉ PÁSY, PVC PÁSY A POD.) NELZE VKLÁDAT POD VETKNUTÉ SLOUPY.
5. OTVORY PRO LEPENÉ KOTVY VRTAT PŘÍKLEPOVÝM KLADIVEM. V PŘÍPADĚ VRTÁNÍ DIAMANTOVOU KORUNKOU POUŽÍT ZDRSŇOVACÍ NÁSTROJ. PRO ČIŠTĚNÍ A OSAZENÍ JE NUTNÉ DODRŽET POSTUP VÝROBCE.
6. MAXIMÁLNÍ VÝŠKOVÁ ODCHYLKA ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE ±10 mm
7. MAXIMÁLNÍ SMĚROVÁ ODCHYLKA STŘEDU ZÁKLADOVÉ PATKY BUDE ±10 mm
8. MAXIMÁLNÍ SMĚROVÁ ODCHYLKA LÍCE OPĚRNÉ ZDI BUDE ±10 mm
9. VŠECHNY KOTEVNÍ PROFILY A SLOUPY OPATŘIT 2x NÁTĚREM ETERNAL MAT AKRYLÁTOVÝŠEDÝ (SLOUPY NÁTŘÍT DO VÝŠKY 200 mm NAD ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY).

POŽADAVKY NA PODEZDÍVKY / SOKLY:

1. MAXIMÁLNÍ SMĚROVÁ ODCHYLKA VNĚJŠÍHO NEBO VNITŘNÍHO LÍCE PODEZDÍVKY / SOKLUPRO OPLÁŠTĚNÍ BUDE ±10 mm
2. MAXIMÁLNÍ VÝŠKOVÁ ODCHYLKA HORNÍHO LÍCE PODEZDÍVKY / SOKLU PRO OPLÁŠTĚNÍ BUDE ±10 mm



Rev. Popis revize			Datum revize Vydal	
VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	ZODP. PROJEKTANT:		
Ing. Iveta Dobřecká	Ing. Jaroslav Kosinka	Ing. Jaroslav Kosinka		
+420 723 744 219	+420 723 598 602	+420 723 598 602		
MÍSTO STAVBY: SLANÝ			O. Ú.:	
			KRAJ: STŘEDOČESKÝ	
AKCE:			SMLUVNÍ GARANT	Jaroslav Nikodým
NOVOSTAVBA HALY NA S ŮL SLANÝ			DATUM:	FORMÁT:
OCELOVÁ KONSTRUKCE HALY			2024-02-21	6xA4
INVESTOR: KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, ZBOROVSKÁ 81/11, 150 21 PRAHA 5 - SMÍCHOV			ČÍSLO ZAKÁZKY:	OBJEKT:
			CZ001890	DSP
OBSAH: 0.1.2.2 OCELOVÁ KONSTRUKCE HALY			ČÍSLO VÝKRESU:	REVIZE:
KOTEVNÉ PLÁN			CZ001890 - G100	