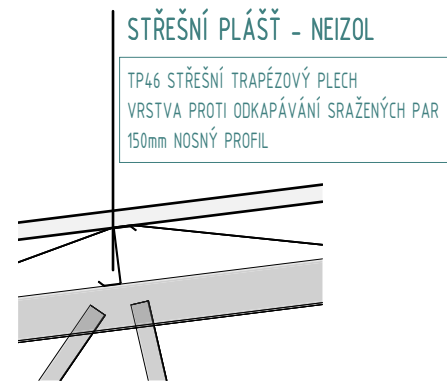
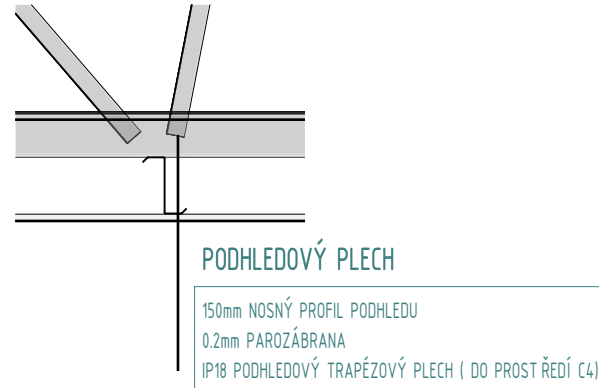


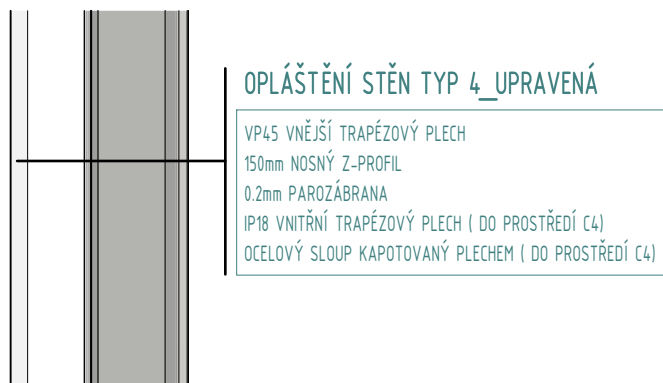
OPLÁŠTĚNÍ STŘECHY 1 : 20



PODHLÉD 1 : 20



OPLÁŠTĚNÍ STĚNY 1 : 20



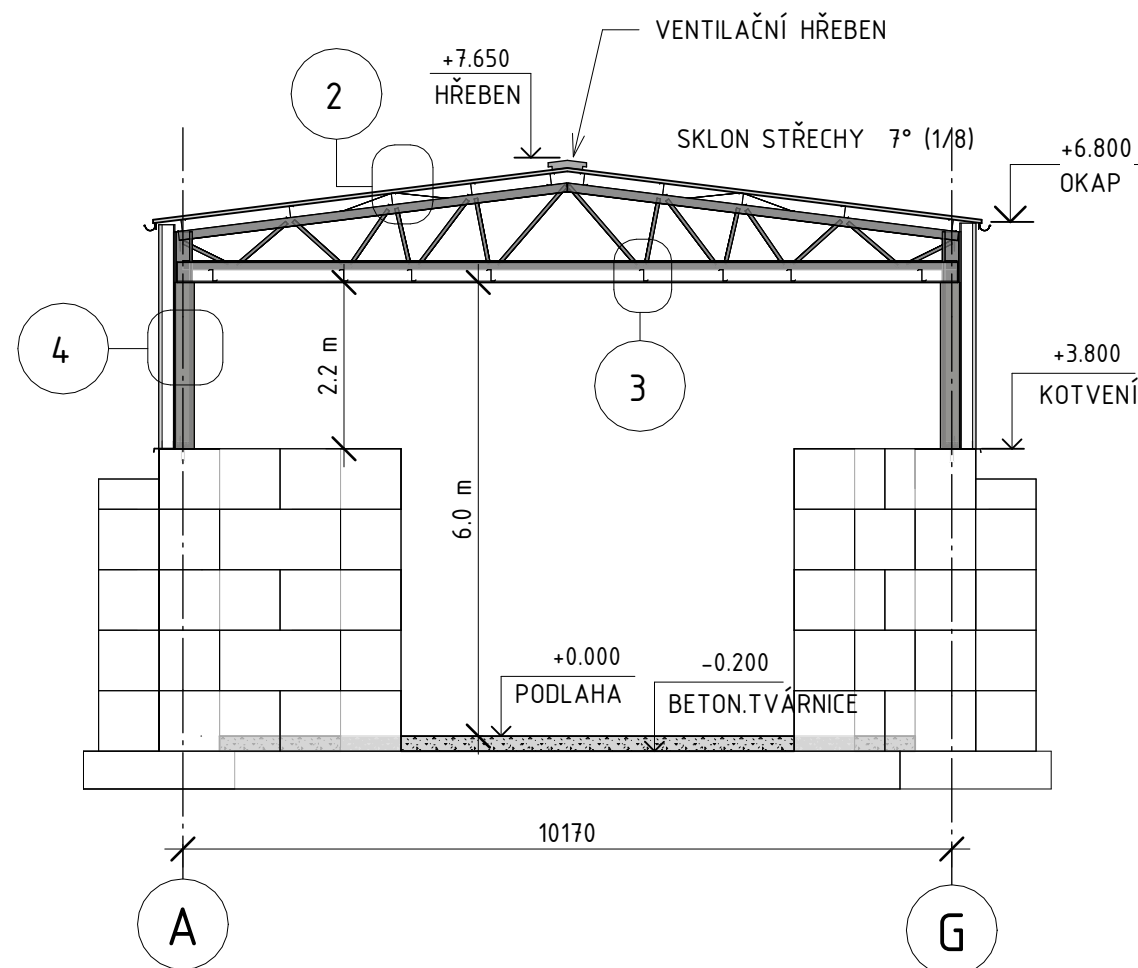
ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY PROJEKTU:

MÍSTO STAVBY:	ROZMÍTÁL POD TRÉMSÍNEM		
GPS SOUŘADNICE STAVBY:	49°36'33.4"N 13°51'48.7"E		
STÁLÉ ZATÍŽENÍ:	VLASTNÍ TÍHA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ	0.13	kN/m ²
	VLASTNÍ TÍHA PODHLÉDU	0.13	kN/m ²
ZATÍŽENÍ SNĚHEM:	SNĚHOVÁ OBLAST	III.	
	CHAR. ZATÍŽENÍ SNĚHEM sk	1.10	kN/m ²
ZATÍŽENÍ VĚTREM:	VĚTRNÁ OBLAST	II.	
	KATEGORIE TERÉNU	II.	
	ZÁKLADNÍ RYCHLOST VĚTRU vb,0	25.0	m/s
ZATÍŽENÍ SOLÁRNÍMI SYSTÉMY:	STŘECHA:	0.15	kN/m ²
	STĚNY:	-	kN/m ²
TECHNOLOGICKÉ PŘÍTIŽENÍ NA KONSTRUKCI:	STŘECHA:	-	kN/m ²
(VZT, ELEKTROINSTALACE)	PODHLÉD:	0.10	kN/m ²
JEŘÁBY:	KATEGORIE:	-	t
VLASTNÍ TÍHA PATRA VČETNÉ PODHLÉDU:		-	kN/m ²
UŽITNÉ ZATÍŽENÍ PATRA:	KATEGORIE .	-	kN/m ²
VLASTNÍ TÍHA PŘÍČEK:		-	kN/m ²
UŽITNÉ ZATÍŽENÍ STŘECHY:		-	kN/m ²
- STŘECHA JE POCHOZÍ PRO BĚŽNOU ÚDRŽBU A OPRAVY S VÝJIMKOU PROSVĚTLENÍ STŘECHY			
DALŠÍ ZATÍŽENÍ:			
STUPĚN KOROZNÍ AGRESIVITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ:			C4
TRÍDA NÁSLEDKŮ:			CC2
TRÍDA PROVEDENÍ:			EXC2
KONSTRUKCE:			
SLOUPY POD ÚROVNÍ J. DRÁHY			-
RÁMY VRAT, DVEŘÍ, OKEN			EXC1
FUNKČNÍ VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ TOLERANCE:			1
POŽÁRNÍ ODOLNOST VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE			

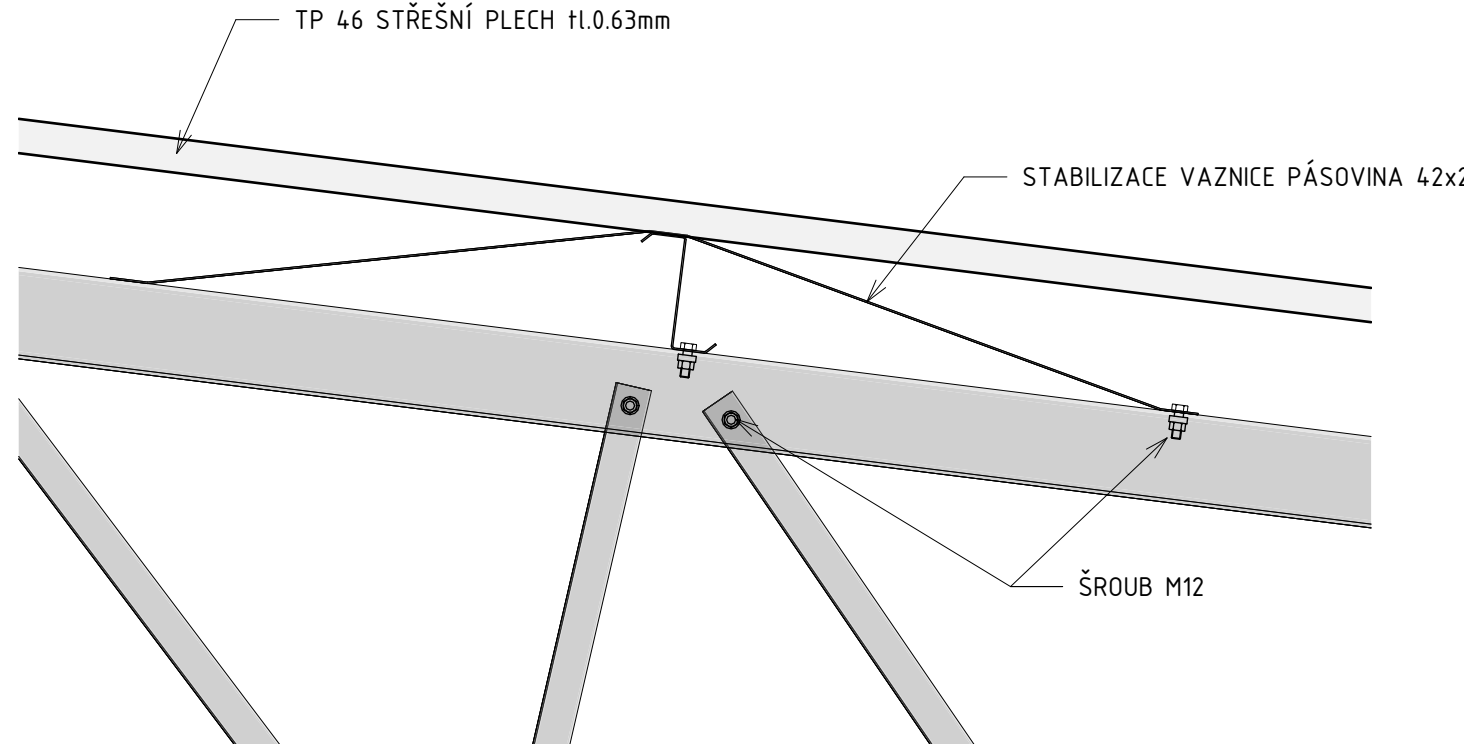
POZNÁMKY:

- POZINKOVANÁ OCEL JE DODÁVANA V PROVEDENÍ A JAKOSTI POVRCHU ZINKOVÉHO POVLAKU TAKTO:
tl. 0,5-2 mm Z275MA, tl. 3-7 mm Z450MA
- NEJÍ-LI SPECIFIKOVÁNO JINAK, JSOU POUŽITY ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ ŠROUBY M12x37 - 8.8
- ŠROUBY NESMÍ BÝT NAMÁHÁNY NA STŘÍH V MÍSTĚ ZÁVITU (POUŽÍT ŠROUBY S DOSTATEČNOU DĚLKOU DŘÍKU 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 KŮTOVÁNY ROZMĚREM STAVEBNÍHO OTVORU
- KONSTRUKCE JE BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
- PAROTĚSNOU FÓLIÍ V KAŽDÉM SPOJI PŘELEPIT LEPIČÍ 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"

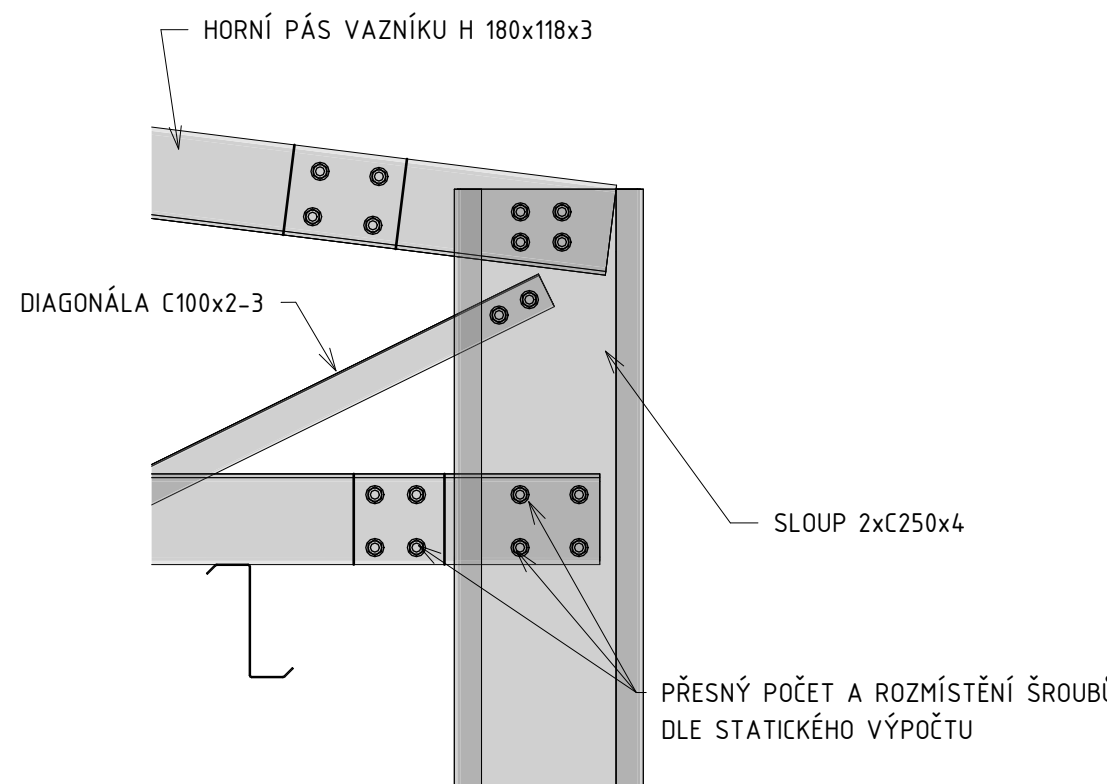
ŘEZ A-A 1 : 100



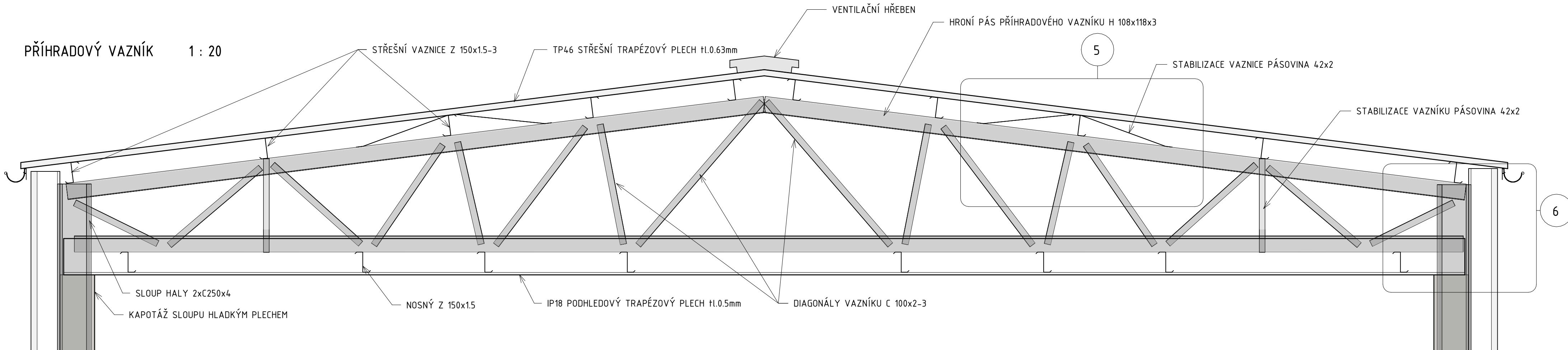
DETAIL 5 - STABILIZACE VAZNICE 1 : 10



DETAIL 6 - NAPOJENÍ VAZNÍKU NA SLOUP 1 : 10

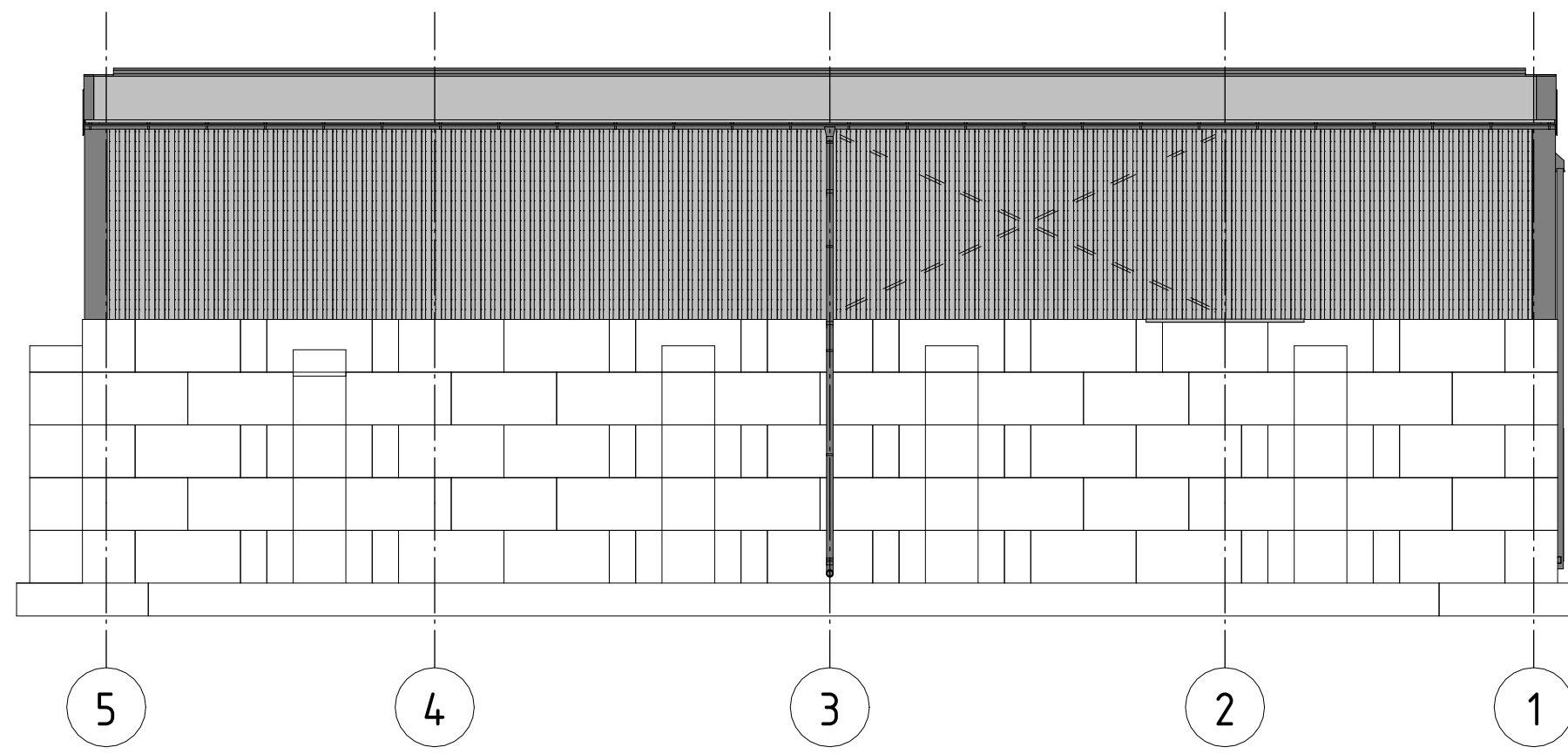


PŘÍHRADOVÝ VAZNÍK 1 : 20

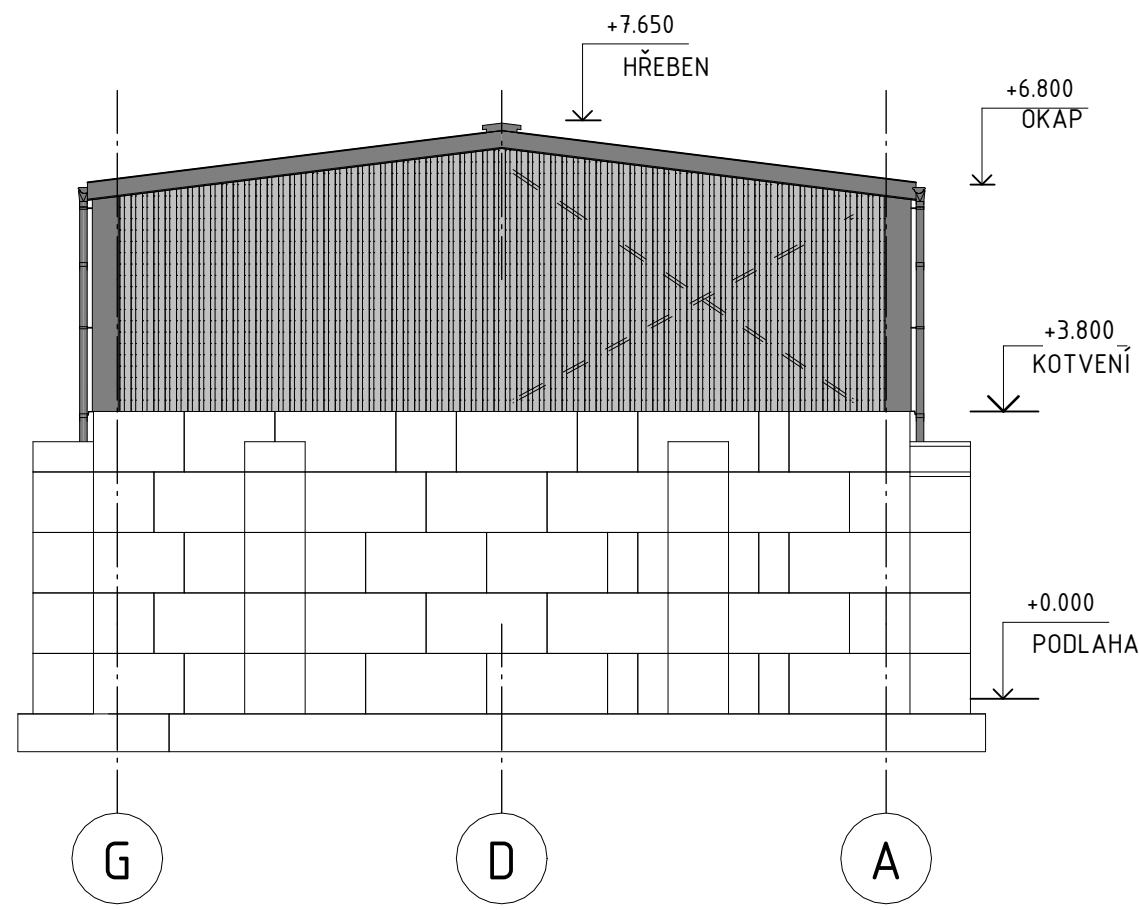


Rev.	Popis revize	Datum revize	Vydal
VYPRACOVAL:		KONTROLOVAL:	ZODP. PROJEKTANT:
Ing. Ivetta Dobřecká		Ing. Stanislav Tóth	Ing. Stanislav Tóth
+420 723 744 219		+420 601 387 853	+420 601 387 853
MÍSTO STAVBY: ROZMÍTÁL POD TRÉMSÍNEM			
O. Ú.:		KRAJ: STŘEDOČESKÝ	
AKCE:		SMLUVNÍ GARANT: Jaroslav Nikodým	
NOVOSTAVBA HALY NA S ŮL ROZMÍTÁL		DATUM:	FORMÁT:
OCELOVÁ KONSTRUKCE HALY		2024-03-05	8x44
INVESTOR: KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, ZBOROVSKÁ 81/11, 150 21 PRAHA 5 - SMÍCHOV		ČÍSLO ZAKÁZKY:	OBJEKT:
OBSAH: D.1.2.2 OCELOVÁ KONSTRUKCE HALY		CZ001892	SO.0X
PŮDORYS REZ		ČÍSLO VÝKRESU:	REVIZE:
		CZ001892 - A100	

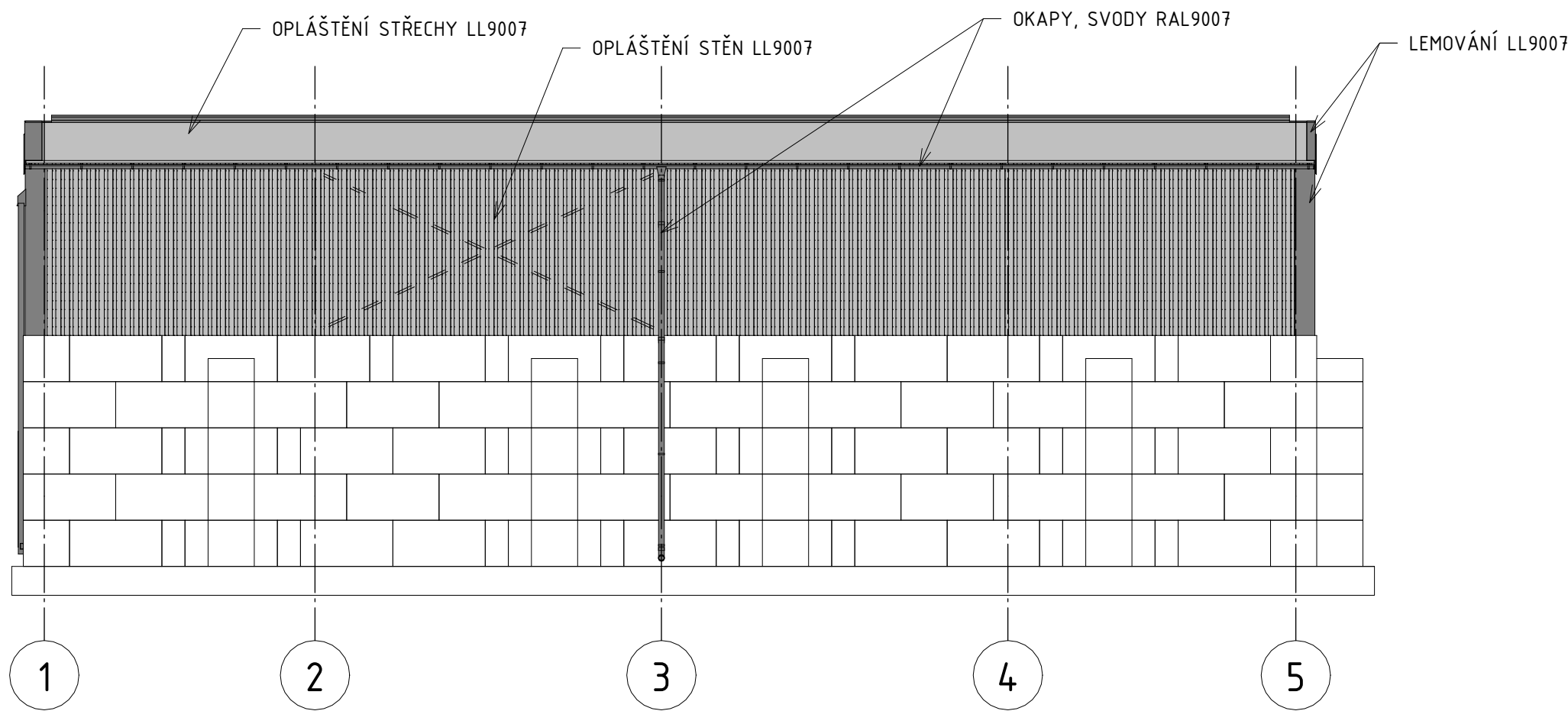
POHLED OSA A 1 : 100



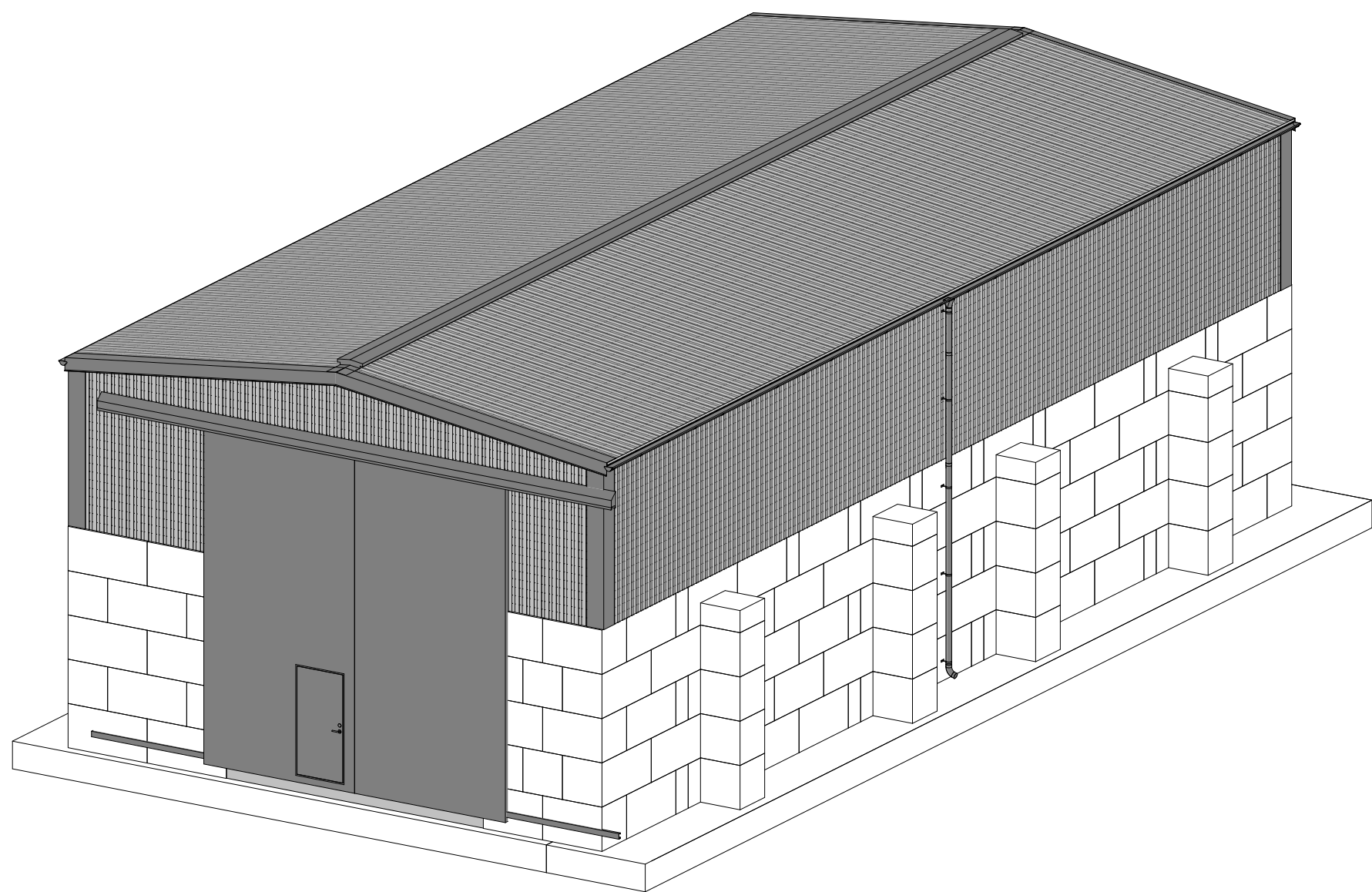
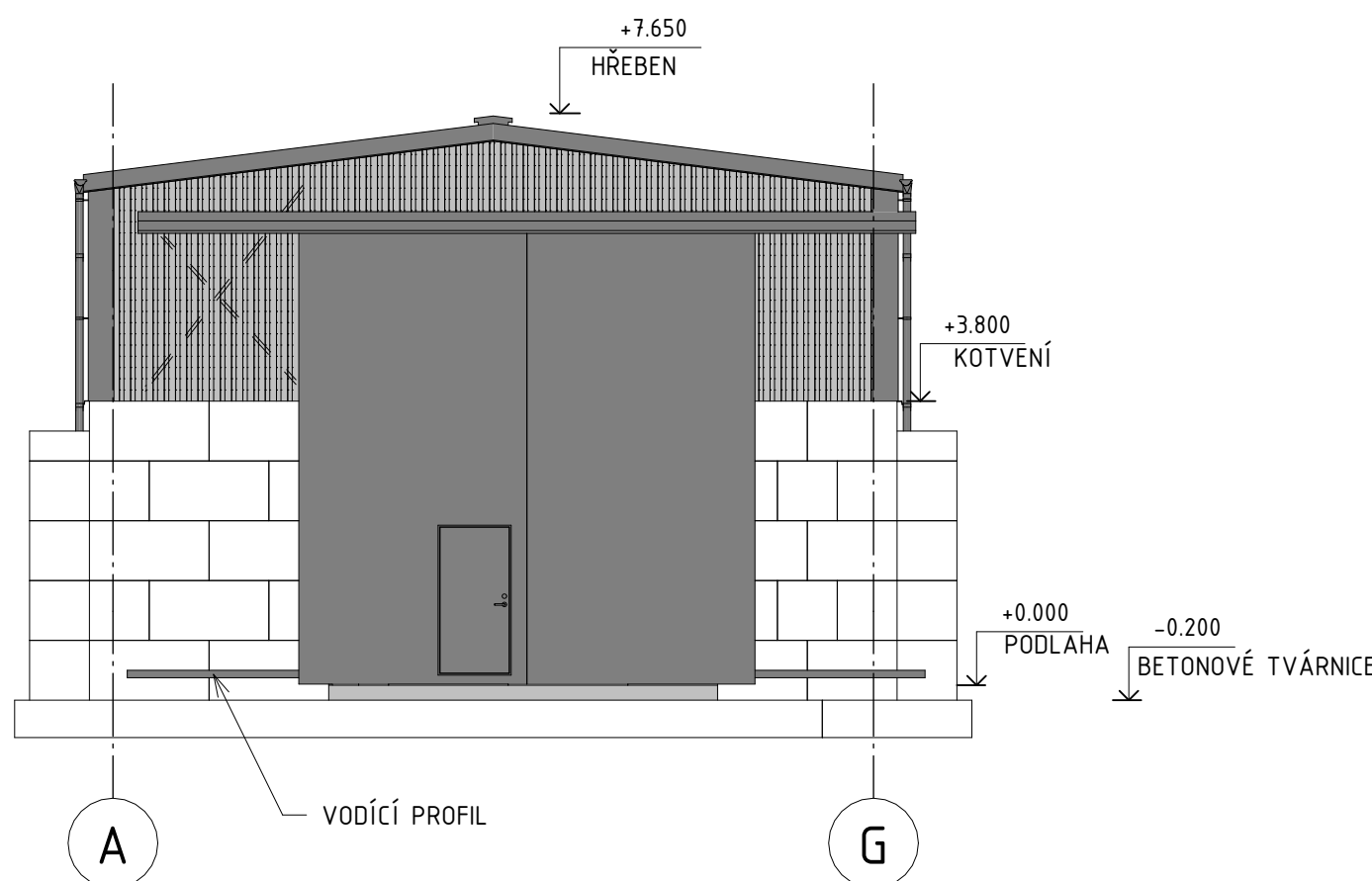
POHLED OSA 5 1 : 100



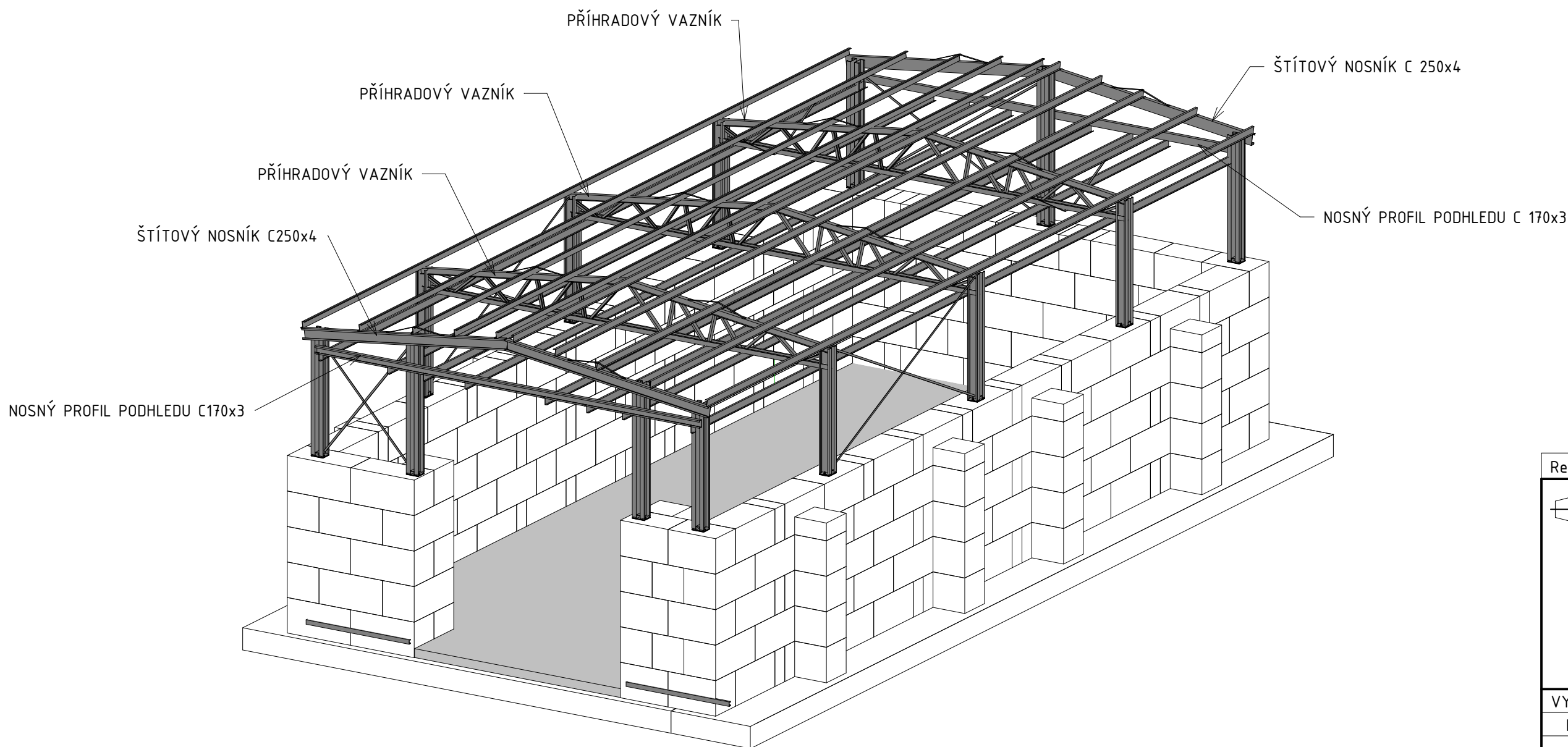
POHLED OSA E 1 : 100



POHLED OSA 1 1 : 100



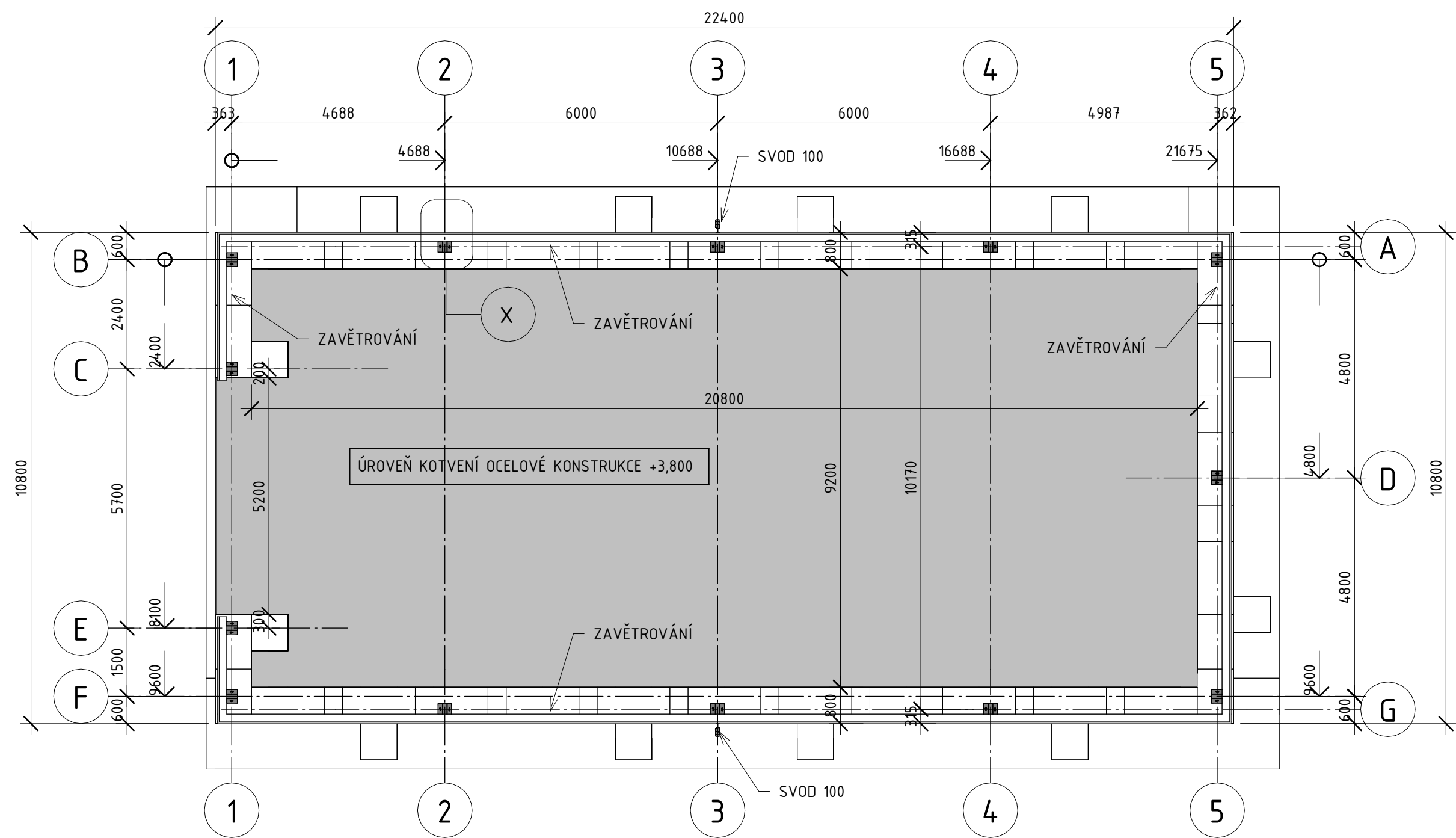
MODEL HALY



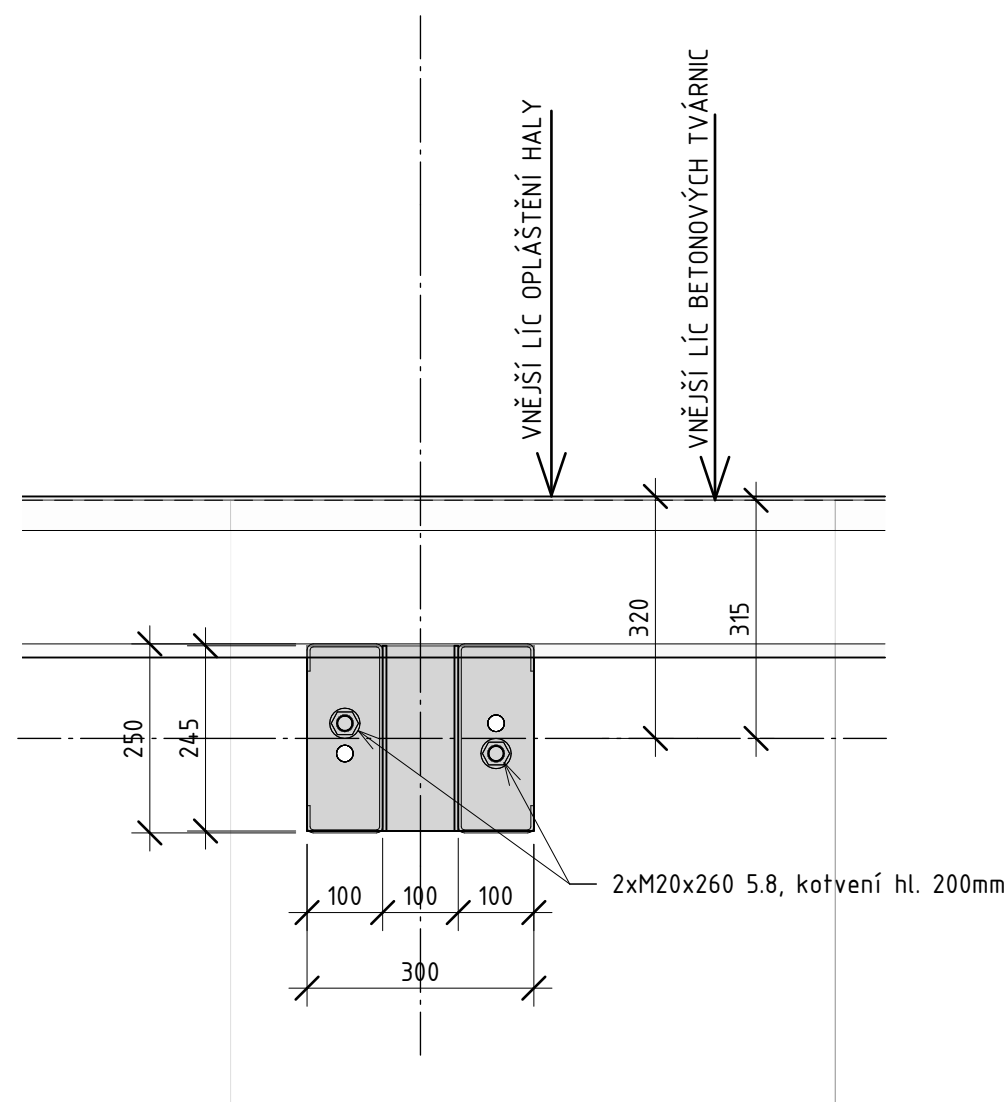
MODEL OCELOVÉ KONSTRUKCE

Rev. Popis revize			Datum revize Vydal	
			 www.atelierelzet.cz	
VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	ZODP. PROJEKTANT:		
Ing. Ivetta Dobřecká	Ing. Stanislav Tóth	Ing. Stanislav Tóth		
+420 723 744 219	+420 601 387 853	+420 601 387 853		
MÍSTO STAVBY: ROŽMITÁL POD TRÉMSÍNEM			O. Ú.: KRAJ: STŘEDOČESKÝ	
AKCE:			SMLUVNÍ GARANT: Jaroslav Nikodým	
NOVOSTAVBA HALY NA S ÚL ROŽMITÁL			DATUM:	FORMÁT:
OCELOVÁ KONSTRUKCE HALY			2024-03-20	8x44
INVESTOR: KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, ZBOROVSKÁ 81/11, 150 21 PRAHA 5 - SMÍCHOV			ČÍSLO ZAKÁZKY:	OBJEKT:
OBSAH: D.1.2.2 OCELOVÁ KONSTRUKCE HALY			CZ001892	SO.0X
POHLEDY			ČÍSLO VÝKRESU:	REVIZE:
			CZ001892 - A110	

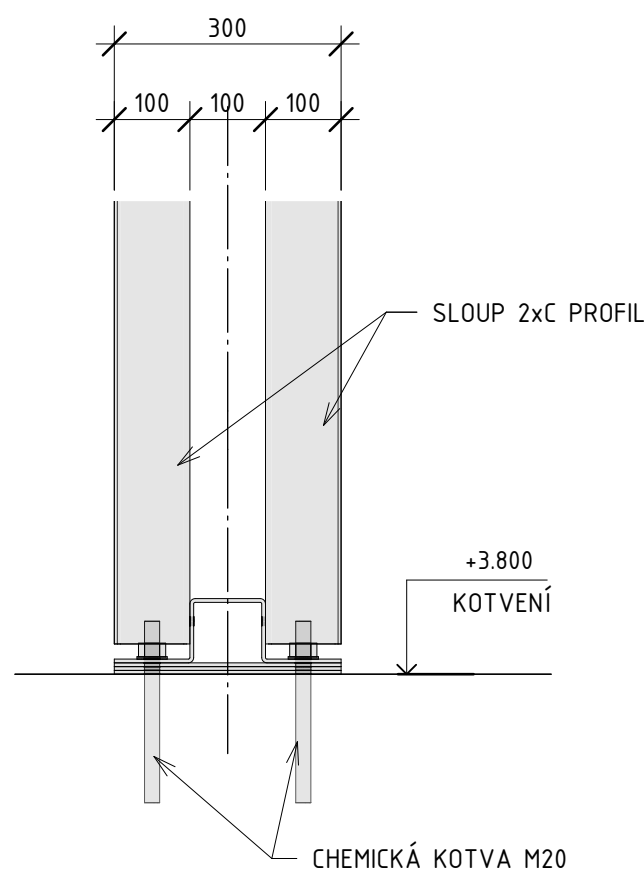
KOTEVNÍ PLÁN 1 : 100



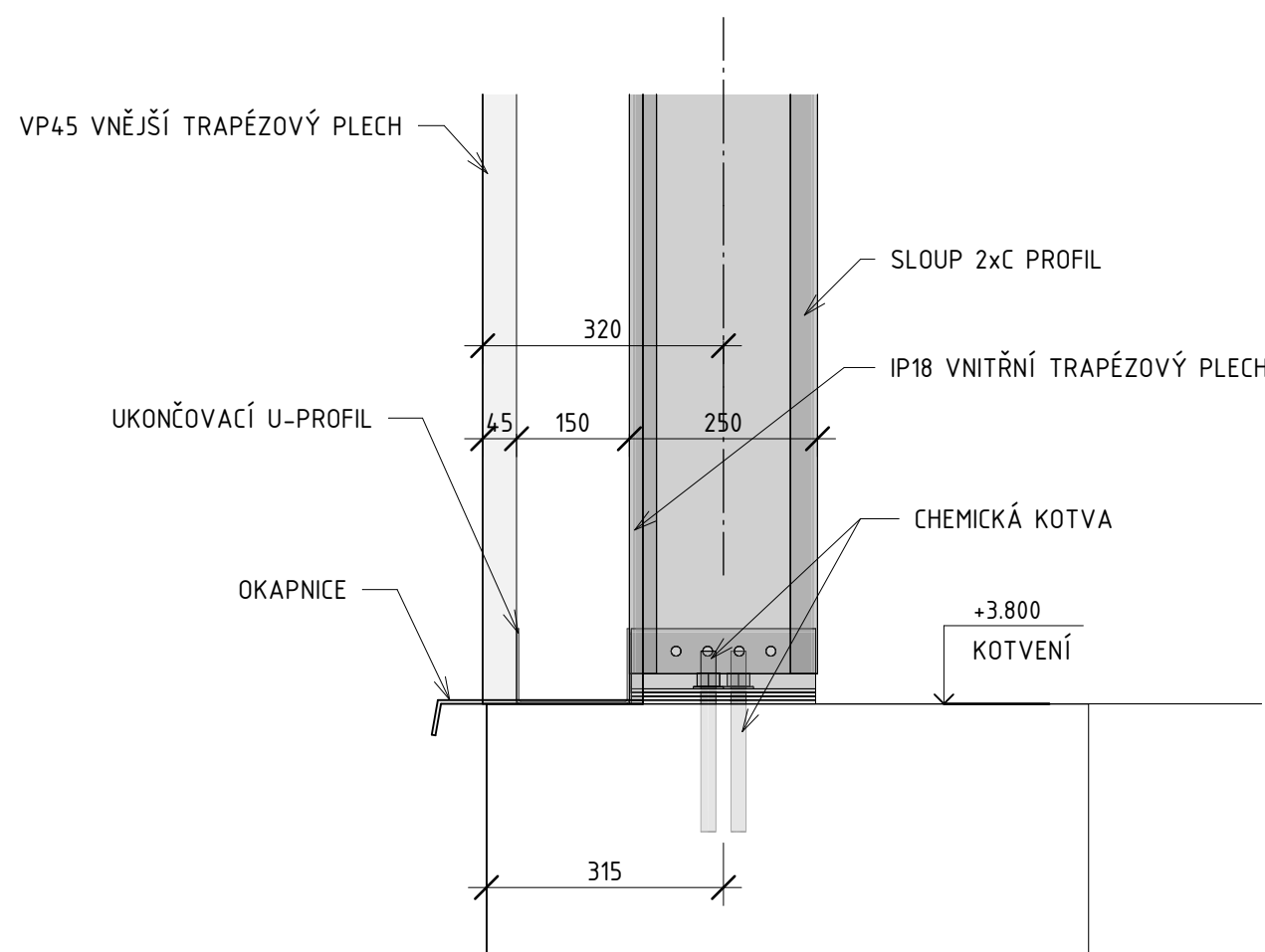
DETAIL KOTVENÍ "X" 1 : 10



ŘEZ X1 - X1 1 : 10



ŘEZ X2 -X2 1 : 10



DŮLEŽITÉ!

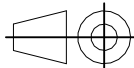

ZOBRAZENÍ SPODNÍ STAVBY NA TOMTO VÝKRESE JE POUZE IDEOVÉ. SKUTEČNÉ PROVEDENÍ JE NA SAMOSTATNÝCH VÝKRESECH SPODNÍ STAVBY, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE.

POŽADAVKY NA ZÁKLADY:

- TVAR ZÁKLADOVÝCH PATEK JE SCHEMATICKÝ, ROZMĚRY A VÝZTUŽ MUSÍ BÝT NAVRŽENA DLE MÍSTNÍCH ZÁKLADOVÝCH PODMÍNEK.
- POŽADOVANÁ TRÍDA BETONU V MÍSTĚ KOTVENÍ **C20/25 (B25)**
- PATKY PRO KOTEVNÍ BLOK LLENTAB MUSÍ BÝT NAVRŽENY S **BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ**. VÝZTUŽ MUSÍ BÝT NAVRŽENA TAK, ABY NEBYLA V KOLIZI S KOTEVNÍM BLOKEM A TEN MOHL BYT K NI PŘIPEVNĚN SVARY NEBO VÁZACÍM DRÁTEM. DETAILS KOTEVNÍHO BLOKU VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES. OSAZENÍ KOTEVNÍHO BLOKU PROVEDE DLE DOHODY LLENTAB NEBO ZHOTOVITEL ZÁKLADŮ.
- 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 PŘEPOSODIT KOTEVNÍ TYČE.
PATNÍ DESKA OCELOVÝCH SLOUPŮ A KOTEVNÍ TYČE BUDOU NAKONEC ZALITY BETONEM Z DŮVODU KOROZNÍ OCHRANY.
PODLITÍ A OBETONÁVKU PROVEDE ZHOZOVITEL ZÁKLAD Ů 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.
- OTVORY PRO LEPENÉ KOTVY VRTAT PŘÍKLEPOVÝM KLDIVEM. V PŘÍPADĚ VRTÁNÍ DIAMANTOVOU KORUNKOU POUŽÍT ZDRSŇOVACÍ NÁSTROJ. PRO ČIŠTĚNÍ A OSAZENÍ JE NUTNÉ DODRŽET POSTUP VÝROBCE.
- MAXIMÁLNÍ VÝŠKOVÁ ODCHYLKA ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE ±10 mm
- MAXIMÁLNÍ SMĚROVÁ ODCHYLKA STŘEDU ZÁKLADOVÉ PATKY BUDE ±10 mm
- MAXIMÁLNÍ SMĚROVÁ ODCHYLKA LÍCE OPĚRNÉ ZDI BUDE ±10 mm
- VŠECHNY KOTEVNÍ PROFILY A SLOUPY OPATŘIT 2x NÁTĚREM ETERNAL MAT AKRYLÁTOVÝŠEDÝ (SLOUPY NATŘÍT DO VÝŠKY 200 mm NAD ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY).

POŽADAVKY NA PODEZDÍVKY / SOKLY:

- MAXIMÁLNÍ SMĚROVÁ ODCHYLKA VNĚJŠÍHO NEBO VNITŘNÍHO LÍCE PODEZDÍVKY / SOKLU PRO OPLÁŠTĚNÍ BUDE ±10 mm
- MAXIMÁLNÍ VÝŠKOVÁ ODCHYLKA HORNÍHO LÍCE PODEZDÍVKY / SOKLU PRO OPLÁŠTĚNÍ BUDE ±10 mm

Rev. Popis revize			Datum revize Vydal	
<div></div>			<div> www.atelierelzet.cz</div>	
VYPRACOVAL:		KONTROLOVAL:	ZODP. PROJEKTANT:	
Ing. Ivetta Dobřecká		Ing. Stanislav Tóth	Ing. Stanislav Tóth	
+420 723 744 219		+420 601 387 853	+420 601 387 853	
MÍSTO STAVBY: ROŽMITÁL POD TRÉMSÍNEM				
O. Ú.:		KRAJ: STŘEDOČESKÝ		
AKCE:				
NOVOSTAVBA HALY NA S ŮL ROŽMITÁL OCELOVÁ KONSTRUKCE HALY				
INVESTOR: KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, ZBOROVSKÁ 81/11, 150 21 PRAHA 5 - SMÍCHOV				
OBSAH: D.1.2.2 OCELOVÁ KONSTRUKCE HALY				
KOTEVNÍ PLÁN				
SMLUVNÍ GARANT			Jaroslav Nikodým	
DATUM:		2024-03-05	FORMÁT:	8x44
			ČÍSLO ZAKÁZKY:	OBJEKT:
			CZ001892	SO.0X
ČÍSLO VÝKRESU:			CZ001892 - G100	REVIZE: