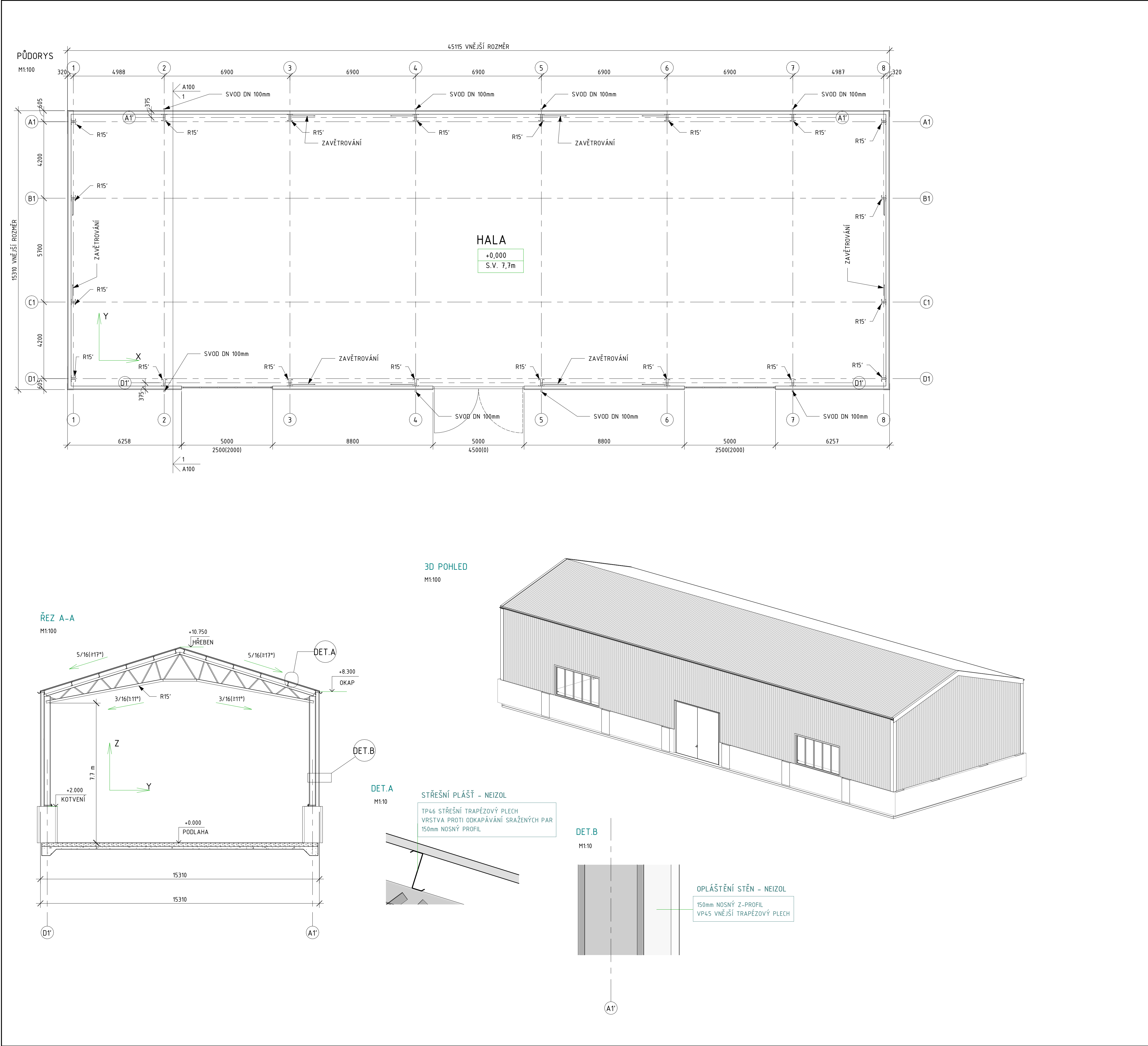




ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY:			
MÍSTO STAVBY:	Loučky u Zátora		
STÁLÉ ZATÍŽENÍ:	VLASTNÍ TÍHA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ	0.13	kN/m ²
	VLASTNÍ TÍHA PODHLEDU	-	kN/m ²
ZATÍŽENÍ SNĚHEM:	SNĚHOVÁ OBLAST	III.	
	CHAR. ZATÍŽENÍ SNĚHEM sk	1.5	kN/m ²
ZATÍŽENÍ VĚTREM:	VĚTRNÁ OBLAST	II.	
	KATEGORIE TERÉNU	II.	
TECHNOLOGICKÉ PŘÍTIŽENÍ NA KONSTRUKCI: (VZT., ELEKTROINSTALACE)	ZÁKLADNÍ RYCHLOST VĚTRU vb,0	25.0	m/s
	STŘECHY : 0.1	0.1	kN/m ²
JEŘÁBY:	PODHLEDU :	-	kN/m ²
	KATEGORIE :	-	t
VLASTNÍ TÍHA PATRA VČETNĚ PODHLEDU:		-	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:	-	-	
STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ:			C2
TRÍDA NÁSLEDKŮ:			CC2
TRÍDA PROVEDENÍ:	KONSTRUKCE	EXC2	
	SLOUPY POD ÚROVNÍ J. DRÁHY	-	
	RÁMY VRAT, DVEŘÍ, OKEN	EXC1	
FUNKČNÍ VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ TOLERANCE:			1
POŽÁRNÍ ODOLNOST VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE			

POUŽITÉ MATERIÁLY:

·

OCEL LLENTAB:

tl. 1,5-3 mm

EN 10346

S350GD

tl. 4 mm

EN 10346

HX420LAD

tl. 5-6 mm

EN 10346

HX500LAD

tl. 7 mm

EN 10346

HX420LAD

·

TRAPÉZOVÉ PLECHY:

tl. 0,5 mm

EN 10346

S250GD

tl. 0,63 mm

EN 10346

S320GD

tl. 0,7-1,5 mm

EN 10346

S350GD

·

OSTATNÍ PRVKY:

EN 10025

S355 (NENÍ-LI SPECIFIKOVÁNO JINAK)

·

TRUBKY

EN 10219

S355 (NENÍ-LI SPECIFIKOVÁNO JINAK)

·

ŠROUBOVÉ SPOJE

EN 15048

8.8/8

POUŽITÉ NORMY:

·

ČSN EN 1090 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ

·

ČSN EN 1990 ZÁSADY NAVRHOVÁNÍ KONSTRUKCÍ

·

ČSN EN 1991 ZATÍŽENÍ KONSTRUKCÍ

·

ČSN EN 1993 NAVRHOVÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

·

ČSN EN 10346 KONTINUÁLNĚ ŽÁROVĚ PONOREM POVLAKOVANÉ OCELOVÉ PLOCHÉ VÝROBKY - TECHNICKÉ DODACÍ PODMÍNKY

·

ČSN EN 10025 VÝROBKY VÁLCOVANÉ ZA TEPLA Z KONSTRUKČNÍCH OCELÍ

·

ČSN EN 15048 SESTAVY SPOJOVACÍCH SOUČÁSTÍ PRO NEPŘEDPATÉ ŠROUBOVÉ SPOJE

·

ČSN EN ISO 898 MECHANICKÉ VLASTNOSTI SPOJOVACÍCH SOUČÁSTÍ Z UHLÍKOVÉ A LEGOVANÉ OCELI

·

ČSN EN ISO 4759 TOLERANCE SPOJOVACÍCH SOUČÁSTÍ

POZNÁMKY:

1.

OCEL LLENTAB JE DODÁVÁNA V PROVEDENÍ A JAKOSTI POVRCHU ZINKOVÉHO POVLAKU TAKTO:
tl. 0,5-2 mm Z275MA, tl. 3-7 mm Z450MA

2.

NENÍ-LI SPECIFIKOVÁNO JINAK, JSOU POUŽITY ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ ŠROUBY M12×37 - 8.8

3.

ŠROUBY NESMÍ BÝT NAMÁHÁNY NA STŘIH V MÍSTĚ ZÁVITU (POUŽÍT ŠROUBY S DOSTATEČNOU DÉLKOU DRÍKU BEZ ZÁVITU)

4.

UTAHOVACÍ MOMENTY PRO ŠROUBY, NEPLATÍ PRO CHEMICKÉ KOTVENÍ
M12 - 8.8 70 Nm, M16 - 8.8 14.0 Nm, M20 - 8.8 26.0 Nm, M24 - 8.8 45.0 Nm

5.

TRAPÉZOVÉ PLECHY JSOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY A OPATŘENY VRSTVOU POLYESTEROVÉHO LAKU

6.

NA TRAPÉZOVÉ PLECHY JSOU POUŽITY NEREZOVÉ ŠROUBY

7.

NA LEMOVÁNÍ JSOU POUŽITY ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ ŠROUBY, LAKOVANÉ V BARVĚ LEMOVÁNÍ

8.

OKNA, DVEŘE A VRATA JSOU KÓTOVÁNY ROZMĚREM STAVEBNÍHO OTVORU

9.

KONSTRUKCE JE S IČÁSTĚNOU, BEZÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE

10.

PAROTĚSNOU FÓLIÍ V KAŽDÉM SPOJI PŘELEPIT LEPÍCÍ PÁSKOU

11.

PŘI VYTVÁŘENÍ KOTEVNÍCH BODŮ NA KONSTRUKCI A OSOBNÍM JISTĚNÍ PŘI PRÁCI VE VÝŠKÁCH SE ŘÍDTE INSTRUKCÍ č. 112_0066_CZ "PRÁCE VE VÝŠKÁCH - VYTVÁŘENÍ KOTEVNÍCH BODŮ A OSOBNÍ JISTĚNÍ"

12.

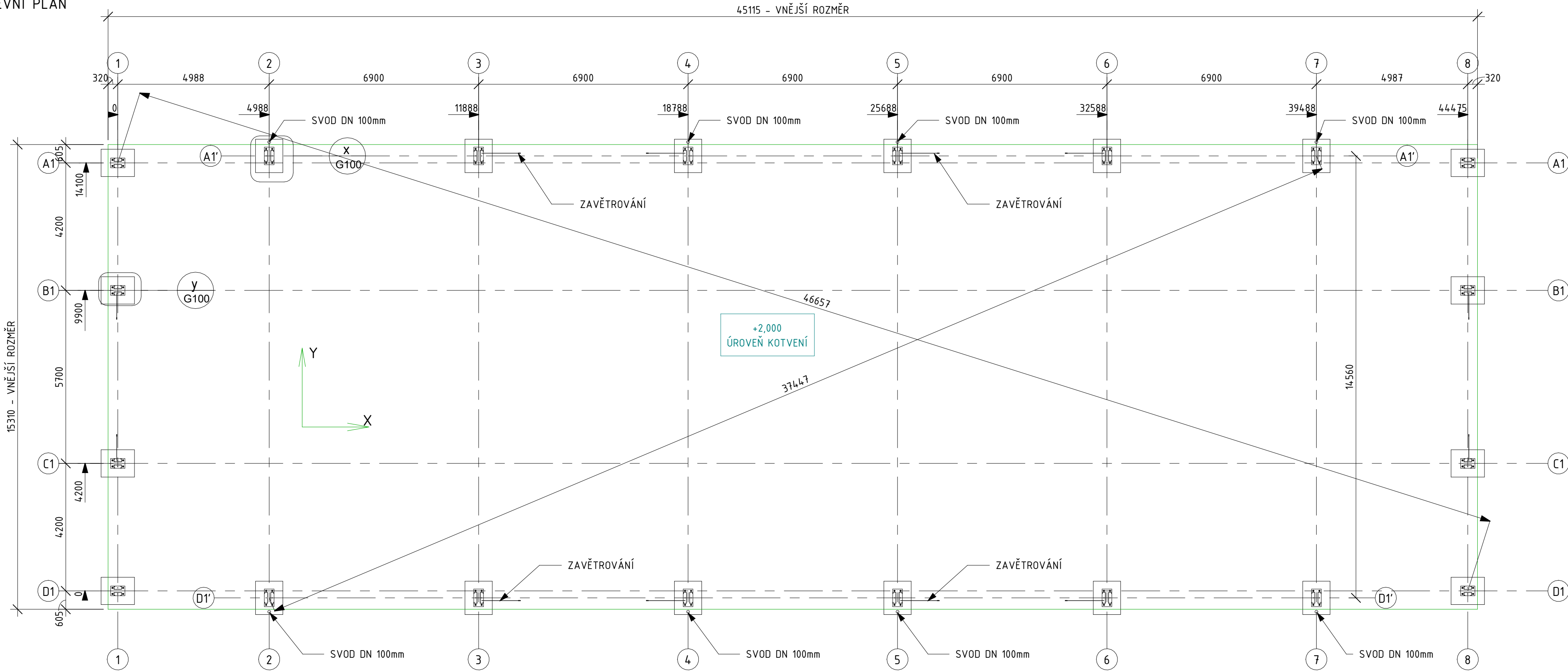
N-VÝKRESY JSOU NÁVRHOVÉ VÝKRESY PRO URČENÍ ZÁKLADNÍ KONCEPCE STAVBY A POVAŽUJEME JE VŽDY ZA PRACOVNÍ VÝKRESY, NEJSOU URČENY JAKO FINÁLNÍ PODKLAD PRO DALŠÍ PROFESE

B ÚPRAVA POZICE VRAT A OKEN V OSE D1		22.10.2021	Ing. SILVIE DOBIAŠOVÁ
VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	ZODP. PROJEKTANT:	LLENTAB LLENTAB, spol. s r.o. Přátelství 1509/13 104 00 Praha 10 - Uhřetěves IČ: 250799891, DIČ: CZ250799891
Silvie Dobiašová	Jaroslav Kosinka	Jaroslav Kosinka	
Silvie Dobiašová +420 728 566 541	jaroslav.kosinka@lilentab.cz +420 723 598 602	jaroslav.kosinka@lilentab.cz +420 723 598 602	
MÍSTO STAVBY: LOUČKY U ZÁTORA	O. Ú.: KRNOV		
AKCE:		SMLUVNÍ GARANT: JAN KOLAŠÍN	
SKLADOVACÍ HALA, ZÁTOR-LOUČKY		DATUM:	FORMÁT: MĚŘÍTKO:
-		-	8xA4 1: 100
INVESTOR: LOUČKY U ZÁTORA, č.parc. 392		ČÍSLO ZAKÁZKY:	OBJEKT: STUPEŇ P O
OBSAH: ČÁST OCELOVÁ KONSTRUKCE		CZ1621	SO.01 DSP
PŮDORYS, ŘEZ, 3D POHLED		ČÍSLO VÝKRESU:	REVIZE:
		CZ1621	A100 B

TISK: 21.12.2021 8:45:18

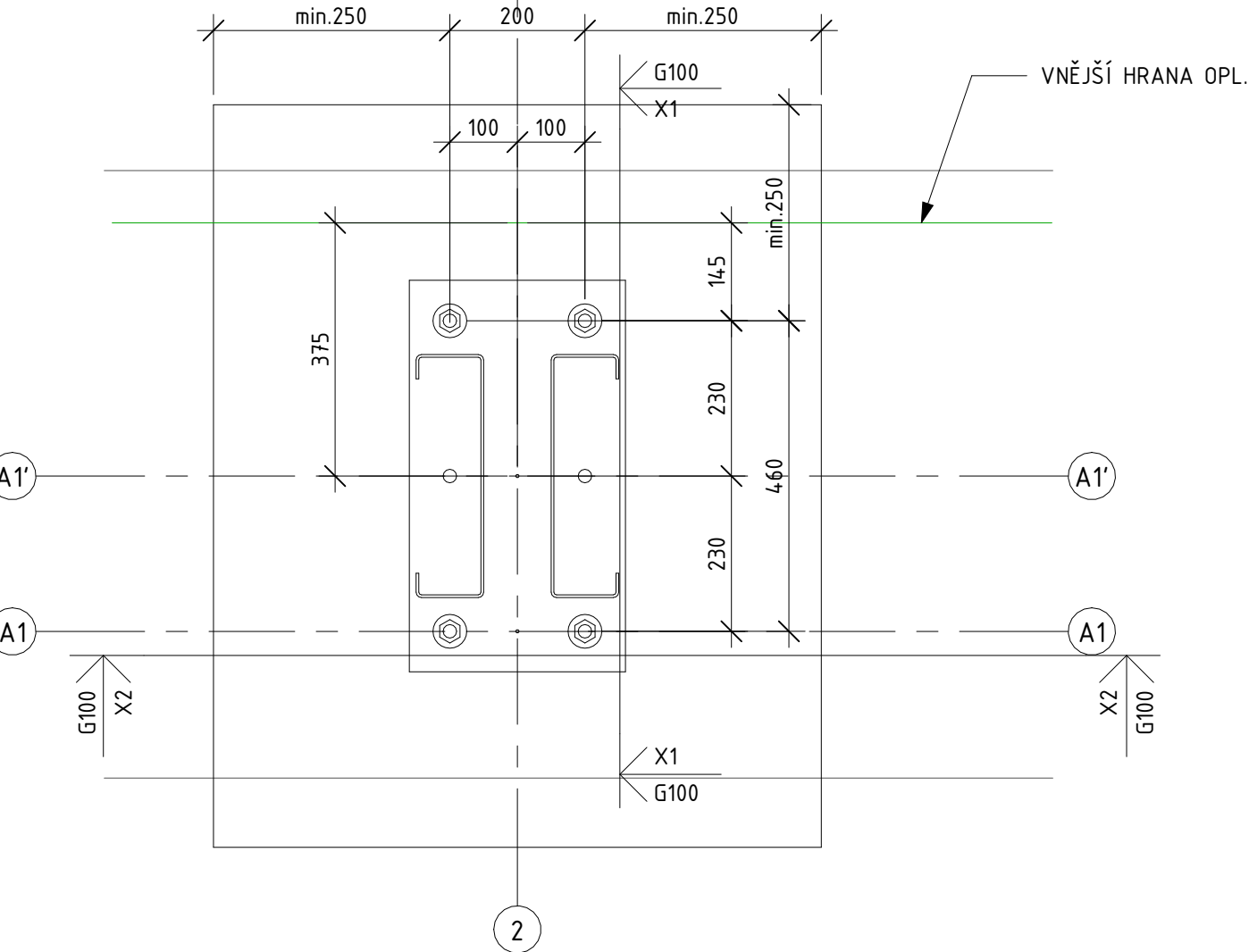
KOTEVNÍ PLÁN

M1:100



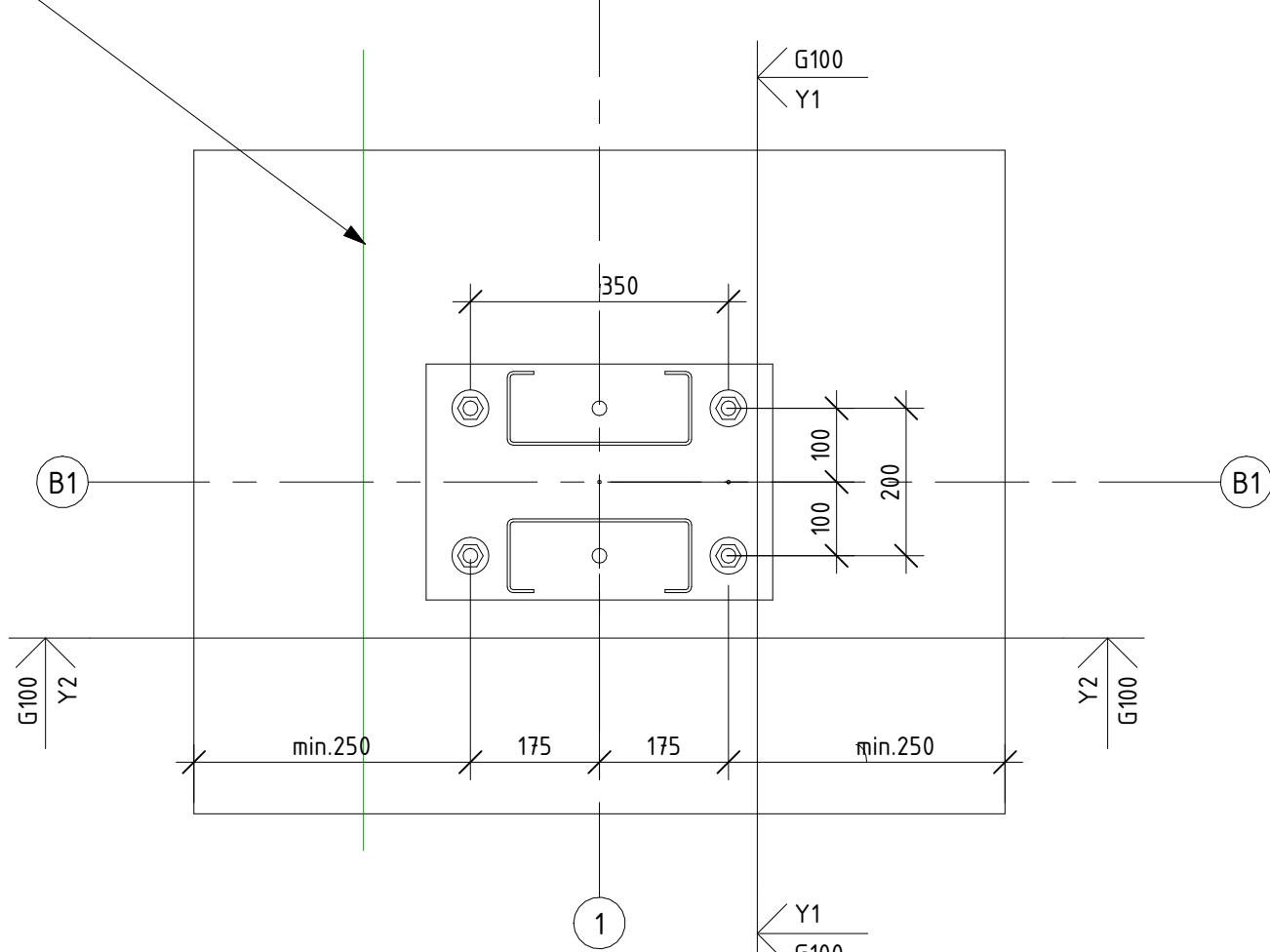
DETAIL X

M1:10



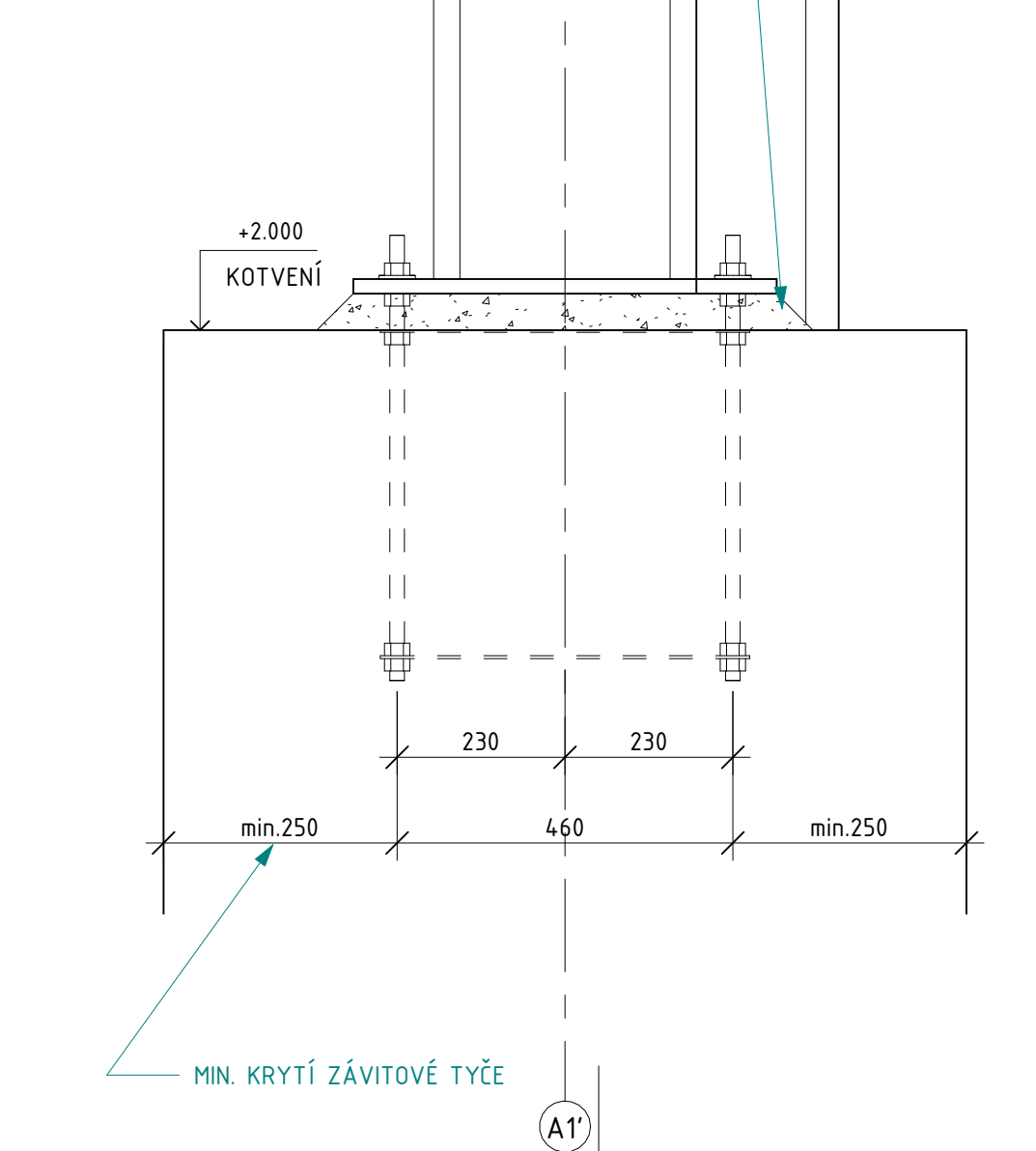
DETAIL Y

M1:10



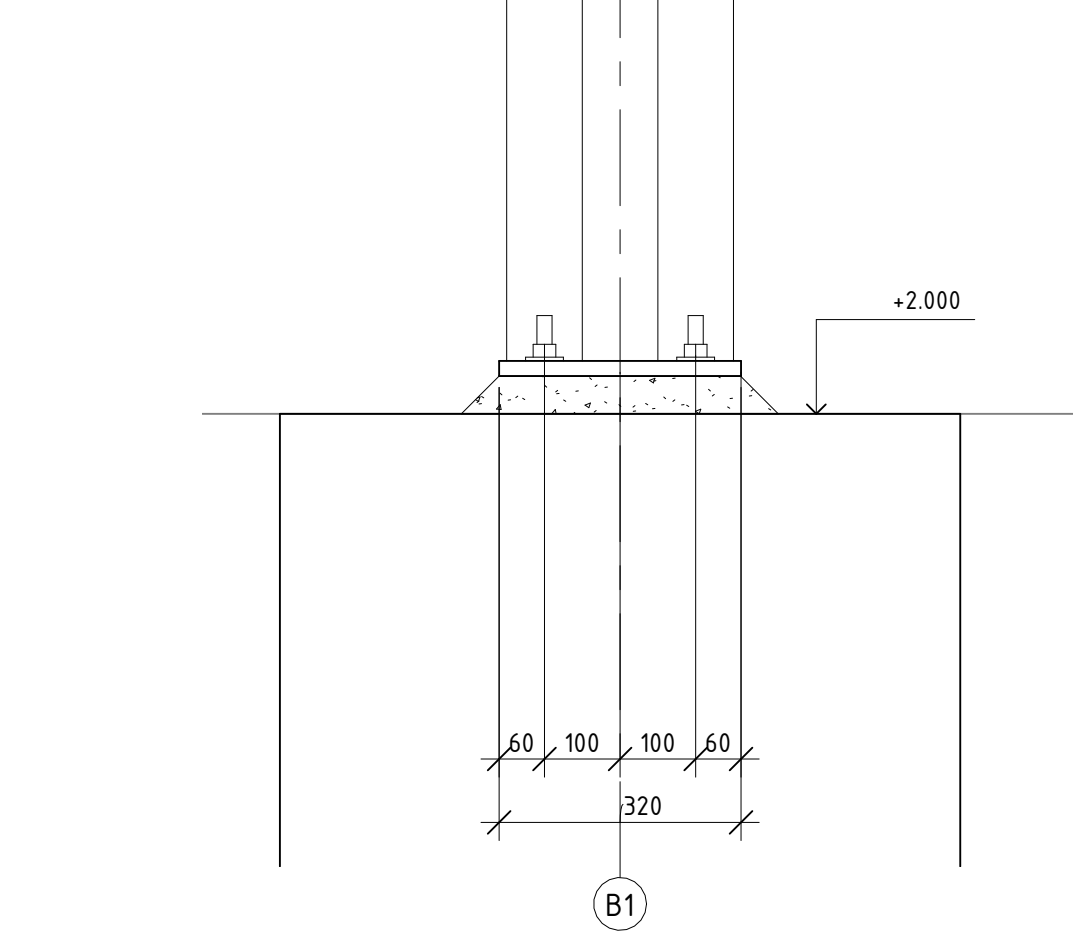
ŘEZ X1-X1

M1:10



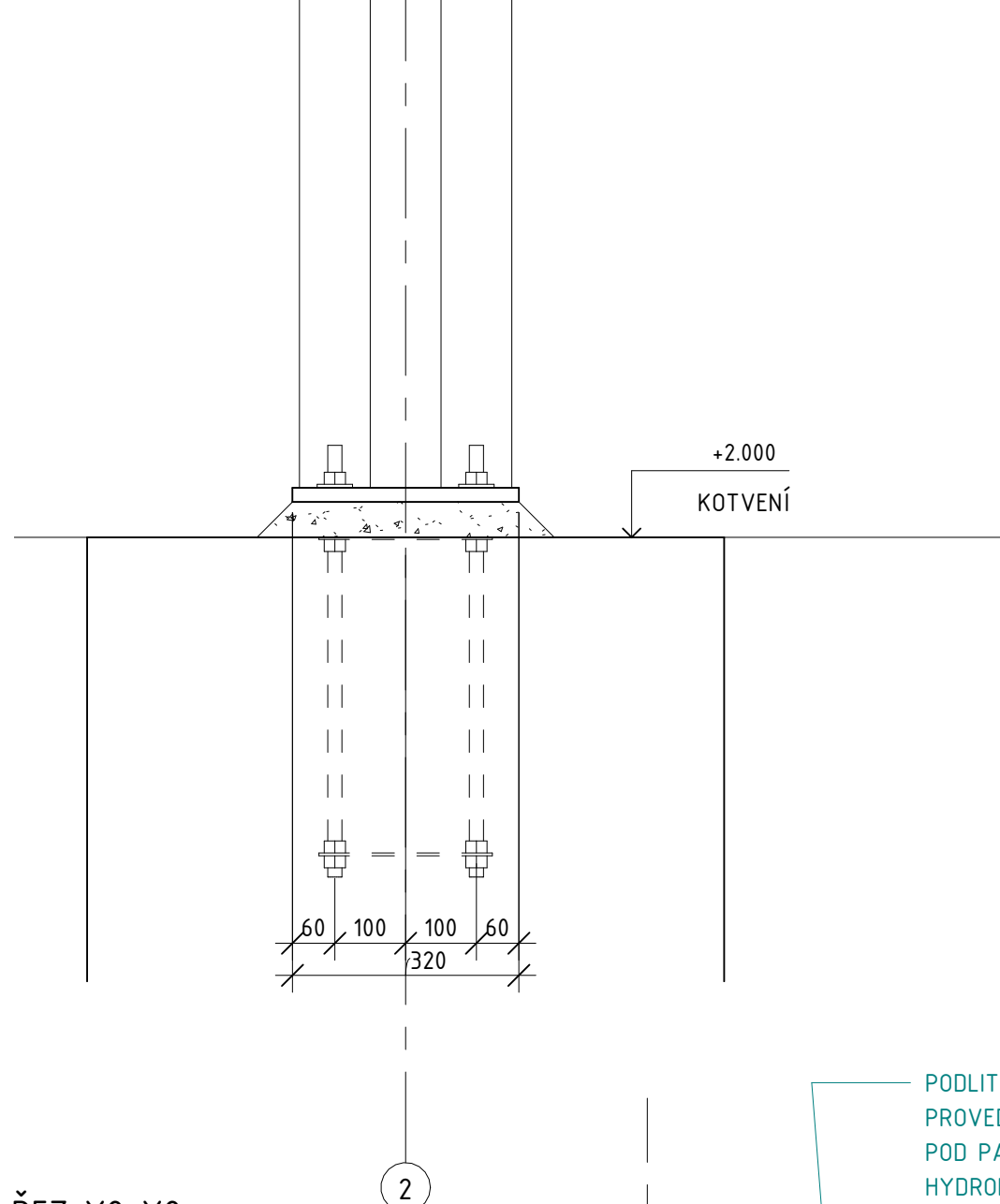
ŘEZ Y1-Y1

M1:10



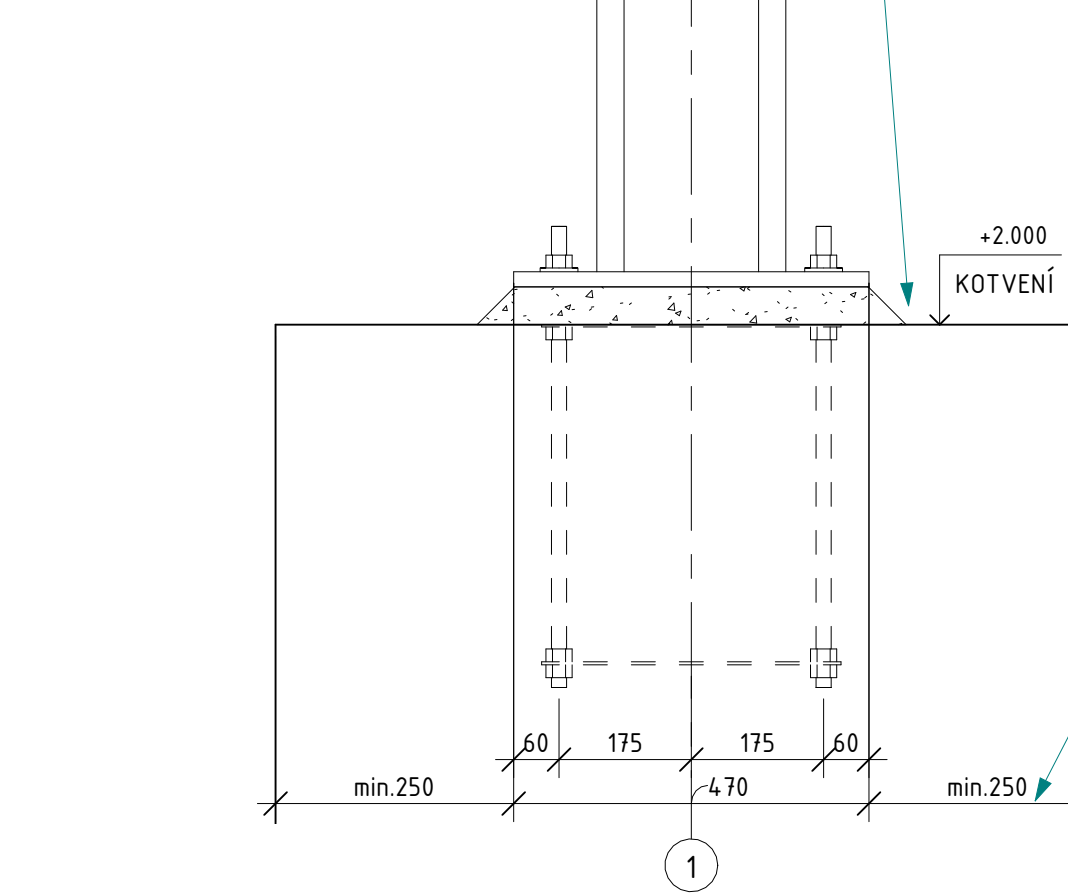
ŘEZ X2-X2

M1:10



ŘEZ Y2-Y2

M1:10



DŮLEŽITÉ!

ZOBRAZENÍ SPODNÍ STAVBY NA TOMTO VÝKRESU JE POUZE IDEOVÉ. SKUTEČNÉ PŘÍKRESEK JE NA SAMOSTATNÝCH VÝKRESECH SPODNÍ STAVBY, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ TĚTO DOKUMENTACE.

POŽADAVKY NA ZÁKLADY:

- TVAR ZÁKLADOVÝCH PATEK JE SCHEMATICKÝ, ROZMĚRY A VÝZTUŽ MUSÍ BÝT NAVRŽENA DLE MÍSTNÍCH ZÁKLADOVÝCH PODMÍNEK.
- POŽADOVANÁ TŘÍDA BETONU V MÍSTĚ KOTVENÍ C 20/25 (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 BÝT K NÍ PŘÍPEVNĚN SVARY NEBO VÁZACÍM DRÁTEM. DETAILY 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 JENNĚMU PLNIVU)
SPÁRA NAD 50 mm - HUSTÁ MALTA Z PORTLANDSKÉHO CEMENTU V POMĚRU 1:2 (CEMENT K JENNĚMU 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 PŘEPOSOUDIT 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 KLADIVEM. V PŘÍPADĚ VRTÁNÍ DIAMANTOVOU KORUNKOU POUŽÍT ZDRŠŇOVACÍ 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:

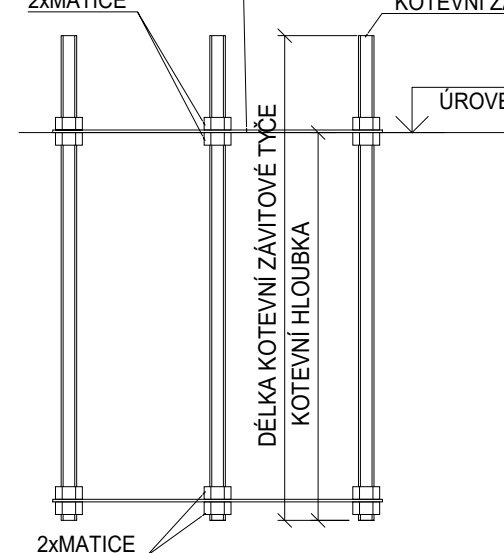
- MAXIMÁLNÍ SMĚROVÁ ODCHYLKA VNĚJŠÍHO NEBO VNITŘNÍHO LÍCE PODEZDÍVKY / SOKLUPRO OPLÁŠTĚNÍ BUDE ±10 mm
- MAXIMÁLNÍ VÝŠKOVÁ ODCHYLKA HORNÍHO LÍCE PODEZDÍVKY / SOKLU PRO OPLÁŠTĚNÍ BUDE ±10 mm

ZÁSADY OSAZENÍ KOTEVNÍCH BLOKŮ

ZDE UVEDENY POUZE OBECNÉ PŘÍKLADY A PRINCIPY. PŘESNÉ PRVKY, ROZMĚRY A DIMENZE VIZ TABULKA KOTVENÍ A PŘÍSLUŠNÉ DETAILY KOTVENÍ PRO JEDNOTLIVÉ SLOUPY.

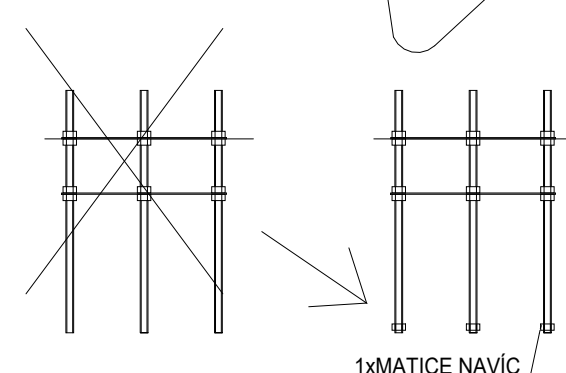
BOČNÍ POHLED NA KOTEVNÍ BLOK

M 1:100



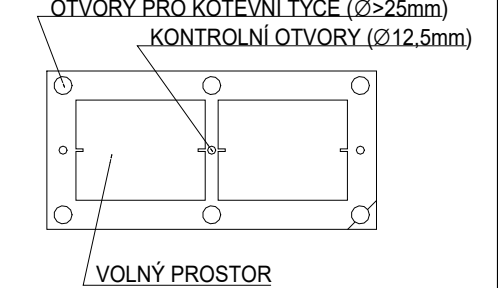
ALTERNATIVA SESTAVENÍ KOT. BLOKU

M 1:200



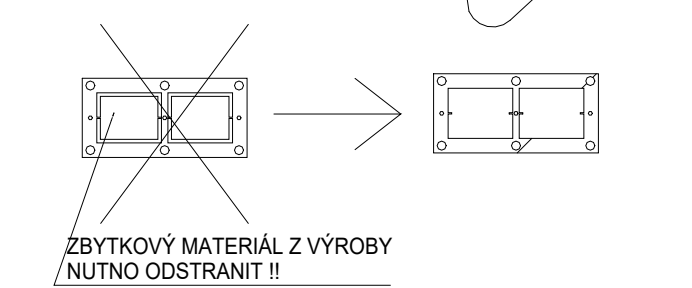
KOTEVNÍ RÁMEČEK

M 1:100



POUŽITÍ RÁMEČKU

M 1:200



POKyny PRO OSAZENÍ KOTEVNÍHO BLOKU DO ZÁKLADU:

- U rámečku nutno odstranit případný zbytkový materiál z výroby.
- Provede se polohové vytýčení a zniřování bloku. Bloky se ukotví do armatury patky nebo k pomocné výztuži prosté patky.
- Ukotvení se provede nejlépe přivařením pomocných prutů k armatuře a rámečku kotevního bloku.
- Ke kotevním závitovým tyčím není možno vařit. Zahřátím by došlo k změně vlastností oceli tyčí.
- V nezbytném případě možno osadit na tyč zvlášť matici a navazování provést k této matici.
- Rámeček se osazuje na spodní úroveň tyčí a k povrchu betonu. Není-li možné osadit spodní rámeček na konec tyčí, je možné posunout výše, ale na konec tyčí osadit další matici navíc.
- Před betonáží je třeba zakrýt závit konce tyčí nad úrovní kotvení, aby nedošlo k zanesení závitů betonem.

			LLENTAB LLENTAB, spol. s r.o. Přátelství 1509/13 104 00 Praha 10 - Uhřetěves IČ: 25079891, DIČ: CZ25079891		
VYPRACOVAL: Silvie Dobiášová			KONTROLOVAL: Jaroslav Kosinka		
Silvie Dobiášová +420 728 566 541			jaroslav.kosinka@lrentab.cz +420 723 598 602		
MÍSTO STAVBY: LOUČKY U ZÁTORA			JAR. MORAVSKOSLEZSKÝ		
O. Ú.: KRNOV			KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ		
AKCE: SKLADOVACÍ HALA, ZÁTOR-LOUČKY			SMLUVNÍ GARANT: JAN KOLAŠIN		
INVESTOR: LOUČKY U ZÁTORA, č.parc. 392			DATUM: 21.12.2021		
OBSAH: ČÁST OCELOVÁ KONSTRUKCE			FORMÁT: 8x44		
KOTEVNÍ PLÁN, DETAILY KOTVENÍ			MĚŘITKO: 1:100		
			ČÍSLO ZAKÁZKY: CZ1621		
			OBJEKT: DSP		
			STUPEŇ PŘÍKRESU: S0.01		
			REVIZE: B		