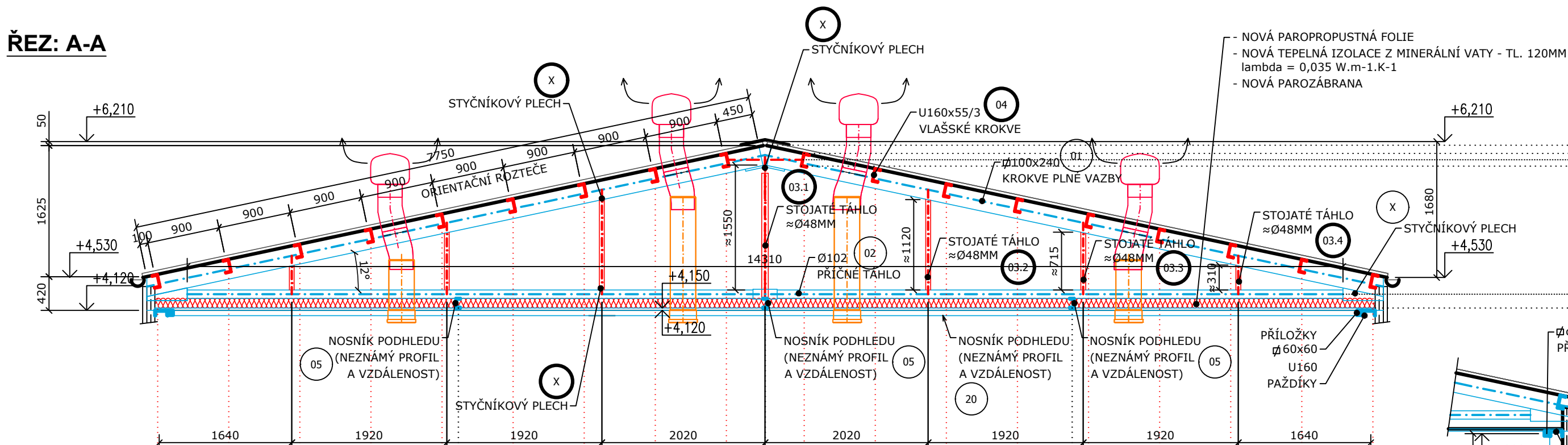
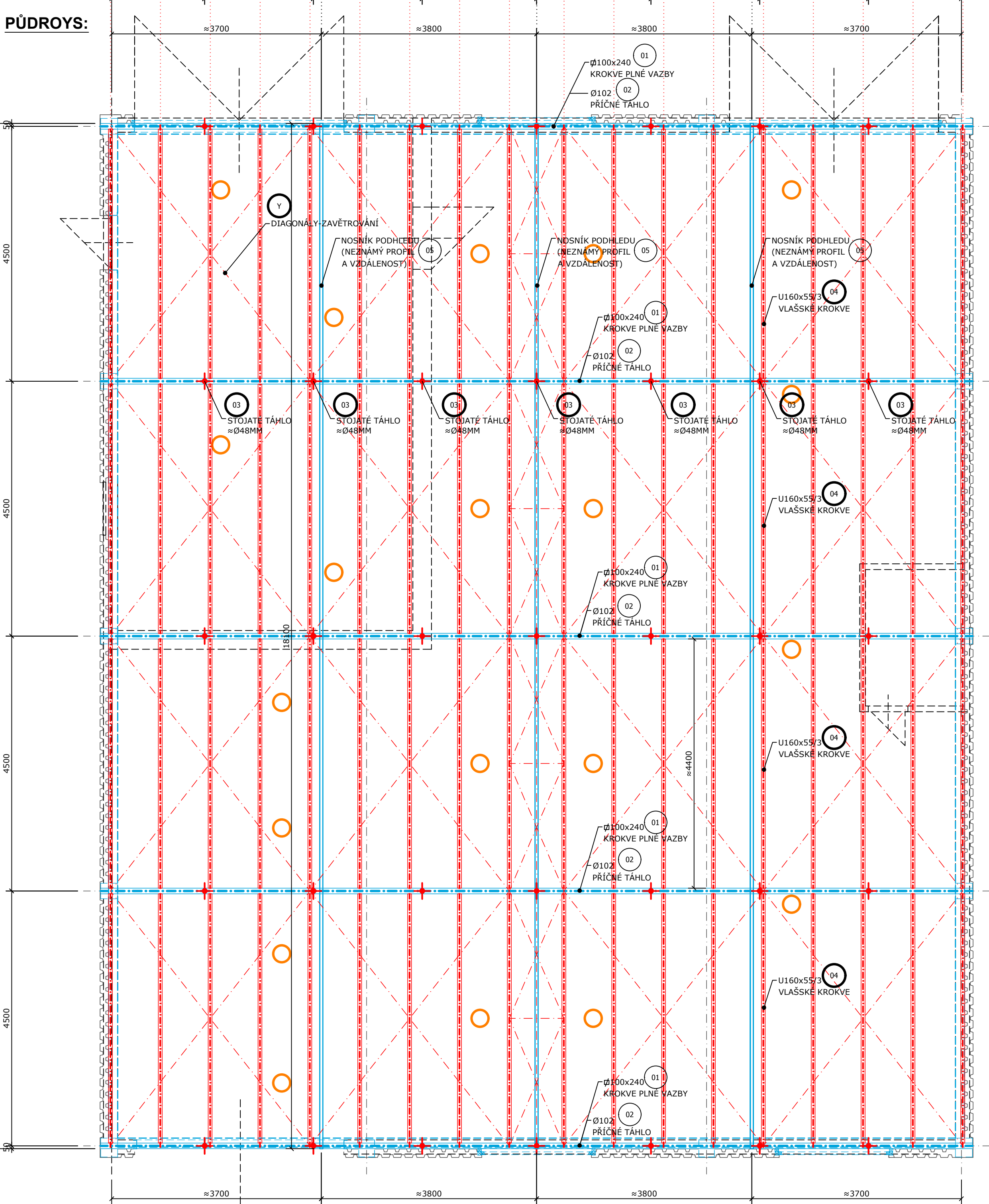


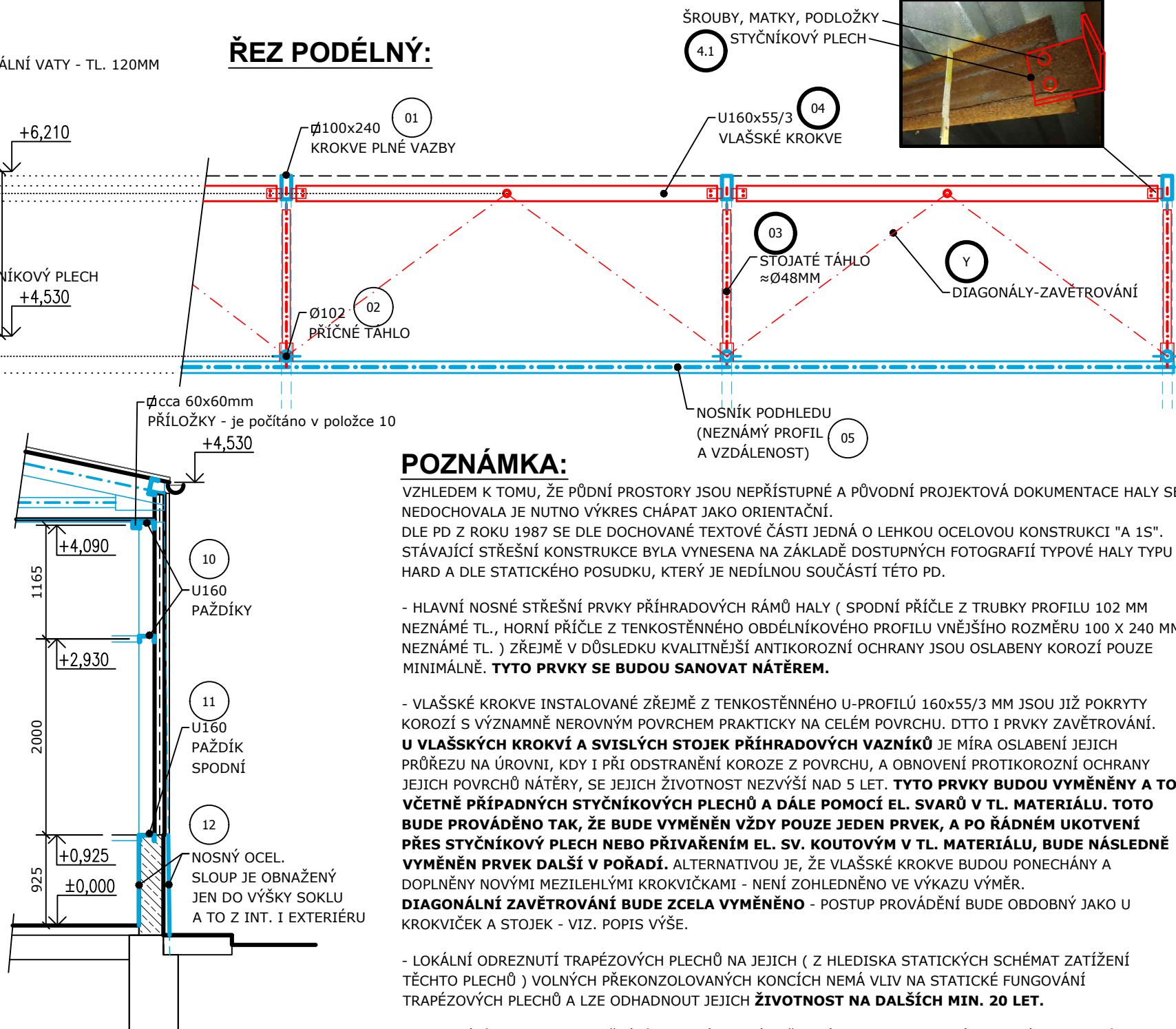
ŘEZ: A-A



PŮDROYS:



ŘEZ PODÉLNÝ:



POZNÁMKA:

VZHEDEM K TOMU, ŽE PŮDNÍ PROSTORY JSOU NEPŘÍSTUPNÉ A PŮVODNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE HALY SE NEDOCHOVALA JE NUTNO VÝKRES CHÁPÁT JAKO ORIENTAČNÍ.
DLE PD Z ROKU 1987 SE DLE DOCHOVANÉ TEXTOVÉ ČÁSTI JEDNÁ O LEHKOU OCELOVOU KONSTRUKCI "A 1S". STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE BYLA VYNEŠENA NA ZÁKLADĚ DOSTUPNÝCH FOTOGRAFIÍ TYPOVÉ HALY TYPU HARD A DLE STATICKÉHO POSUDKU, KTERÝ JE NEÚPLNĚ SOUČÁSTÍ TĚTO PD.
- HLAVNÍ NOSNÉ STŘEŠNÍ PRVKY PŘÍHRADOVÝCH RÁMŮ HALY (SPODNÍ PŘÍČLE Z TRUBKY PROFILU 102 MM NEZNÁMÉ TL., HORNÍ PŘÍČLE Z TENKOSTĚNNÉHO OBDELNÍKOVÉHO PROFILU VNĚJŠÍHO ROZMĚRU 100 X 240 MM NEZNÁMÉ TL.) ZŘEJMĚ V ODSLEDKU KVALITNĚJŠÍ ANTIKOROZNÍ OCHRANY JSOU OSLABENY KOROZÍ POUZE MINIMÁLNĚ. **TYTO PRVKY SE BUDOU SANOVAT NÁTEREM.**
- VLAŠSKÉ KROKVE INSTALOVANÉ ZŘEJMĚ Z TENKOSTĚNNÉHO U-PROFILU 160x55/3 MM JSOU JIŽ POKRYTY KOROZÍ S VÝZNAMNĚ NEROVNÝM PLOCHNÝM POKRYTÍM NA CELÉM PLOCHU. DTTO I PRVKY ZAVĚTROVÁNÍ. **U VLAŠSKÝCH KROKVÍ A SVISLÝCH STOJEK PŘÍHRADOVÝCH VAZBY** JE MÍRA OSLABENÍ JEJICH PRŮŘEZU NA ÚROVNI, KDY I PŘI ODSTRANĚNÍ KORÓZE Z POVRCHU, A OBNOVENÍ PROTİKOROZNÍ OCHRANY JEJICH POVRCHŮ NÁTERY, SE JEJICH ŽIVOTNOST NEZVÝŠÍ NAD 5 LET. **TYTO PRVKY BUDOU VYMĚNĚNY A TO VČETNĚ PŘÍPADNÝCH STYČNÍKOVÝCH PLECHŮ A DÁLE POMOCÍ EL. SVARŮ V TL. MATERIÁLU. TOTO BUDE PROVÁDĚNO TAK, ŽE BUDE VYMĚNĚN VÝZDY POUZE JEDEN PRVEK, A PO ŘÁDNÉM UKOTVENÍ VYMĚNĚN PRVEK DALŠÍ V POŘADÍ. ALTERNATIVOU JE, ŽE VLAŠSKÉ KROKVE BUDOU PONECHANY A DOPLNĚNY NOVÝMI MEZILEHÝMI KROKVICEM. NENÍ ZOHLEDNĚNO VE VÝKAZU VÝMER. **DIAGONÁLNÍ ZAVĚTROVÁNÍ BUDE ZCELA VYMĚNĚNO** - POSTUP PROVÁDĚNÍ BUDE OBODBNÝ JAKO U KROKVICÍK A STOJEK - VIZ. POPIS VÝŠE.
- LOKÁLNÍ ODREZNUTÍ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ NA JEJICH (Z HLEDISKA STATICKÝCH SCHÉMÁT ZATÍŽENÍ TĚCHTO PLECHŮ) VOLNÝCH PŘEKONZOLOVANÝCH KONČIC NENÁ VLIV NA STATICKÉ FUNKOVÁNÍ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ A LZE ODHADNOUT JEJICH ŽIVOTNOST NA DALŠÍCH MIN. 20 LET.
- U NOSNÍKŮ PODHLEDU A PAŽDÍKŮ SPODNÍ NOSNÉ STĚNOVÉ KONSTRUKCE Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ LZE ODHADNOUT JEJICH ŽIVOTNOST PŘI BĚŽNÉ ÚDRŽBĚ NA MIN. 20 LET I PŘES MÍSTY ROZSAHLOU KORÓZI. **TYTO PRVKY SE BUDOU SANOVAT NÁTEREM.****

LEGENDA:

- 00 STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ PRVKY - PODKLAD PRO VÝPOČET VÝMĚRY SANAČNÍCH NÁTERŮ
- 00 STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ PRVKY KTERÉ BUDOU VYMĚNĚNY ZA TOTOŽNÉ

UPOZORNĚNÍ: - PROTOŽE V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ PD NEBYLY PŮDNÍ PROSTORY PŘÍSTUPNÉ A NEDOPORUČUJE SE VSTUPOVAT NA STROPNÍ OCELOVÝ TRAPÉZOVÝ PODHLED, NEBO MŮŽE ZJISTIT SKUTEČNÝ STAV KORÓZE V CELÉ PLOŠE PŮDY. ZHOTOVITELE STAVBY PROTO MUSÍ PŘI PROVÁDĚNÍ A PO ODSTRANĚNÍ STŘEŠNÍ KRYTINY PŘIZVAT STATIKA (SUBODÁVACA STAVBY) KTERÝ PŘEDÁNĚ URČÍ JINÝ ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ STAVBY V PŮDNÍCH PROSTORÁCH A TO S OHLEDEM NA BEZPEČNOST PŘI PROVÁDĚNÍ.

VÝMĚRA SANAČNÍCH NÁTERŮ NA STÁV. OCEL. KCE

ZNČ	PROFIL OCELI	DL. m / KS	CELK. KS	CELK. DL. m	HMOTN. KG / m	HMOTNOST CELK. (KG)
03.1	STOJATÉ TÁHLO OCEL. TR. PRŮMĚR CCA 48/3,2mm	1,55	5	7,75	3,54	27
03.2	STOJATÉ TÁHLO OCEL. TR. PRŮMĚR CCA 48/3,2mm	1,12	10	11,2	3,54	40
03.3	STOJATÉ TÁHLO OCEL. TR. PRŮMĚR CCA 48/3,2mm	0,715	10	7,15	3,54	25
03.4	STOJATÉ TÁHLO OCEL. TR. PRŮMĚR CCA 48/3,2mm	0,31	10	3,1	3,54	11
04	VLAŠSKÉ KROKVE OCEL.VÁLC.PROF. - U160mm	4,4	72	316,8	18,8	5956
04.1	STYČNÍKOVÝ PLECH OCEL.PÁS cca100x150/6mm	0,15	144	21,6	4,71	102
-	STYČNÍKOVÉ PLECHY 100/6mm (64+70+32+12=178)	0,15	178	26,7	4,71	126
Y	DIAGONÁLY ZAVĚTROVÁNÍ OCEL. TR. PRŮMĚR CCA 48/3,2mm	250	1	250	3,54	885
CELKEM					KG	7172

* DĚLKY A DIMENZE PRVKU NUTNO DOMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
** DĚLKY PRVKU NUTNO DOMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
*** POČET, DĚLKA A DIMENZE STYČNÍKOVÝCH PLECHŮ JSOU POUZ EORIENTAČNÍ
**** DĚLKY PRVKŮ A DIMENZE NUTNO OVĚŘIT PŘÍMO NA MÍSTĚ - UVEDEN JE ORIENTAČNĚ CELKOVÁ DĚLKA PRVKŮ ZAVĚTROVÁNÍ

VÝMĚRA SANAČNÍCH NÁTERŮ NA STÁV. OCEL. KCE

ZNČ	PROFIL OCELI	CELKOVÁ ROZVINUTÁ DL.(m ²)	ŠÍŘKA (m ²)	CELKOVÁ PLOCHA (m ²)
01	KROKVE PLNÉ VAZBY (7,75mx10)	77,5	0,68	53
02	UZAVŘENÝ PROFIL 100x240mm	72	0,32	23
05	NOSNÍK PODHLEDU cca U180 (18,1mx3)	55	0,38	21
-	OSTATNÍ EXTERIÉROVÉ PLOCHY	-	1,5	3
-	-	-	-	-
10	HORNÍ A STŘEDNÍ PAŽDÍK - U160	135	0,5	68
11	SPODNÍ PAŽDÍK - U160	67	0,225	15
12	NOSNÉ SLOUPY - (0,18m+0,30)	14	0,48	7
-	OSTATNÍ INTERIÉROVÉ PLOCHY	-	-	-
20	SPODNÍ STRANA TRAPÉZ. PODHLEDU	-	-	813
-	OSTATNÍ INTERIÉROVÉ PLOCHY	-	-	36
CELKEM				M2 1037,9

* DIMENZE PRVKU NUTNO OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
** NAPŘÍKLAD STÁVAJÍCÍ STYČNÍKY A PODOBNĚ - HRUBÝ ODHAD
*** SPODNÍ A HORNÍ STRANA TRAPÉZOVÉHO PLECHU
**** NAPŘÍKLAD RÁMY OKEN, VRAT (vrata jen z vnř.strany), STYČNÍKY A PODOBNĚ
POPIS SANAČNÍCH NÁTERŮ VIZ. SAMOSTATNÝ VÝKRES

VAK projekt s.r.o.		B. Němcové 12/2, 370 01 České Budějovice	
Email: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KOPIE ČÍSLO	
ING. PETR KOHOUBEK	RADEK VOLOŘICH		
OKRES Písek (Jihočeský kraj)			
MÍSTO STAVBY k.ú. Sepekov (747602)			
INVESTOR Město Milevsko, Náměstí E. Beneše 420, 399 01 Milevsko			
NÁZEV AKCE			
Milevsko ČOV - úpravy kalové koncovky a obnova haly			
		PROJEKT DSP A PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE STAVBY	
		DATUM PROJEKTU	
		VI./2023	
		FORMÁT VÝKRESU	
		6x44	
		MĚŘÍTKO	
		1:50	
		Č. VÝKRESU	
		D1.03	