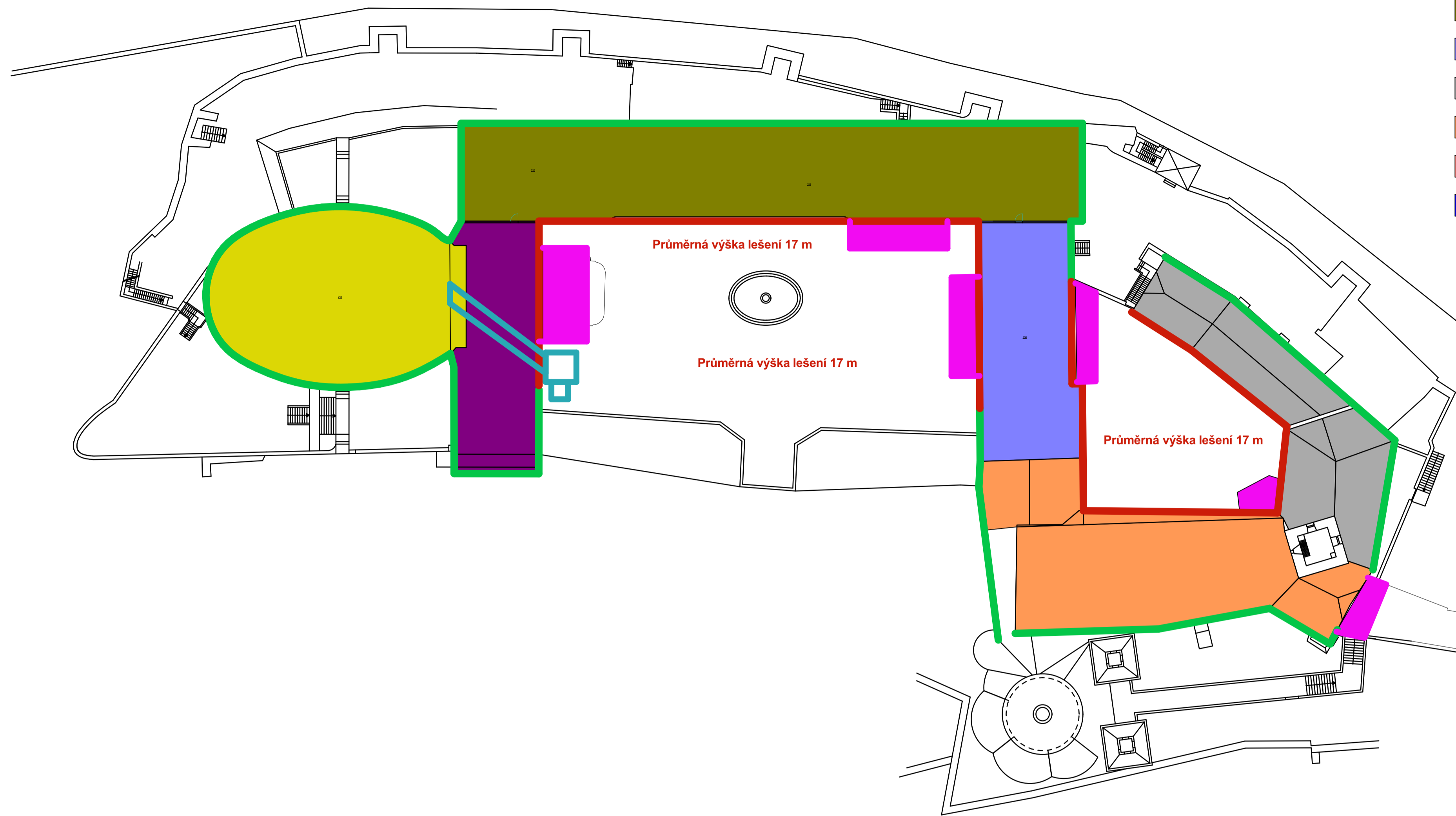


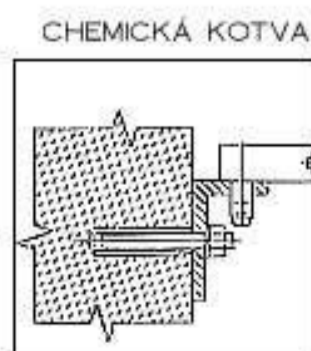
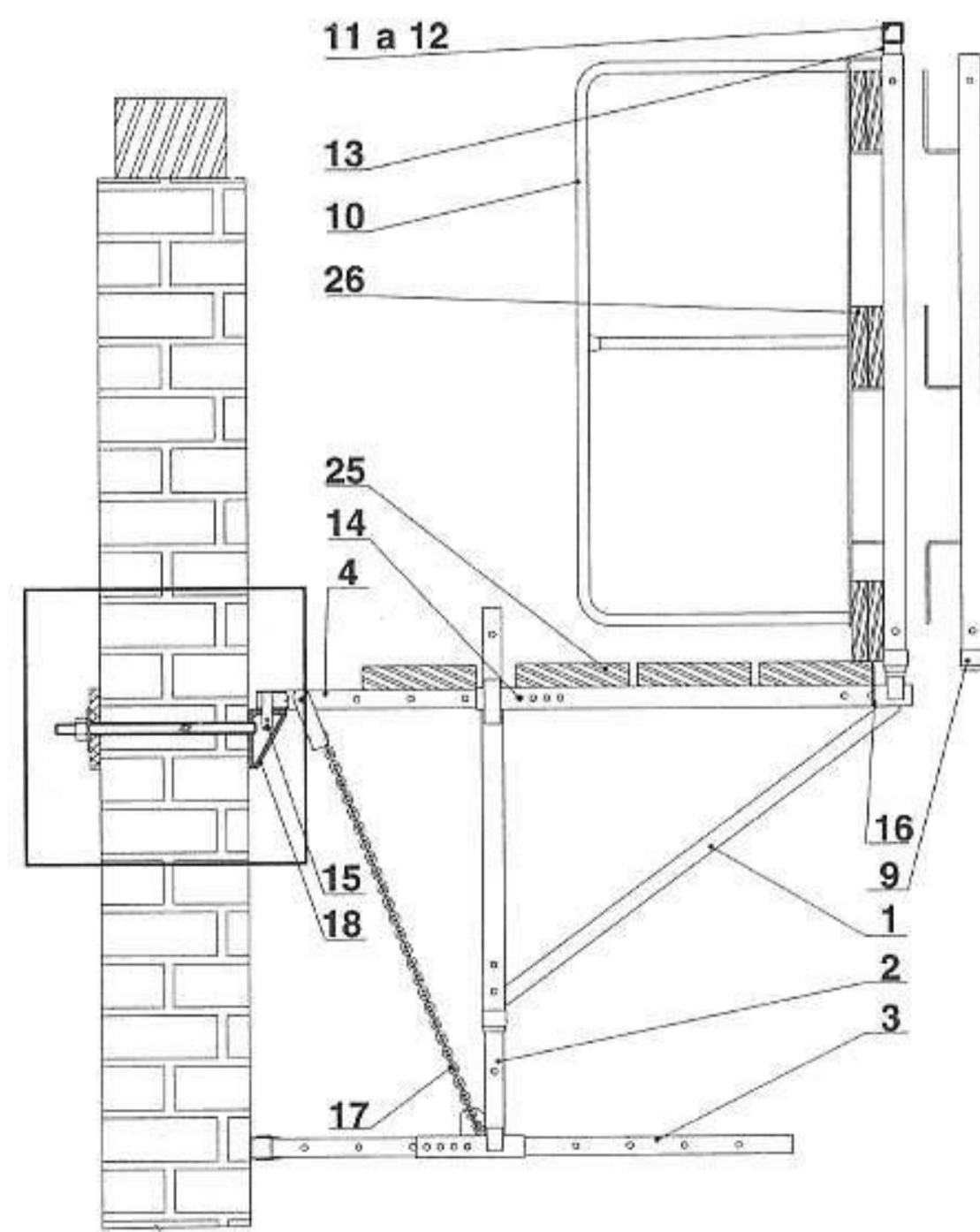
- SO 01 - Sál předků
- SO 02 - Tříkřídlý trakt - východní křídlo
- SO 03 - Tříkřídlý trakt - jižní křídlo
- SO 04 - Tříkřídlý trakt - západní křídlo
- SO 05 - 1. Nádvoří - objekt pokladny a bytů
- SO 06 - 1. Nádvoří - objekt sýpky a krčku
- SO 07 - Objekt WC
- SO 08 - Objekt s bytem u vstupní brány



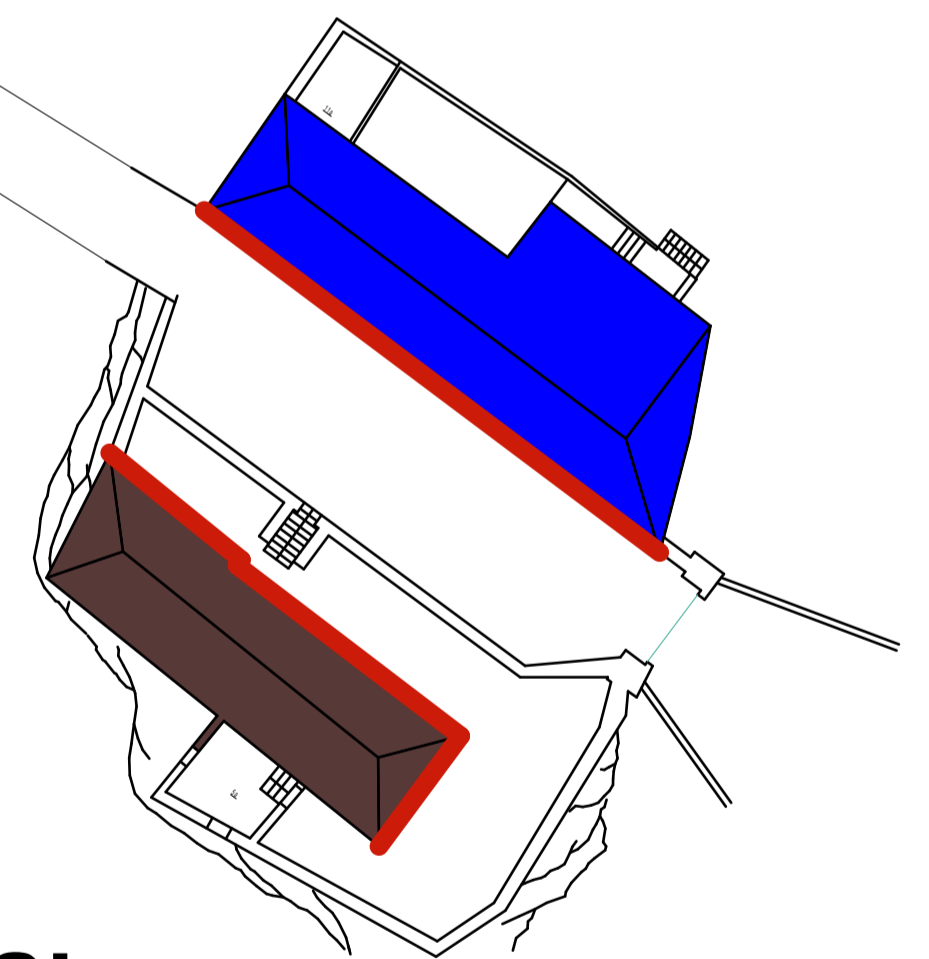
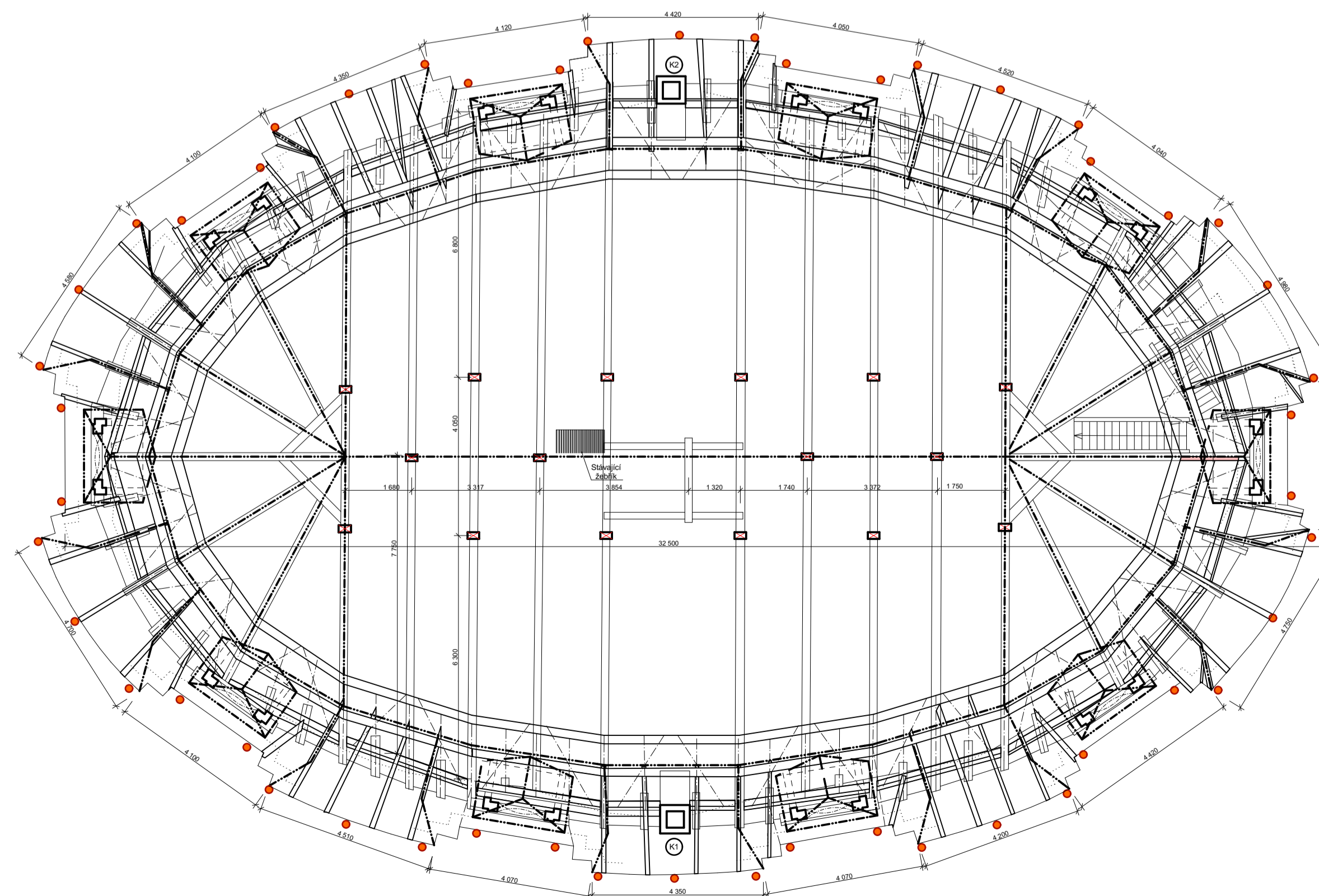
Legenda značení lešení

- Zastřešení nad vstupy
- Závěsné lešení FOX
- Trubkové lešení
- Lešenařská věž + stavební výtah a jeřáb s lávkou do objektu SO 01 nad střechou východního křídla
- Místo kotvení závěsného lešení pomocí chemické kotvy do fasády objektu. Celkem 50 ks vrtů.

Závěsné lešení FOX



Rozmístění kotvení závěsného lešení

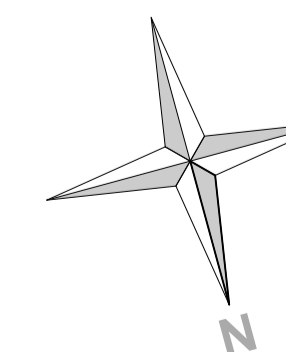


Poznámka:

Závěsné lešení bude ukotveno do fasády objektu. Vyvrtá se díra ϕ 24 mm pro cca 2,5 m. Rozteč je možné zmenšit dle potřeby. Po demontáži lešení musí být všechny otvory zapraveny a uvedeny do původního stavu, včetně nátěru.

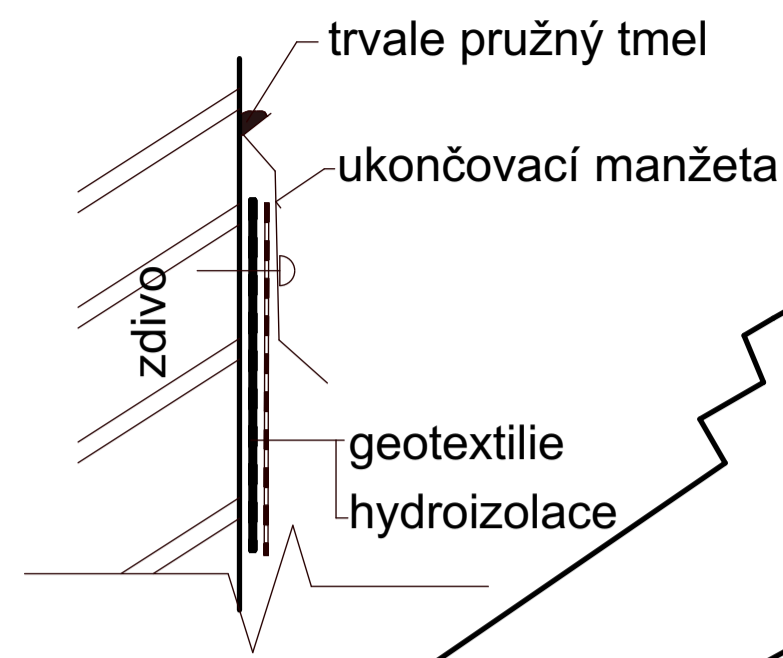
Pro přesun materiálu i pohyb dělníků pro práce na objektu SO 01 (sál předků) bude zřízena lešenová věž s malým stavebním výtahem + stavební jeřáb (umístění zakreslené v situaci). Výška věže bude cca 20 m. Na lešenovou věž bude navazovat lávka, která bude provedena nad objektem SO 02 (tříkřídlý trakt - východní křídlo) a bude zaústěna do arkýve sálu předků.

Všude nad vstupy do objektů bude zřízeno zastřešení v takové míře, aby nedošlo k narušení chodu zámku a aby nemohlo dojít ke zranění padajícím předmětem.

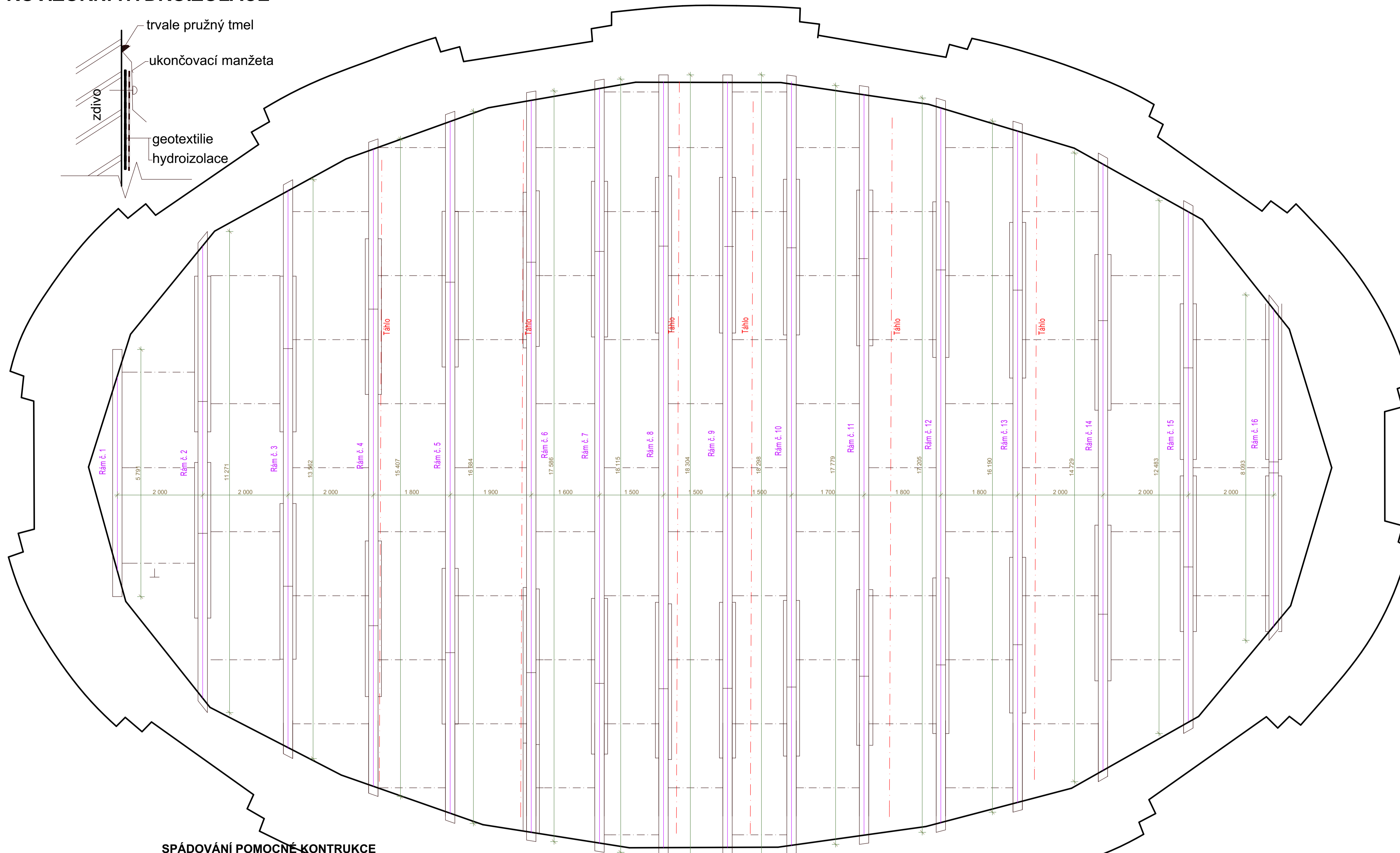


Investor : NPÚ, státní příspěvková organizace, Valdštejnské náměstí 162/2, 118 01 Praha 1 - Malá strana IČ: 75032333, DIČ: CZ 750 32 333	Zpracovatel dílu : HOL-AGRO spol. s r.o. Pavlovie 23 671 56, Pavlice mobil: 604 995 713 e-mail: info@hol-agro.cz
Zodpovědný projektant : Ing. Radek Holík	Vedoucí projektant : Ing. Radek Holík
Vypracoval : Ing. Radek Holík	
Akce : SZ Vranov nad Dyjí - obnova krovu a střech	Formát : Bx44 Paré :
Místo stavby : k.ú. Vranov nad Dyjí, č. parc. st.142/1, st.142/2, st.142/3	Datum : 5/2015
Oddíl : D1.2 - STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST	Č. zakázky : 819/2014
Objekt : SO - 09 Zajištění sálu předků a lešení	Stupeň projektové dokumentace : DPS
Obsah : Situace lešení	Mřítko : Č. výkresu : 01

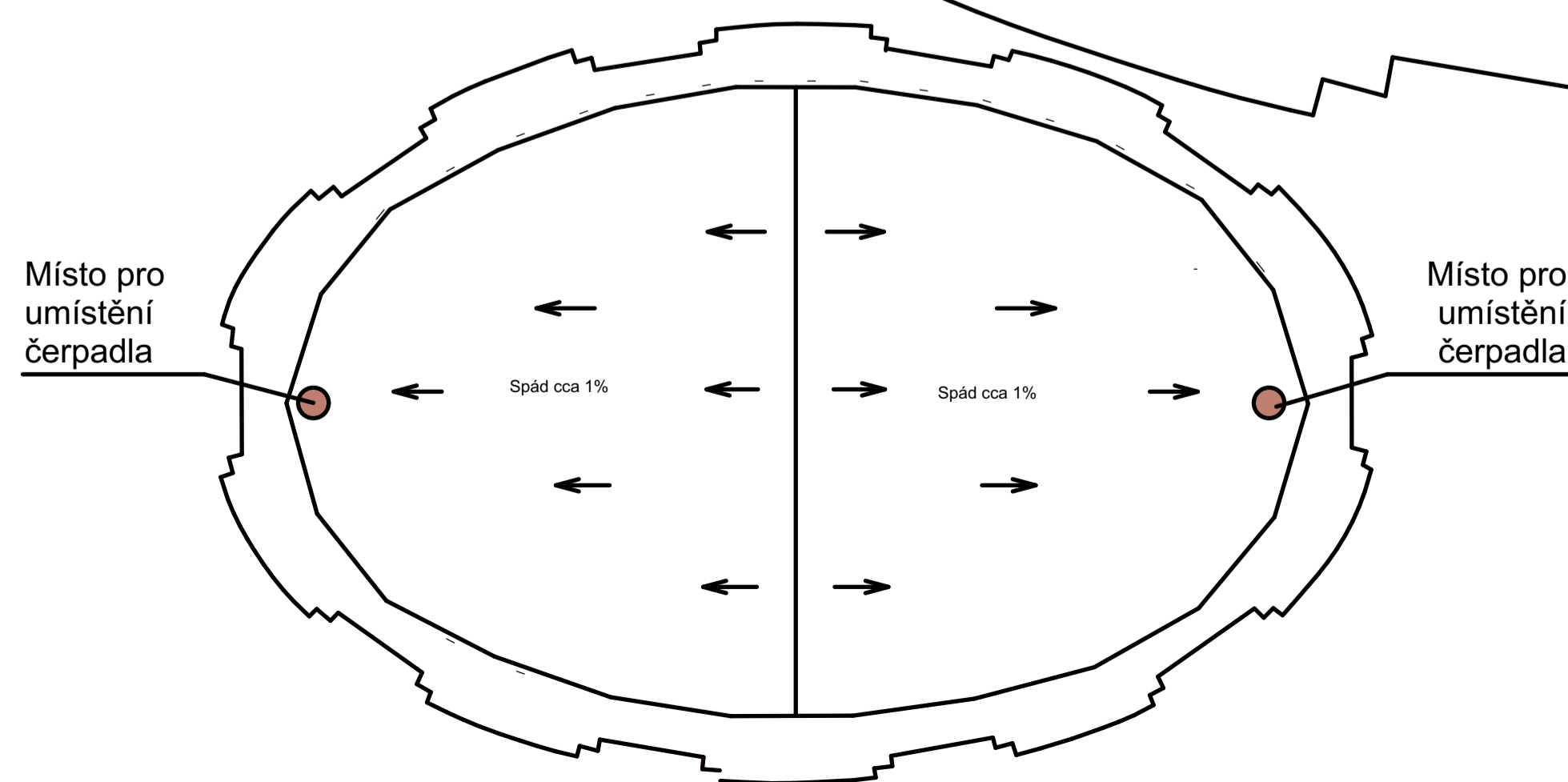
DOPORUČENÝ DETAIL UKONČENÍ PROVIZORNÍ HYDROIZOLACE



NOSNÁ KONSTRUKCE ZABEZPEČENÍ KLENBY SÁLU PŘEDKŮ



SPÁDOVÁNÍ POMOCNÉ KONSTRUKCE



--- Rozpěra 140x140, délka od 1500 mm do 2100 mm, celkem 78 ks, kubatura 3,2 m³.
 - - - Stávající táhlo.

POZNÁMKA:

Nad klenbou je navržena dočasná pracovní plošina vytvořena pomocí dřevěných ráků, které budou mezi sebou rozeprány pomocí dřevěných profilů 140/140mm a' 3.0m po celých délkách ráků. Ráky pak budou shora přikryty 2 x OSB deskami tloušťek 20mm (celkem tedy 40mm). Desky budou k rákům řádně našroubovány křížem přes sebe. Desky musí vždy přecházet jako spojitě přes tři a více ráků. Tato dočasná konstrukce bude sloužit po dobu výstavby pouze jako konstrukce zabraňující pronikání vody popř. pádu břemene na klenbu sálu předku. **NEBUDE VYUŽÍVÁNA JAKO PRACOVNÍ PLOŠINA.** Dřevěné ráky budou řádně uloženy ve stěnách na podmazání cementovou maltou a v patách vzpěr budou řádně doklínovány dubovými klíny. Pásky ráků budou uchyceny vždy na 5 kusů svorníků průměru 20mm a 8 kusů hřebíků 6.0/200mm. Vzpěry budou do podélných nosníků stabilizovány na zádlab hloubky 120mm a pomocí oboustranných plechů 400x400mm tloušťky 8.0mm. Tyto plechy budou prošroubovány vzpěrou a podélným nosníkem vždy pomocí 4 kusů svorníků průměru 20mm. Ráky budou uloženy od středu po kraj do spádu, tzn. rám 8 a 9 bude umístěn nejvýš a rám 1 a 16 budou umístěny nejnižší. Spád bude mírný 1% od nejvyššího bodu k nejnižšímu bude převýšení cca 15 cm. Na takto vytvořenou nosnou konstrukci bude do spádu položena hydroizolační folie tl. 2 mm na geotextilii (min. 200g/m²). Folie bude vyvedena 300 mm na zeď a bude ukončena ukončovací lištou tak, aby nemohlo dojít k zatečení přes tento detail (doporučuji spoj ukončovací manžety a zdi vyplnit trvale pružným tmelem). Minimální výkon jednoho čerpadla bude 20.000l/hod. Spínání nebude zajištěno plovákovým systémem, ale elektronickou jednotkou zajišťující automatický provoz.

Rám č.1

PRVEK	PROFIL	DÉLKA	POČET
Nosný trám	220/240	6,0 m	1 ks
Šikmý sloup	220/240	5,7 m	2 ks
Šikmá vzpěra	80/160	4,2 m	4 ks

Rám č.2

Nosný trám	220/240	11,4 m	1 ks
Šikmý sloup	220/240	5,7 m	2 ks
Šikmá vzpěra	80/160	4,2 m	4 ks

Rám č.3

Nosný trám	220/240	13,8 m	1 ks
Šikmý sloup	220/240	5,7 m	2 ks
Šikmá vzpěra	80/160	4,2 m	4 ks

Rám č.4

Nosný trám	220/240	15,6 m	1 ks
Šikmý sloup	220/240	5,7 m	2 ks
Šikmá vzpěra	80/160	4,2 m	4 ks

Rám č.5

Nosný trám	220/240	17,0 m	1 ks
Šikmý sloup	220/240	5,7 m	2 ks
Šikmá vzpěra	80/160	4,2 m	4 ks

Rám č.6

Nosný trám	220/240	17,9 m	1 ks
Šikmý sloup	220/240	5,7 m	2 ks
Šikmá vzpěra	80/160	4,2 m	4 ks

Rám č.7

Nosný trám	220/240	18,3 m	1 ks
Šikmý sloup	220/240	5,7 m	2 ks
Šikmá vzpěra	80/160	4,2 m	4 ks

Rám č.8

Nosný trám	220/240	18,6 m	1 ks
Šikmý sloup	220/240	5,7 m	2 ks
Šikmá vzpěra	80/160	4,2 m	4 ks

Rám č.9

PRVEK	PROFIL	DÉLKA	POČET
Nosný trám	220/240	18,6 m	1 ks
Šikmý sloup	220/240	5,7 m	2 ks
Šikmá vzpěra	80/160	4,2 m	4 ks

Rám č.10

Nosný trám	220/240	18,6 m	1 ks
Šikmý sloup	220/240	5,7 m	2 ks
Šikmá vzpěra	80/160	4,2 m	4 ks

Rám č.11

Nosný trám	220/240	18,0 m	1 ks
Šikmý sloup	220/240	5,7 m	2 ks
Šikmá vzpěra	80/160	4,2 m	4 ks

Rám č.12

Nosný trám	220/240	17,5 m	1 ks
Šikmý sloup	220/240	5,7 m	2 ks
Šikmá vzpěra	80/160	4,2 m	4 ks

Rám č.13

Nosný trám	220/240	16,3 m	1 ks
Šikmý sloup	220/240	5,7 m	2 ks
Šikmá vzpěra	80/160	4,2 m	4 ks

Rám č.14

Nosný trám	220/240	15,0 m	1 ks
Šikmý sloup	220/240	5,7 m	2 ks
Šikmá vzpěra	80/160	4,2 m	4 ks

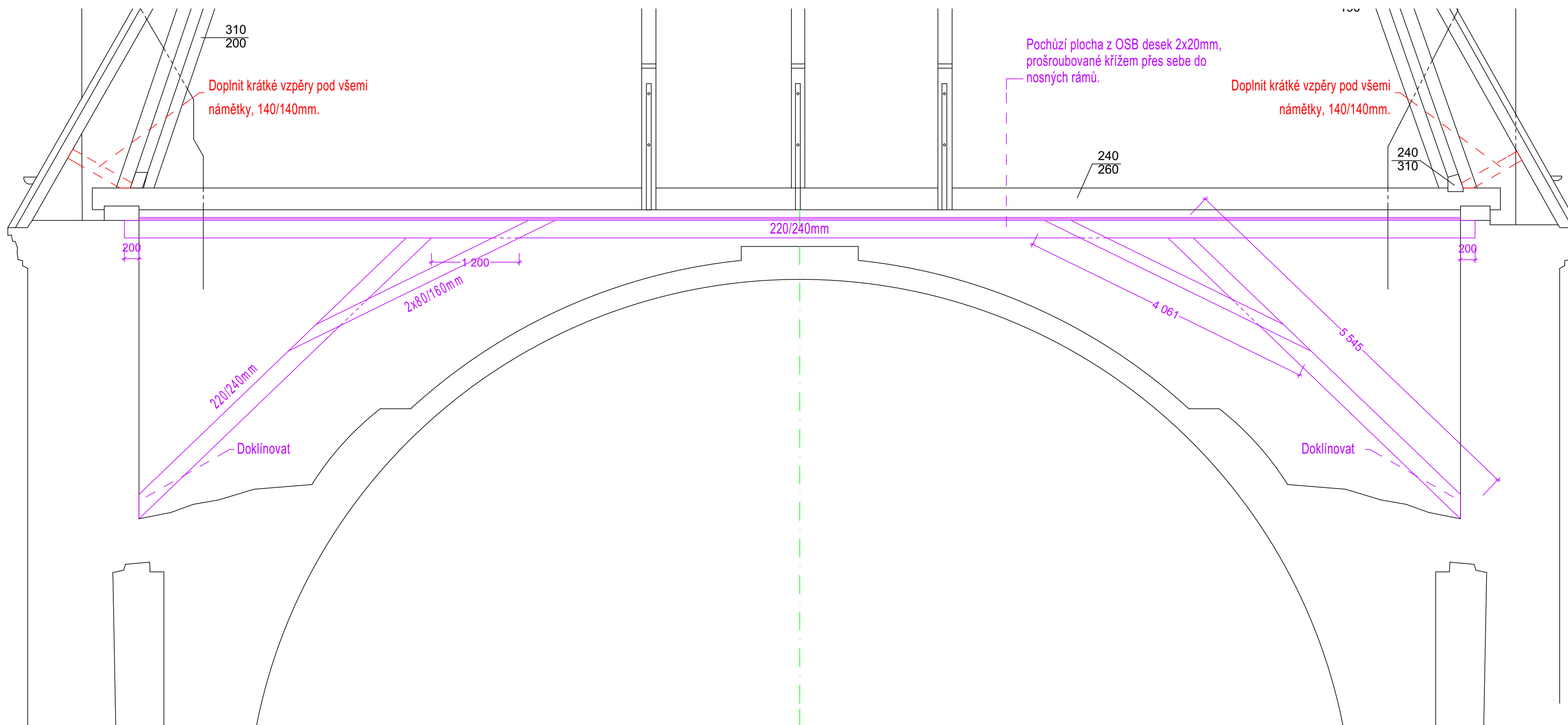
Rám č.15

Nosný trám	220/240	12,7 m	1 ks
Šikmý sloup	220/240	5,7 m	2 ks
Šikmá vzpěra	80/160	4,2 m	4 ks

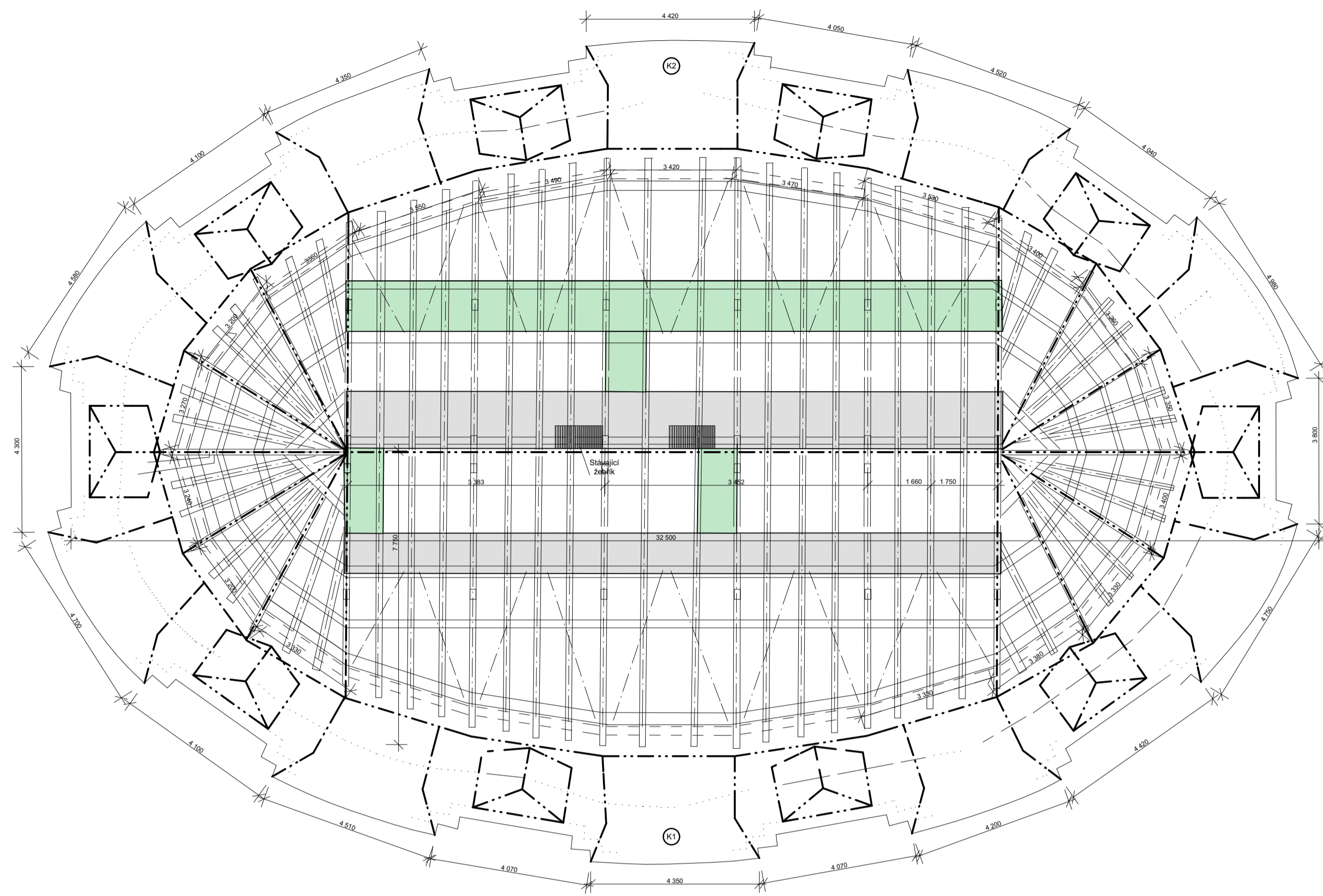
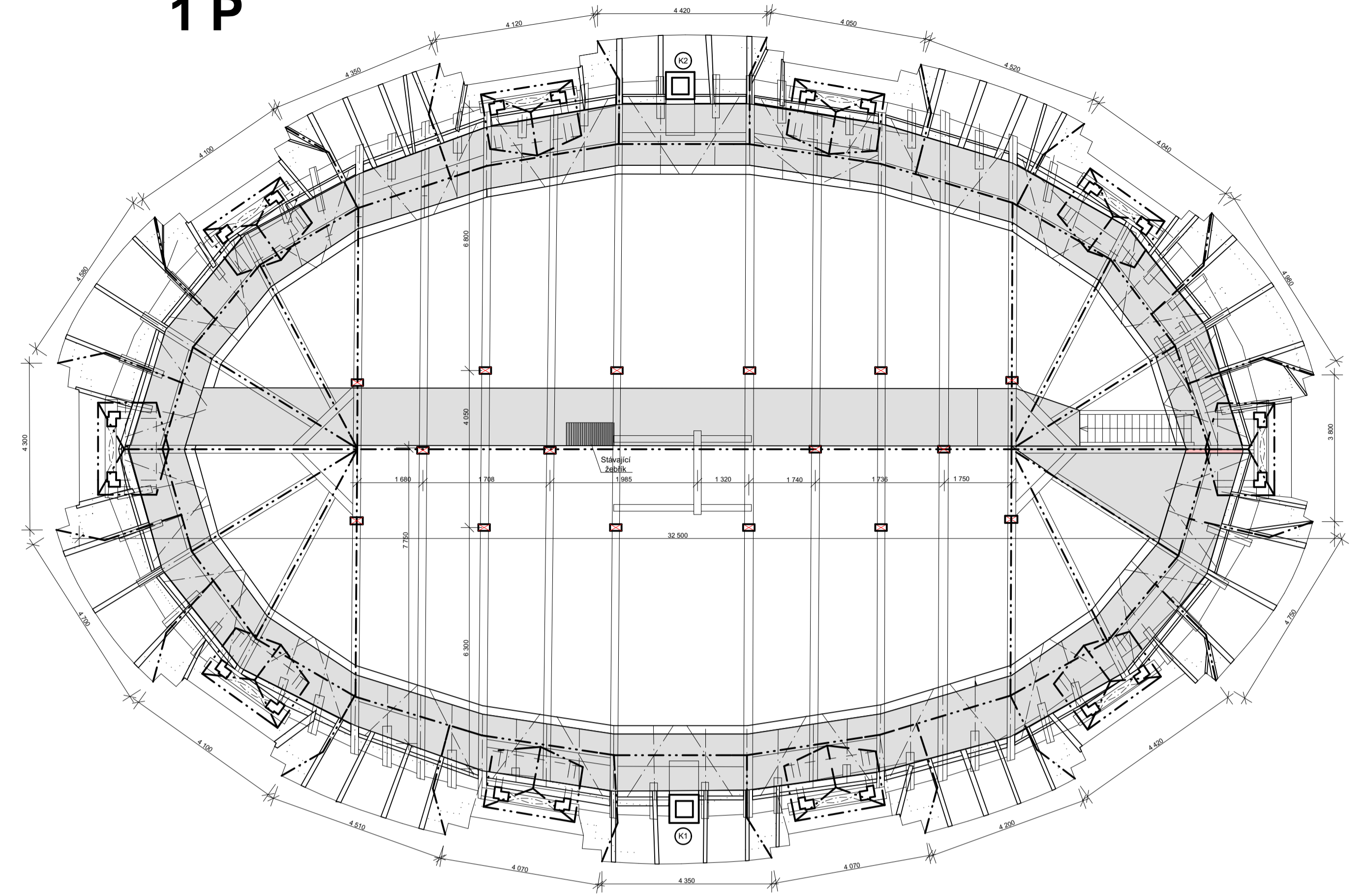
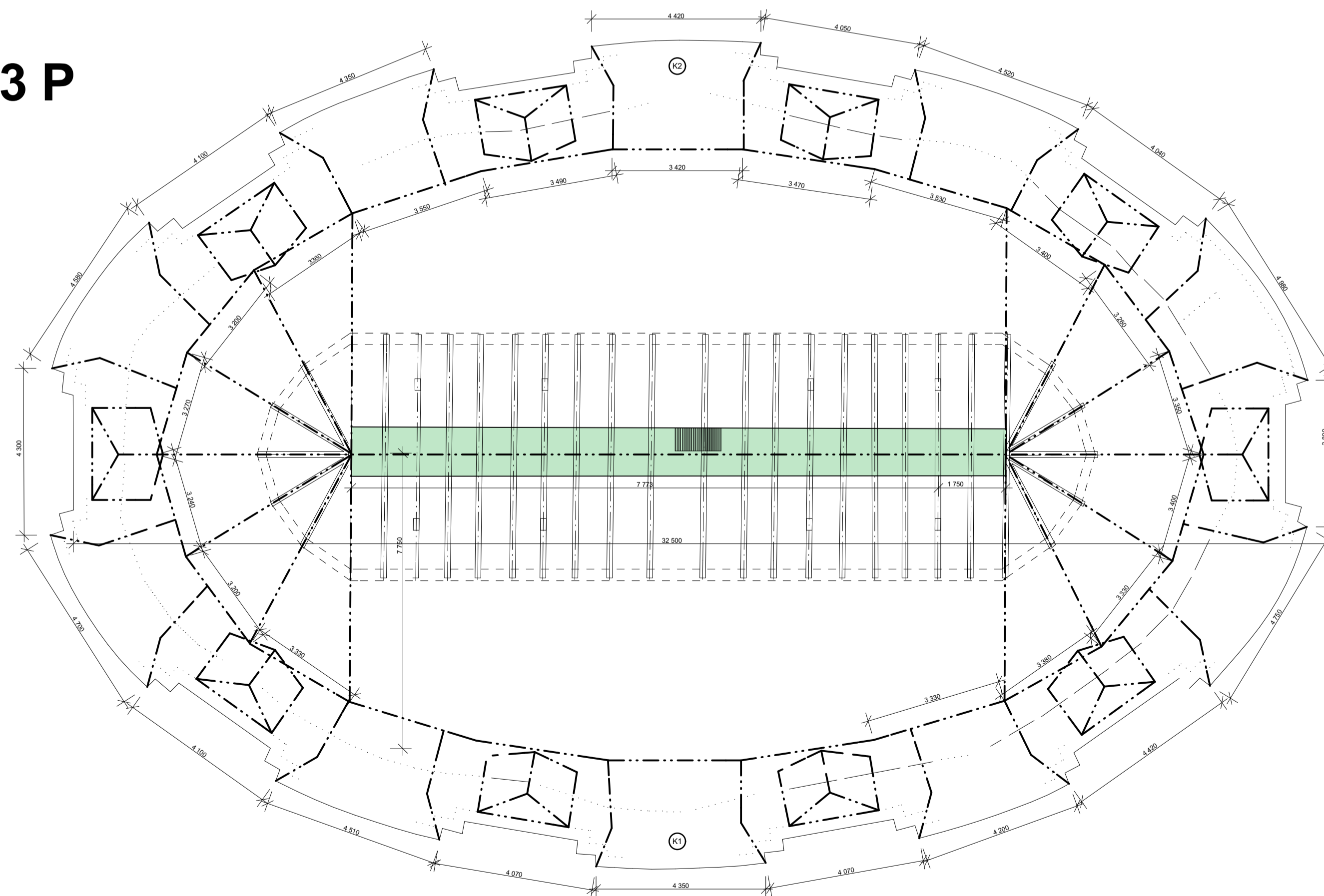
Rám č.16

Nosný trám	220/240	8,3 m	1 ks
Šikmý sloup	220/240	5,7 m	2 ks
Šikmá vzpěra	80/160	4,2 m	4 ks


Investor :	NPÚ, státní příspěvková organizace, Vavříškovské náměstí 152/3, 118 01 Praha 1 - Malá strana IČ: 75032333, DIČ: CZ 750 32 333	Zpracovatel dluh :	HOL-AGRO spol. s r.o. Pavlice 23 671 56, Pavlice mobil: 604 995 713 e-mail: info@hol-agro.cz
Zodpovědný projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	
Ing. Radek Holík	Ing. Radek Holík	Ing. Radek Holík	
Akce :	SZ Vranov nad Dyjí - obnova krovu a střeš		Formát : BxA4
Místo stavby :	k.ú. Vranov nad Dyjí, č. parc. st.142/1, st.142/2, st.142/3	Datum :	5/2015
Oddíl :	D1.2 - STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST	Č.zakázky :	819/2014
Objekt :	SO - 09 Zajištění sálu předku a letení	Stupeň projektové dokumentace :	DPS
Obsah :	Půdorys	Mřítko	1 : 50
		Č. výkresu	02




Investor : NPÚ, státní příspěvková organizace, Valdštejnské náměstí 162/3, 118 01 Praha 1 - Malá strana IČ: 75032333, DIČ: CZ 750 32 333			Zpracovatel dílu :		
Zodpovědný projektant			HOL-AGRO spol. s r.o.		
Vedoucí projektant			Pavlicie 23		
Vypracoval			671 56, Pavlice		
Ing. Radek Holík			mobil :604 995 713		
Ing. Radek Holík			e-mail: info@hol-agro.cz		
Ing. Radek Holík			Formát :		Paré :
Akce : SZ Vranov nad Dyjí - obnova krovu a střeš			2xA4		
Místo stavby : k.ú.Vranov nad Dyjí, č. parc. st.142/1, st.142/2, st.142/3			Datum :		5/2015
Oddíl : D1.2. - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST			Č.zakázky :		819/2014
Objekt : SO - 09 Zajištění klenby sálu předků			Stupeň projektové dokumentace :		
Obsah : Řez			DPS		
			Měřítko		Č. výkresu
			1 : 50		03

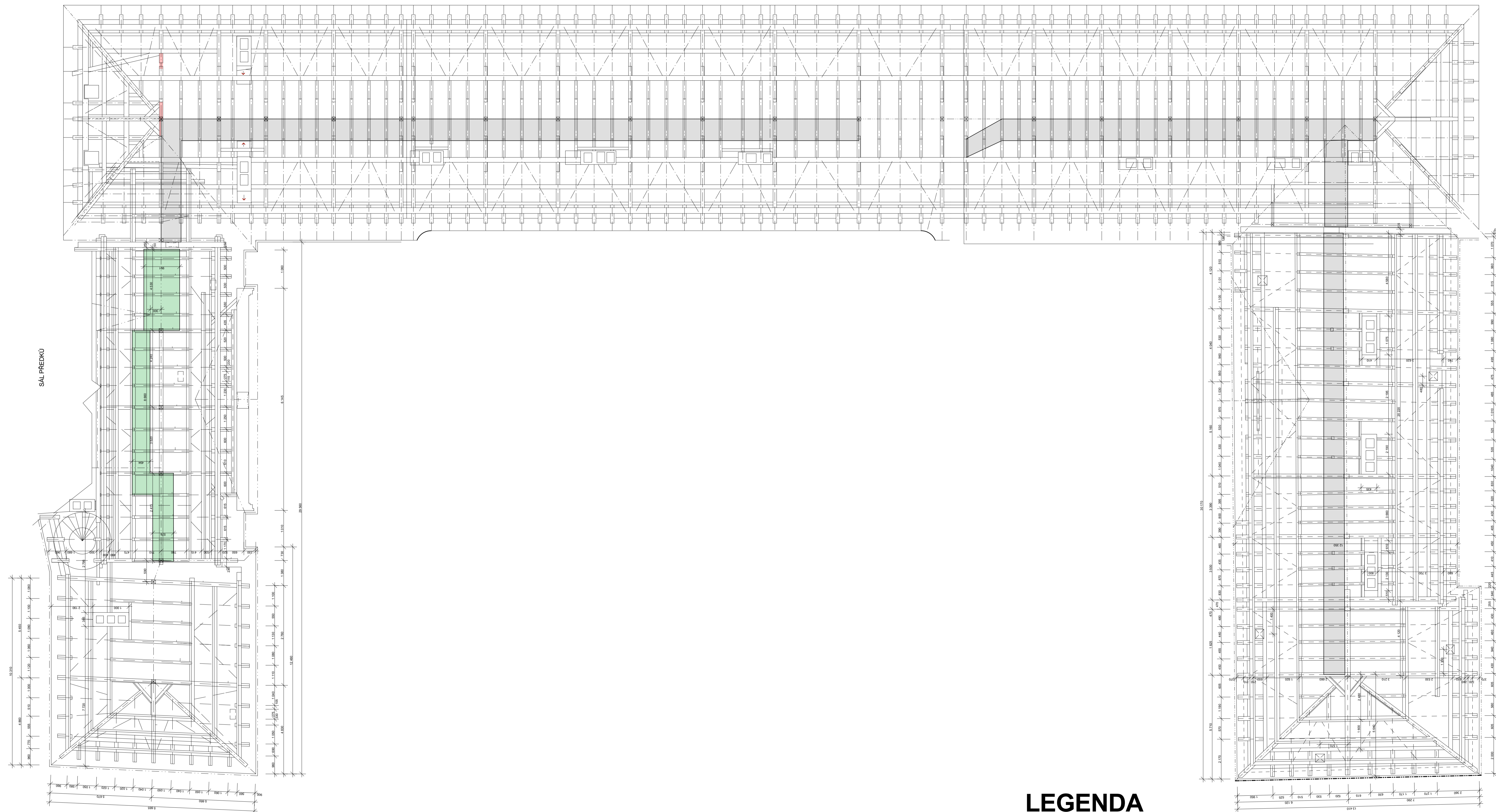
2 P**1 P****3 P**

LEGENDA


 Naznačení vedení revizních lávek.
Šíře lávek cca 1500 mm.
Lávky jsou opatřeny zábradlím z latí.


 Naznačení nově vytvořených, nebo opravených revizních lávek.
Šíře lávek cca 1200 mm.
Lávky budou opatřeny zábradlím z latí.

Investor :	NPÚ, státní příspěvková organizace, Valdštejnské náměstí 162/3, 118 01 Praha 1 - Malá strana IČ: 75032333, DIČ: CZ 750 32 333	Zpracovatel dílu :	HOL-AGRO spol. s r.o. Pavlovie 23 671 56, Pavlice mobil : 604 995 713 e-mail: info@hol-agro.cz
Zodpovědný projektant :	Ing. Radek Holík	Vedoucí projektant :	Ing. Radek Holík
Vypracoval :	Ing. Radek Holík		
Akce :	SZ Vranov nad Dyjí - obnova krovy a střeš	Formát :	8xA4
Místo stavby :	k.ú. Vranov nad Dyjí, č. parc. st.142/1, st.142/2, st.142/3	Datum :	5/2015
Oddíl :	D1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	Číslo zakázky :	819/2014
Objekt :	SO - 09 Zajištění sálu předků a lešení	Stupeň projektové dokumentace :	DPS
Obsah :	Revizní lávky sál předků	Měřítko :	Č. výkresu 04



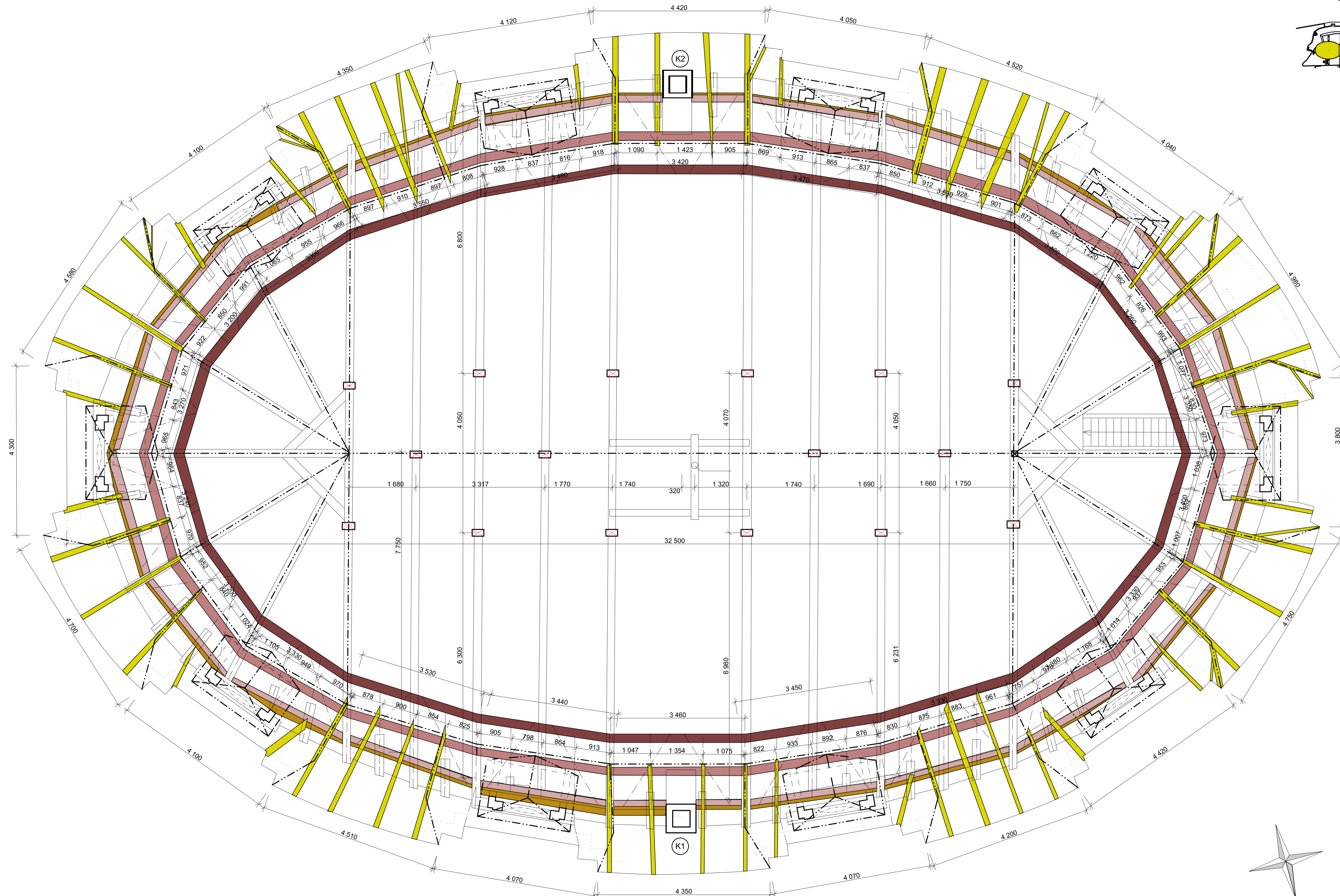
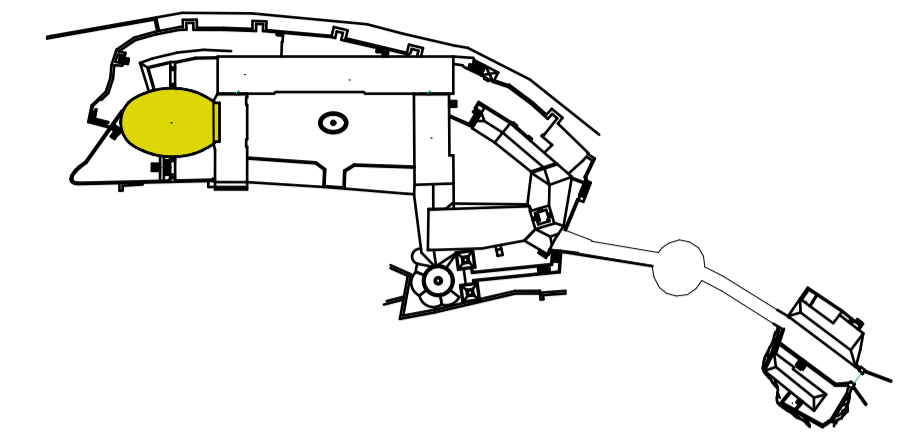
LEGENDA

 Naznačení vedení revizních lávek.
Síťe lávek cca 1500 mm.
Lávky jsou opatřeny zábradlím z latí.












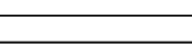
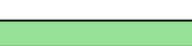


 Naznačení nově vytvořených, nebo opravených revizních lávek.
Síťe lávek cca 1200 mm.
Lávky budou opatřeny zábradlím z latí.

Investor :	NPÚ, státní příspěvková organizace, Václavské náměstí 162/3, 118 01 Praha 1 - Malá strana IČ: 75023333, DIČ: CZ 750 32 333	Zpracovatel dílu :	HOL-AGRO spol. s r.o. Pavlice 23 671 56, Pavlice mobil: 604 935 713 e-mail: info@hol-agro.cz
Zodpovědný projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	
Ing. Radek Holík	Ing. Radek Holík	Ing. Radek Holík	
Akce :	SZ Vranov nad Dyjí - obnova krovu a střeš		Formát : 8xA4
Místo stavby :	k.ú.Vranov nad Dyjí, č. parc. st.142/1, st.142/2, st.142/3		Paré :
Oddíl :	D1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČASŤ		Datum : 5/2015
Objekt :	SO - 09 Zajištění sálu předků a ledení		Č.zakázky : 819/2014
Obsah :	Revizní lávky třířídíř trakt		Stupeň projektové dokumentace : DPS
	Měřítko	Č. výkresu	05

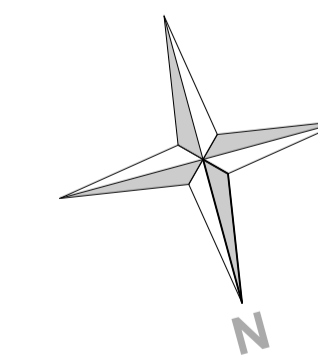
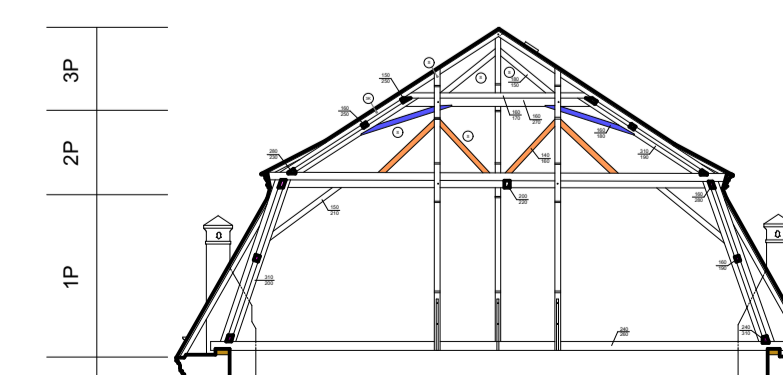
POZIČNÍ SCHÉMA



LEGENDA ZNAČENÍ

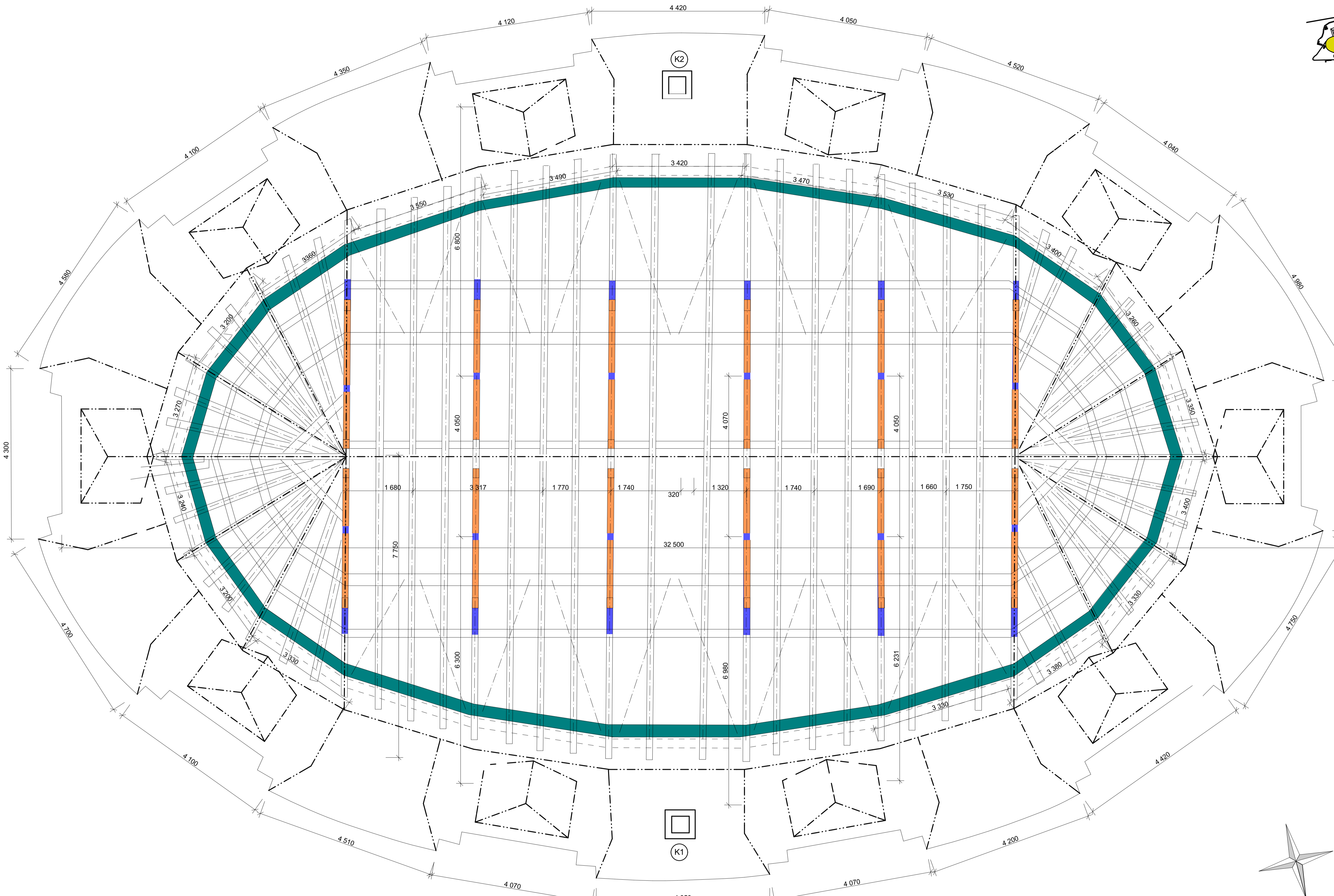
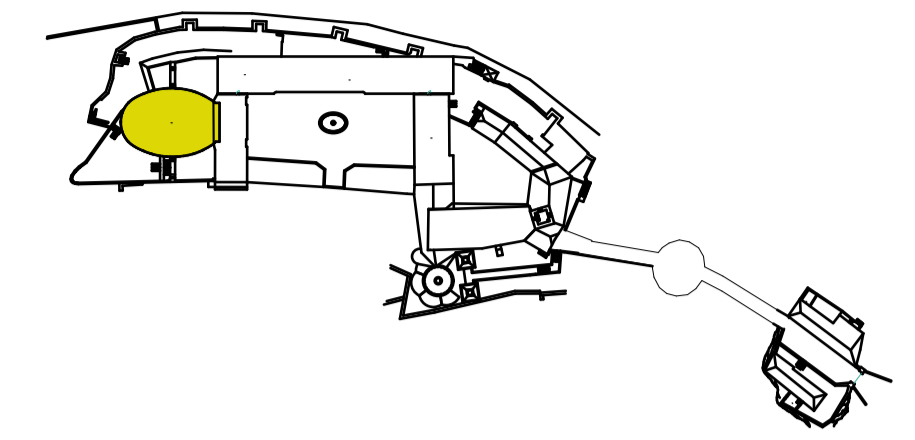
-  Námě
-  Kroke
-  Vazní
-  Vazní
-  Praha
-  Pozei
-  Sloup
-  Vazní
-  Šikm
-  Vzpěi
-  Vazní
-  Šikm
-  Nazn
-  S1
-  S16
- Popis příloh

ZNAČENÍ PODLAŽNOSTI KROVU

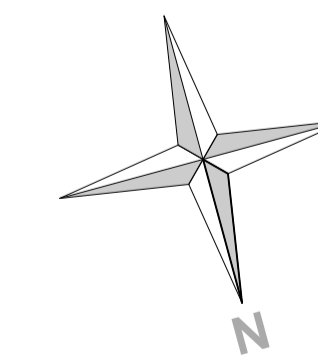
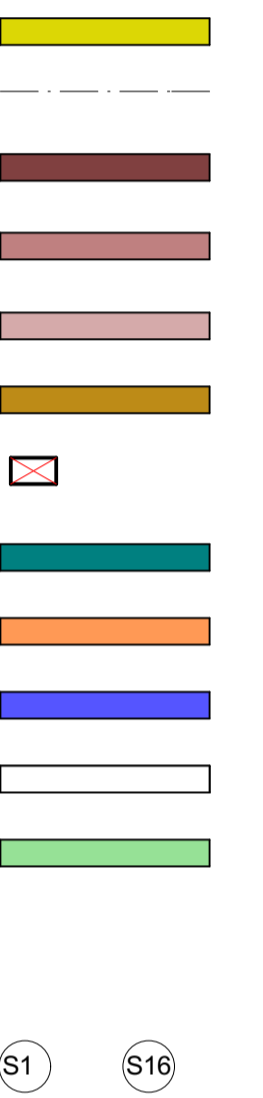


Investor : NPÚ, státní příspěvková organizace, Valdštejnské náměstí 162/3, 118 01 Praha 1 - Malá strana IČ: 75032333, DIČ: CZ 750 32 333	Zpracovatel dílu : HOL-AGRO spol. s r.o. Pavlovie 23 671 56, Pavlice mobil : 604 995 713 e-mail: info@hol-agro.cz
Zodpovědný projektant Ing. Radek Holík	Vedoucí projektant Ing. Radek Holík
Vyraboval Ing. Radek Holík	
Akce : SZ Vranov nad Dyjí - obnova krovu a střeš	Formát : 8xA4
Místo stavby : k.ú. Vranov nad Dyjí, č. parc. st.1421, st.1422, st.1423	Paré : 5/2015
Oddíl : D1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST	Č. zakázky : 819/2014
Objekt : SO - 01 Sál předku	Stupeň projektové dokumentace : DPS
Obsah : Stávající stav - SÁL PŘEDKU 1P	Mřítko : 1:50
	Č. výkresu : 01

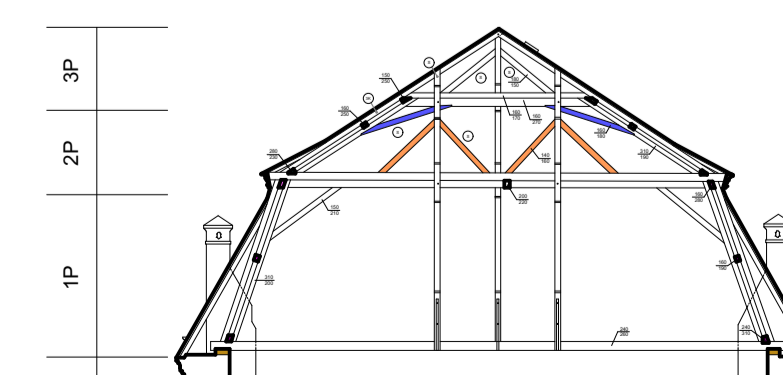
POZIČNÍ SCHÉMA



LEGENDA Z

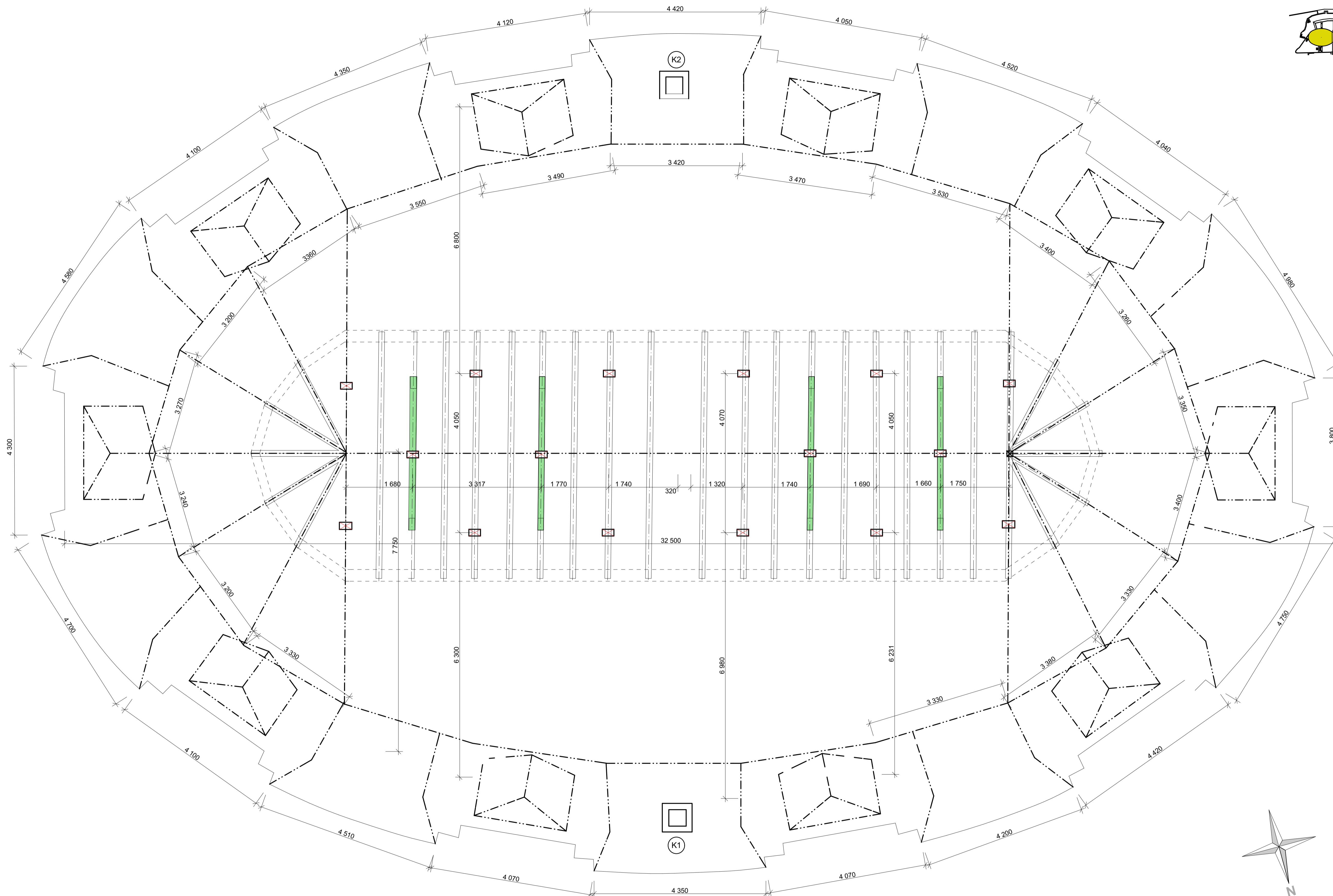
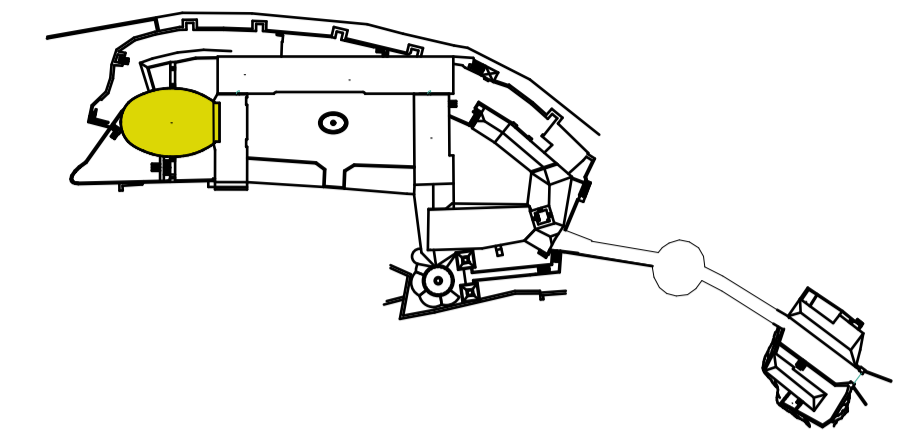


ZNAČENÍ PODLAŽNOSTI KROVU

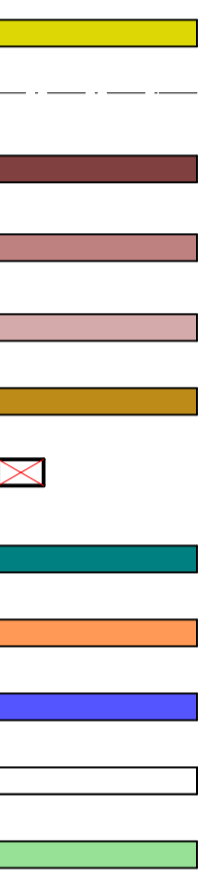


Investor: NPÚ, státní příspěvková organizace, Valdštejnské náměstí 162/3, 118 01 Praha 1 - Malá strana IČ: 75032333, DIČ: CZ 750 32 333	Zpracovatel dílu: HOL-AGRO spol. s r.o., Pavčice 23, 671 56, Pavlice mobil: 604 995 713 e-mail: info@hol-agro.cz
Zodpovědný projektant: Ing. Radek Holík	Vedoucí projektant: Ing. Radek Holík
Vyracoval: Ing. Radek Holík	
Akce: SZ Vranov nad Dyjí - obnova krovu a střeš	Formát: 8xA4 Paré:
Místo stavby: k.ú. Vranov nad Dyjí, č. parc. st.142/1, st.142/2, st.142/3	Datum: 5/2015
Oddíl: D1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	Číslo zakázky: 819/2014
Objekt: SO - 01 Sál předku	Stupeň projektové dokumentace: DPS
Obsah: Stávající stav -SÁL PŘEDKU 2P	Měřítko: 1:50 Č. výkresu: 02

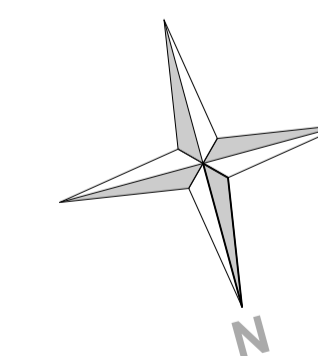
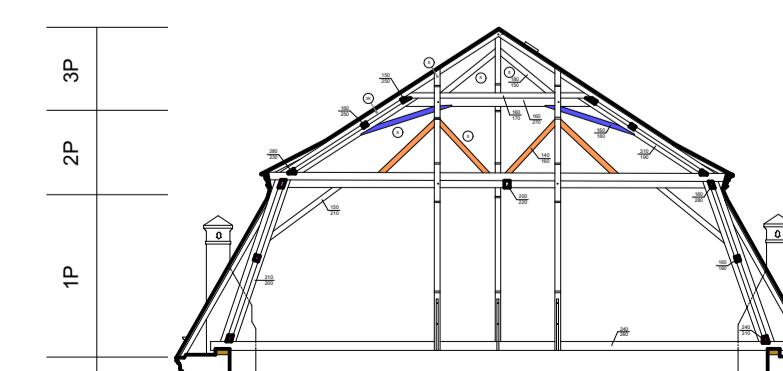
POZIČNÍ SCHÉMA



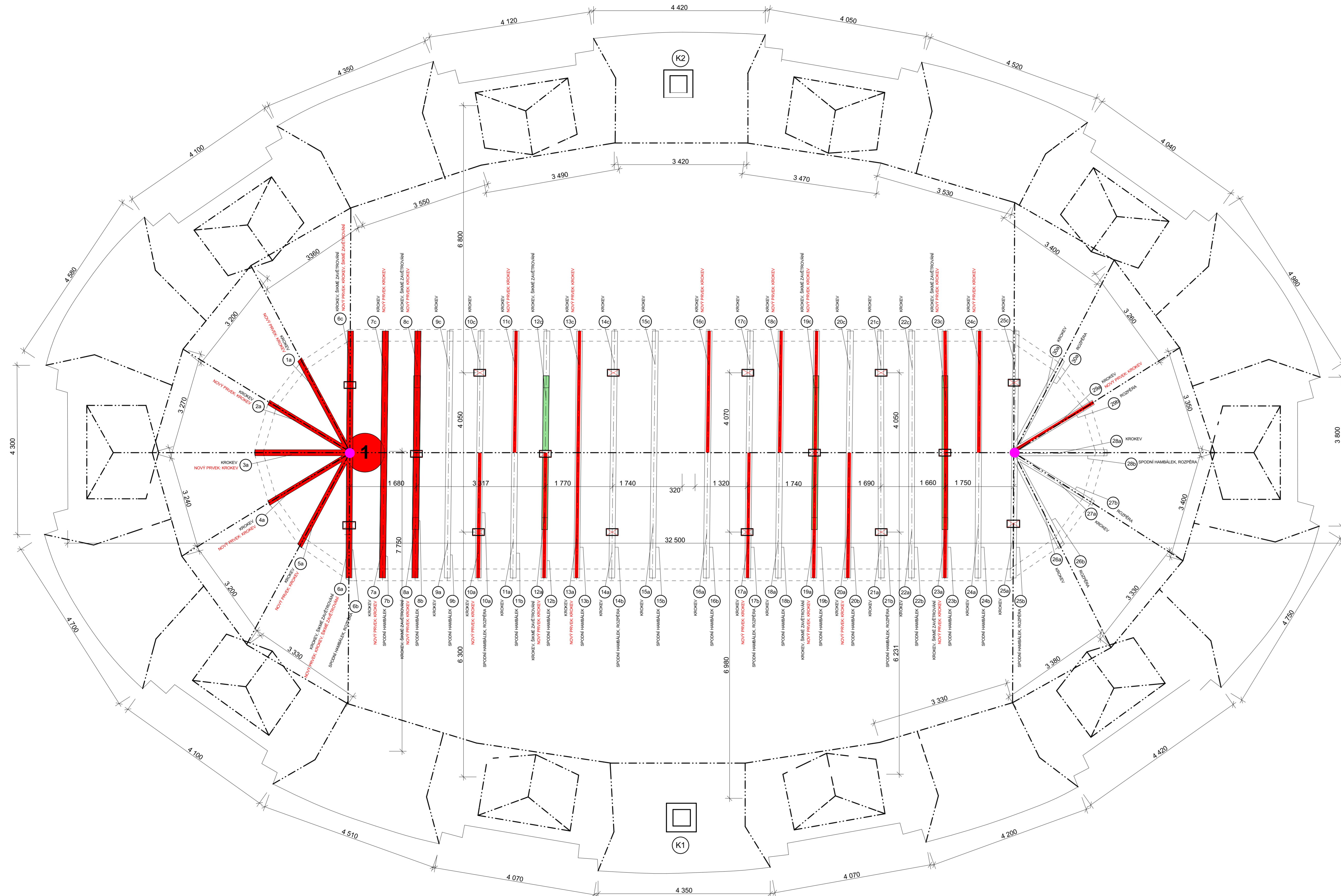
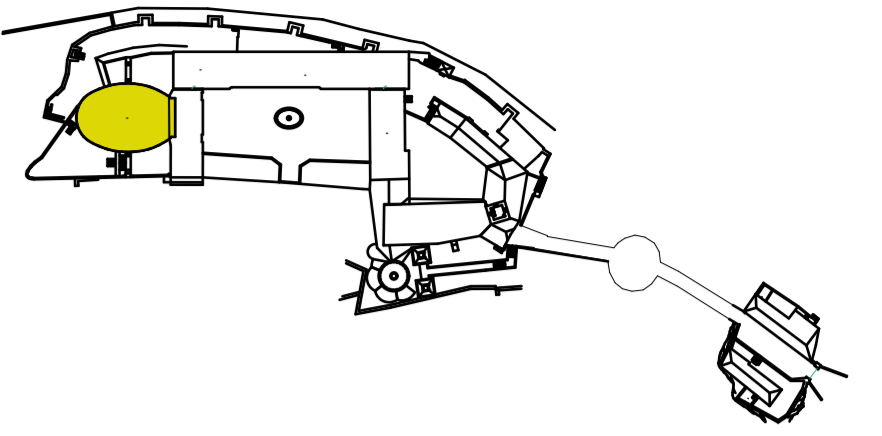
LEGENDA



ZNAČENÍ PODLAŽNOSTI KROVU



Investor : NPÚ, státní příspěvková organizace, Valdštejnské náměstí 162/2, 118 01 Praha 1 - Malá strana IČ: 75032333, DIČ: CZ 750 32 333	Zpracovatel dílu : HOL-AGRO spol. s r.o. Pavlovie 23 671 56, Pavlice mobil : 604 995 713 e-mail: info@hol-agro.cz
Zodpovědný projektant Ing. Radek Holík	Vedoucí projektant Ing. Radek Holík
Vyracoval Ing. Radek Holík	
Akce : SZ Vranov nad Dyjí - obnova krovu a střeš	Formát : 8xA4
Místo stavby : k.ú. Vranov nad Dyjí, č. parc. st.142/1, st.142/2, st.142/3	Paré : 5/2015
Oddíl : D1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	Č. zakázky : 819/2014
Objekt : SO - 01 Sál předku	Stupeň projektové dokumentace : DPS
Obsah : Stávající stav - SÁL PŘEDKU 3P	Měřítko : 1:50
	Č. výkresu : 03



VÝPIS PRVKŮ KROVU

Table with columns: Pozice, Profil [mm], Délka v patře/ceľková [m], Měněná délka prvku [m], Druh řeziva, Střání, Poznámka, Množství (m3). Rows list various roof elements like rafters, beams, and roof sheathing with their respective dimensions and quantities.

LEGENDA MATERIÁLU

- Nové opravené dřevěné prvky, vyměněné dřevěné prvky.
Vazný trám, Kráče
Šikmé zavětrování
Naznačení místa fezu
Krokve

Makovice budou opraveny a opětovně instalovány. Celkový počet 2 ks.

POSUDEK STAVU KROVU A JEHO OPRAVY V MÍSTĚ NÁLEZU

1) Vrcholové části krovů východní polygonální valby jsou v důsledku dlouhodobého zatěžení totalně destruovány houbovou hnilobou a současně poškozeny tesařským krovovým. Tesařským krovovým jsou totalně destruovány také vrcholové části (u hřebene) 2 ks sousedních vazeb v sedlové části střechy. Všechny kroky v délce cca 3m je třeba vyměnit (celkem 11ks). Kroky 140/160 budou vyměněny v celé délce 7,5 m. Šikmé zavětrování bude vyměněno v celé délce 2 m. Sloupce bude nastaven v délce 1 m.

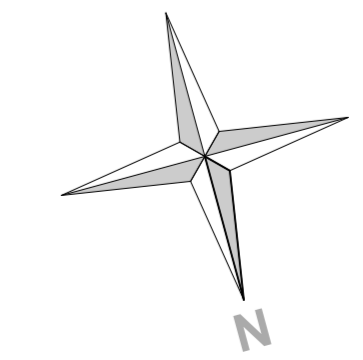
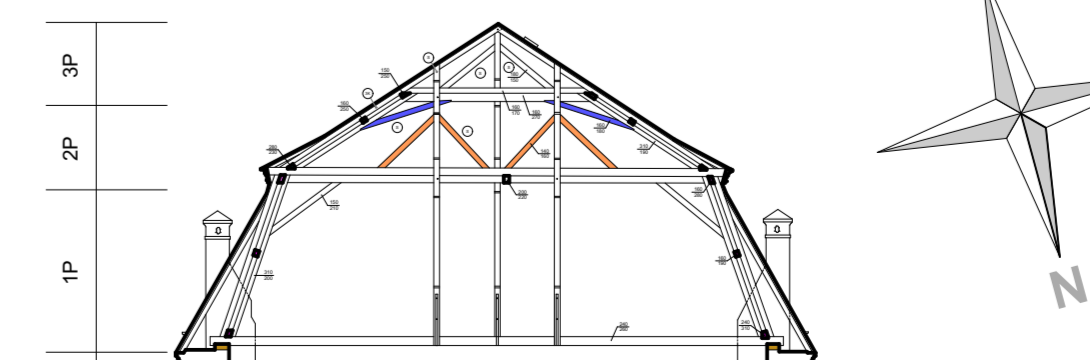
POZNÁMKA

DĚLKY, POČTY, ZPŮSOB VÝMĚN APOD UVEDENÉ V ČERVENÉM TEXTU JSOU NADŘAZENY ZNALCKÉMU POSUDKU. MAKOVICE BUDOU ŘEPAŠOVÁNY, POKUD JEJICH STAV NEUMOŽNÍ OPRAVU BUDOU DODÁNY REPLIKY.

NÁMĚTKY BUDOU MĚNĚNY VE 100 %, PRO PŘEHLEDNOST NENÍ ZNAČENO ČERVENĚ VE VÝKRESE. VE VÝKAZE VÝMĚR JSOU VÝMĚNY NÁMĚTKU ZAPOČÍTÁNY.

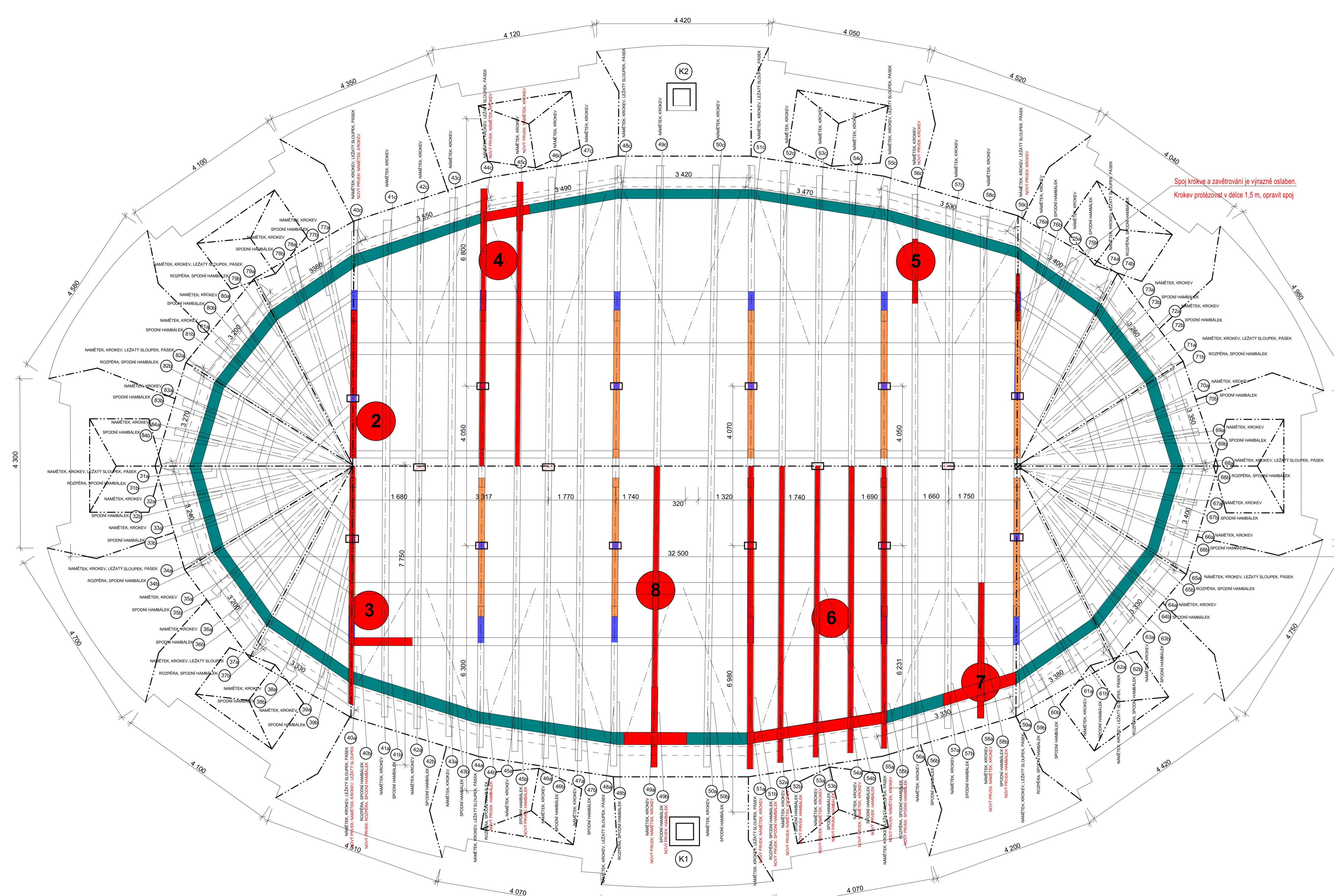
PO PROVEDENÍ TESAŘSKÝCH OPRAV BUDE CELÁ KONSTRUKCE DŮKLADNĚ MECHANICKY OČIŠTĚNA A BUDE PROVEDENA CELOPLŠNÁ CHEMICKÁ SANACE DLE DOPORUČENÍ MYKOLOGA (VIZ. POSUDEK).

ZNAČENÍ PODLAŽNOSTI KROVU



Investor: NPI, státní příslušková organizace, Valtěšpanské náměstí 162/3, 118 01 Praha 1 - Malá strana.
Zpracovatel dílu: HOL-AGRO spol. s r.o. Pavlice 23, 671 56, Pavlice.
Místo stavby: K.Ú. Vranov nad Dyjí, 6. parc. st. 142/1, st. 142/2, st. 142/3.
Formát: 12x44.
Datum: 5/2015.
Č. zakázky: 819/2014.
Stupeň projektové dokumentace: DPS.
Měřítko: 1 : 50.
Č. výkresu: 04.

NEZNAČENÉ PRVKY table with columns for material type and quantity.
ŘEZIVO JEDELE, třída C24 (veškeré řezivo hoblované, ošetřené transparentním biocidem) 3,0704.



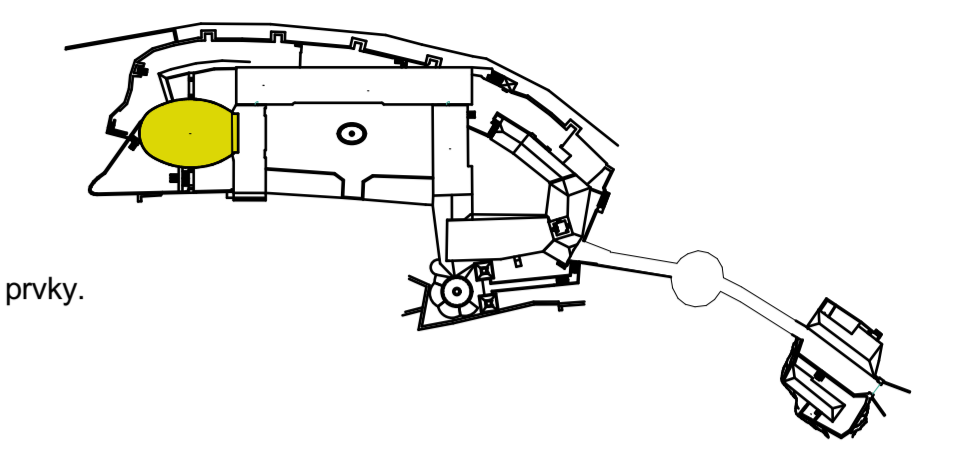
Prvek	Název	PROFIL [mm]	DĚLA V PÁTRÉ/CELKOVĚ	MĚNĚNÍ PRŮVĚZ DĚLA	DRUH REZIVA	STĚHA	POZNÁMKA	MMNOŽITVŮSNÁ
184	namětek	140 180	4,2 7,4	0	0	0		0
185	spodníhambálek	300 220	15,6 15,6	0	0	0		0
186	volby	140 180	4,2 7,4	0	0	0		0
187	ležák	140 180	3,1 3,1	0	0	0		0
188	podpora	140 220	3,1 14,3	0	0	0		0
189	spodníhambálek	180 220	15,6 15,6	0	0	0		0

Prvek	Název	PROFIL [mm]	DĚLA V PÁTRÉ/CELKOVĚ	MĚNĚNÍ PRŮVĚZ DĚLA	DRUH REZIVA	STĚHA	POZNÁMKA	MMNOŽITVŮSNÁ
214	namětek	140 180	4,2 7,4	0	0	0		0
215	spodníhambálek	300 220	15,6 15,6	0	0	0		0
216	volby	140 180	4,2 7,4	0	0	0		0
217	ležák	140 180	3,1 3,1	0	0	0		0
218	podpora	140 220	3,1 14,3	0	0	0		0
219	spodníhambálek	180 220	15,6 15,6	0	0	0		0

Prvek	Název	PROFIL [mm]	DĚLA V PÁTRÉ/CELKOVĚ	MĚNĚNÍ PRŮVĚZ DĚLA	DRUH REZIVA	STĚHA	POZNÁMKA	MMNOŽITVŮSNÁ
414	namětek	140 180	4,2 7,4	0	0	0		0
415	spodníhambálek	300 220	15,6 15,6	0	0	0		0
416	volby	140 180	4,2 7,4	0	0	0		0
417	ležák	140 180	3,1 3,1	0	0	0		0
418	podpora	140 220	3,1 14,3	0	0	0		0
419	spodníhambálek	180 220	15,6 15,6	0	0	0		0

Kračce

POZIČNÍ SCHÉMA



LEGENDA MATERIÁLU

- Nové opravené dřevěné prvky, vyměněné dřevěné prvky.
- Vaznice
- Šikmý sloupek
- Vzpěra
- Naznačení místa řezu
- Krokve

POSUDEK STAVU KROUV A JEHO OPRAVY V MÍSTĚ NÁLEZU

- Tesařím krokvim totálně destrúované krátké vzpěry příčného žtúžení na jižní polovině 1. plné vazby (počítáno od východní valby). Obě vzpěry (délka 2m) je třeba vyměnit. **Vzpěry 2ks, 160/150 budou začepávány do původních míst. Použity budou bukové kolíky.**
- Houbou hnilobou totálně destrúované krokve a námetky (tvořící mansardový lom střechy) na severní straně 1. plné vazby (počítáno od východní valby). Houbou hnilobou je silně poškozén také konec vodorovné vzpěry podélného žtúžení krovu (meziúhlé vaznice) v místech napojení na 1. pilou vazbu. Poškozenou krokve vyměnit v celé délce, li. od mansardového lomu až ke hřebenu, vyměnit námetky, konec vodorovné vzpěry (meziúhlé vaznice) protězovat v délce cca 1,5 m. **Napadena je i horní část ležátého sloupu a rozpěry. Vzpěry 2ks, 160/150 budou začepávány do původních míst. Použity budou dubové kolíky. Ležatý sloup zdvojený 210/160 + 160, bude protězován v délce cca 1 m. Rozpěra 160/270 bude protězována v délce cca 1 m. Hambálek 160/220 bude protězován v délce cca 1 m.**
- Houbou hnilobou totálně destrúované krokve 2. plné vazby (počítáno od východní valby) na jižní straně a také krokve sousední vazby jednoduché. Hnilobou jsou destrúovány i oba námetky tvořící mansardový lom střechy. Obě krokve byly v minulosti částečně posílány trámovými příložkami. Obě v délce 4 - 5 m od mansardového lomu vyměnit, vyměnit také oba námetky. V případě poškození navazujících konců hambálků bude třeba tyto opravit krátkými protězami v délce cca 1 m. **Krokve 1 ks, 140/160 budou vyměněny v celé délce od mansardového lomu po vrchol. Celková délka krokve 7,5m. Námetky 2 ks, 100/110, délka 2 m budou vyměněny v celé délce. Konce hambálků budou nově protězovány v délce 1 m.**
- Houbou hnilobou a dřevokazným hmyzem silně destrúované krokve ve vzdálenosti cca 2m nad mansardovým lomen střechy. Krokve protězovat v délce cca 3m od mansardového lomu s možným napojením na vodorovnou vzpěru podélného krovu (meziúhlé vaznic). **Krokve 1 ks, 140/160 budou vyměněny v délce 3m od mansardového lomu. Napojení bude provedeno nad vodorovnou vzpěrou podélného žtúžení krovu (meziúhlé vaznice).**
- Hilobou totálně destrúované spodní konce krokví a námetky. Pravděpodobně je zasažen konec hambálku a část středové vaznice. **Krokve 5 ks, 140/160 budou vyměněny v celé délce od mansardového lomu po vrchol. Celková délka krokve 7,5 m. Námetky 2 ks, 100/110, délka 2 m budou vyměněny v celé délce. Středová vaznice 160/280 a prahová vaznice 280/23 bude protězována v celkové délce 3,6 m. napojení bude provedeno vždy v plné vazbě. Hambálek 5 ks, 160/220 bude protězován v délce 2 m.**
- Hilobou silně poškozéná krokve, pravděpodobně i konec hambálku. **Krokve 1 ks, 140/160 bude vyměněna v délce 4 m od mansardového lomu. Námetky 1 ks, 100/110, délka 2 m bude vyměněn v celé délce. Středová vaznice 160/280 a prahová vaznice 280/23 bude protězována v celkové délce 2 m. Hambálek 1 ks, 160/280 bude protězován v délce 2 m.**
- Hilobou je poškozéný konec hambálku v délce cca 2 m, na něj napojená krokve a hniloba zřejmě zasáhla i část středové vaznice. **Krokve 1 ks, 140/160 bude vyměněna v celé délce od mansardového lomu po vrchol. Celková délka krokve 7,5m. Námetky 1 ks, 100/110, délka 2 m bude vyměněn v celé délce. Středová vaznice 160/280 bude protězována v celkové délce 2 m. Hambálek 1 ks, 160/280 bude protězován v délce 2 m.**

POZNÁMKA

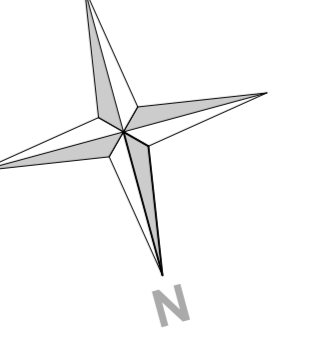
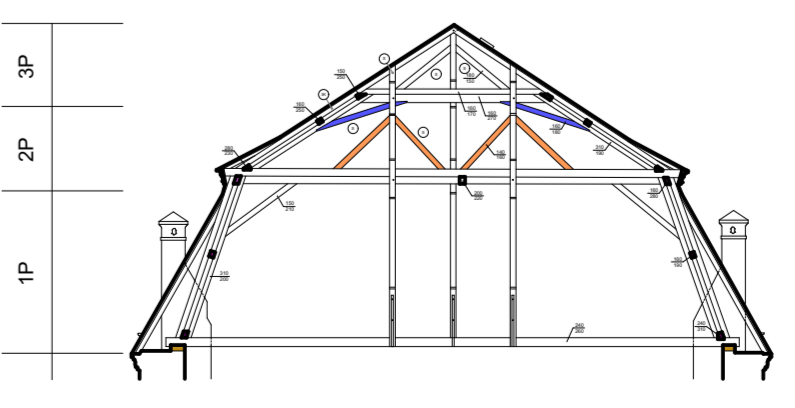
DĚLKY, POČTY, ZPŮSOB VYMĚN APOD UVEDENÉ V ČERVENÉM TEXTU JSOU NADŘÁZENY ZNALECKÉMU POSUDKU. MAKROVICE BUDOU REPAZOVANY, POKUD JEJICH STAV NEUMOŽNÍ OPRAVU BUDOU ODĀNÝ REPLIKY.

NÁMETKŮ BUĀOU MĚNĚNY VE 100 %. PRO PŘEHLEDNOST NENÍ ZNAČENO ČERVENĚ VE VÝKREZE VE VÝKAZE VYMĚR JSOU VYMĚNY NÁMETKŮ ZAPOČÍTÁNY.

PO PROVEDĚNÍ TESAŘSKÝCH OPRAV BUĀE CELÁ KONSTRUKCE DŮKLADNĚ MECHANICKY OČIŠTENÁ A BUĀE PROVĚŘENA CELPOŤASNĚ CHEMICKÁ SANACE DLE DOPORUČENÍ MYKOLOGA (VIZ. POSUDEK).

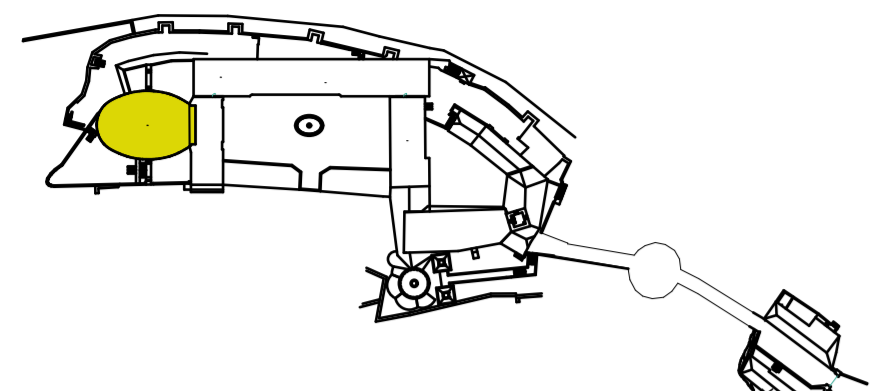
STÁVAJÍCÍ ŘÍMSA NA VALBOVĚM LOMU BUĀE OBNOVENA. DOĀE K ODSTRÁNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OPLECHOVÁNÍ. ODSTRÁNĚNÍ DEGRADOVANĚHO DŘEVA STÁVAJÍCÍ PRŮVK ŘÍMSY BUĀE VE STŘEJNĚ PROFILÁCI A DRUHŮ MATERIÁLU DOPLNĚN. PŘEDPOKLAD VYMĚNY 60%. DOTĚSNĚNÍ KE KRYTINĚ BUĀE PROVĚDENO DOMALOVÁNÍM VÁPNOVNĚ MALTOU.

ZNAČENÍ PODLAŽNOSTI KROUV



Investor : NPO, státní příslušná organizace, Valdejské náměstí 1623, 118 01 Praha 1 - Malá strana ID: 19032323, DIČ: CZ 199 32 333	Zpracovatel dlu : HOL-AGRO spol. s r.o. Pavlače 23 671 56, Pavlače mobil: 604 856 713 e-mail: info@hol-agro.cz
Zodpovědný projektant / Vedoucí projektant : Ing. Rašiek Holík	Vypracoval : Ing. Rašiek Holík
Formát : 14x44	Page : 05
Číslo : SZ-Vranov nad Dyjí - obnova krovu a střechy	Číslo : 671 56, Pavlače 23
Místo stavby : k.ú. Vranov nad Dyjí, č. parc. st. 142/1, st. 142/2, st. 142/3	Datum : 5/2015
Objekt : 012 - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST	Číslo zakázky : 8192014
Objem : 93 - 01 balení	Druh projektu : dokumentace
Obsah : Nový stav - SÁL PŘEDKŮ 2P	Měřítko : Č. výkresu : 05

POZIČNÍ SCHEMA



PŮDORYS ARKÝŘE

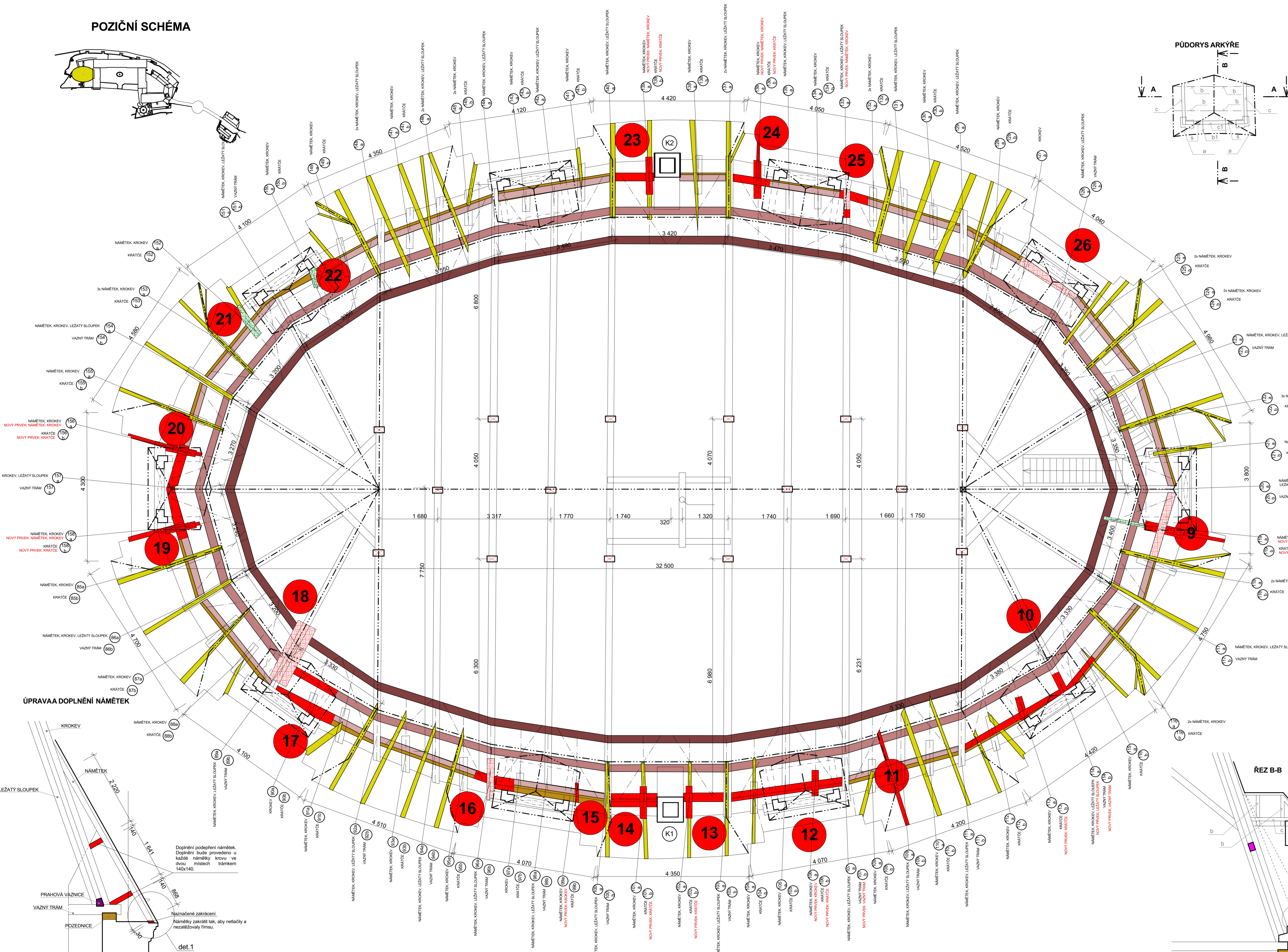
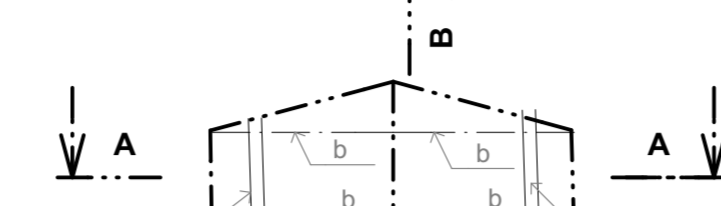


Table with 4 columns: PRVNÍ DŮM, PRVNÍ DŮM, DĚLA (SLOUPOVCI), MĚNĚNÍ PRVĚK CELKOVĚ, and DŮM RÍZEVA. It lists materials like rafters, trusses, and beams with their dimensions and quantities.

Table with 3 columns: PRVNÍ DŮM, PRVNÍ DŮM, DĚLA (SLOUPOVCI), MĚNĚNÍ PRVĚK CELKOVĚ, and DŮM RÍZEVA. It lists materials like rafters, trusses, and beams with their dimensions and quantities.

LEGENDA MATERIÁLU

Nové opravené dřevěné prvky, vyměněné dřevěné prvky.

Místo provedení hloubkové fungicidní injektáže

Místo provedení hloubkové insekticidní injektáže

VÝPIS PRVKŮ

Table listing materials and their quantities: a - Nárožní krokev, b - Krokve, b1 - Krokve, c - Pozednice, c1 - Pozednice, s - Sloupek.

CELKEM ŘEZIVA NA JEDEN ARKÝŘ - 0,2248 m3

CELKEM ŘEZIVO NA 10 ARKÝŘŮ - 2,248 m3

POZNÁMKA

DĚLKY, POČTY, ZPŮSOB VÝMĚN APOD UVEDENÉ V ČERVENÉM TEXTU JSOU NADŘÁZENY ZNALECKÉMU POSUDKU.

NÁMĚTKY KROKVÍ NESMÍ TALČIT DO ZDĚNE KONSTRUKCE ŘÍMSY. MEZI NÁMĚTKEM A ŘÍMSOU BUDE PONECHÁNA 30 MM MEZERA. VŠECHNY NÁMĚTKY BUDOU PODEPŘENY SLOUPKEM.

DEŠŤOVÁ VODA ZE STŘECH JE SVEDEVA DO NADSTŘEŠNÍCH ŽLABŮ. STŘEŠNÍ HÁKY BUDOU UCHYCENY PŘES BĚŽNÍK DO NÁMĚTKU. PRO ZVÝŠENÍ ŽLABU ZACHYCENÉHO SŇHU BUDE OSAZEN ZVÝŠENÝ POČET HÁKŮ, TZN. ZDVOJENĚ. DO FALCE BUDE VLOŽENA TÝCOVINY PROTI OHNUTI ŽLABU.

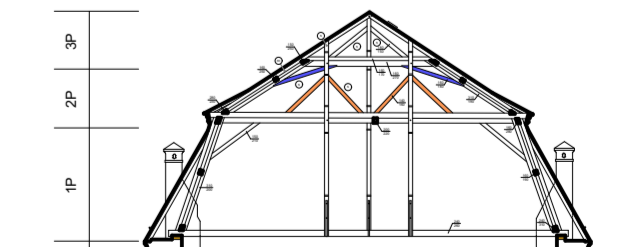
VŠECHNY KLEMPÍŘSKÉ PRVKY BUDOU PRAVIDELNĚ Z POZIKOVANÉHO PLECHU. TEN BUDE OPATŘE REAKTIVNÍM NÁTĚREM A NÁTRNEM DO BARVY (SHODNĚ S KRYTINOU STŘECHY, NA FASÁDĚ SHODNĚ S BAREVNOSTÍ FASÁDY).

STŘÍŠVÝ ARKÝŘŮ BUDOU CELÉ NOVĚ VYTVOŘENY - celkem 10 ks arkýřů.

POSUDEK STAVU KROUV A JHO OPRAVY V MÍSTĚ NÁLEZU

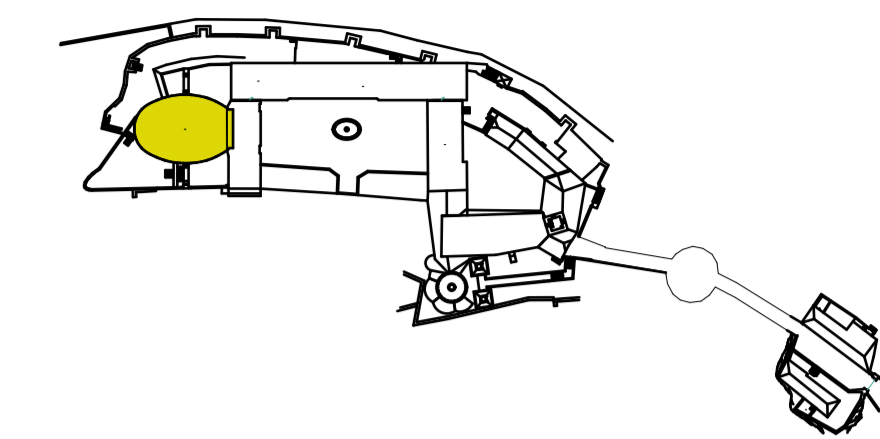
- 9) Tesařikem krovovým silně poškozená spodní část krokve, konec pozednice a námetek poškozen houbovou hnilobou.
10) Houbovou hnilobou totálně destruuovaná spodní část ležatého sloupku, prahová vaznice, pozednice plně vazby a kráče
11) Houbovou hnilobou poškozen námetek.
12) Houbovou hnilobou narušena prahová vaznice, silně destruuované krátké i pozednice.
13) Hnilobou totálně destruuovaná pozednice a na ní ležící krátké.
14) Prahová vaznice vedle komínového tělesa silně destruuovaná houbovou hnilobou, taktéž pod ní ležící krátké a pozednice.
15) Spodní část krokve silně destruuovaná houbovou hnilobou.
16) Konce prahové vaznice a pozednice přiléhající ke zdivu arkýře jsou totálně destruuované houbovou hnilobou.
17) Konce prahové vaznice a pozednice přiléhající ke zdivu arkýře jsou totálně destruuované houbovou hnilobou.
18) Konce mezilehlé vaznice totálně destruuované houbovou hnilobou.
19) Konce prahové vaznice a pozednice přiléhající ke zdivu arkýře jsou totálně destruuované houbovou hnilobou.
20) Konce prahové vaznice a pozednice přiléhající ke zdivu arkýře jsou totálně destruuované houbovou hnilobou.
21) Krátké vazby přiléhající ke zdivu silně poškozené tesařikem krovovým.
22) Krátké vazby přiléhající ke zdivu silně poškozené tesařikem krovovým.
23) Hlubkovou hnilobou silně destruuovaná část prahové vaznice u komínového tělesa, pod ní ležící krátké, konce pozednice a také spodní část krokve.
24) Hlubkovou hnilobou totálně destruuovaný námetek spodní část krokve, krátké a pod ním ležící pozednice.
25) Hlubkovou hnilobou silně poškozená pozednice přiléhající ke zdivu, spodní část krokve plně vazby a konec vazného trámu plně vazby.
26) Prahová vaznice pod oknem částečně narušena hnilobou.

ZNAČENÍ PODLAŽNOSTI KROUV



Form containing project details: Investor, Designer, Project Name, Location, Date, and other administrative information.

POZIČNÍ SCHÉMA

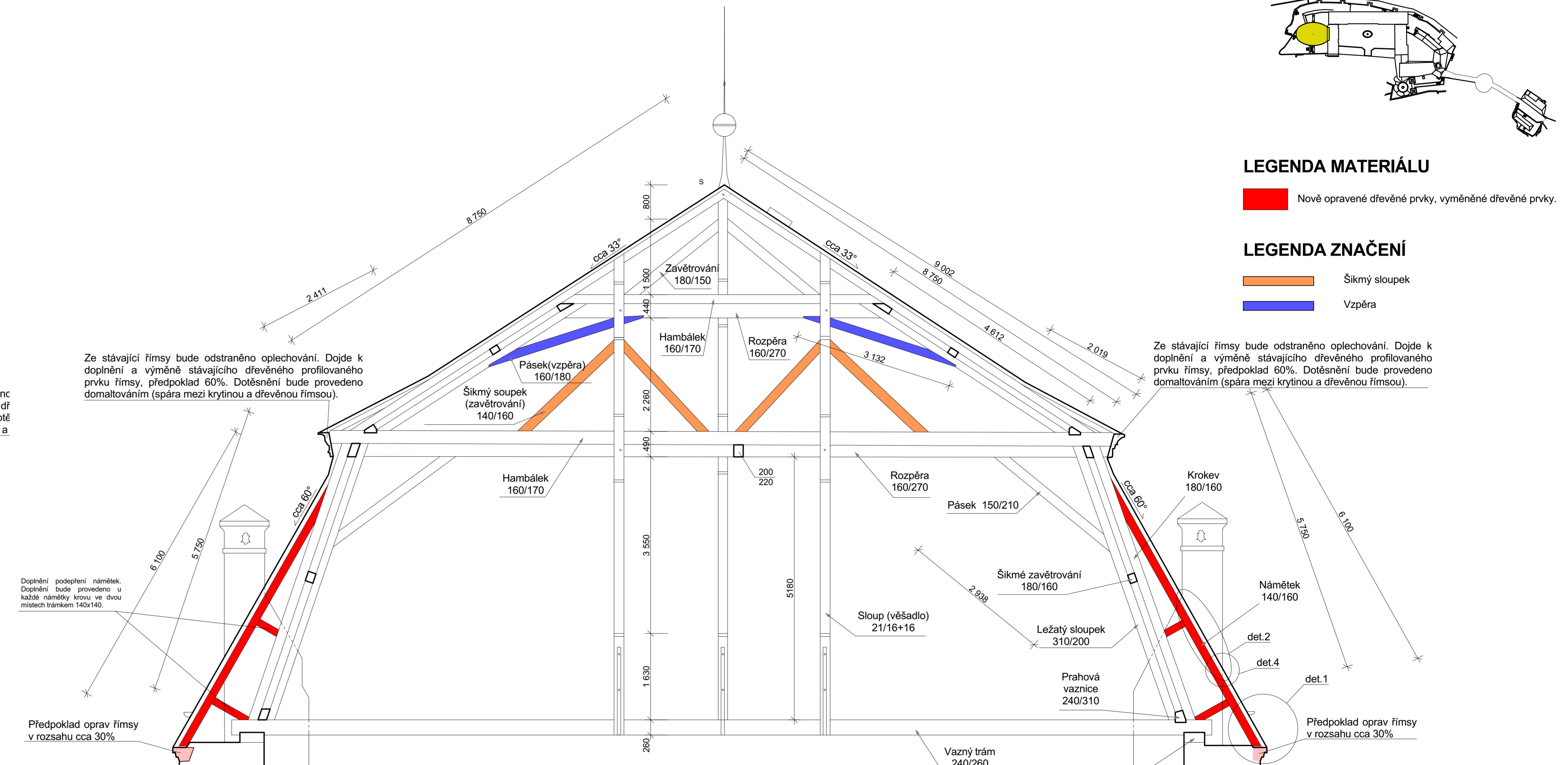
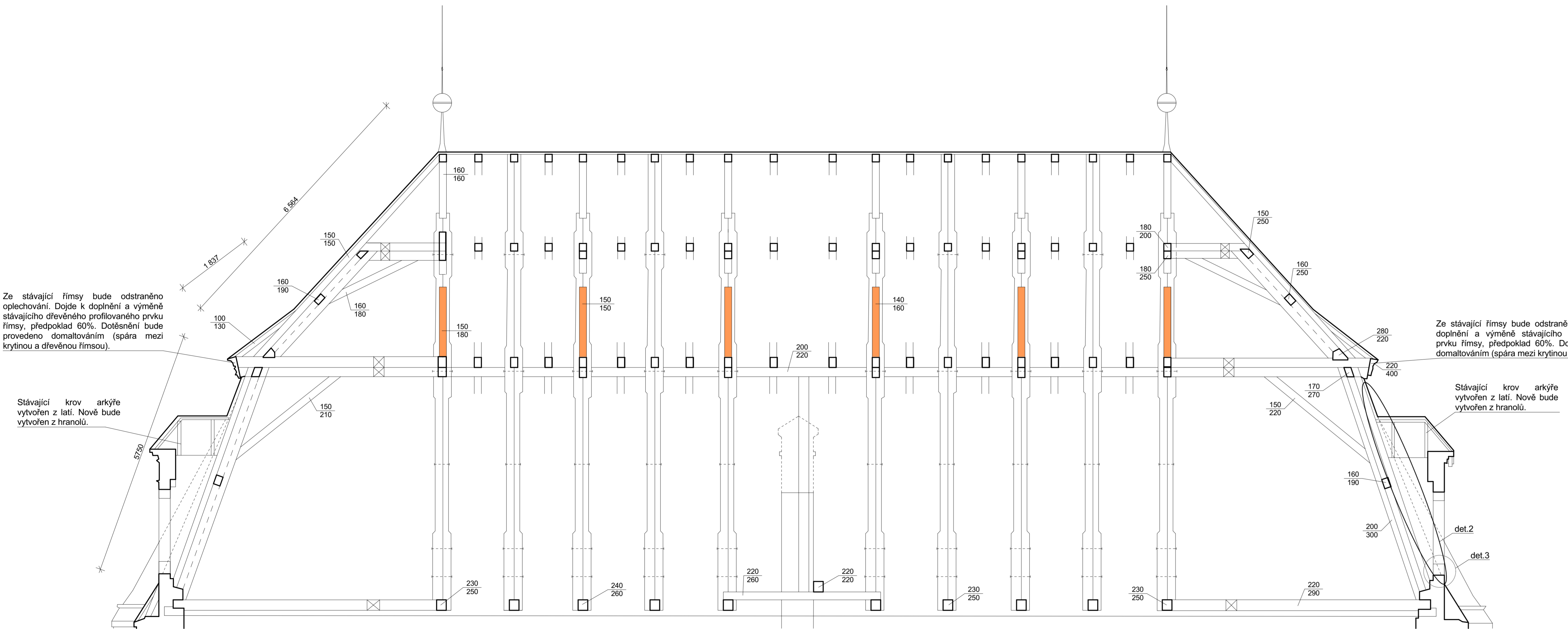


LEGENDA MATERIÁLU

█ Nově opravené dřevěné prvky, vyměněné dřevěné prvky.

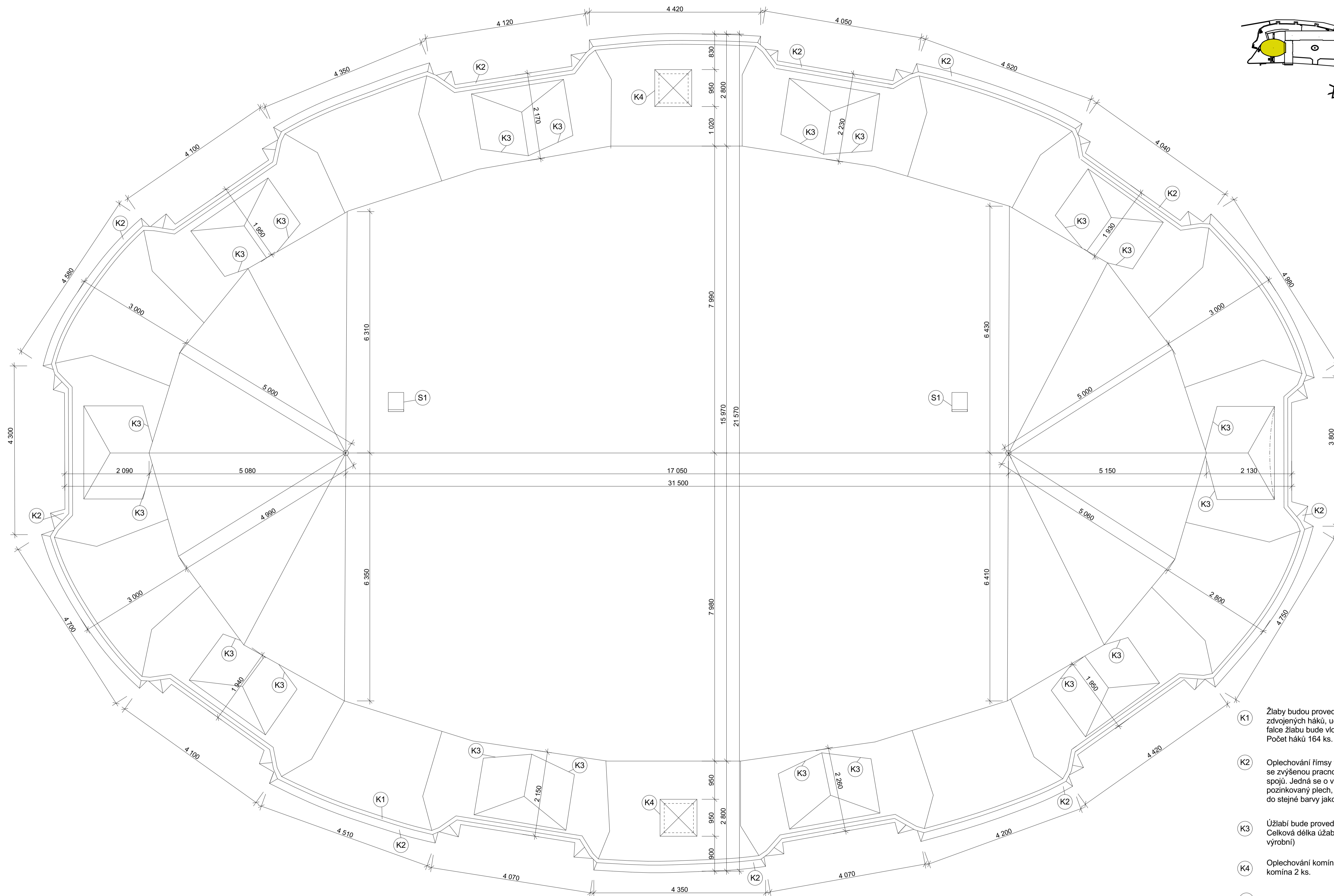
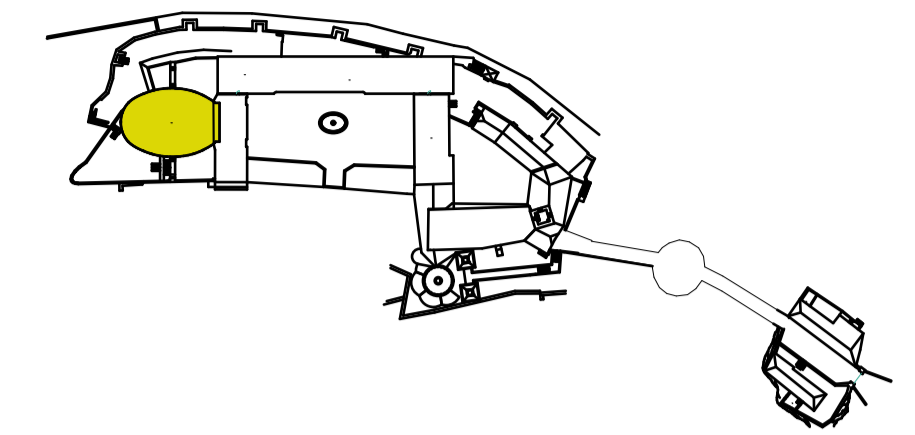
LEGENDA ZNAČENÍ

█ Šikmý sloupek
█ Vzpěra



Investor : NPÚ, státní příspěvková organizace, Valdejské náměstí 162/3, 118 01 Praha 1 - Malá strana IČ: 79032333, DIČ: CZ 790 32 333	Zpracovatel dílu : HOL-AGRO spol. s r.o., Pavlice 23 671 56, Pavlice mobil: 604 995 713 e-mail: info@hol-agro.cz
Zodpovědný projektant / Vedoucí projektant Ing. Radek Holík / Ing. Radek Holík	Vypracoval Ing. Radek Holík
Akce : SZ Vranov nad Dyjí - obnova krovu a střech	Formát : 14xA4 Datum : 5/2015 Č.zakázky : 819/2014
Místo stavby : k.ú.Vranov nad Dyjí, č. parc. st.142/1, st.142/2, st.142/3	Paré : Stupeň projektové dokumentace : DPS
Oddíl : D1.2 - STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST	Mřítko : 1 : 50
Objekt : SO - 01 Sál předku	Č. výkresu : 07
Obsah : ŘEZY	

POZIČNÍ SCHÉMA



- K1 Žlaby budou provedy z pozinku. RŠ 330 mm. Žlab bude uchycen do zdvojených háků, uchycení bude provedeno přes dvoje latování. Do falce žlabu bude vložena tyčovina. Celková délka žlabů 93 mb. Počet háků 164 ks.
- K2 Oplechování římsy viz. detail č. 1, při naceňování je nutné počítat se zvýšenou pracností oplechování. Je zde velké množství ohybů, spojů. Jedná se o velmi náročný klempířský prvek. Materiál bude pozinkovaný plech, natřen reaktivní barvou, následně bude natřen do stejné barvy jako je krytina.
- K3 Úžlabí bude provedeno z pozinku. Délka jednoho úžlabí 1,3 m. Celková délka úžlabí na střeše 26 m (jedná se o čistou míru, nikoli výrobní)
- K4 Oplechování komína. Viz detail č. 2,3,4. Celkem oplechování komína 2 ks.
- S1 Stávající světlíky budou zanechány, popřípadě opraveny - 2 ks.

POZNÁMKY K OBJEKTU SO 01

KOLEM POZEDNIC SE NACHÁZÍ VELKÉ MNOŽSTÍ SUTI, JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJEM PRACÍ TUTO SUŤ ODVÉST.

VEŠKERÉ PRŮŘEZY A DÉLKY MUSÍ REALIZAČNÍ FIRMA PŘED ZAHÁJEM PRACÍ PROVĚŘIT.

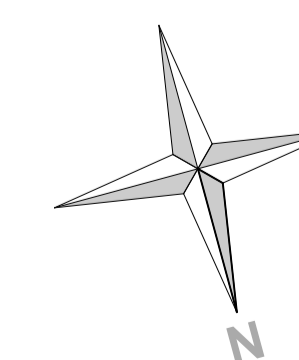
VŠECHNY KLEMPÍŘSKÉ PRVKY BUDOU PROVEDENY Z POZINKOVANÉHO PLECHU. TEN BUDE OPATŘE REAKTIVNÍM NATĚREM A NATŘEN DO BARVY (SHODNĚ S KRYTINOU STŘECHY, NA FASÁDĚ SHODNĚ S BAREVNOSTÍ FASÁDY).

STRŠÍSKY ARKÝŘŮ BUDOU CELÉ NOVĚ VYTVOŘENY - celkem 10 ks arkýřů.

Střešní krytina PREJS MALÝ, cihlově červená. Uchycení drátkováním, nutno dbát na řádné uchycení a správný technologický postup maltování krytiny. Malta musí být použita systémová přímo od výrobce krytiny.

Celková plocha krytiny 1665 m2.

Lat'ování latěmi 40x60 mm, celkem 13,3 m3.



Investor : NPÚ, státní příspěvková organizace, Valdštejnské náměstí 162/3, 118 01 Praha 1 - Malá strana IČ: 75032333, DIČ: CZ 750 32 333	Zpracovatel dílu : HOL-AGRO spol. s r.o. Pavlovie 23 671 56, Pavlice Č.zakázky : 819/2014 e-mail: info@hol-agro.cz
Zodpovědný projektant : Ing. Radek Holík	Vedoucí projektant : Ing. Radek Holík
Ypracoval : Ing. Radek Holík	
Formát : 8xA4	Paré :
Místo stavby : k.ú.Vranov nad Dyjí, č. parc. st.1421, st.1422, st.1423	Datum : 5/2015
Objekt : D1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	Č.zakázky : 819/2014
Objekt : SO - 01 Sál přehledu	Stupeň projektové dokumentace : DPS
Obsah : Půdorys střechy	Měřítko : 1:50
	Č. výkresu : 08