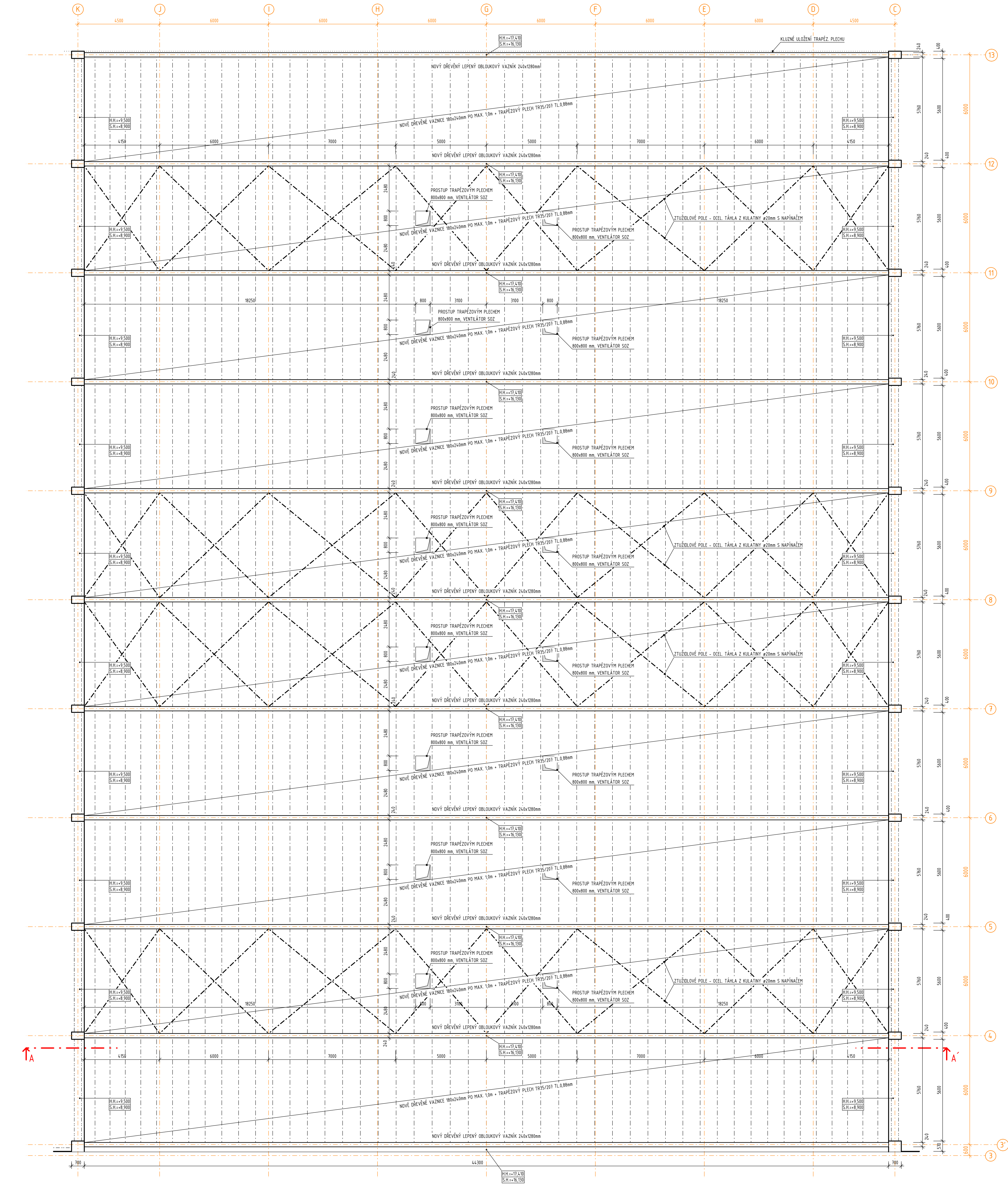
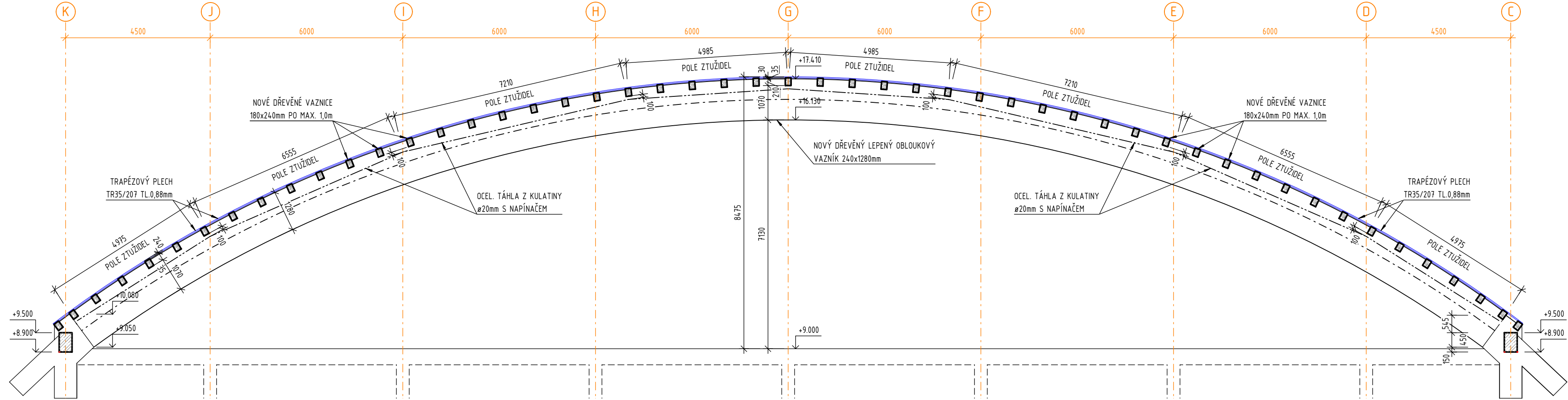


NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY HALY
PŮDORYS STŘEŠNÍ KONSTRUKCE HALY



ŘEZ A - A'



POZNÁMKY:

OBECNĚ:

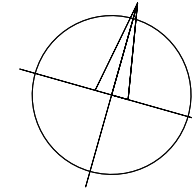
- VÝKRES ŘEŠÍ DŘEVĚNÉ A OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE OBLOKOVÝCH STŘECHY HALY.
- TRAPEZOVÝ PLECH PŘIPEVNIT KE KAŽDÉ DŘEV. VAZNICI V KAŽDÉ VLNĚ 2ks OCEL. VRUTŮ M8.
- DŘEV. VAZNICE BUDE UPEVNĚNA DO HLAVNÍHO OBLOKOVÉHO VAZNÍKU ZBOKU POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH OCEL. NEREZOVÝCH KOTVĚNÝCH SO2. V JEDNOM PŘÍPOJÍ MIN. 8ks OCEL. VRUTŮ DO DŘEVA M10.
- PROSTUPY V TRAPEZOVÉM PLECHU LEMOVAT DŘEV. NOSNÍKY, POPR. DOPLNIT ŽTUŽOUCÍ PÁSY Z TRAP. PLECHU.
- ŽTUŽIDLA PROVĚST Z NEREZOVÝCH SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ S KONCOVKAMI A NAPÍNAČI.
- PŘI DODATEČNÉM KOTVENÍ ZAVĚSENÝCH INSTALACÍ JE NUTNÉ KOTVIT DO DŘEV. VAZNICE A TO ZBOKU.
- PŘI VÝSKYTU NESROVNALOSTÍ JE NUTNÉ PŘED PROVEDENÍM STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ TYTO NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM!
- NEDILNOU SOULASTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A PODROBNÝ STATICKÝ VÝPOČET VIZ STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY:

DŘEVO: OBLOKOVÝ VAZNÍK A VAZNICE GL28h
VÁLČ. OCEL: SYSTÉMOVÉ TÁHLA S460 + STÝČNÍKOVÉ PLECHY NA KONCÍCH TÁHLA S355
POVRCH. ÚPRAVA ŽÁROVÝ POZINK TL. MIN. 100µm
ŠROUBY: OCEL 8.8
TRAP. PLECH: S320GD

DLE PŘÍLOHY Č.13 K VYHLÁŠCE Č.499/2006 Sb. V PLATNÉM ZNĚNÍ ZAJIŠŤUJE PODROBNOU DOKUMENTACI DŘEVĚNÝCH A OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ ZHOTOVITEL STAVBY.
NÁVRH UVAŽUJE S DVOUKRÁJOVÝM OBLOKOVÝM VAZNÍKEM. KONEČNOU PODOBU NÁVRHU JE NUTNÉ ŘEŠIT S VYBRANÝM DODAVATELEM TĚTO ČÁSTI KONSTRUKCE S OHLEDEM NA JEHO VÝROBNÍ A DOPRAVNÍ MOŽNOSTI. TOMU JE NUTNÉ PŘIZPŮSOBIT I DETAIL V ULOŽENÍ.

POZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY
A OVĚRIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.



±0,000 = 213.500 m n.m.		SOUDRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK	
VÝSKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.			
INVESTOR:			
Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 5118, 771 47 Olomouc 12/2024 e-mail: zpracovani@upol.cz		Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 5118, 771 47 Olomouc 12/2024 e-mail: zpracovani@upol.cz	
GENÉRALNÍ PROJEKTANT:			
F.E.D. s.r.o.		oFED	
HLAVNÍ PROJEKTANT A AUTOR NÁVRHU:			
ZODP. PROJEKTANT:		Ing. Dušan HALÁMA	
VYPRACOVAL:		Ing. Dušan HALÁMA Bc. Lukáš VÝTISK	
KONTROLOVAL:		Ing. Martin ULÍČNÝ	
ČÁST DOKUMENTACE:			
D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			
Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci SPORTOVNÍ HALA		FORMÁT: 12x44 DATUM: 09/2023 STUPEŇ: DPS ZNAČKOVÉ ČÍSLO: TO-520-DPS VÝKRES: OCELOVÝ VÝKRES	
NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY HALY		1 : 100 D.1.2.c.20.	