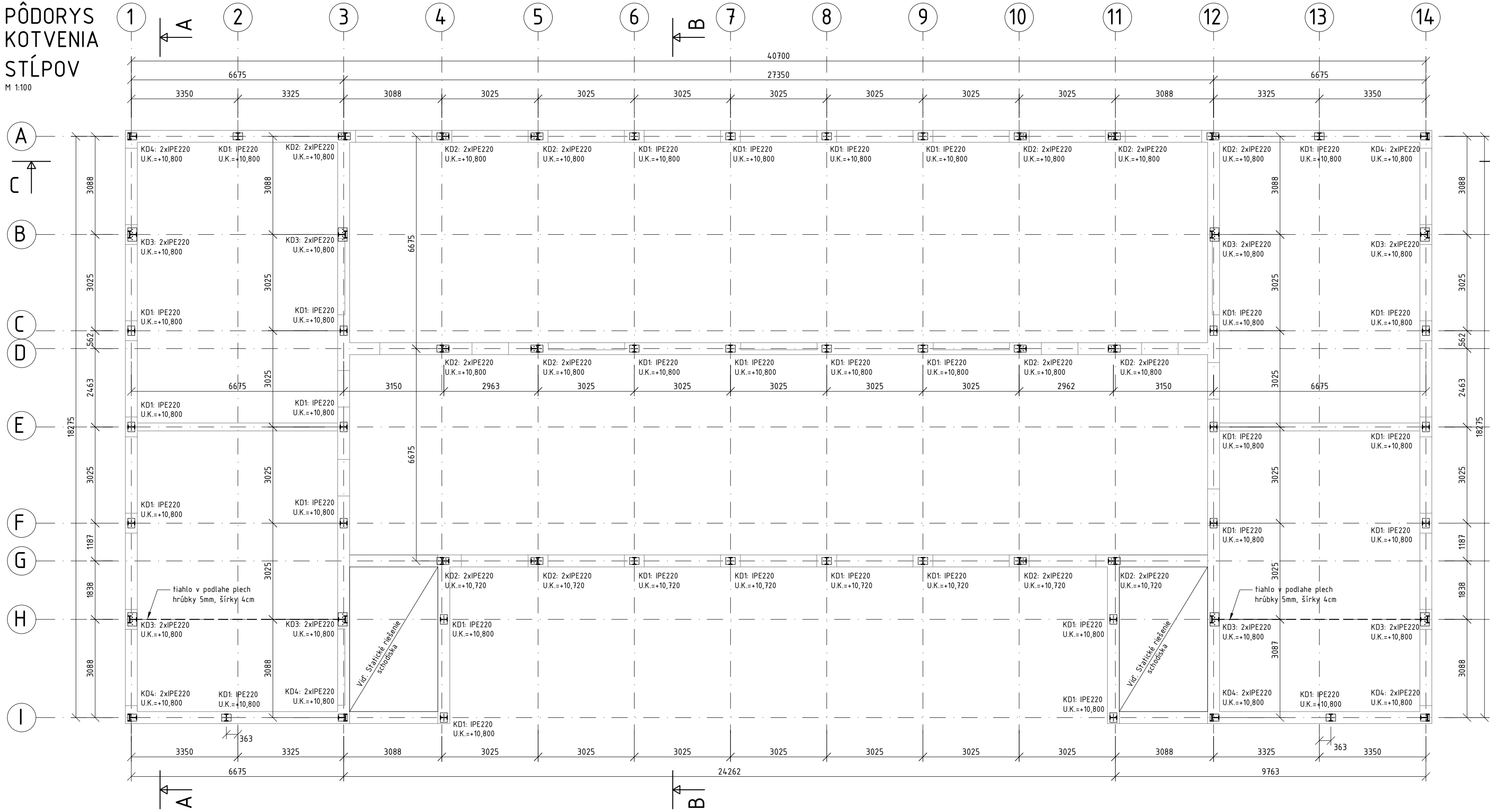


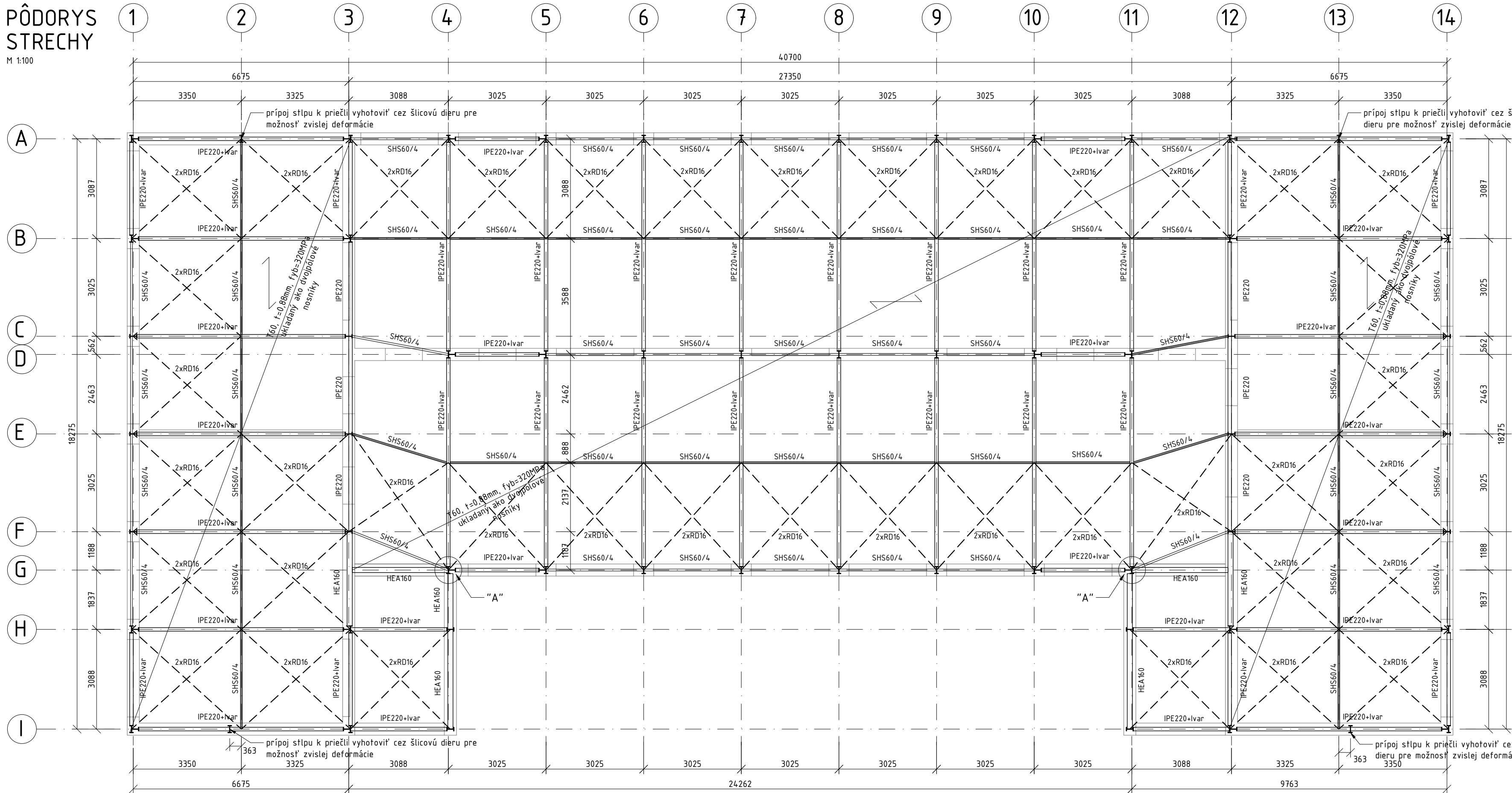
PÔDORYS  
KOTVENIA  
STĽPOV

M 1:100



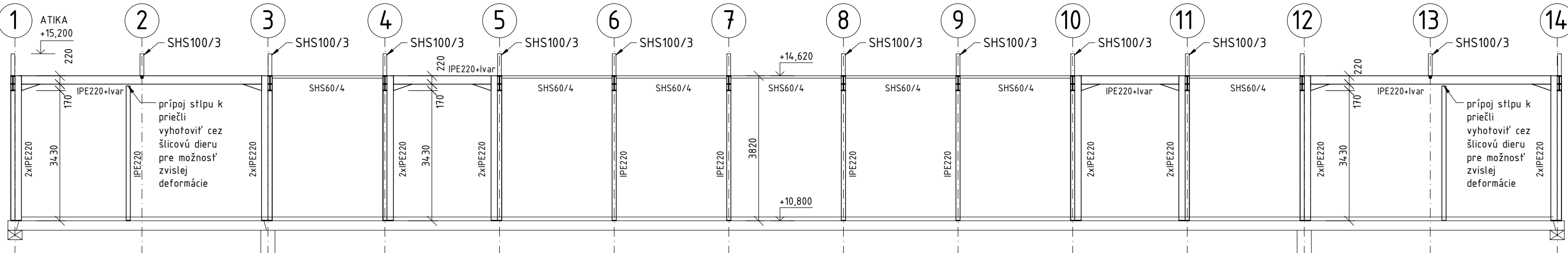
PÔDORYS  
STRECHY

M 1:100



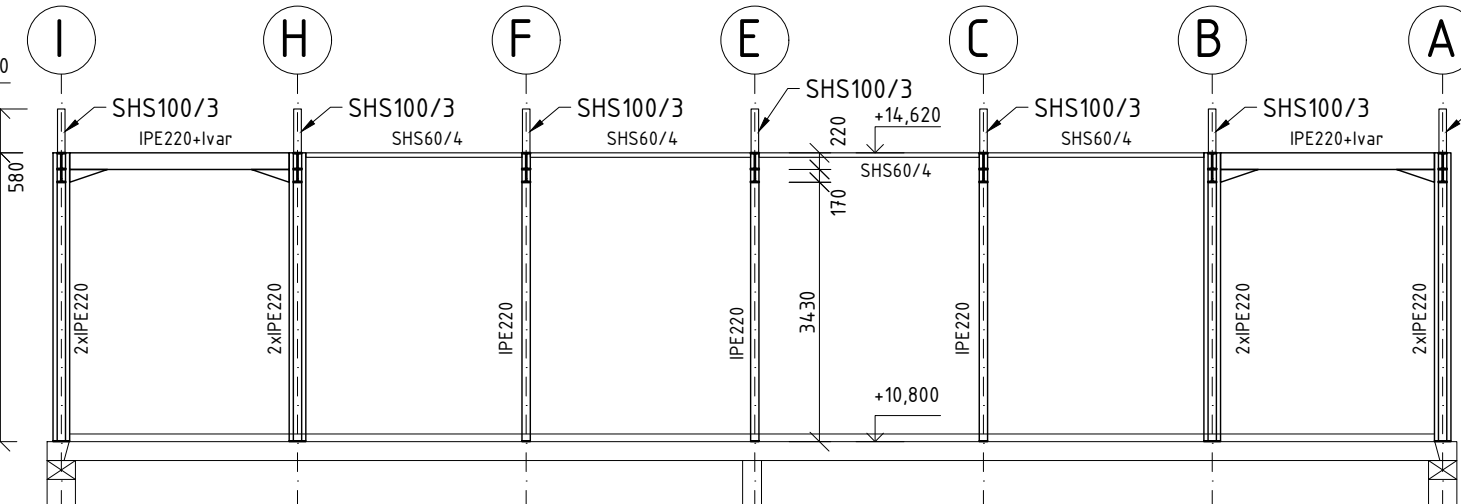
REZ C-C

M 1:100



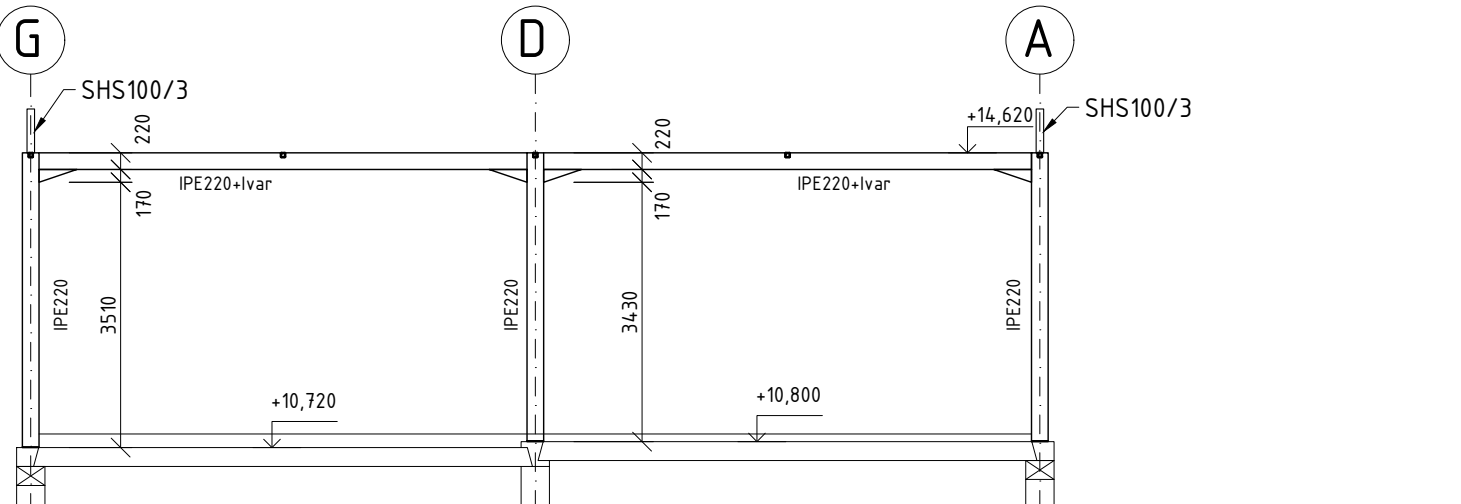
REZ A-A

M 1:100



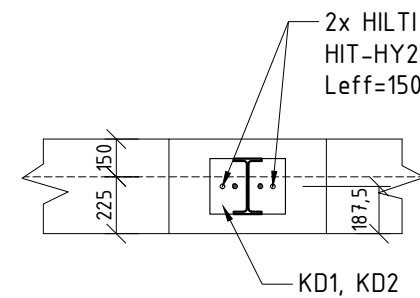
REZ B-B

M 1:100



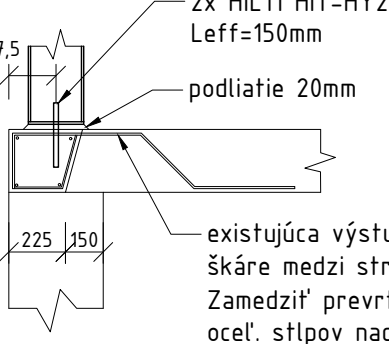
PÔDORYS KOTVENIA  
NADSTAVBY O  
OBVODOVÝ VENIEC

M 1:30

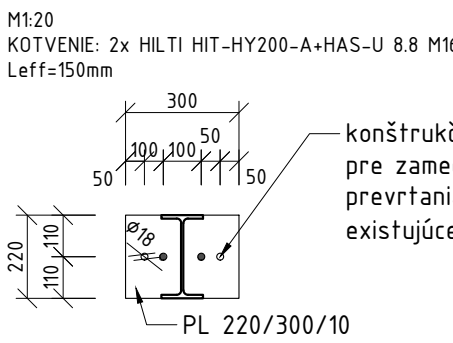


REZ KOTVENIA  
NADSTAVBY O  
OBVODOVÝ VENIEC

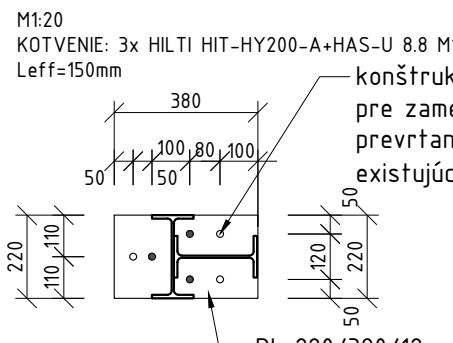
M 1:30



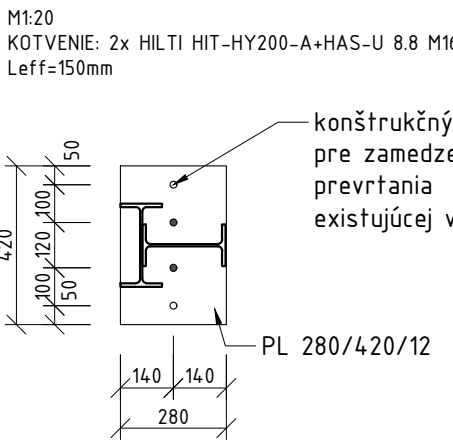
KD1, (3x)



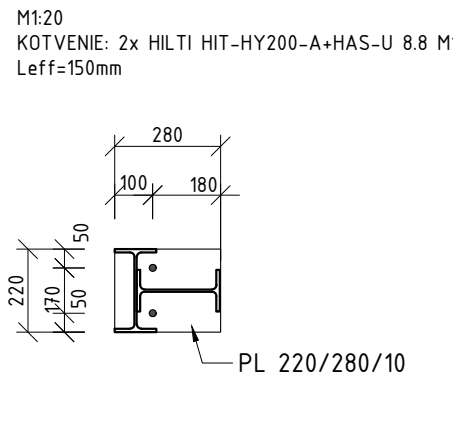
KD2, (1x)



KD3, (8x)



KD4, (6x)

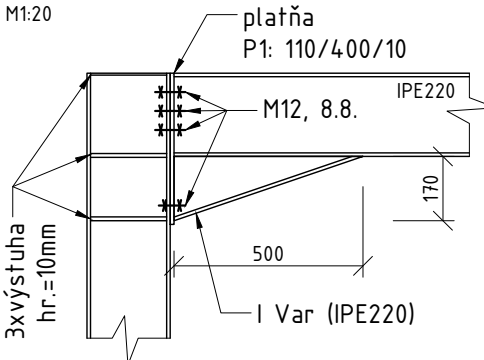


LEGENDA KOTVENIA:

- Odporúčané kotvenie
- Alternatívne kotvenie

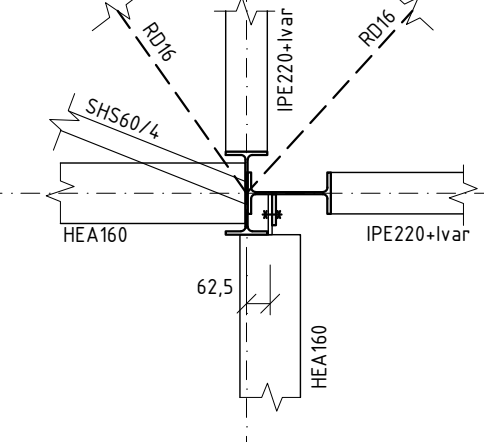
Charakteristický  
detail rámového rohu

(D1,D2)



Detail "A"

M 1:20



POZNÁMKA:

Odkenné a dverné výmeny budú vyhotovené z profilov SHS100/3

VÝKAZ OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE:

Výkaz primárnej nosnej konštrukcie	Materiál	Dĺžka [m]	Meraná hmotnosť [kg/m]	Plocha [m²]	Hmotnosť [kg]
Prieťah					
CS1 - IPE220	S 235	139,6	36,2	118,311	3860,2
CS2 - 1+1 var (IPE220: 170) - Parametricky	S 235	100,8	30,2	108,407	3605,2
CS3 - SHS100/100/3,0	S 235	43,7	9,1	17,141	399,3
CS4 - 1+1 (IPE220: IPE220)	S 235	130,4	52,4	136,941	5579,9
CS5 - SHS100/100/3,0	S 235	178,001	6,9	40,361	1228,8
CS6 - HEA160	S 235	21,3	30,5	19,298	648,8
CS7 - 1+1 var (IPE220: 170) - Parametricky	S 235	95,45	28	84,218	2603,8
Celkom		743,342		585,138	18753,4
Rezerva na strážné 30%					1875,4
Prídavky na zváry, skrutky a platničky 12%					2250,4
Váha spolu					22879,4

Výkaz střešných trapézových plechov	Materiál	Dĺžka [m]	Meraná hmotnosť [kg/m²]	Plocha [m²]	Hmotnosť [kg]
Prieťah					
T60, L=0,88mm, ly=320MPa				653,00	6007,6
Rezerva na strážné 30%				65,30	600,8
Spolu				718,30	6608,4

Výkaz okenných výmen	Materiál	Dĺžka [m]	Meraná hmotnosť [kg/m²]	Plocha [m²]	Hmotnosť [kg]
Prieťah					
D1,D2	S 235	309,9	8,61		2668,6
Rezerva na strážné 30%					266,8
Prídavky na zváry, skrutky a platničky 12%					330,2
Váha spolu					3265,6

POZNÁMKY

- OKENNÉ A DVERNÉ VÝMENY BUDÚ ZHOTOVENÉ Z PROFILOV SHS100/3. ZAKRESLENIE OKENNÝCH A DVERNÝCH OTVOROV BUDE VYHOTOVENÉ V ČASTI DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE.
- VÝKRES JE SPRACOVANÝ NA ÚROVNI REALIZAČNEJ DOKUMENTÁCIE.
- DOKUMENTÁCIA NENAHRAŽA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU.
- NEŠPECIFIKOVANÉ DETAILY KONŠTRUKCIE REALIZOVÁV V RÁMCI MOŽNOSTÍ ZHOTOVITEĽA SO ZOHľadNENÍM STATICKÉ SCHÉMY (VÍD. STATICKÝ POSUDOK).
- KOTVENIE OCEĽOVÝCH STĽPOV BUDE RIEŠENÉ AKO KLBOVÉ POMOCOV CHEMICKÉHO KOTVENIA DO EXISTUJÚCEJ ŽELEZOBETÓNovej KONŠTRUKCIE RESP. DO NOVÝCH ŽELEZOBETÓNOVÝCH VENCOV - POZRI VÝKRES Č. V13.
- MAĽÉ ODCHYLKY OD PROJEKTU PRIMERANE ČIŤAŤ NA MIESTE, VÄČŠIE NEJASNOSTI RIEŠIŤ V SÚČINNOSTI S PROJEKTANTOM.
- NESÚLAD MEDZI TOUTO ČASŤOU A INÝMI ČASŤAMI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ VYKONZULTOVAŤ S PROJEKTANTAMI/ AUTORMI SPORNÝCH ČASŤÍ A TO EŠŤE PRED PRÍPRAVOU REALIZÁCIE STAVBY. CHYBY, OMYLY, NEDOSTATKY A NEJASNOSTI KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM.
- PRED VYHOTOVENÍM DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE ODOPORUČAM GEODETICKÉ ZAMERANIE EXISTUJÚCICH OBJEKTOV PRE ZAMEDZENIE KOLÍZIÍ A NEPEVNOSTÍ.
- STAVEBNÉ ÚPRAVY STROPU - POZRI VÝKRESY Č. T5, T11, V11, V12, V13.

POUŽITÉ MATERIÁLY

- OCEĽ: S235 JR (VÍD. STATICKÝ POSUDOK)
- TRIEDA ZHOTOVENIE PODĽA STN 1090-2: XC2
- GEOMETRICKÉ TOLERANCIE PODĽA STN EN ISO 13920
- ZVÁRY PREVIESŤ PODĽA STN EN ISO 3834-3

- SPOJE: ZVÁRY, SKRUTKY, KOTVY PEVNOSTI (8.8)

VYPRACOVAL: Ing. E. Surovec	HL. INŽ. PROJEKTU: Ing. Arch. Tomáš Sobota	ZHOTOVITEĽ:
ZOD. PROJEKTANT: Ing. J. Zajac	TECH. KONTROLA: Kolektív	
STAVBEKNÍK: SOŠ hotelových služieb a obchodu, Banská Bystrica		
MESTO STAVBY: Parcela č.2515/2, Školská ul.5, Banská Bystrica		
STAVBA: Nadstavba SOŠ Hsa0 Banská Bystrica	ČÍSLO ZÁKAZKY: DRS	
ČASŤ STAVBY: Nadstavba 4.NP	DÁTUM: 10/2021	
PRÍLOHA: Výkres skladby ocelevej konštrukcie	FORMÁT: 1050X594	
	MERKA: M1:100,M1:20,M1:30	
	ČÍSLO PRÍLOHY: T4	SÚPRAVA

S1