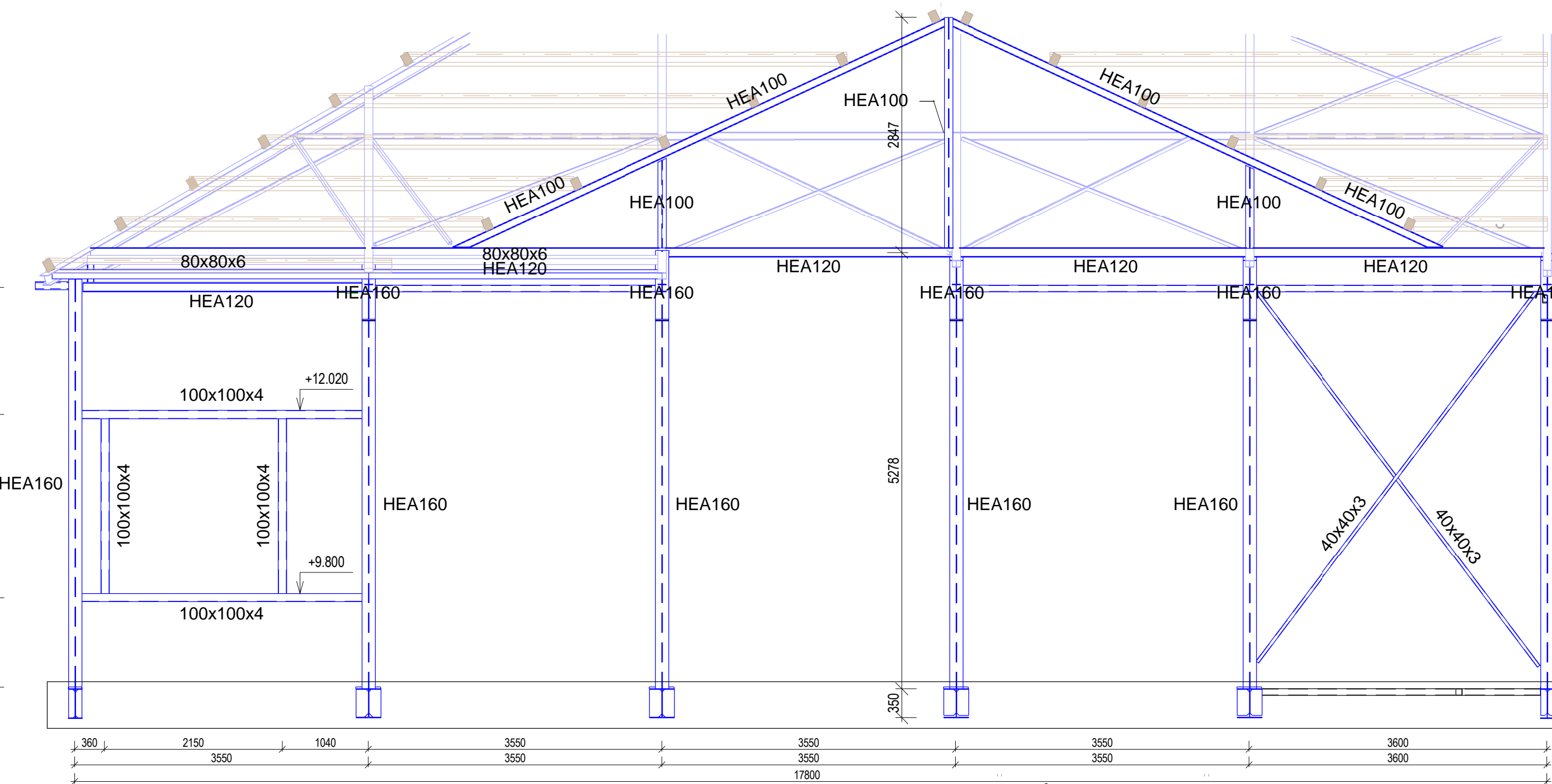
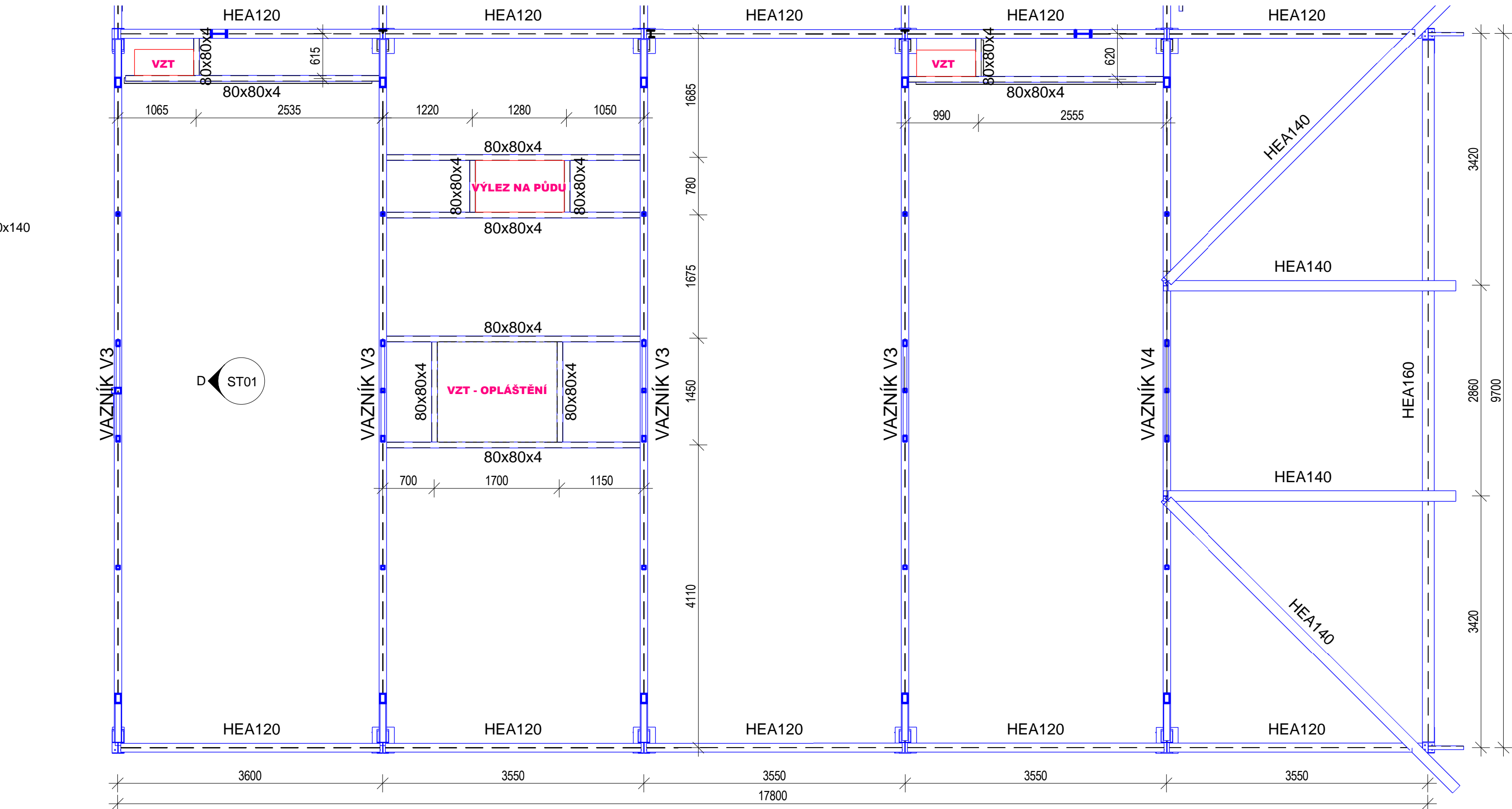


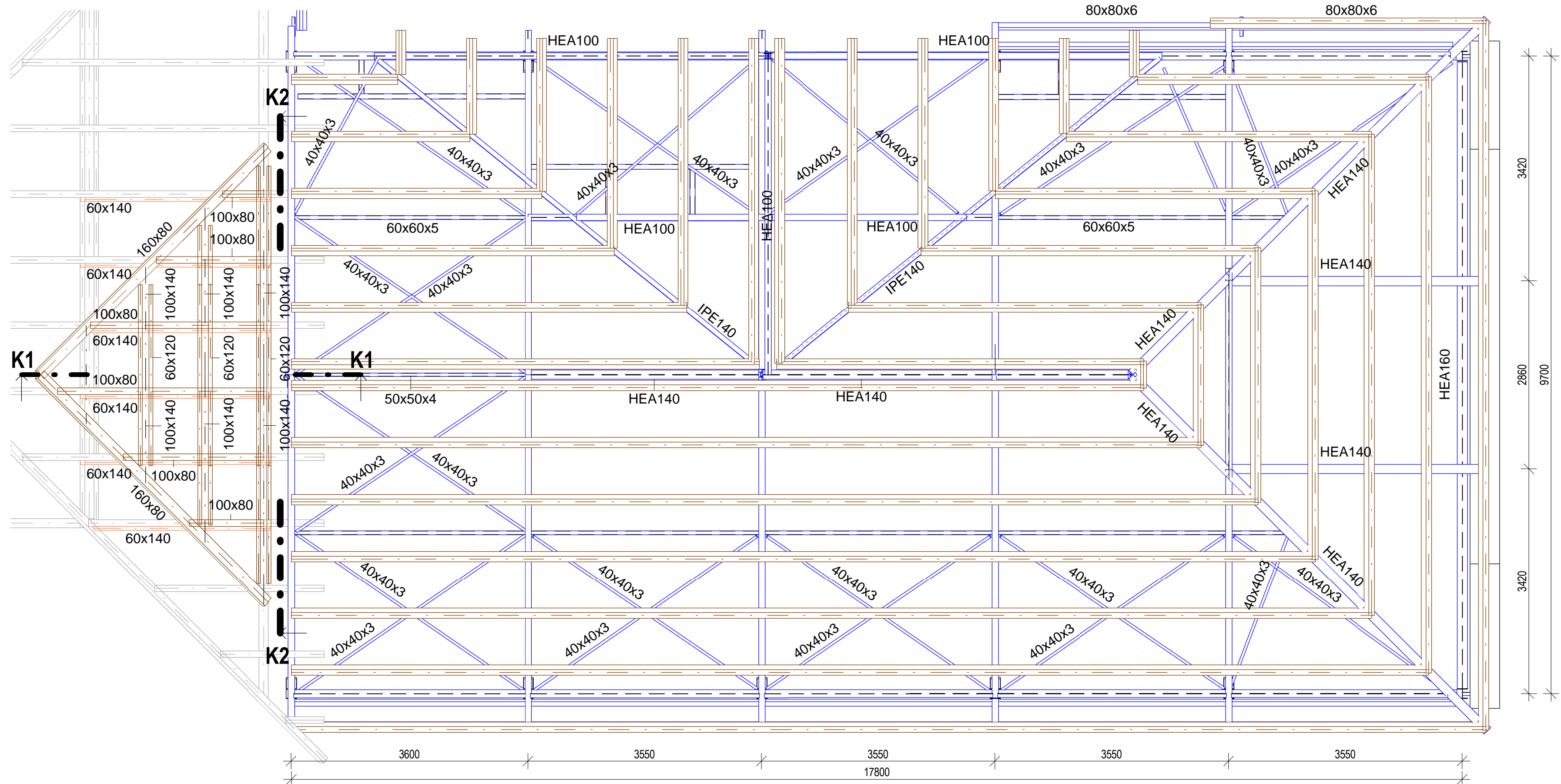
Pohled A
1:50



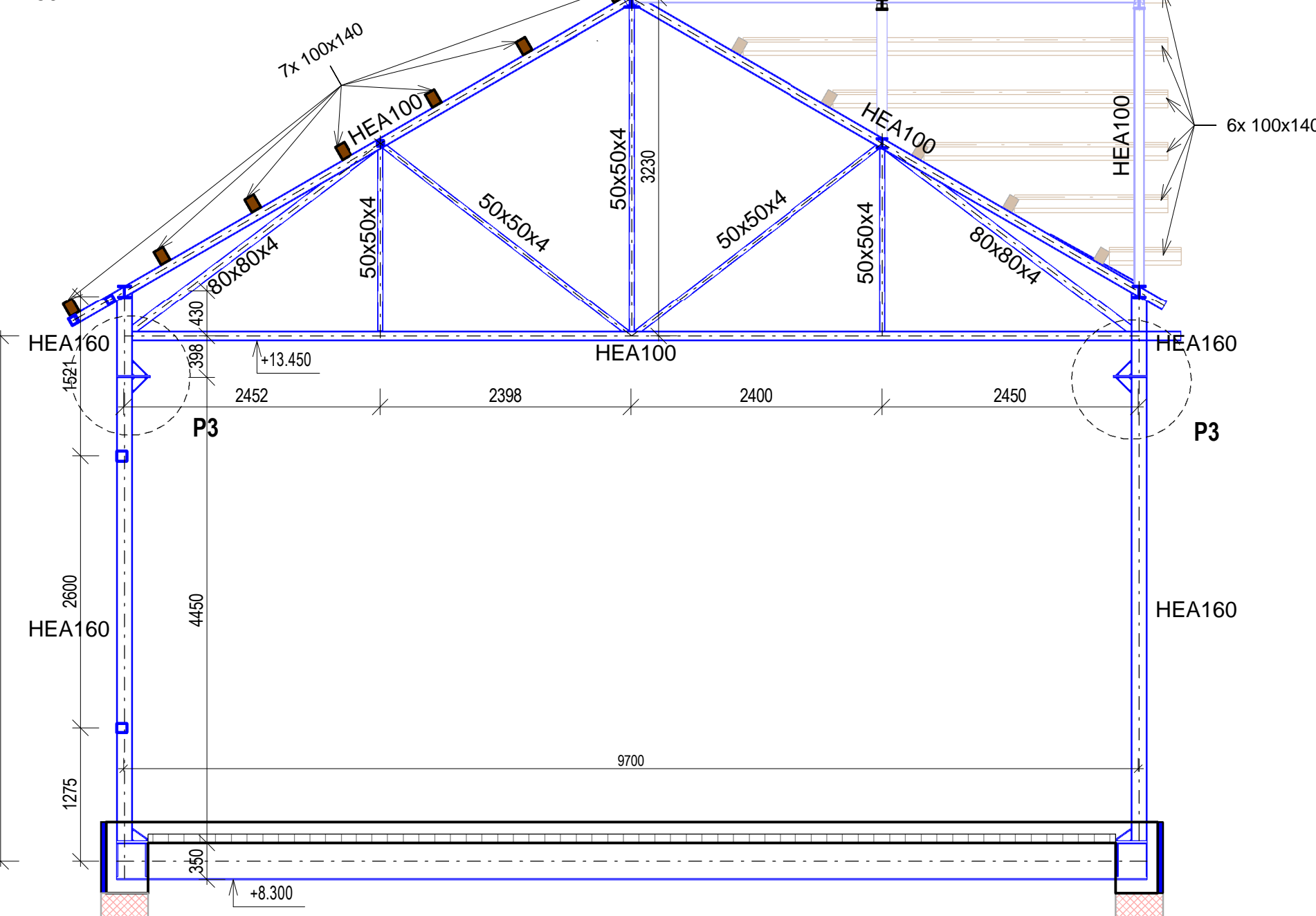
PŮDORYS KROV
1:50



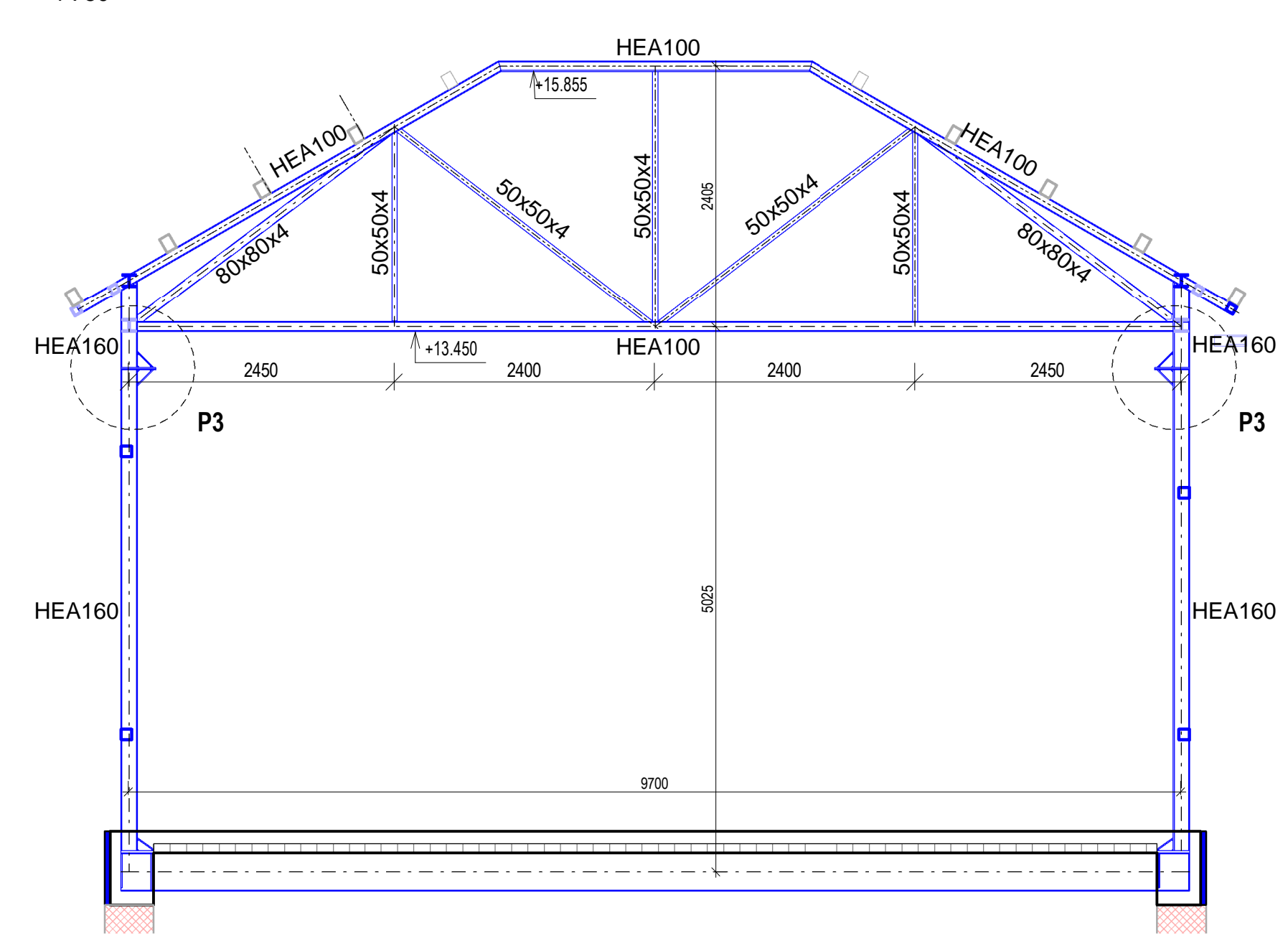
PŮDORYS KROV - STŘECHA
1:50



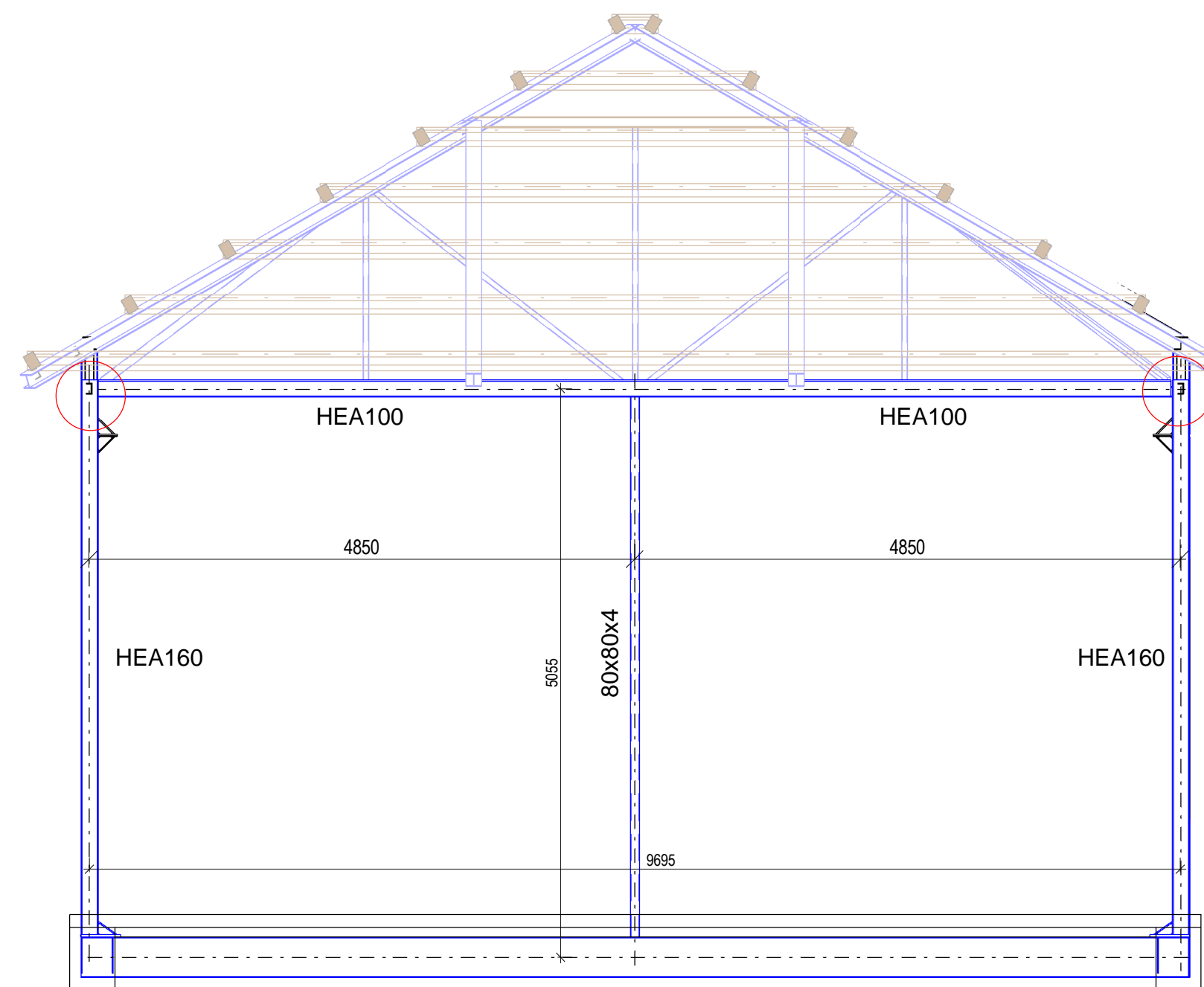
VAZNIK - V3
1:50



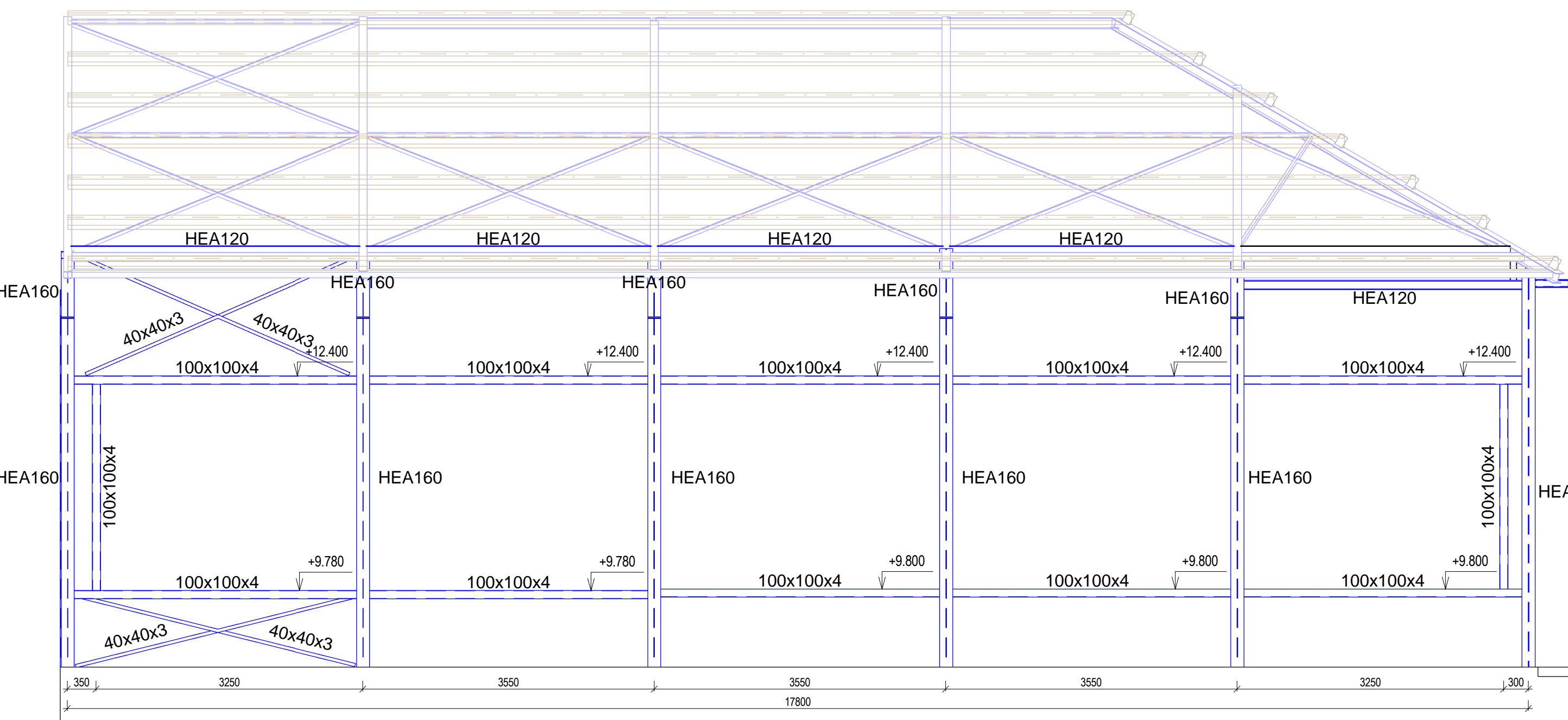
VAZNIK - V4
1:50



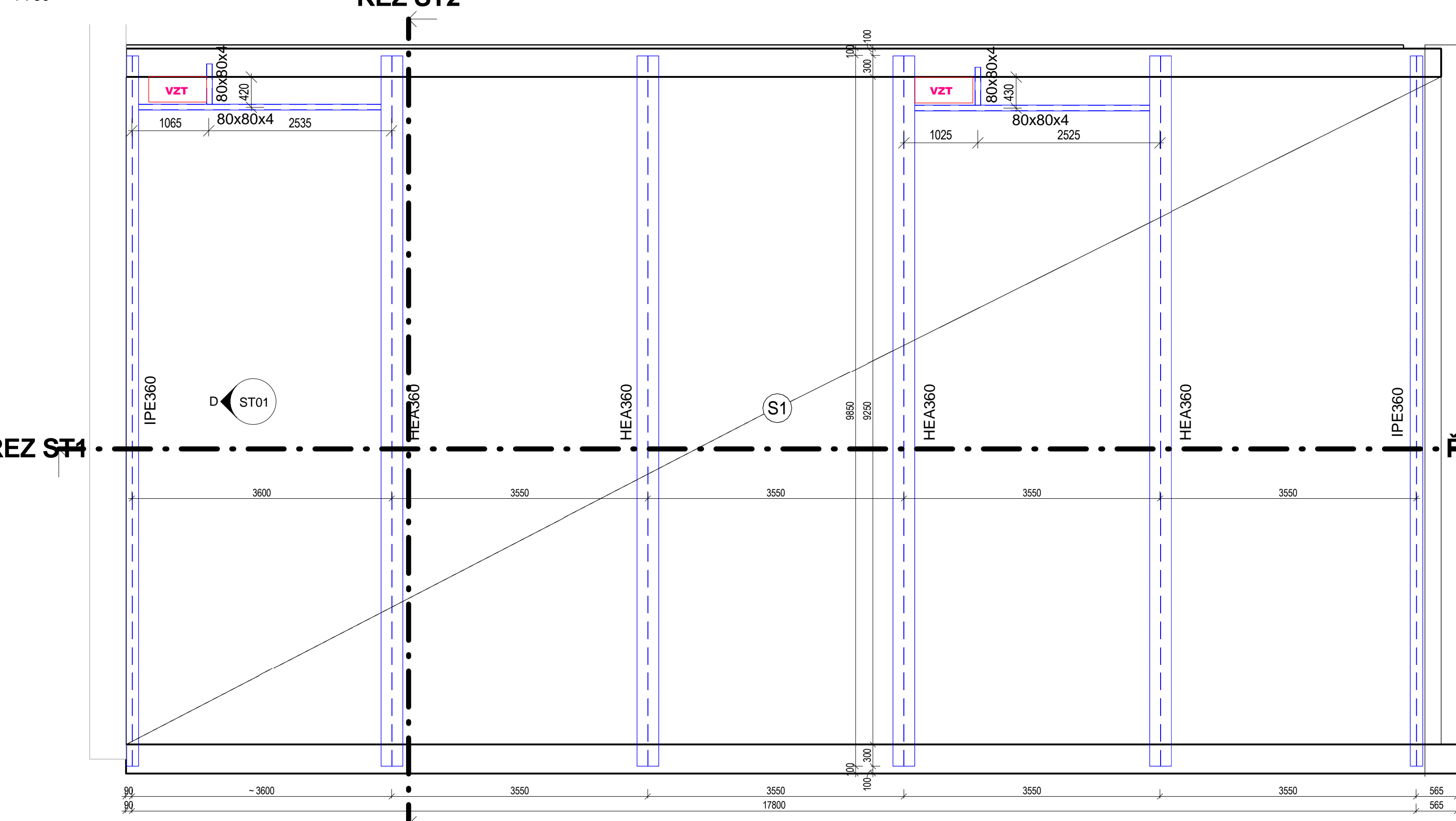
Pohled B
1:50



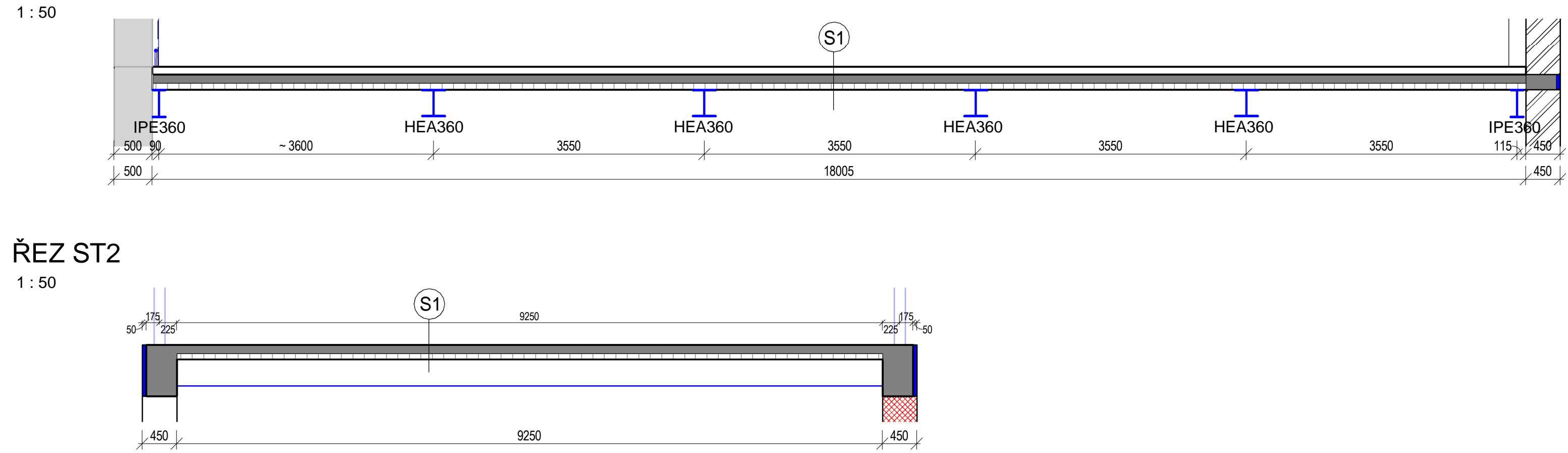
Pohled C
1:50



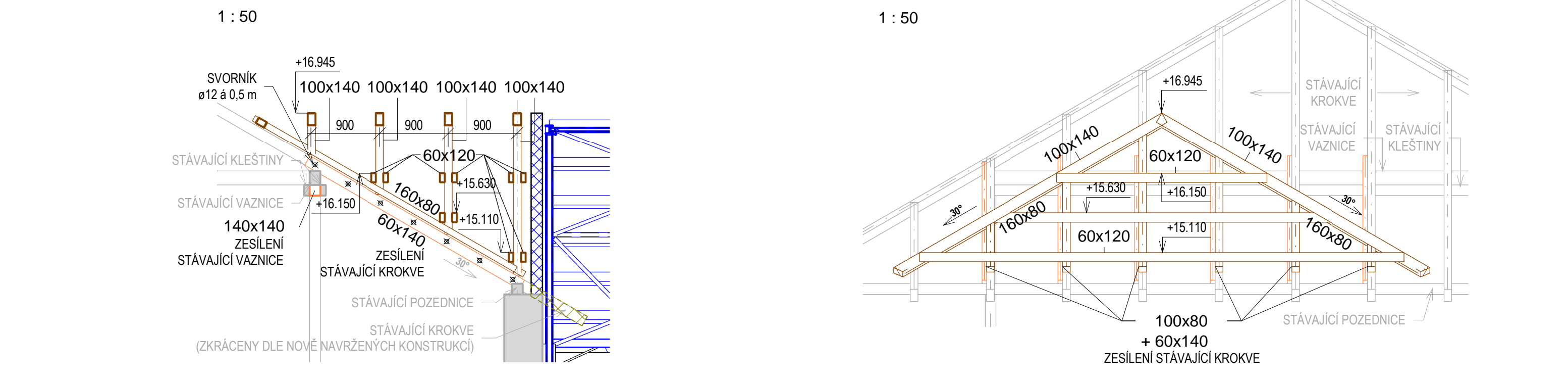
PŮDORYS - STROP NAD TĚLOCVIČNOU
ŘEZ ST2
1:50



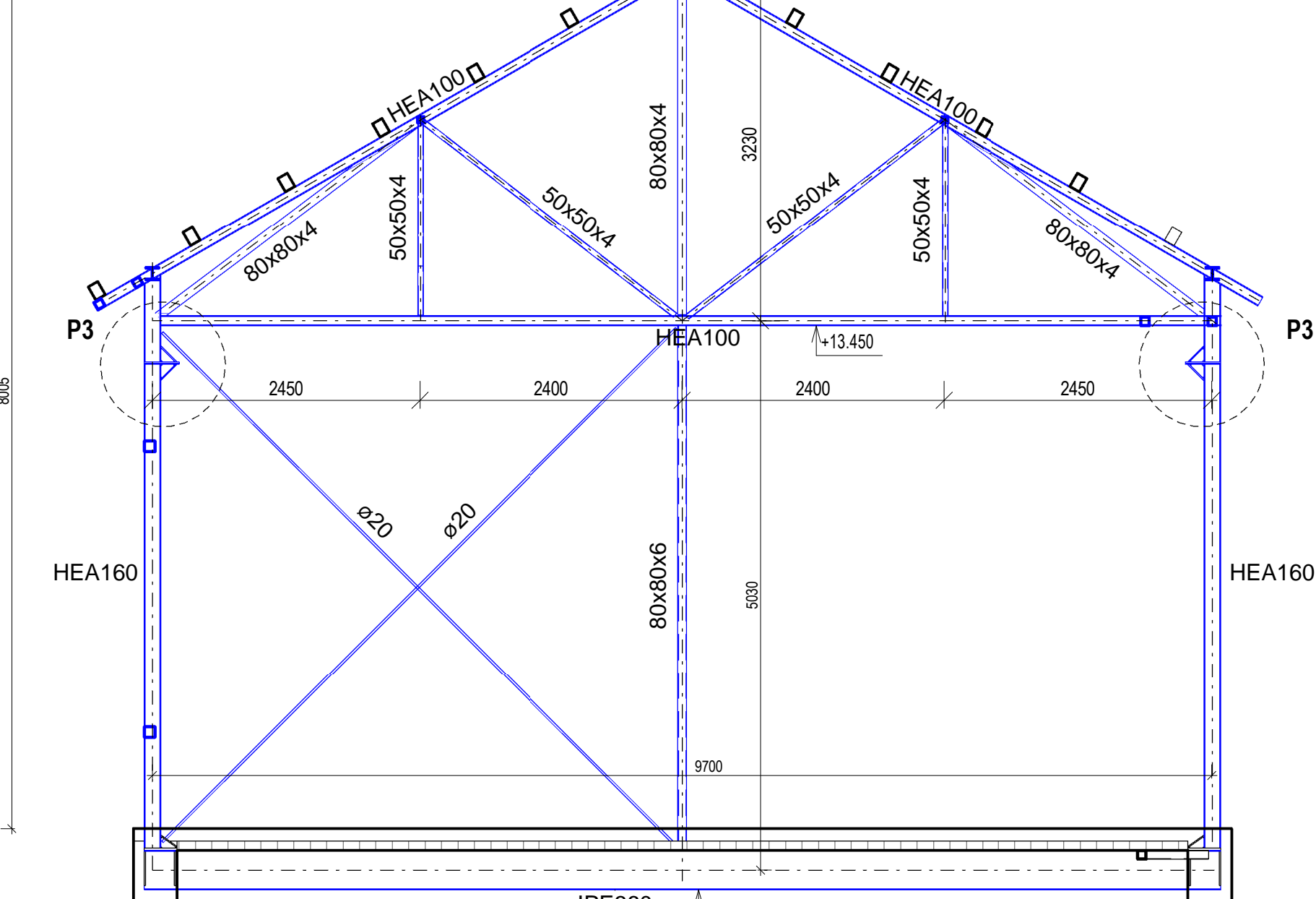
ŘEZ ST1
1:50



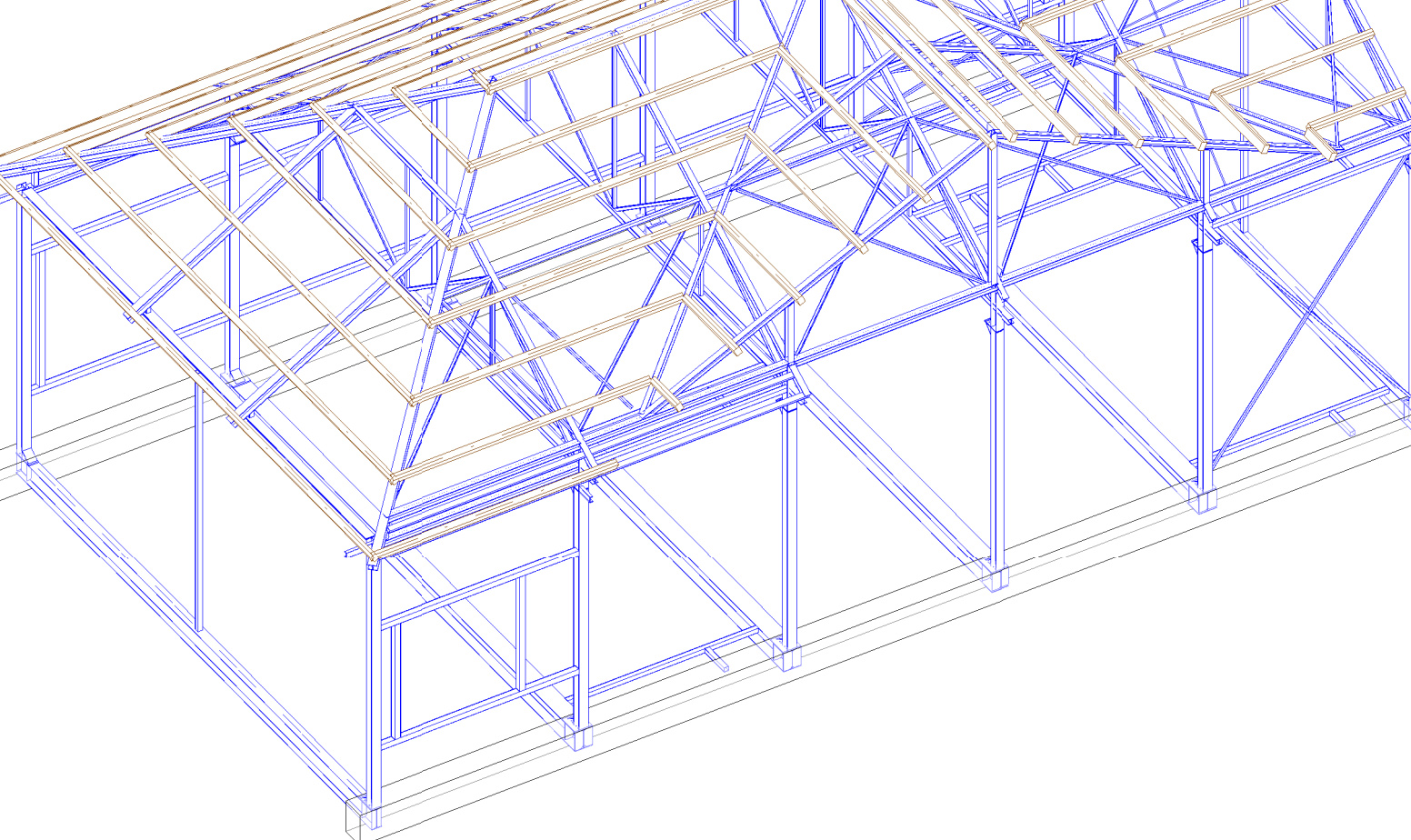
ŘEZ ST2
1:50



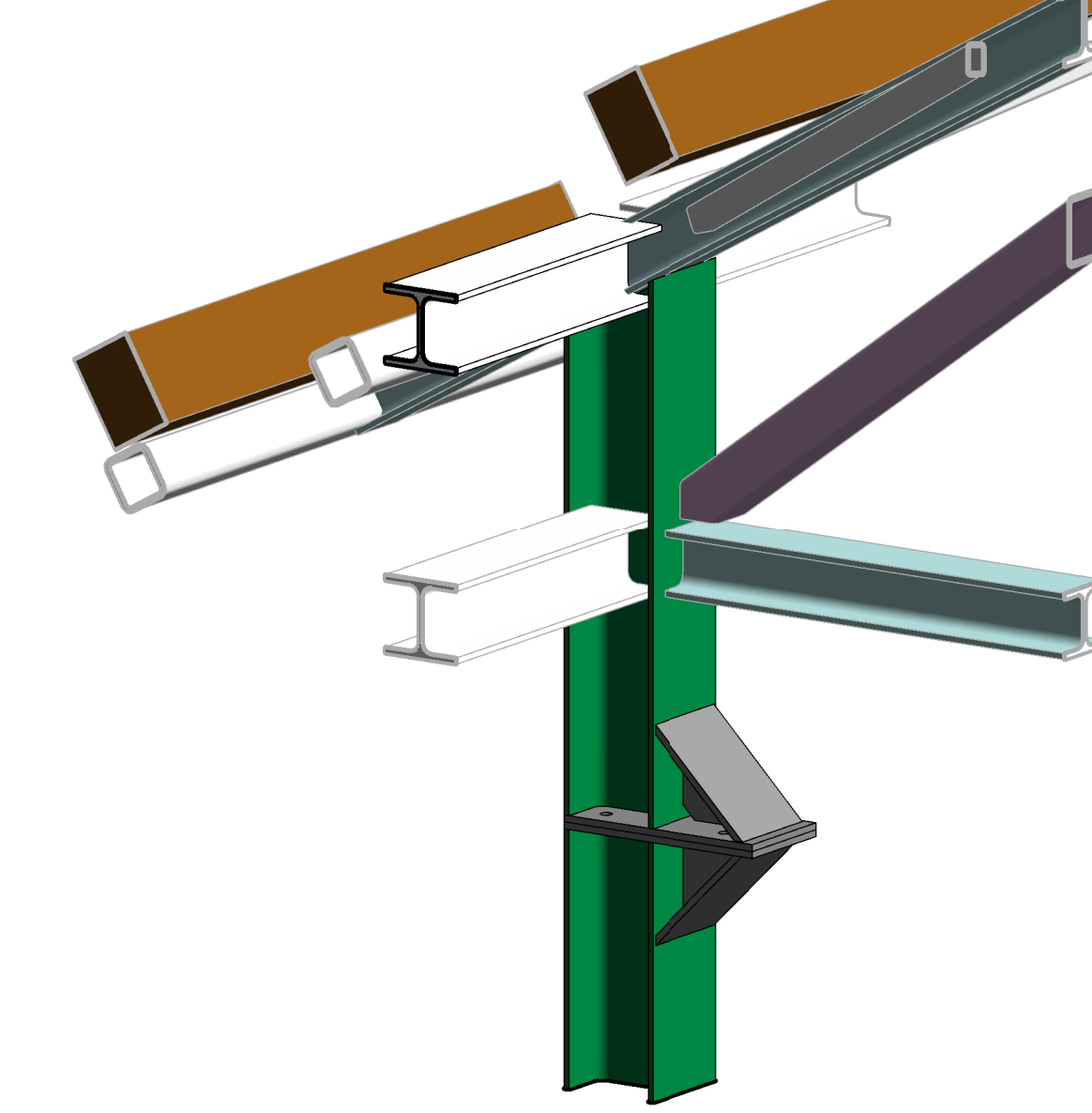
POHLED D
1:50



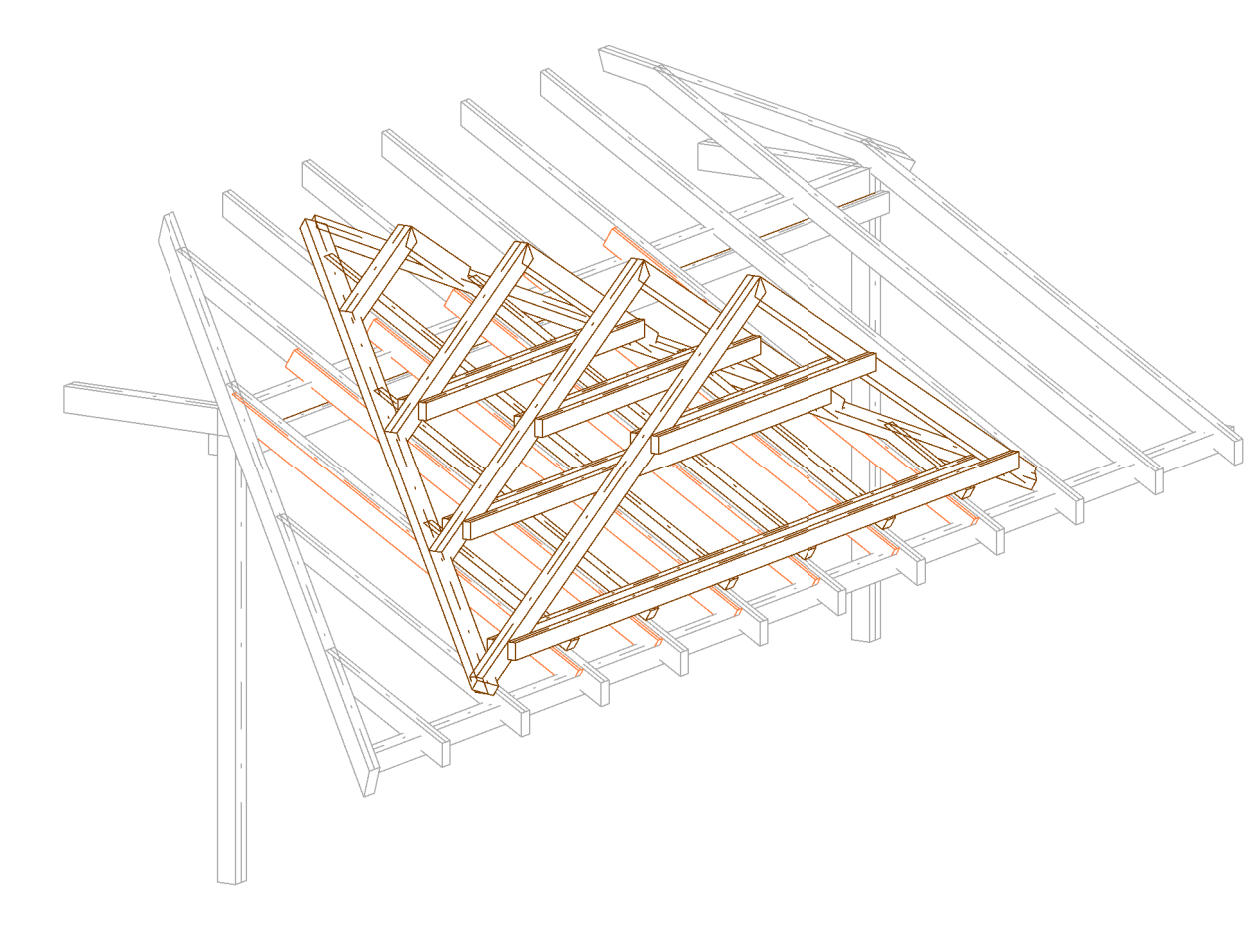
OK 3D POHLED



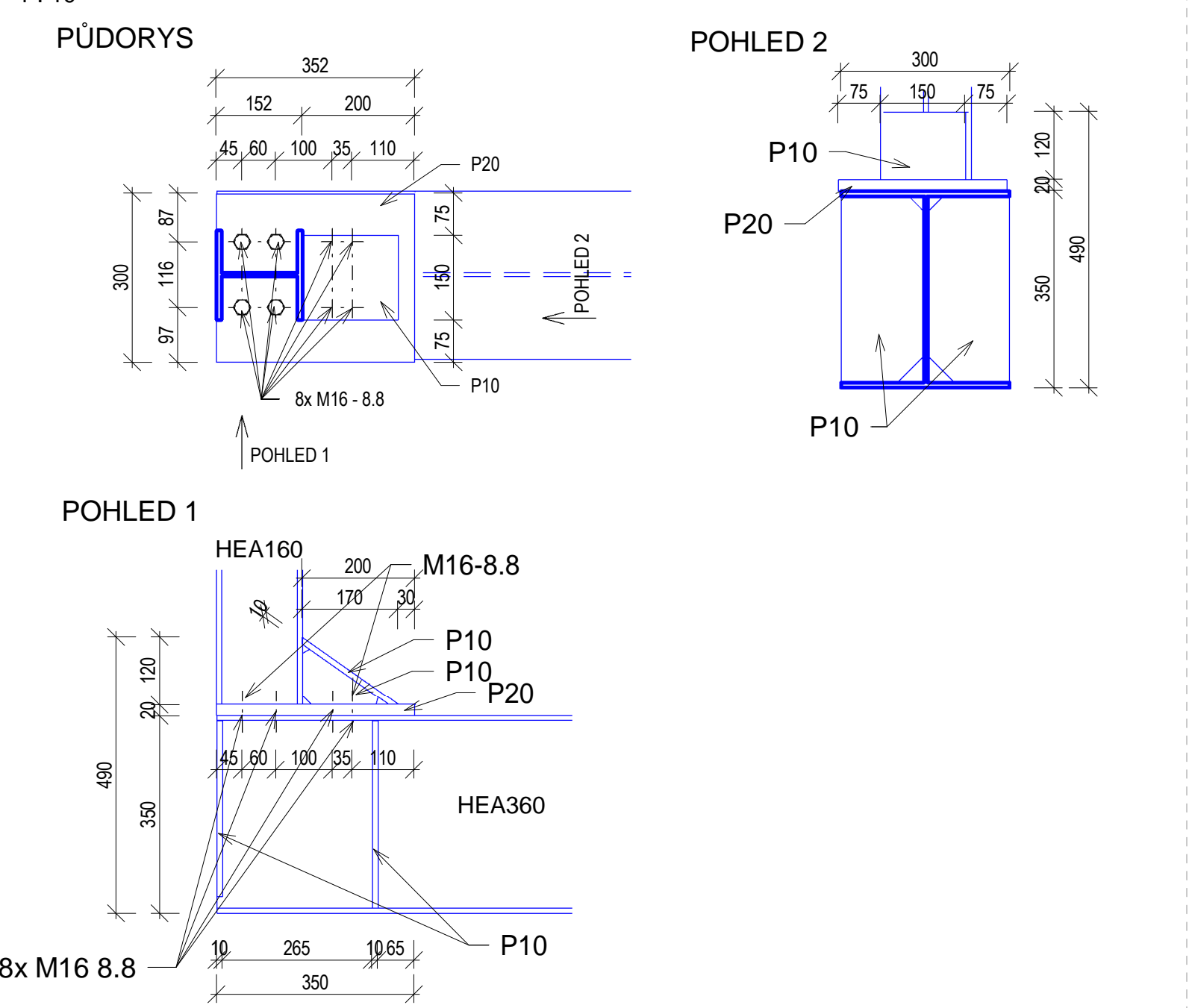
3D - PŘÍPOJ P3



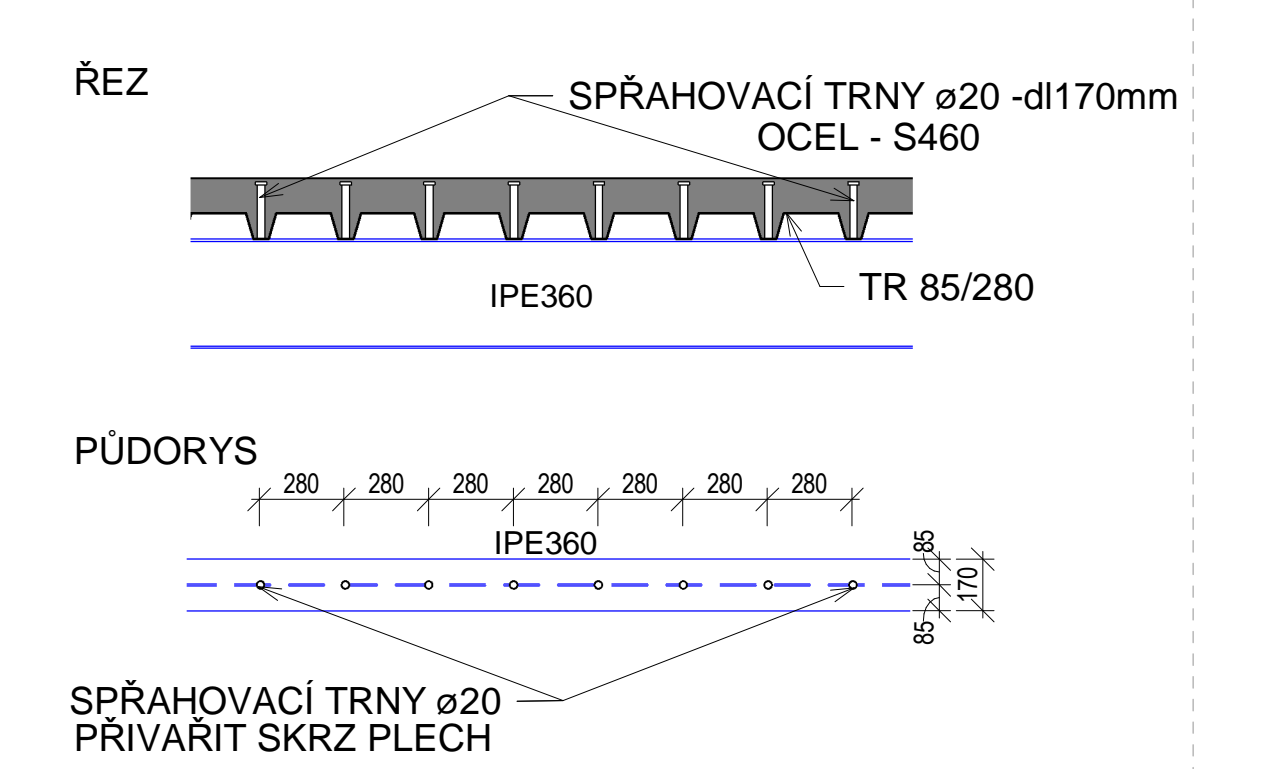
DŘEVĚNÝ KROV 3D POHLED



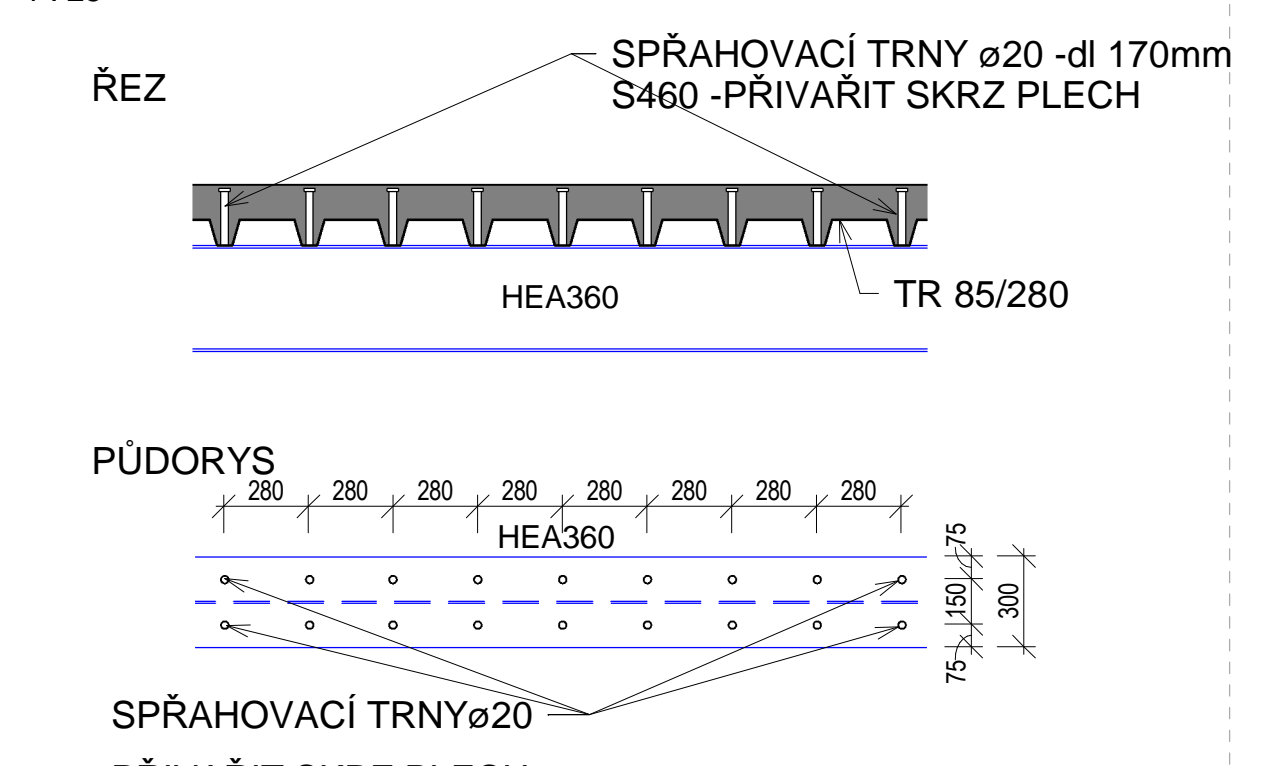
PŘÍPOJ P4
1:10



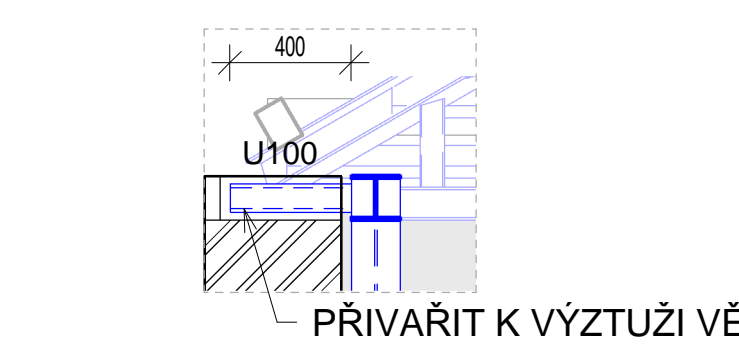
SPRÁŽENÍ - IPE
1:25



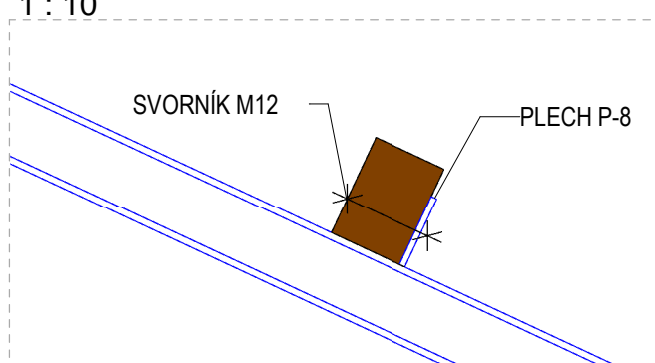
SPRÁŽENÍ - HEA
1:25



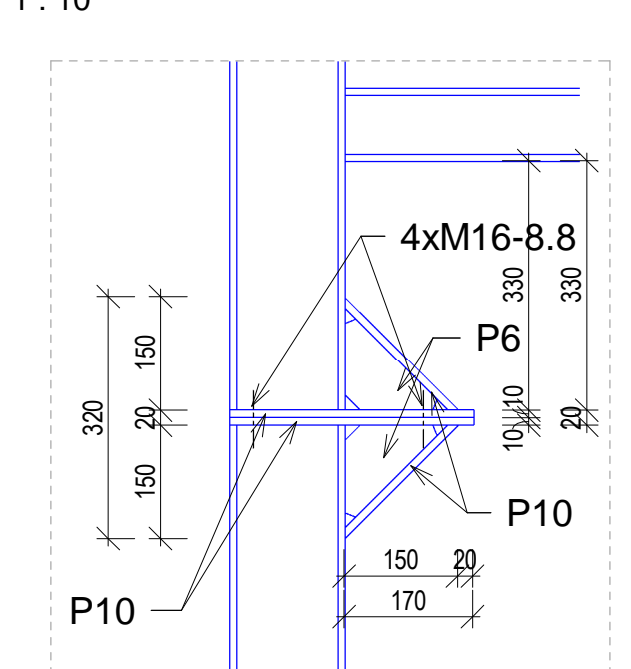
DETAIL KOTVENÍ OCELOVKY
1:25



DETAIL - PŘÍPOJ KROKVE
1:10



PŘÍPOJ P3
1:10



VÝKAZ OCELOVÝCH PRVKŮ - KROV 2							
Profil	Delka + prvek [m]	Jednot. hmotnost [kg/m]	Hmotnost [kg]	Drůtky a spojovací materiál [kg]	Celková hmotnost [kg]	Poznámka	
40x40x3	136.40	3.51	482.41	24.52	517.03		
50x50x4	71.83	5.64	405.13	20.26	425.39		
80x80x5	25.17	8.40	211.45	10.57	222.02		
80x80x4	85.14	8.41	715.21	40.06	755.27		
80x80x6	60.35	14.20	857.04	42.85	899.89		
100x100x4	55.04	11.30	622.02	32.75	654.77		
HEA100	156.41	16.70	2602.01	130.60	2732.62		
HEA120	45.54	19.90	906.30	45.31	951.61		
HEA140	37.30	24.70	923.10	46.80	969.90		
HEA160	10.40	30.40	316.16	15.94	332.10		
HEA360	43.34	112.00	4854.27	242.71	5096.99		
IPE360	21.67	57.10	1237.41	61.87	1299.28		
1100	1.06	19.80	20.99	0.99	21.98		
Celkový součet:			750.35	1430.97	715.35	1502.32	

VÝKAZ OCELOVÝCH SLOUPŮ - KROV 2							
Profil	Delka + prvek [m]	Jednot. hmotnost [kg/m]	Hmotnost [kg]	Drůtky a spojovací materiál [kg]	Celková hmotnost [kg]	Poznámka	
80x80x4	1.18	8.42	11.34	0.57	11.91		
HEA100	5.60	16.7	93.32	4.68	98.00		
HEA160	69.57	30.4	2114.91	105.75	2220.66		
Celkový součet:			76.35	2219.76	110.99	2330.75	

VÝKAZ DŘEVĚNÝCH PRVKŮ - KROV 2							
Profil	Delka + prvek [m]	Jednot. hmotnost [kg/m]	Hmotnost [kg]	Drůtky a spojovací materiál [kg]	Celková hmotnost [kg]	Poznámka	
100x140	296.09	3.73					
Celkový součet:			296.09	3.73			

VÝKAZ DŘEVĚNÝCH PRVKŮ - KROV 3							
Profil	Delka + prvek [m]	Jednot. hmotnost [kg/m]	Hmotnost [kg]	Drůtky a spojovací materiál [kg]	Celková hmotnost [kg]	Poznámka	
60x120	42.15	0.30					
60x140	21.28	0.18				ZESÍLENÍ KROKVE	
100x80	14.40	0.12					
100x140	21.42	0.30					
140x140	8.80	0.17				ZESÍLENÍ VAZNIČE	
160x80	11.62	0.15					
Celkový součet:			119.67	1.22			

MATERIÁL
BETON - MONOLITICKÉ STŘEŠNÍ DESKY C25/30
VÝZTUŽ - B500B
OCEĽ - S235
ŘEZIVO C24

ODKAZY
S1 - TRAPEZOVÝ PLECH 80/280
BETON TL 115-85 mm

POŽÁRNÍ ODOLNOST
POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PTZ - ŘEŠENO POŽÁRNÍM NÁTEREM, VARIANTNĚ OKLÁDEM

POZNÁMKY
1. VÝROBA A MONTÁŽ OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 1090-1, 1090-2
2. VÝROBNÍ KATEGORIE KONSTRUKCE EN1090-2 DLE ČSN EN 1090-2
3. VOLNÉ KONCE PROFILŮ ZAVĚŠOVAT
4. OD JE POVINEN DLE VÝH. 489/2006 Sb. ZPRACOVAT VÝROBNĚ TECHNICKOU DOKUMENTACI V ROZSAHU NEZBYTNĚ PROVEDENÍ KONSTRUKCE
5. PŘED PROVEDENÍM STROPU NAD TĚLOCVIČNOU JE NUTNÉ PROVĚST VZT VÝZKUDY POD KONSTRUKCI STROPU

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM - 6hp ±0,000 = 1.NP STAVAJÍCÍ ZŠ				SANTIS		building information modeling	
GEN. PROJEKTANT SANTIS a.s., Bělohorská 126/68, 591 01 Žďár nad Sázavou, tel.: 566 697 371, e-mail: santis@santis.cz				VÝKONNÝ ARCHTEKT Ing. arch. Martin Zábala			
NAJ. NEJ. PROJEKTANT Ing. arch. Martin Zábala				VÝKONNÝ ARCHTEKT Ing. arch. Martin Zábala			
VÝKONNÝ ARCHTEKT Ing. arch. Martin Zábala				VÝKONNÝ ARCHTEKT Ing. arch. Martin Zábala			
KONTROLA Ing. Zdeněk Tuleš				KONTROLA Ing. Zdeněk Tuleš			
INVESTOR MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, Vrstbořská nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě				ZASTUPITEL Michal Šmarda, starosta města			
KRAJ Vysočina				OBEC Nové Město na Moravě			
PRŮJEMNÝ ÚRAD Žitava				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
NÁZEV STAVBY VÝBUDOVÁNÍ ODBORNÝCH UČEBEN A MODERNIZACE STAVAJÍCÍCH UČEBEN 1. ZŠ V NOVÉM MĚSTĚ NA MORAVĚ				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě				STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Moravě			
STAVBYNÍ ÚRAD Nové Město na Mor							