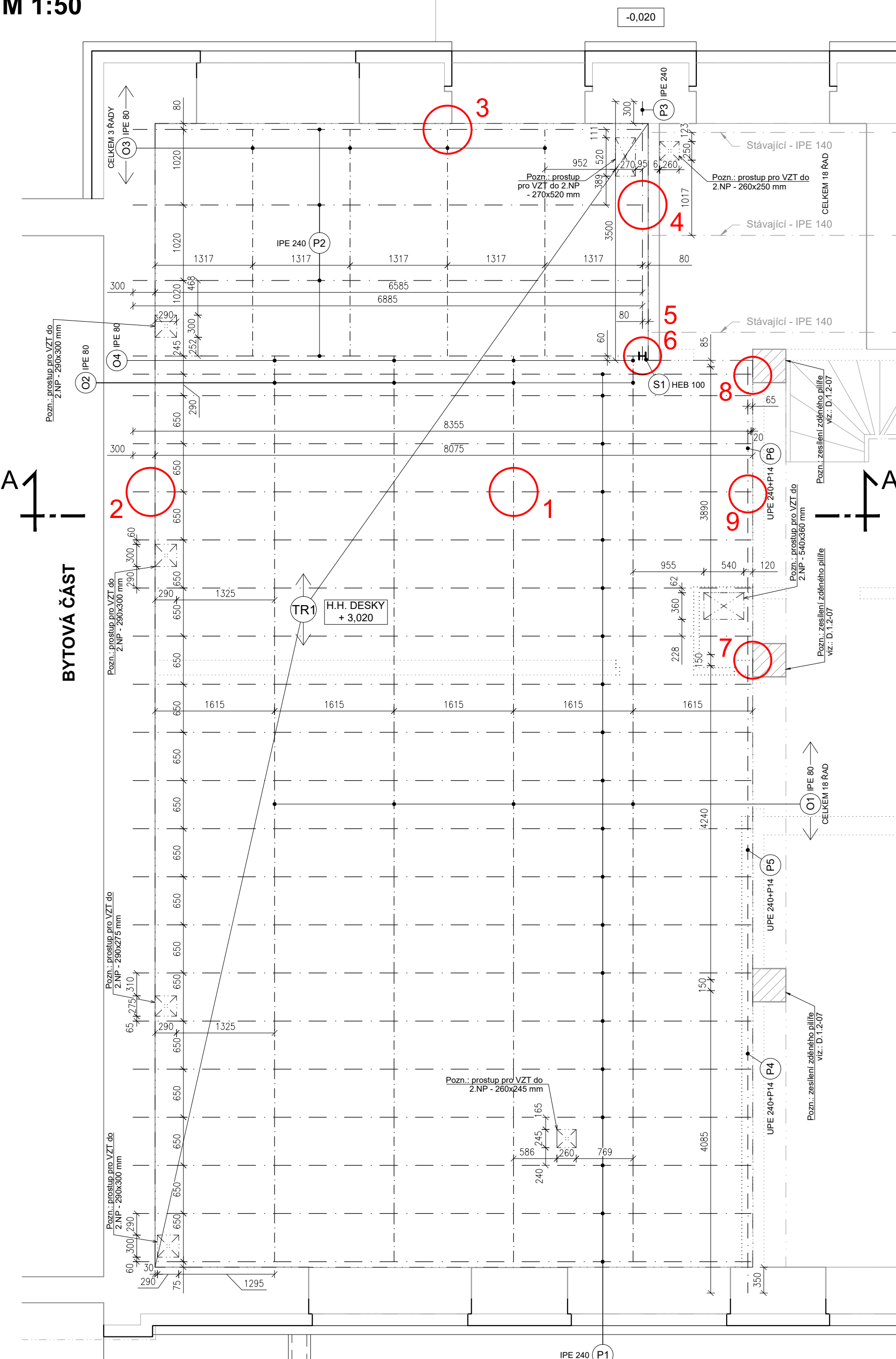


Půdorys stropu nad 1.NP

Pozn.: nové vložené patro nad 1.NP

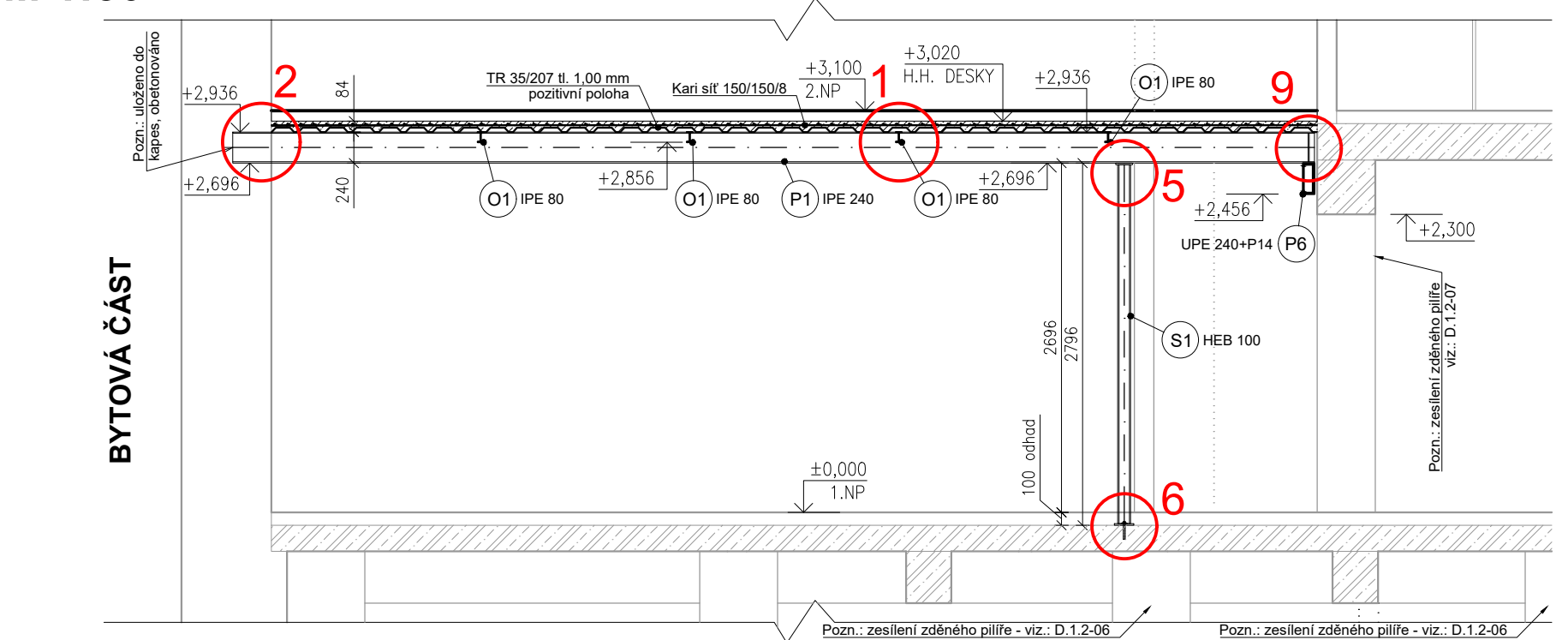
M 1:50



Řez A-A

Pozn.: nové vložené patro nad 1.NP

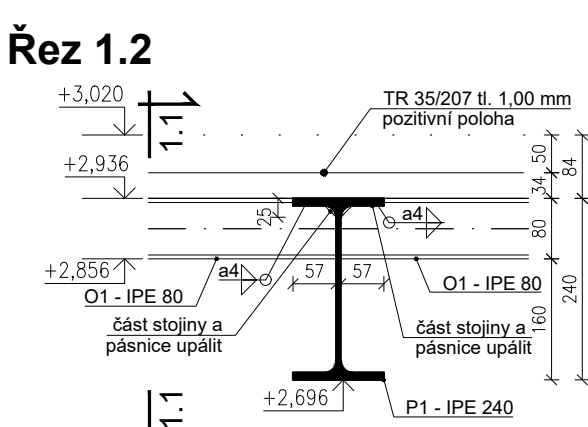
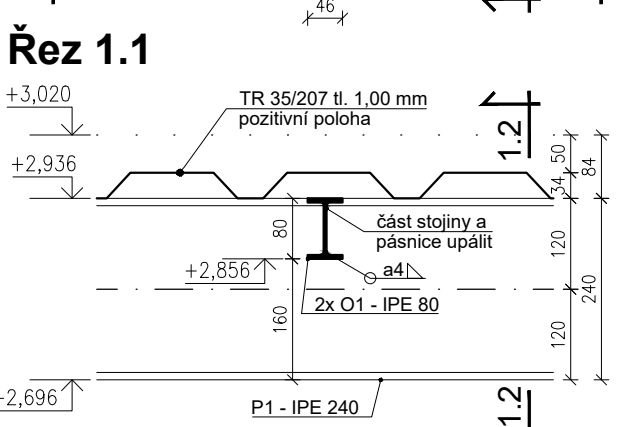
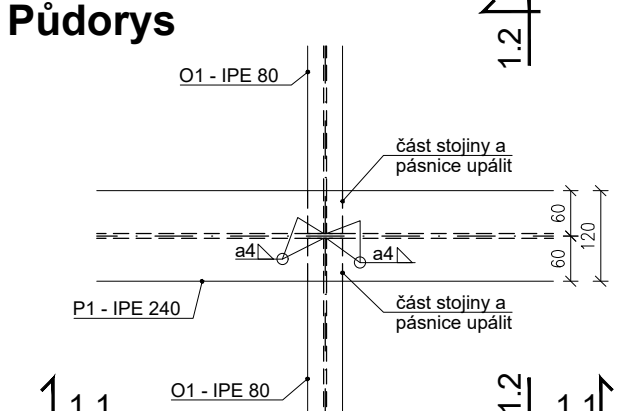
M 1:50



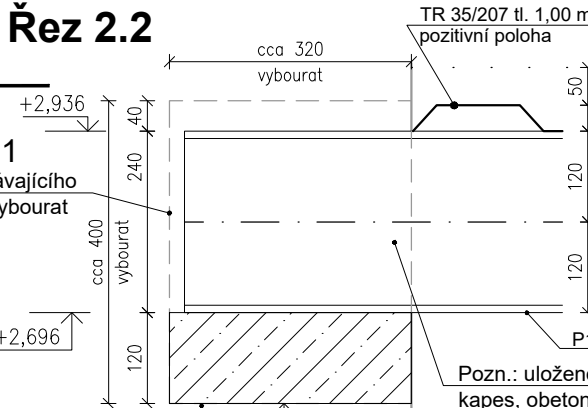
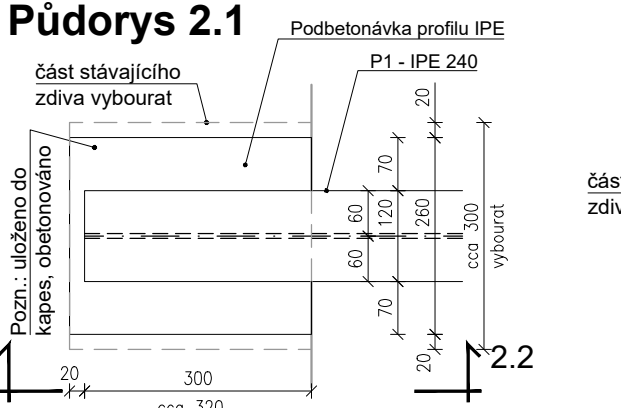
Detaily

M 1:10

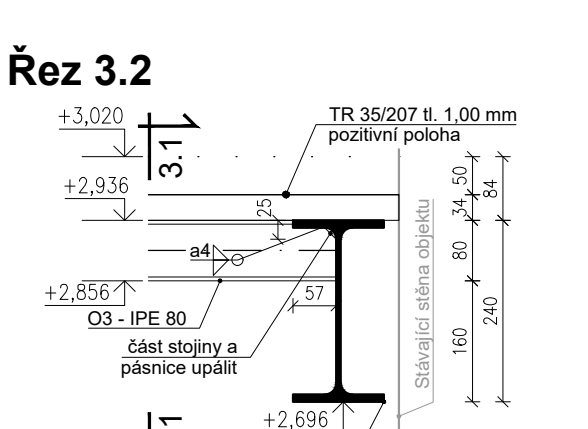
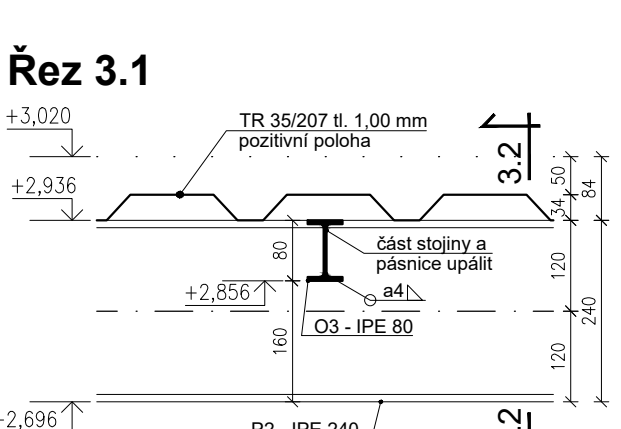
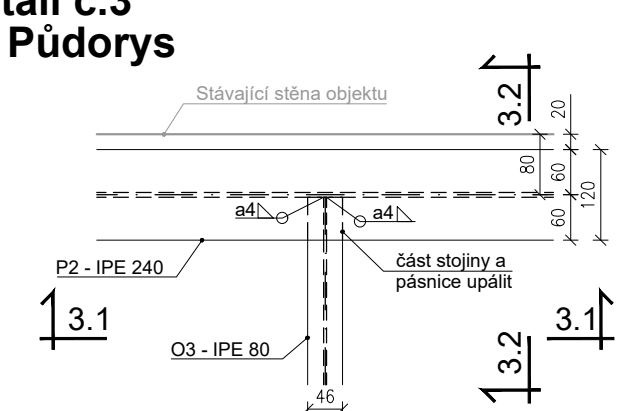
Detail č.1 Půdorys



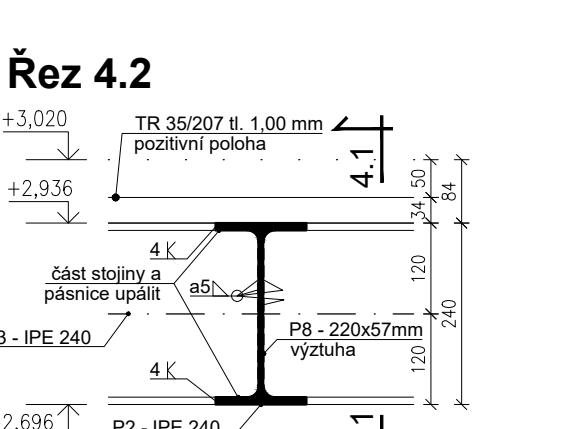
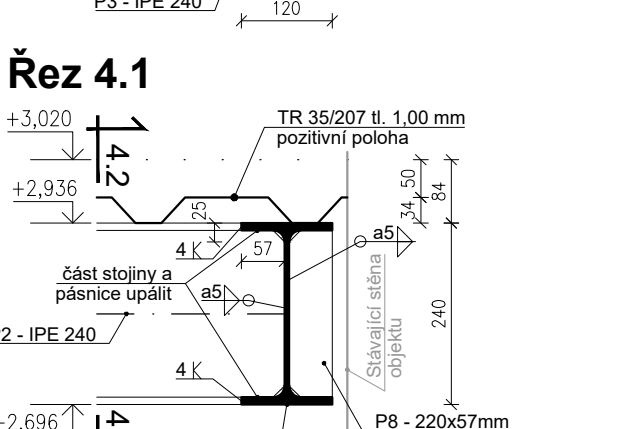
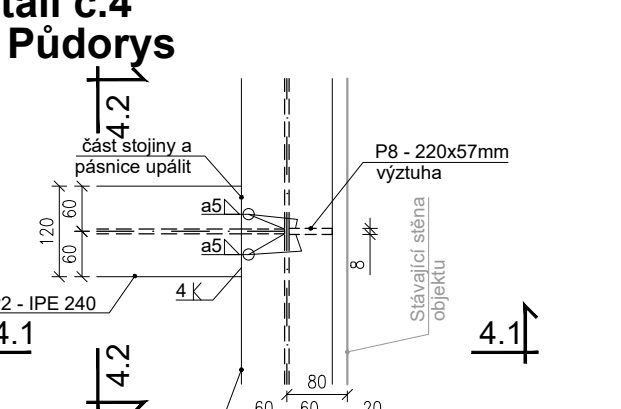
Detail č.2 Půdorys 2.1



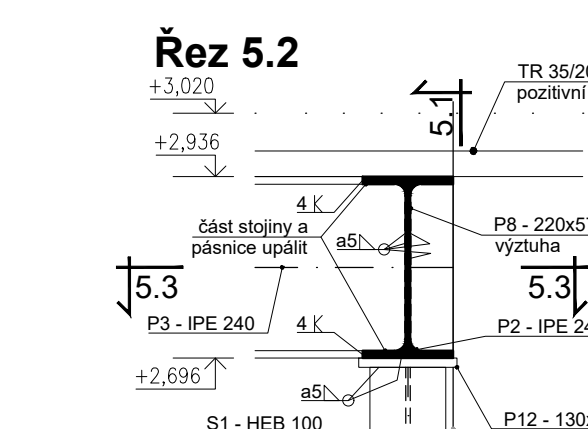
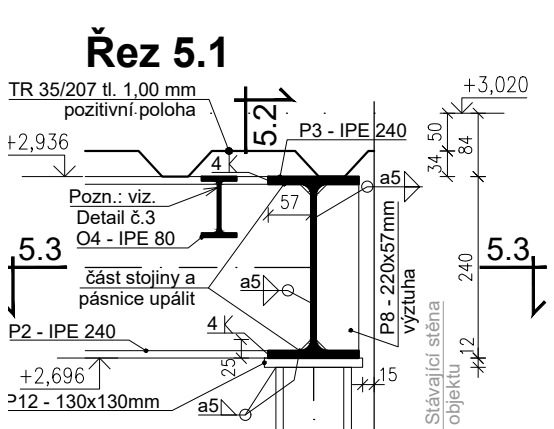
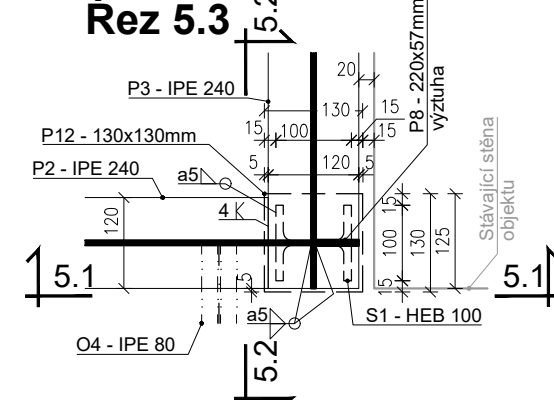
Detail č.3 Půdorys



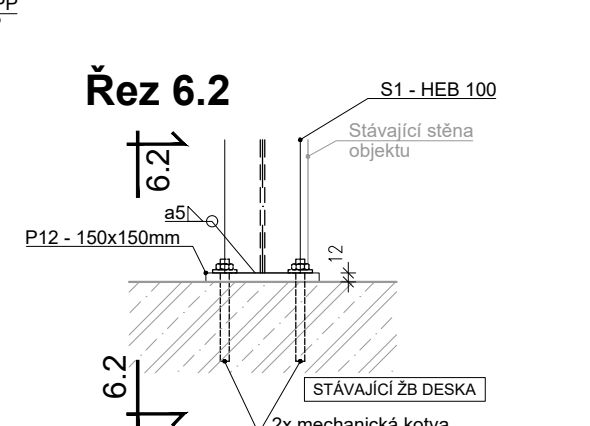
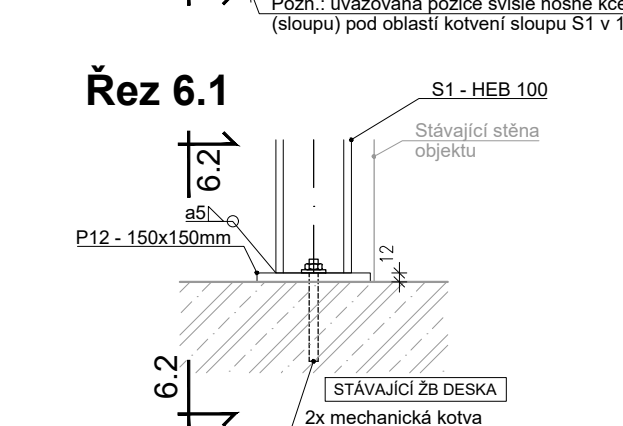
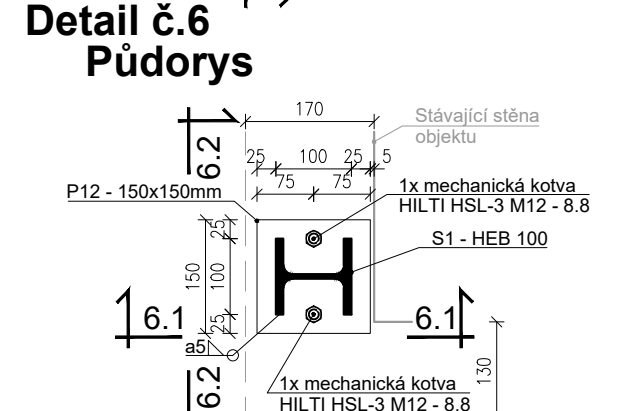
Detail č.4 Půdorys



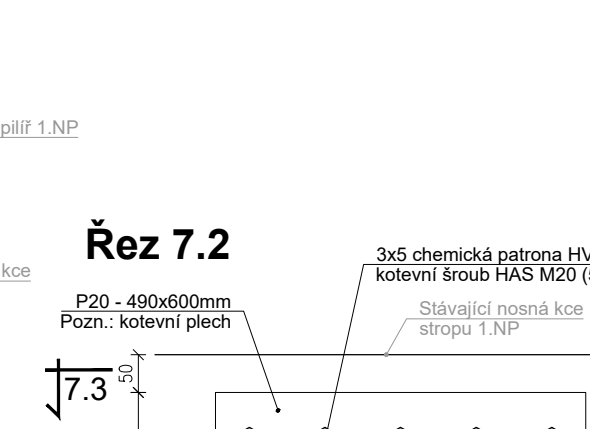
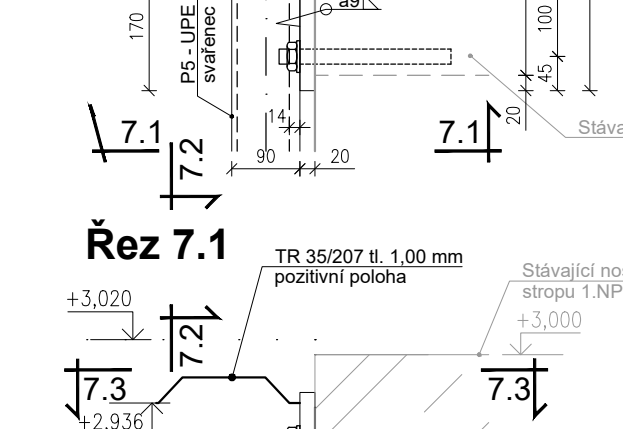
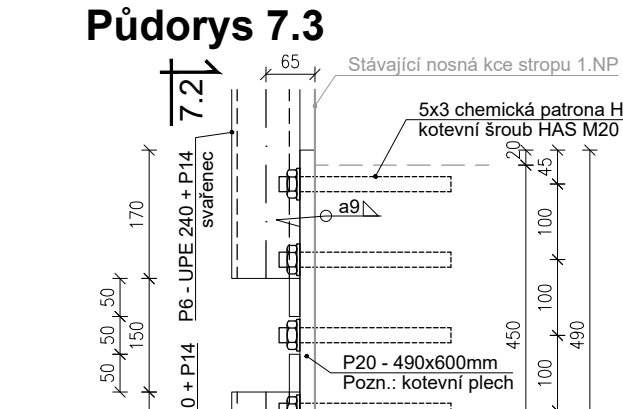
Detail č.5



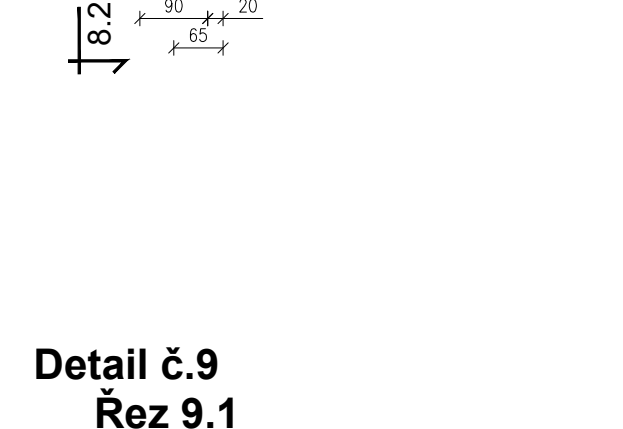
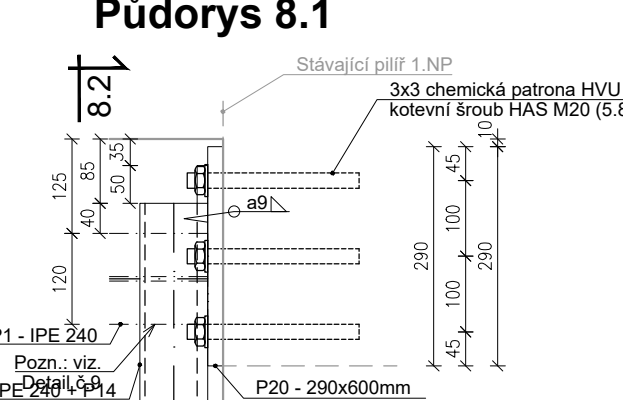
Detail č.6 Půdorys



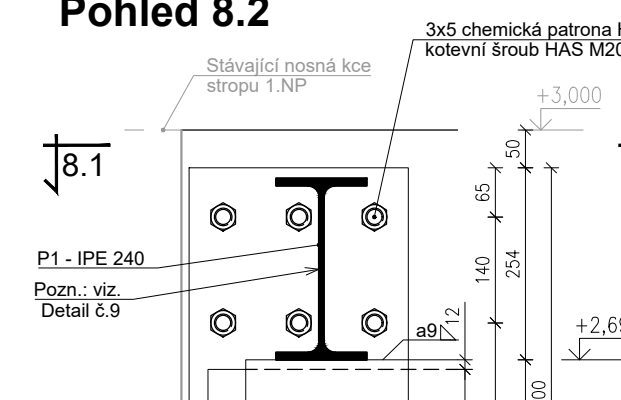
Detail č.7 Půdorys 7.3



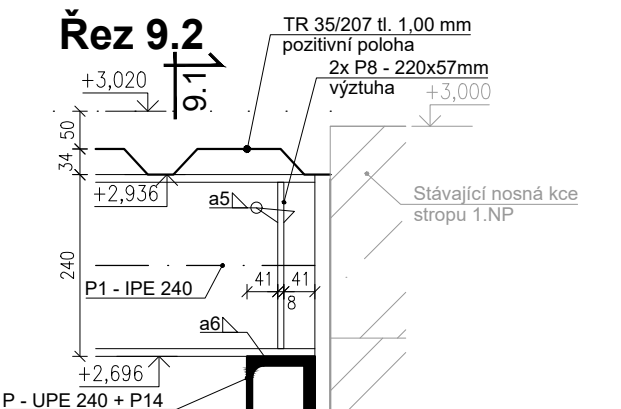
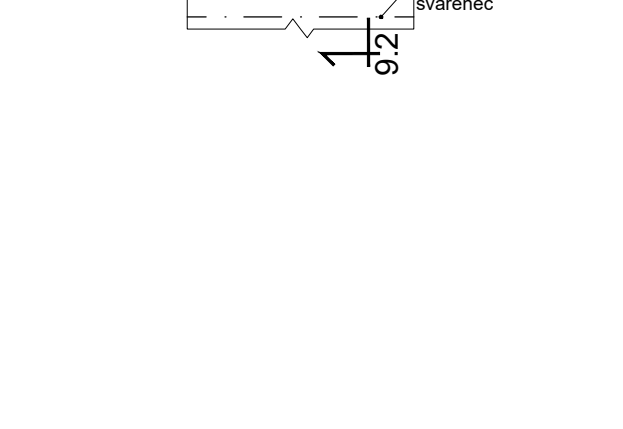
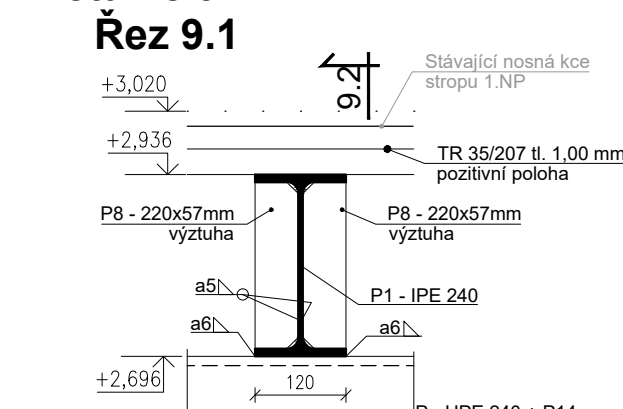
Detail č.8



Pohled 8.2



Detail č.9



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - Pozn.: zdivo
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

NAVRHOVÁNO DLE: ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 206-1 Změna Z3, ČSN EN 13670					
KONSTRUKCE:	MATERIÁL:	TŘÍDA METRIÁLU:	STUPĚN VLVIVU PROSTŘEDÍ, OBSAH CHLÓRU, PRŮMĚR ZRNA KAMENIVA, SEDNUTÍ KUŽELE:	POVRCH:	KRYTÍ VÝZTUŽE:
DESKA	BETON	C 25/30	XC2 - Cl 0,2 - Dmax 14 - S3	HORNÍ DOLNÍ	20 mm ---
DESKA	OCEL	B 500B (10 505 R)		BOČNÍ	20 mm

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY:		OBJEM BETONU:	
KONSTRUKČNÍ OCEL TŘÍDY:	S235	KONSTRUKCE:	OBJEM [m³]:
TRAPÉZOVÉ PLECHY - OCEL TŘÍDY:	S320		TR1
BETON TŘÍDY:	C25/30		7,4 m³
BETON VÝZTUŽ:	B 500B (10 505 R)		
SPOJOVACÍ MATERIÁL:	ŠROUBY 5.6		

Výkaz materiálu - KARI síť 8/150/150
120,3m²+10% rezerva = 132,3m²
Celková hmotnost = 5,38kg/m² x 132,3m² = 711,8kg

± 0,000 = RELATIVNÍ
NAVRŽENÉ KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ SYSTÉMY LZE NAHRADIT JINÝMI, ALE VŽDY KOMPLEXNĚMI A CERTIFIKOVANÝMI SYSTÉMY. VEŠKERÉ UVEDENÉ MATERIÁLY NEJSOU ZÁVAZNÉ, JE MOŽNÉ JE NAHRADIT JINÝMI, ALE VŽDY NA STEJNÉ ČI VYŠŠÍ KVALITATIVNÍ ÚROVNI.

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ ČÁSTI: **piada** statika a dynamika staveb

PIADA s.r.o., Chmelnického 267, 386 01 Strakonice, IČ: 276 34 710

ZODP.PROJEKTANT: ING. MILOŠ BRÁTKA
KONTROLOVAL: ING. MILOŠ BRÁTKA
VYPRACOVAL: ING. ANDRÉ BILÝ

KRAJ: HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

INVESTOR: Pražská vodohospodářská společnost, a.s., Žatecká 110/2, 110 00 Praha 1

AKCE: Rekonstrukce provozní budovy v areálu ČS Hrdlořezy Koněvova 1944/238, 130 00 Praha 3 - část obce Žižkov Par. č. 2936, 2935/1, 2935/2 k.ú. Žižkov [727 415]

FORMÁT: 10x A4
MĚŘITKO: 1:50; 1:10
DATUM: VII./2020
ÚČEL: DPS
OBJEKT: -
Č.VÝKR.: -
PÁŘE: -

Výkres stropu nad 1.NP
D.1.2-03

VÝKAZ MATERIÁLU - OCELOVÉ KONSTRUKCE

Pol.	Profil	Kusů	Délka [mm]	Šířka [mm]	Délka (plocha) [m²]	Hmotnost /jedn. [kg/m]	Hmotnost [kg]	Materiál
P1	IPE 240	20	8355		167,100	30,71	5131,0	S 235
P2	IPE 240	4	6867		27,468	30,71	843,4	S 235
P3	IPE 240	1	3500		3,500	30,71	107,5	S 235
P4	UPE 240	1	4085		4,085	19,00	77,6	S 235
P5	P 14	1	4135	215	0,889	109,90	97,7	S 235
P6	UPE 240	1	4240		4,240	19,00	80,6	S 235
P7	P 14	1	4340	215	0,933	109,90	102,5	S 235
P8	UPE 240	1	3890		3,890	19,00	73,9	S 235
P9	P 14	1	3990	215	0,858	109,90	94,3	S 235
S1	HEB 100	1	2772		2,772	20,44	56,7	S 235
O1	IPE 80	72	644		46,368	6,00	278,2	S 235
O2	IPE 80	4	284		1,136	6,00	6,8	S 235
O3	IPE 80	12	1014		12,168	6,00	73,0	S 235
O4	IPE 80	4	239		0,956	6,00	5,7	S 235
Celkem profily							7029 kg	
Přidavek na svary							141 kg	
Spojovací materiál + profez							211 kg	
Celkem							7380 kg	
TR1	TR 35/207 - tl. 1,00 (pozitivní poloha)		120,3			9,66	1161,6	S 320
Celková plocha TR 35/207 - tl. 1,00 [m²]			120,3				1161,6 kg	
Přesahy [m²]			10					
Celkem [m²]			132,3					

- POZNÁMKY:
- VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU PŘED VÝROBU KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ PŘEMĚŘENY IN-SITU;
 - DODAVATEL JE POVINEN PŘED ZAČETÍM VÝROBY KONKRÉTNÍCH PRVKŮ PŘEKONTROLOVAT NÁVAZNOSTI A ROZMĚRY;
 - VEŠKERÉ ROZMĚRY PRVKŮ JSOU KÓTOVÁNY NA OSY PRVKŮ;
 - POVRCHOVOU ÚPRAVU OCELOVÝCH PRVKŮ PROVĚST JAKO PROTIKOROZNÍ (NAPŘ. SIKA), MÍSTA SVAROVÝCH SPOJŮ PROVÁDĚNÝCH NA STAVBĚ OŠETŘIT DODATEČNĚ;
 - PŘED ZAČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VEŠKERÉ STAVEBNÍ VÝKRESY ZKOORDINOVAT S VÝKRESY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ;
 - TŘÍDA PROVEDENÍ NOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE EXC2;
 - POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, NOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE SVAŘIT KOUTOVÝM SVAREM VÝŠKY a=5 mm (ALTERNATIVNĚ TUPÝM SVAREM);
 - ÚROVEŇ ±0,000 JE VZTAŽENA K VÝŠKOVÉ ÚROVNI ČISTÉ PODLAHY 1.NP;
 - POKUD BĚHEM PROVÁDĚCÍCH PRACÍ DOJDE KE VZNIKU PRASKLIN V OKOLNÍCH KONSTRUKCÍCH NEBO JINÝM NEOČEKÁVANÝM ZMĚNÁM, JE NUTNÉ PROVÁDĚNÍ PRACÍ OKAMŽITĚ PŘERUŠIT, DOTČENÉ MÍSTO STATICKY ZAJISTIT A STAV KONZULTOVAT SE STATIKEM;
 - BETONOVÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT A OŠETŘOVAT DLE ČSN EN 13670;
 - VÝŠKA NABETONÁVKY TR PLECHŮ JE UVAŽOVÁNA O HODNOTĚ 84 mm (50 mm NAD HORNÍ VLNOU);
 - OCELOVÉ PROFILY VLOŽIT DO KAPES NA BETONOVÉ LOŽE, NÁSLEDNĚ OCEL PROFILY OBETONOVAT;
 - VEŠKERÉ OTVORY PRO ŠROUBY JSOU KÓTOVÁNY NA STŘED OTVORU;
 - PŘI ZMĚNĚ NAPOJENÍ NOVÝCH KČÍ (DETAILŮ) ČI ODLIŠNĚMU NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KČÍ JE NUTNÉ KONTAKTOVAT ZPRACOVATELE PD A ODSOUHLASIT ZMĚNY V DETAILU NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ KČÍ;
 - OCELOVÉ PRVKY S OZNAČENÍM P4 - P6 (UPE 240 + P14) JSOU UVAŽOVÁNY JAKO SVAŘENEC (SVAŘENO DO KRABICE);
 - H.H. - HORNÍ HRANA ŽB DESKY;