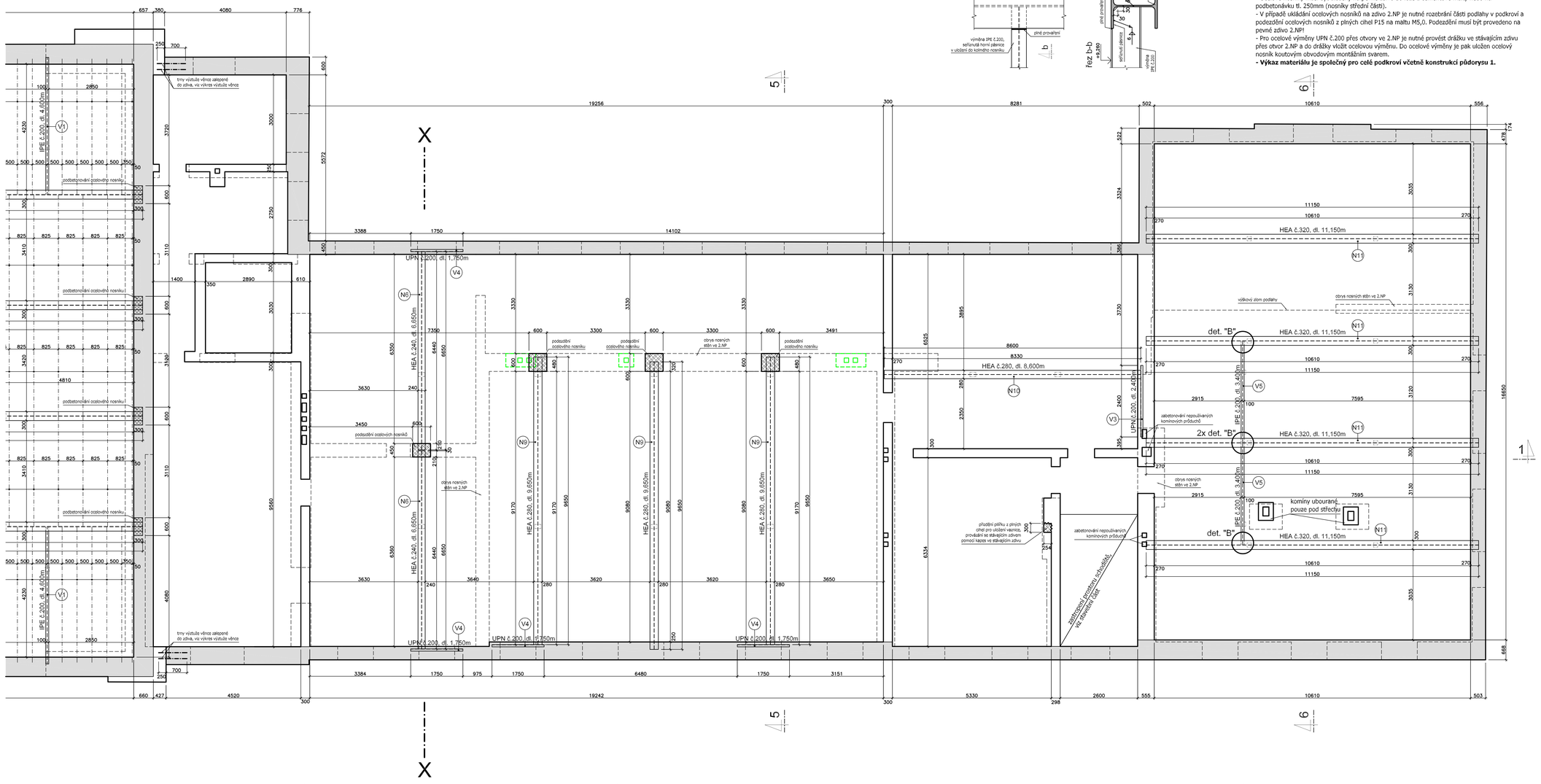
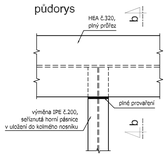


DETAIL "B" 1:10

půdorys



POZNÁMKY:

- Výkres je nutné koordinovat se stavební částí!
- Řezy jsou na samostatných výkresech.
- Stávající konstrukce střechy bude kompletně odstraněna a nahrazena novou konstrukcí.
- Před odstraněním střechy je nutné provizorně zajistit stávající římsu. Provizorní zajištění římsy je možné odstranit až po kompletním provedení nové střechy včetně krytiny! Konstrukční provedení stávající římsy není známo. Pokud bude během provádění zjištěno, že stávající římsa je nestabilní, bude nutné v rámci ubourání části nadezdívky ubourat také římsu a novou římsu provést jako železobetonovou spojenou s novým železobetonovým věncem nadezdívky.
- Ocelové nosníky musí být uloženy na pevné zdivo do lože z cementové malty nebo na podbetonávku tl. 250mm (nosníky střední části).
- V případě ukládání ocelových nosníků na zdivo 2.NP je nutné rozebrání části podlahy v podkroví a podezdění ocelových nosníků z plných cihel P15 na maltu M5,0. Podezdění musí být provedeno na pevné zdivo 2.NP!
- Pro ocelové výměny UPN č.200 přes otvory ve 2.NP je nutné provést drážku ve stávajícím zdivu přes otvor 2.NP a do drážky vložit ocelovou výměnu. Do ocelové výměny je pak uložen ocelový nosník koutovým obvodovým montážním svarem.

- Výkaz materiálu je společný pro celé podkroví včetně konstrukcí půdorysu 1.

VÝKAZ DŘEVA

ROZMĚRY JSOU ORIENTAČNÍ A JE NUTNO JE OVĚŘIT! rostlé C22

Pol. č.	Název	Průřez šířka x výška	Délka [m]	ks	Objem [m³/ks]	Celkový objem [m³]
T1	podlahový trám	100 x 200	4,55	52	0,091	4,73
T2	podlahový trám	100 x 200	3,70	51	0,074	3,77
CELKOVÝ OBJEM [m³]						8,51

VE VÝKAZU NENÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL ANI REZERVA NA PROŘEZY

VÝKAZ OCELI

ROZMĚRY JSOU ORIENTAČNÍ A JE NUTNO JE OVĚŘIT! ocel S235

Pol. č.	Název	Profil	Délka [m] nebo plocha [m²]	ks	Hmotnost kg/m' nebo kg/m²	Hmotnost kg/ks	Celková hmotnost [kg]
N1	nosník	HEA č.220	6,500	2	50,500	328,25	656,50
N2	nosník	HEA č.220	4,300	2	50,500	217,15	434,30
N3	nosník	HEA č.220	6,600	1	50,500	333,30	333,30
N4	nosník	HEA č.240	6,550	2	60,300	394,97	789,93
N5	nosník	HEA č.240	6,800	2	60,300	410,04	820,08
N6	nosník	HEA č.240	6,650	5	60,300	401,00	2004,98
N7	nosník	HEA č.240	6,450	1	60,300	388,94	388,94
N8	nosník	HEA č.220	5,050	2	50,500	255,03	510,05
N9	nosník	HEA č.280	9,650	3	76,400	737,26	2211,78
N10	nosník	HEA č.280	8,600	1	76,400	657,04	657,04
N11	nosník	HEA č.320	11,150	4	97,600	1088,24	4352,96
N12	nosník	HEB č.550	13,900	4	199,000	2766,10	11064,40
V1	výměna	IPE č.200	4,600	4	22,400	103,04	412,16
V2	výměna	UPN č.200	1,900	1	25,300	48,07	48,07
V3	výměna	UPN č.200	2,400	2	25,300	60,72	121,44
V4	výměna	UPN č.200	1,750	11	25,300	44,28	487,03
V5	výměna	IPE č.200	3,400	2	22,400	76,16	152,32
Z1	ztužení	jäkl 80/80/5	11,450	2	11,400	130,53	261,06
HMOTNOST OCELI CELKEM [kg]							25706,33

VE VÝKAZU NENÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL ANI REZERVA NA PROŘEZY

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO, PLNÉ CIHLY
- PODEZDĚNÍ Z PLNÝCH CIHEL P15 NA MALTU M5,0
- PODBETONOVÁNÍ TL. 250mm POD ULOŽENÍM OCELOVÝCH NOSNÍKŮ
- NOVÝ ŽB VĚNEC V HLAVĚ ČÁSTEČNĚ UBOURANÉ NADEZDÍVKY
- OBRYS NOSNÝCH STĚN VE 2.NP (PODLAŽÍ POD PODKROVÍM)
- ODSTRAŇOVANÉ KOMÍNY

OCEL	S235
DŘEVO	rostlé C22
BETON	C20/25 XC1

PŮDORYSNÉ SCHÉMA OBJEKTU

VZHLEDEM K POVAZE PRACÍ (REKONSTRUKCE)
JE NUTNÉ VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!

ZMĚNA A, 11/2019, BOURÁNÍ KOMÍNŮ

zhotovitel: Ing. Michal Kubalík
STATIKA POZEMNÍCH STAVEB
adresa: Jamíkova 1872/20, 148 00 Praha 4 - Chodov
tel.: 777 891 331
e-mail: michalkubalik@seznam.cz

název stavby:	OBNOVA VÝPRAVNÍ BUDOVY, ŽST ČESKÉ VELENICE KONSTRUKCE PODKROVÍ A STŘECHY		
místo stavby:	Revoluční 209, 378 10 České Velenice		
investor:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	č.paré:	
zodp. projektant:	Ing. Michal Kubalík	vypracoval: Ing. Michal Kubalík	
část dokumentace:	D.2.2.2a) ST - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	datum:	8/2019
stup. dokumentace:	DPS - Dokumentace pro provedení stavby	měřítko:	1:50/10
		formát:	12 A4
název přílohy:	KONSTRUKCE PODKROVÍ - PŮDORYS 2	číslo přílohy:	3A