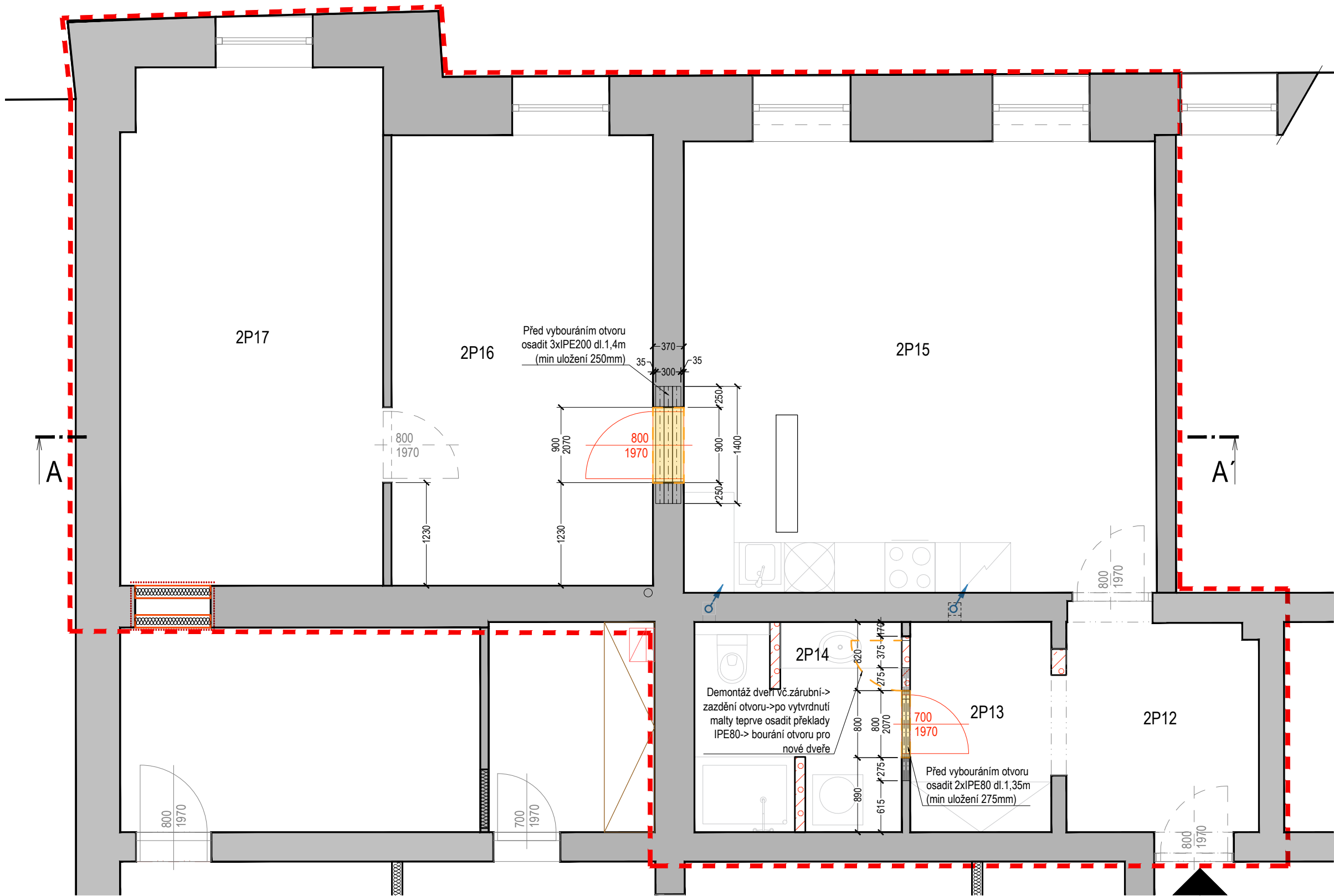
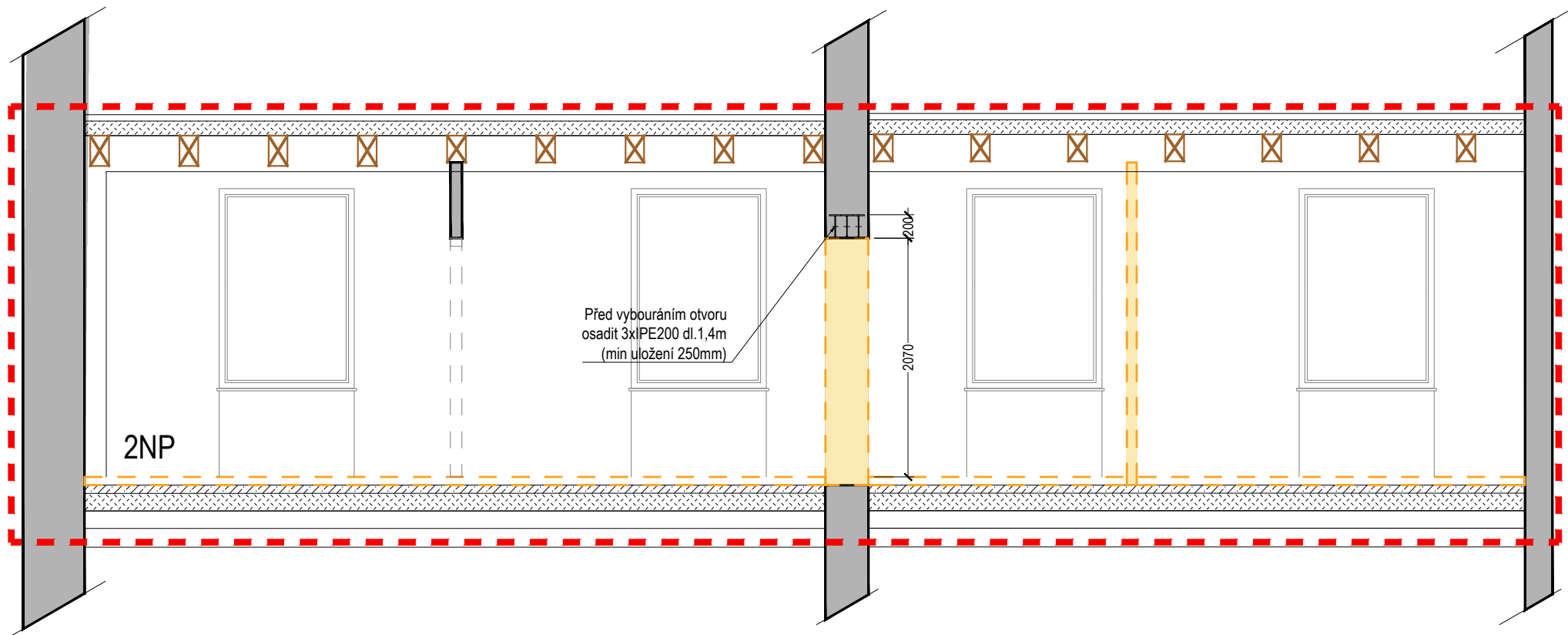


PŮDORYS BYTOVÉ JEDNOTKY
M1:50



ŘEZ BYTOVOU JEDNOTKOU A-A'
M1:50



VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI

Položka	Typ	Délka (tl.u plechů)	Ks	Celková	Třída oceli	Hmotnost	
				délka		běžný metr	celkem
		[m]	[m]	[kg/m nosniku] [kg/kus plechu]		[kg]	
01	IPE200	1,40	3	4,20	S 235	22,40	94,08
02	IPE80	1,35	2	2,70	S 235	6,00	16,20
Hmotnost konstrukční oceli				[kg]	S235	110,3	
Spojovací prvky				[kg]	0%	-	
Celková hmotnost oceli				[kg]		110,3	

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV

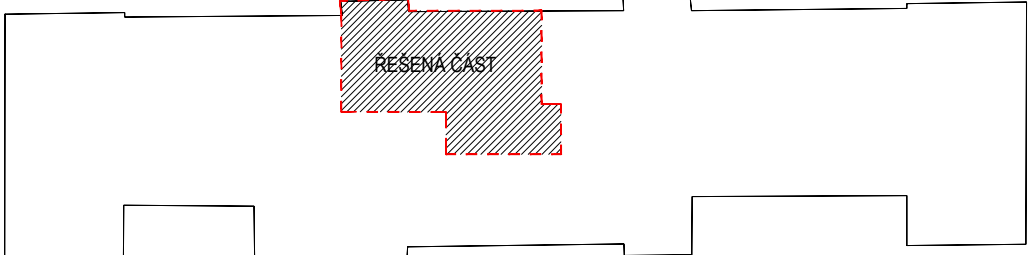
- stávající smíšené zdivo
- bourací práce/odstraňované konstrukce
- nově navržené porobetonové zdivo (zazdívký)
- Nově navržené ocelové nosníky(překlady)

Poznámky:

- Nosné překlady IPE80 v nenosné přičce jsou navrženy pouze na vynesení zdiva nenosné přičky nad překladem = nenosná přička nebude staticky podírat stropní (ani jinou) konstrukci nad ní! Nenosná přička bude dozděna těsně pod stropní konstrukci (minimální výška mezery 50mm) a případná mezera bude vyplněna vlepěným pruhem stlačitelné minerální vaty. Před samotnou realizací (po odkrytí podhledu) je nutno ověřit, zda přička zásadním způsobem nepřispívá k podepření konstrukci ve vyšších patrech - pokud ano, pak je nutno kontaktovat projektanta této části dokumentace a řešení bude po domluvě s investorem upraveno.
- Bourat lze pouze nezátížené části objektu.
- Bourání bude probíhat systematicky směrem odzhora dolů.
- Vybouraný materiál bude ihned po vybourání přesouván pryč z objektu (je nutno zamezit nadměrnému zatížení stávajících stropů).
- Překlady musí být osazeny na rovný nosný podklad (např. cementové lůžko na stávajícím zdivu). Překlady budou v místě uložení zabetonovány do stěny. Stejně tak bude dobetonována mezera mezi nosnými překlady IPE200 a stěnou nad ní.
- Po celou dobu bourání ve stěnách je nutno, aby pod místem uložení překladů byla po celou dobu nenarušená svislá nosná konstrukce.
- Je nutno dodržovat další poznámky a postupy uvedené přímo ve výkresech a v technické zprávě!
- Všechny rozměry je nutno ověřit na stavbě. V případě většího nesouladu, předpokladů návrhu v PD s realitou na stavbě, bude kontaktován autor PD a návrh bude upraven.
- Nejde o dílenskou dokumentaci.
- V průběhu stavebních úprav je nutno dodržovat všeobecně platné předpisy týkající se BOZP.

Materiál:
OCEL S235
BETON C25/30

SCHEMA BUDOVOY



generální dodavatel projektu
ENEX GROUP s.r.o.,
Thunovská 179/12, 118 00 Praha - Malá Strana, SCHRÁNKA: sd839kg
IČ:27223663

stavebník
SPRÁVA ŽELEZNIC, STÁTNÍ ORGANIZACE,
Dlážděná 1003/7, Nové Město (Praha 1), 110 00 Praha
IČO:70994234, datová schránka:uccchym
akce
Bytové jednotky OR Brno - PD oprava (byty Ivanovice na Hané)
Ivanovice na Hané č.p. 67,
okres Vyškov, Jihomoravský kraj
parcelní číslo: 1982
Katastrální území: Ivanovice na Hané

autor a zodpovědný projektant
Ing. Petr Legner

výkres
PŮDORYS A ŘEZ BYTOVÉ JEDNOTKY

vyraboval
Ing. Radoslav Štěpánek

měřítko

dokumentace část

paré

1:50

D.2.2a)ST

datum
leden 2021

dokumentace
stupaň

formát

DSP + PDPS

číslo výkresu

02