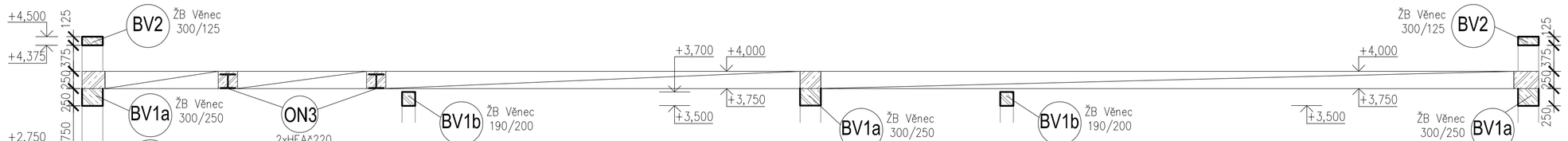
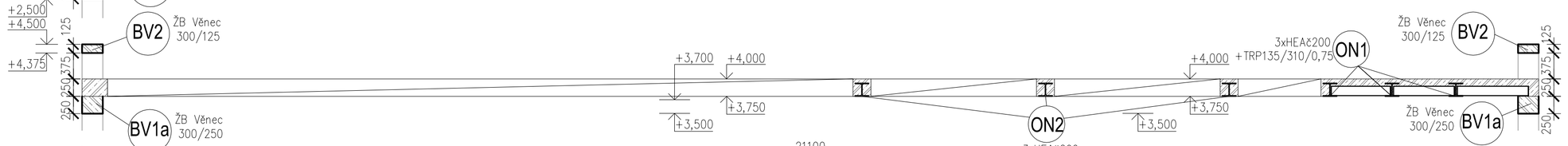
SCHÉMA SLOUPŮ, VĚNCŮ, PRŮVALKŮ A PŘEKLADŮ

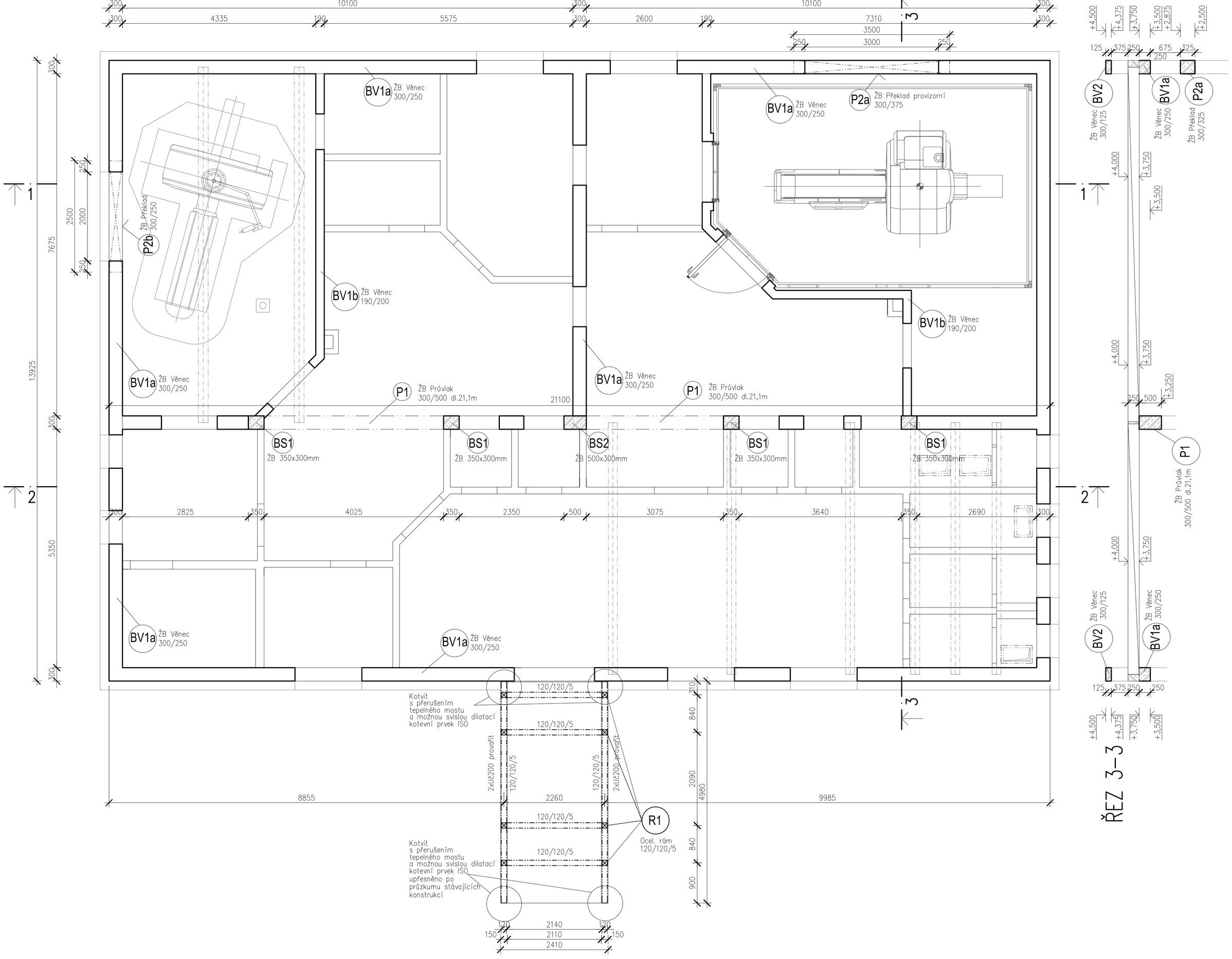
MĚŘÍTKO 1:50

ŘEZ 1–1



ŘEZ 2–2





ŘEZ 3–3

POZNÁMKA

- POD OCOLOVÉ STROPNÍ NOSNÍKY DOBETONÁVEK PROVÉST POŽÁRNÍ SDK, ODOLNOST VIZ PBŘ. PŘESHY 500MM.
- PŘERUŠENOU VÝZTUŽ VĚNCE NUTNO NAVAŘIT NA OCELOVÉ NOSNÍKY.
- PŘED REALIZACÍ JE NUTNO ZPRACOVAT PŘESNÉ KLADEČSKÉ SCHEMA DODAVATELEM STROPU DOPLNĚNÉ O STATICKÝ POSUDEK. NUTNO SCHÁVALIT STATIKEM STAVBY
- PROSTUPY ZT,UT,VZT,EL PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ – VIZ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- PRO KOTVENÍ NA CHEMICKÉ KOTVY POUŽÍT CERTIFIKOVANÝ MATERIÁL NAPŘ HILTI, FICHER ATD..PŘI POUŽÍVÁNÍ KOTVÍCÍ TECHNIKY (HILTI, FISCHER), POPŘÍPADĚ PŘI POUŽITÍ JINÝCH SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍ JE NUTNÉ SE ŘÍDIT TECHNOLOGICKÝMI POSTUPY A KONSTRUKČNÍMI ZÁSADAMI, KTERÉ UVÁDÍ VÝROBCE. PŘI KOTVENÍ NESMÍ DOJÍT K PŘERUŠENÍ NOSNÉ VÝZTUŽE. VÝZTUŽ MUSÍ BÝT DETEKOVÁNA
- PŘI PROVÁDĚNÍ VŠECH TYPŮ KONSTRUKCÍ JE NUTNO SE ŘÍDIT PLATNÝMI ČSN EN O PROVÁDĚNÍ JEDNOTLIVÝCH TYPŮ KONSTRUKCÍ
- SVARY PROVÁDĚT NA PLNOU ÚNOSNOST (PLNĚ PROVAŘENÝ PRŮŘEZ), SVARY PROVÁDĚT V TLOUŠŤCE MATERIÁLU. SVARY PROVÁDĚT PRŮBĚŽNĚ TAK, ABY BYLY TĚSNÉ A NEDOCHÁZELO K ZATÉKÁNÍ VODY. SVARY MUSÍ PROVÁDĚT OSOBA S PŘÍSLUŠNÝM CERTIFIKÁTEM.
- OCHRANA PROTI KOROZI BUDE PROVEDENA NÁTĚREM PODROBNĚ JSOU POŽADAVKY NA NÁTĚR V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ TOHOTO PROJEKTU
- PŘED REALIZACI NUTNO ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A STROPNÍCH PANELŮ. DÍLENSKOU DOKUMENTACI SCHVÁLIT GEN. PROJEKTANTEM STAVBY.
- PŘED REALIZACI JE NUTNÉ PROVÉST VÝBĚR DODAVATELE TECHNOLOGIE CT A MR A PROVĚŘIT VEŠKERÉ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE S POŽADAVKY TOHO, KTERÉHO PŘÍSTROJE (UMÍSTĚNÍ PÁSU, VYZTUŽENÍ PÁSU A DESKY)
- PŘED REALIZACI PROVÉST PRŮZKUM STAVJÍCÍCH KONSTRUKCÍ A UPŘESNIT NAPOJENÍ SPOJOVACÍHO KRČKU NA TYTO KONSTRUKCE.

VÝPIS OCELI

OZN.	POPIS	DÉLKA M	KS	DÉLKA CELKEM M'; M2	KG/M' KG/M2	HMOTNOST CELKEM KG
	120/120/5			21,360	16,979	362,67
	120/120/5			18,520	16,979	314,45
	U∈200	4,960	4	19,840	25,300	501,95
HMOTNOST CELKEM					KG	1179,07
HMOTNOST CELKEM	(+15% NA SVARY, PROPOJENÍ)				KG	1355,93

OCEL S235
POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELI AGRESIVITA C3 ŽIVOTNOST NÁTĚRU 5–15LET:
KOTVENÍ S PŘERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU 4x

OCEL S235
POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚR, TŘÍDA AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C3 ŽIVOTNOST 5–15let
OCEL B500B (R10505); SÍŤ KARI
BETON C20/25, XC1
PŘEDPOKLÁDANÉ MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE V DOBETONÁVKÁCH A VĚNCÍCH 150 kg/m3 BETONU

D.1.2.STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

zodpovědný projektant profese		vedoucí projektant	Amun Pro s.r.o. 738 53 Paskov 1 michal@amunpro.cz, mob.: +420 728 463 908
Ing. Robin Kuthánek, UNO statik s.r.o.		Ing. Michal Klimša	
Investor	Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, Město, 73601 Havířov		
Místo stavby	parc. č 2230/1, k.ú. Havířov - Město	Formát	841x594
Akce	Přístavba objektu magnetické rezonance a CT	Datum	02/2020
		Účel	DSP_DPS
		Č. zakázky	1109/20 10005/20201
Část	D.1.2. Stavebně konstrukční řešení	Měřítko	1:50
Obsah výkresu	SCHÉMA SLOUPŮ, VĚNCŮ, PRŮVALKŮ A PŘEKLADŮ	Číslo parě	Č. výkresu D.1.2.b-205