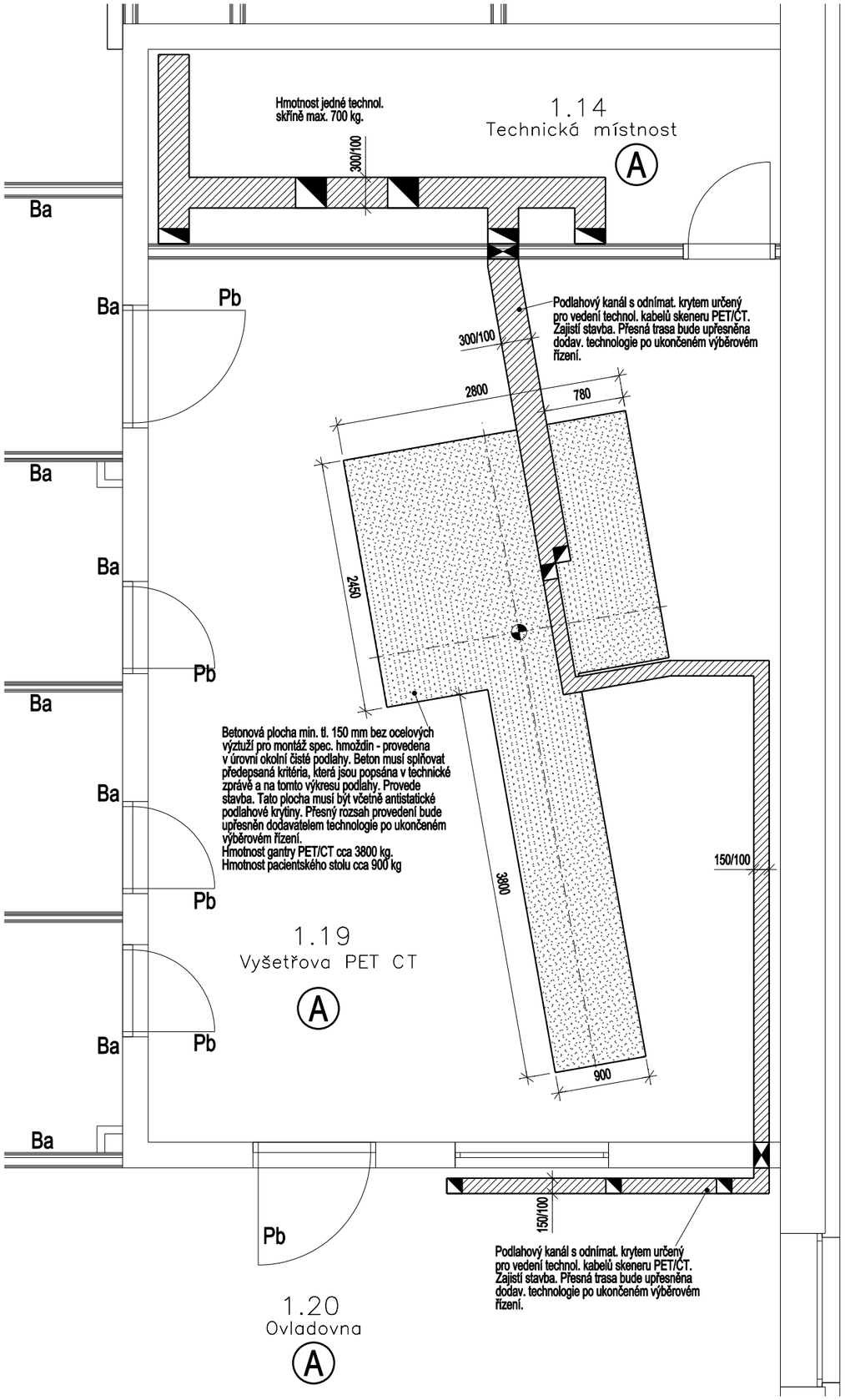


LEGENDA VÝVODŮ PRO SPECIALISTY:

Ⓐ Elektrostaticky vodivá uzemněná podlahová krytina. Vnitřní el. odpor v rozsahu $5x10^4$- 10^6Ohm.

Pb Ochrana proti ionizujícímu záření na dveřích (provedena dle výpočtu radiační ochrany). Zajistí dodavatel stavby.

Ba Ochrana proti ionizujícímu záření na stěnách (provedena dle výpočtu radiační ochrany). Zajistí dodavatel stavby.

PODLAHA POD TECHNOLOGIÍ PET/CT !!:

Požadavky na podlahu ve vyšetřovně pod skenerem PET/CT:
- Minimální přípustná tloušťka betonu pro instalaci přístroje je 150 mm. Plochu zhotovit bez ocelových výztuží.
- Maximální odchylka rovinnosti podlahy v ploše umístění gantry a pacientského stolu nesmí přesáhnout 12,7 mm.
- Kvalita betonové plochy pro uložení technologie min. C20/25 (max. C50/60).

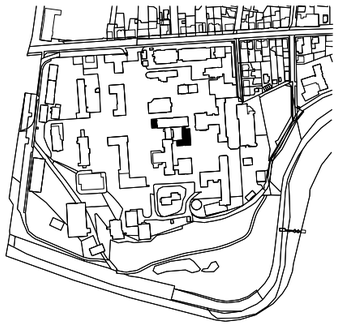
Beton zvolit tak, aby splňoval následující kritéria:
- Doporučená pevnost v tlaku betonu je 20 MPa
- Modul pružnosti v tlaku betonu by měl být většínež 20,7 GPa
- Modul pružnosti betonu za ohybu by měl být většínež 20,7 GPa
- Beton musí zrát min. 28 dní před instalací přístroje.
- Cementová malta (stěrka) pro vyrovnání nerovnostív instalační plochy pod strojem může být použita pouze v případe, že splňuje výše uvedená kritéria na pevnost v tlaku a moduly pružnosti v tlaku a ohybu.
- Doporučena je vinylová antistatická podlaha pro statickou zátěž 5,2 Mpa. Krytina bude provedena v celé ploše, případné odstranění pod strojem bude provedeno během instalace.

POZNÁMKA:

Všechny míry jsou v mm od čisté zdi nebo podlahy. Dodržte kóty, dimenze a rozteče !

POZOR:

Přesný rozsah kvalitní betonové podlahy pro uložení a kotvení technologie PET/CT a přesné trasy podlahových kanálů s odnímatelným krytem budou upřesněny dodavatelem technologie PET/CT po ukončeném výběrovém řízení.



±0,000 = 235,50 m n.m. Bpv (podlaha přízemí budovy RTG č.14)

AUTORIZACE

Č.PARÉ

D.1.4j - LÉKAŘSKÁ TECHNOLOGIE

Autor projektu:	Ing. Michal Vostrovský	Vedoucí projektant:	Ing. Michal Vostrovský
Zodpovědný projektant:	Ing. Jiří Slánský	Vypracoval:	Ing. Tomáš Václavík
Kraj: Pardubický kraj	M.Ú.: Pardubice	Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice	

JIKA CZ

Rezidence Šatlava
Dlouhá 101-103
Hradec Králové
777 550 375

Akce: **Pracoviště PET CT v Pardubické nemocnici**		Formát:	A4
		Datum:	08/2018
		Č.zak.: J-2018-01-001	Stupeň PD: DPS
Název: **PŮDORYS 1.NP - Technologie - podlaha PET/CT**		Číslo výkresu: **D.1.4j.06**	Měřítko: