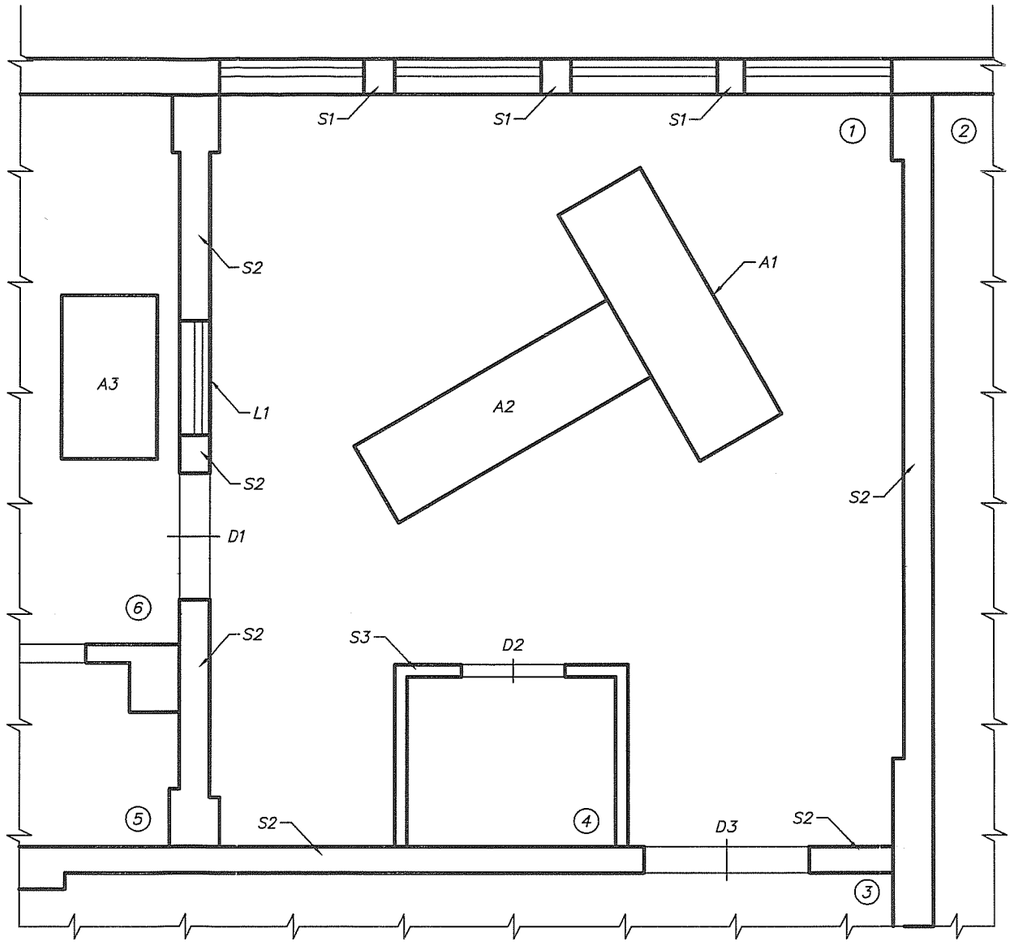


Ekspozīcijas laikā operators atrodas pie iekārtas ***A1*** vadības pults ***A3***.
Ekspozīcijas laikā operators novēro pacientu caur aizsargstilku ***L1***.
Ekspozīcijas laikā telpas durvis ***D1 un D3*** ir aizvērtas.
Ekspozīcijas laikā telpā (1) neviens neatrodas.
Ekpozīcijas laikā (1) telpā atrodas tikai pacients. Ekspozīcijas laikā pacients atrodas uz iekārtas ***A1*** pacientu galda ***A2***.

Griesti - dzelzsbetons (70 mm) un svina loksne 1,5 mmPb. Virs kabineta atrodas ārsta kabinets.
Grīda - dzelzsbetons (70 mm), betons B25 (40 mm). Zem kabineta atrodas pagrabtelpa.

Sienu materiāli un biezums:

S1 (290mm) ārsiena - apmetums (20mm), dzelzsbetons (220mm), barīta apmetums (50mm);
S2 (230mm) - apmetums (20mm), dzelzsbetons (160mm), barīta apmetums (50mm);
S3 (100mm) - ģipškartons GKP (25 mm), metāla profila karkass (75mm).

D1 - svina loksne 2 mm;
D2 (40mm) - koka durvis;
D3 - svina loksne 2 mm;
L1 - skatlogs ar 2 mmPb ekv.

Aizsardzības aprēķini tika veikti, ņemot vērā uzrādītās rentgenlampas pozīcijas. Jonizējošā starojuma avota montāžas projekts ir veidots, pamatojoties uz iesniegtajiem datiem, projekta rasētājs nenes atbildību par sniegtās informācijas precizitāti. Jonizējošā starojuma avota izvietojuma, tā noslodzes vai materiālu biezuma izmaiņas var būtiski ietekmēt radiācijas aizsardzības prasības objektā. Plānotajai dozas jaudai darba vietā nav jāpārsniedz 0,4mSv/h.

Maksimālais augstspriegums: 140kV;
Maksimālais plānotais noslogojums: 10000mAmin/ned.

(1)	Izmeklējuma telpa
(2)	Gaitenis
(3)	Gaitenis
(4)	Pacientu ģērbtuve
(5)	Priekštelpa
(6)	Vadības telpa
A1	Datortomogrāfijas iekārta "GE Revolution"
A2	Iekārtas ***A1*** pacienta galds
A3	Iekārtas ***A1*** vadības pults

Jonizējošā starojuma avota montāžas plāns		Pasūtītājs: **SIA "TRADINTEK"** Reģ. Nr. 40003308634, Citadeles iela 2, Rīga, LV-1010		Atrašanās vieta: 1.stāvs, "VESELĪBAS CENTRS 4" Grebenščikova iela 1, Rīga, LV-1003
				Mērogs 1:50 0 1.0m
SIA "INLAB" Meža iela 4, Rīga, Latvija, LV-1048 Tālr.: 66116551; Fakss: 66116550; www.inlab.lv	Rasēja:	Maksims Komars	20.06.2017	
	Saskaņoja:	Maksims Poļakovs Radiācijas drošības un kodoldrošības eksperts (Nr. ES-42)	20.06.2017	P17_175.V1