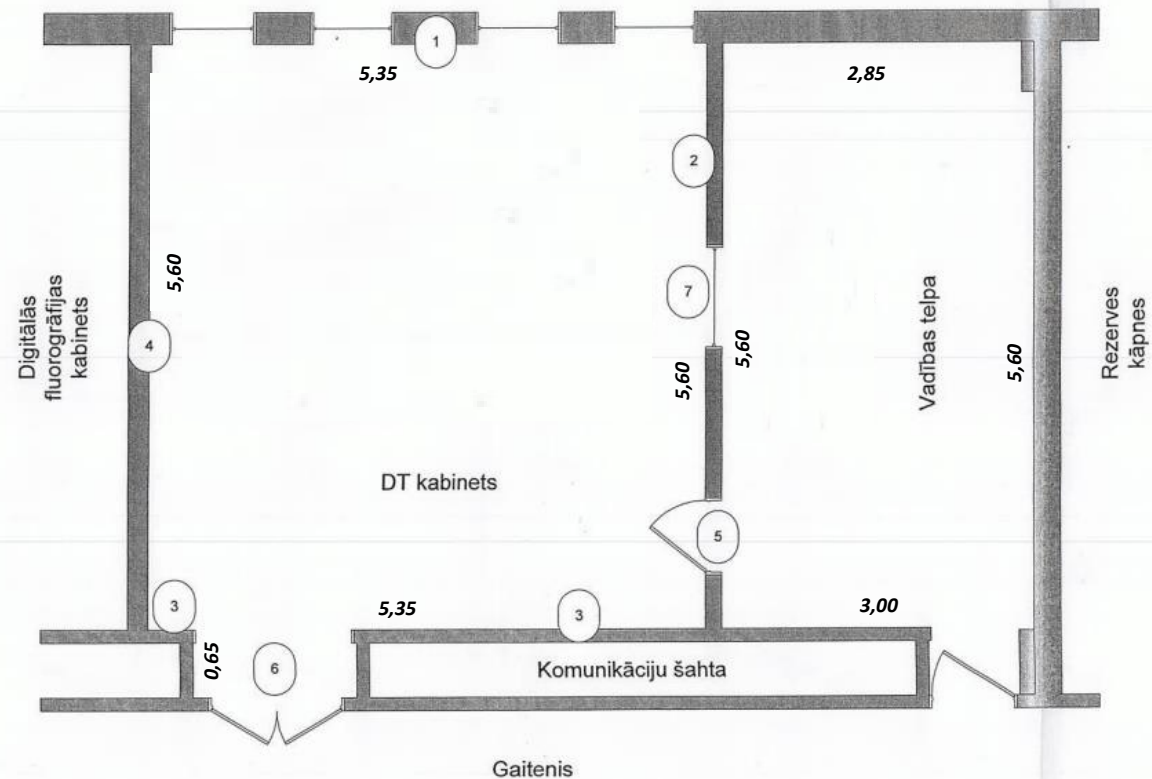


[illegible]

L3 - stikla logs.

S7 - (125 mm) - 12.5 mm gipskartons + 1 mm svina loksne + 100 mm nesošā metāla konstrukcija + 12.5 mm gipskartons.

Medicīnas centra «Pļavnieki» datortomogrāfijas telpu plāns



N.p.k.	Būvelementa raksturojums
1	Ārsiena (apmetums – 10 mm; ķieģeļu mūris – 320 mm; apmetums - 10 mm).
2	Iekšsiena (apmetums – 10 mm; ķieģeļu mūris – 120 mm; barīta apmetums – 40 mm; apmetums – 10 mm).
3	Iekšsiena (apmetums – 10 mm; ķieģeļu mūris – 120 mm; barīta apmetums – 40 mm; apmetums – 10 mm).
4	Iekšsiena (ģipskartons GKB 12,5+12,5 mm; metāla profila karkass – 75 mm; akmens vate – 50 mm; ģipskartons ar svina loksni – 1,5 mmPb)
5	Durvis (koks – 40 mm) ar svina skārda loksni – 2 mmPb (t.sk. kārbas malas).
6	Durvis (koks – 40 mm) ar svina skārda loksni – 2 mmPb (t.sk. kārbas malas).
7	Svina stikla skatlogs (1000x800 mm; 1000 mm augstumā no grīdas) ar 2 mmPb ekvivalentu.
	Grīda datortomogrāfijas kabinetā : dz/b paneļu pārsegums – 35+35 mm dobuma vietā; barīta apmetums – 50 mm.
	Griesti datortomogrāfijas kabinetā : dz/b paneļu pārsegums – 35+35 mm dobuma vietā.

Piezīmes :
1. Datortomogrāfijas iekārta tiks montēta jau esošā datortomogrāfijas kabinetā ar nemainītiem radiācijas aizsardzības elementiem.
2. Zem datortomogrāfijas kabineta - konferenču zāle.
3. Virs datortomogrāfijas kabineta – tehniskie bēniņi.
4. Rēķinot radiācijas aizsardzības parametrus, pieņemts, ka kabineta plānotais noslogojums - 20000 mA*min/hedējā.
5. Aprēķini veikti pēc NCRP dokumenta nr.147 „Structural shielding design for medical X-ray imaging facilities” rekomendācijām.

Medicīnas centra «Elite» datortomogrāfijas telpu plāns

