

4. Dane techniczne pracowni

4.1. Odległość źródła promieniowania od osłon i rodzaj wiązki promieniowania

Lampa rentgenowska pracuje w 3 położeniach:

- skierowana na statyw (Tabela nr 1)
- skierowana na stół w pozycji poziomej (Tabela nr 2)
- skierowana na stół w pozycji pionowej (Tabela nr 3)

Położenie aparatu wraz z odległościami źródła promieniowania od ścian i stropów znajduje się na rysunku nr 2 Rzut pomieszczeń – lokalizacja aparatu.

Tabela 1 Odległość źródła promieniowania od ścian i stropów przy skierowaniu lampy na statyw

Oznaczenie ściany	Odległość od aparatu rentgenowskiego w najbardziej niekorzystnym położeniu lampy	Rodzaj wiązki
Ściana A-B	1,65 m	Pierwotna
Ściana B-C	2,01 m	Pierwotna
Ściana C-D	2,01 m	Rozproszona
Ściana D-E	4,34 m	Rozproszona
Ściana E-F	2,88 m	Rozproszona
Ściana A-F	2,88 m	Rozproszona
Strop międzykond. nad parterem	1,60 m	Rozproszona
Strop międzykond. nad piwnicą	1,60 m	Rozproszona