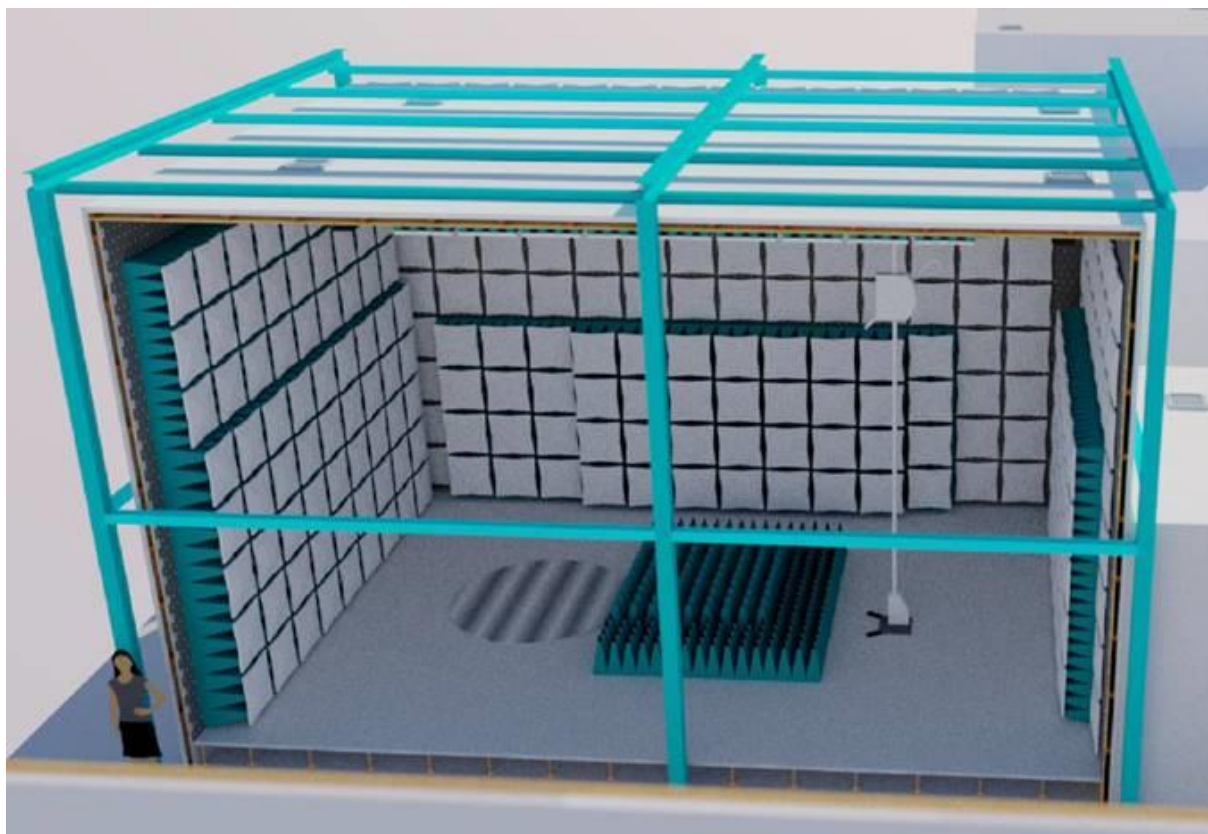


Załącznik nr 5

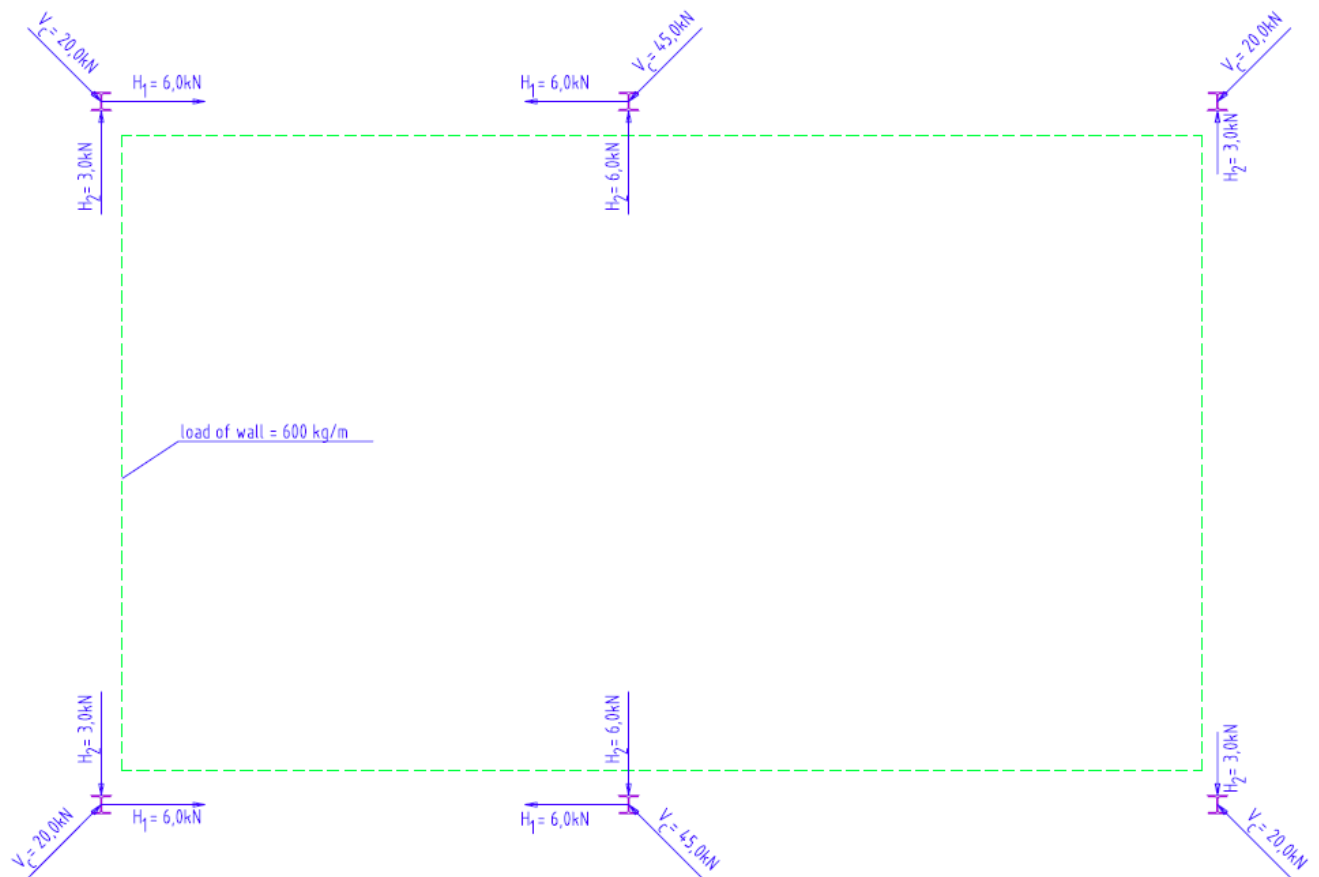
Specyfikacja wymagań technicznych dla pomieszczenia EMC

1. Całkowita masa komory (bez obiektu badanego i jego akcesoriów oraz sprzętu pomiarowego) wynosi: 25 ~ 27 ton
(zależne od rodzaju podłogi: nośność, typu i ilości masztów antenowych, średnicy stołu obrotowego, itp.).
2. Poniżej przedstawiono idea typowej konstrukcji wsporczej, która utrzymuje komorę, jako urządzenie niezależne od budynku
– całość bazuje na układzie 3 belek pionowych wzdłuż każdego dłuższego boku komory oraz układ wsparcia sufitu



Obciążenie, które komora wywołuje w stosunku do budynku

- Nacisk od konstrukcji wsporczej (profil H) nacisk punktowy (w kN): max 45kN – belka środkowa.



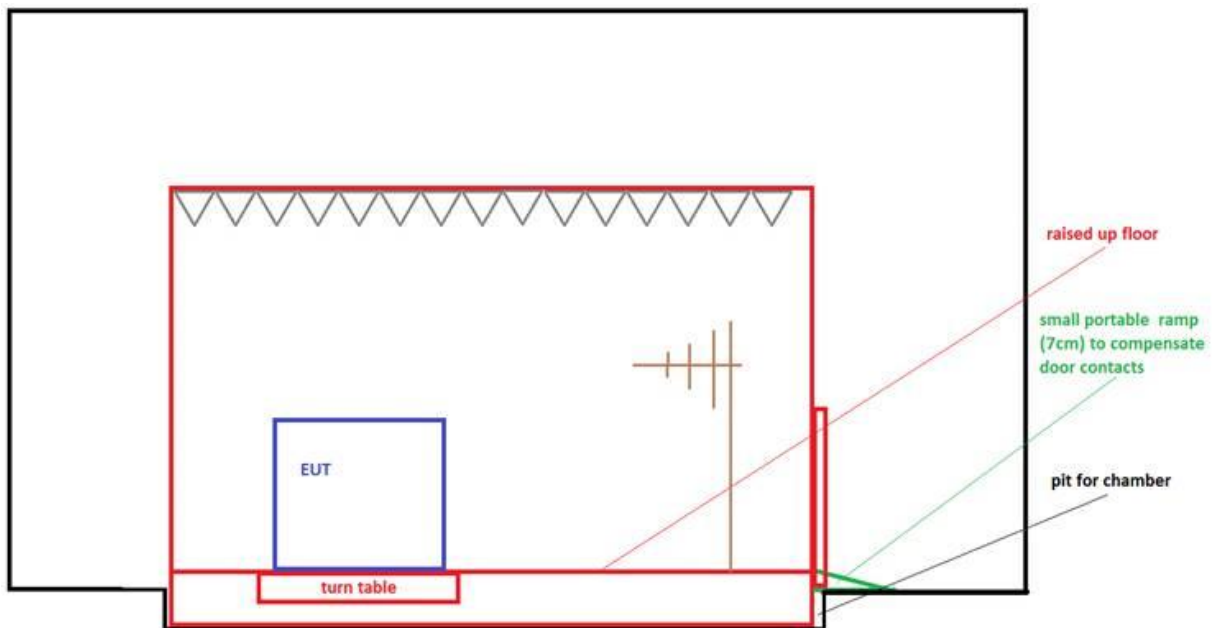
- Nacisk od ścian komory (ściana komory o grubości 5cm, spoczywają bezpośrednio na podłodze) nacisk wyrażony jako max. wartość: 600kg/na metr bieżący ściany o grubości 5cm
- Nacisk od podłogi komory (wywołana w miejscach gdzie nie ma konstrukcji wsporczej oraz nie ma nacisku od ścian): 120..160kg/m. kw.

Dodatkowo znaczny komfort użytkowania komory powoduje umieszczenie komory w zagłębieniu (niecka):

Gwarantuje to praktycznie bezprogowy wjazd do środka komory (tylko mała ręczna rampa kompensująca grubość układu uszczelnienie drzwi: 5..7cm jest potrzebna)

Komora EMC ma dwie podłogi:

- Podłoga dolna, czyli ekran
- Podłoga robocza w komorze (raised up floor), czyli podłoga zwana ziemia odniesienia (konieczna w komorze żeby osadzić w niej stol obrotowy (turn table), poprowadzić kable stale poniżej podłogi, rozprowadzić złącza/interface wewnątrz komory)



Przygotowanie posadzki (pod komorę i jej konstrukcje) – dotyczy powierzchni gdzie spocznie komora i jej konstrukcja

Płaskość wg poniższych kryteriów:

- 1,5 mm na długości: 1m
- 4,5 mm na długości: 4m
- 6,0 mm na długości: 10m

Wypoziomowanie: odchyłka w poziomie do 2%