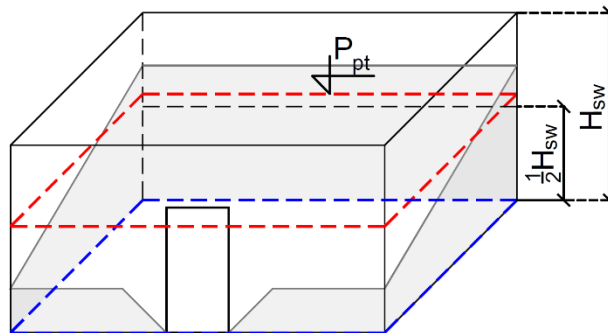


## SPOSÓB WYZNACZANIA POZIOMU PRZYLEGAJĄCEGO TERENU DO KONDYGNACJI

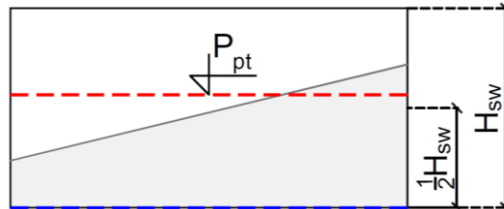
Poziom przylegającego terenu do kondygnacji, zgodnie z § 8 ust. 2, oblicza się odpowiednio do przedstawionych poniżej przypadków:

- 1) przy układzie kondygnacji bez uskoku z jednym poziomem posadzki i wysokością w świetle kondygnacji, jak na rysunku 1:

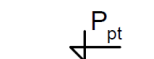


Aksonometria:



Widok:



Oznaczenia:

-  - poziom przylegającego terenu do kondygnacji  $P_{pt}$  [m]
-  - pole powierzchni części ścian stanowiących przegrody zewnętrzne kondygnacji budynku, która znajduje się poniżej projektowanego poziomu terenu (tj. części, do której przylega teren) [m<sup>2</sup>]
-  - długość ścian stanowiących przegrody zewnętrzne kondygnacji budynku mierzona po zewnętrznym ich obrysie [m]
- $H_{sw}$  - wysokość kondygnacji w świetle, rozumiana jako średnia wysokość kondygnacji albo jej części, określona na podstawie wysokości mierzonych między powierzchnią posadzki na stropie lub najwyższej położonej warstwy podłogowej na gruncie, a dolną powierzchnią (spodem) wykończonego stropu lub stropodachu, bez uwzględnienia lokalnych obniżień konstrukcji budynku, takich jak belki, podciągi oraz inne punktowe lub liniowe wykształcenia stropu [m]

Rys. 1. Układ kondygnacji z jednym charakterystycznym poziomem posadzki.

$P_{pt}$  określa się według wzoru:

$$P_{pt} = \frac{\sum_{i=1}^n A_i}{O} \text{ [m]}$$

gdzie:

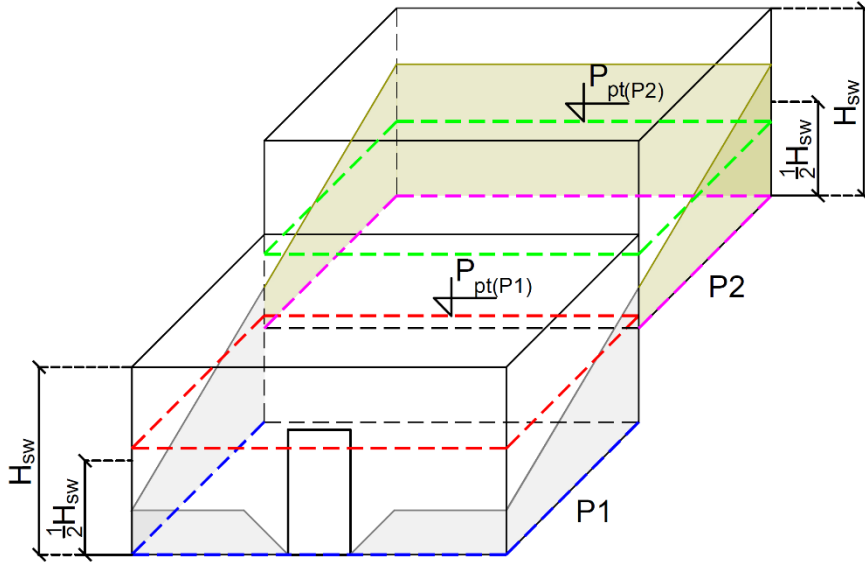
$A_i$  – pole powierzchni i-tej części ścian stanowiących przegrody zewnętrzne kondygnacji budynku, która znajduje się poniżej projektowanego poziomu terenu (części, do której przylega teren) [m<sup>2</sup>],

$n$  – liczba części ścian stanowiących przegrody zewnętrzne kondygnacji budynku, które znajdują się poniżej projektowanego poziomu terenu,

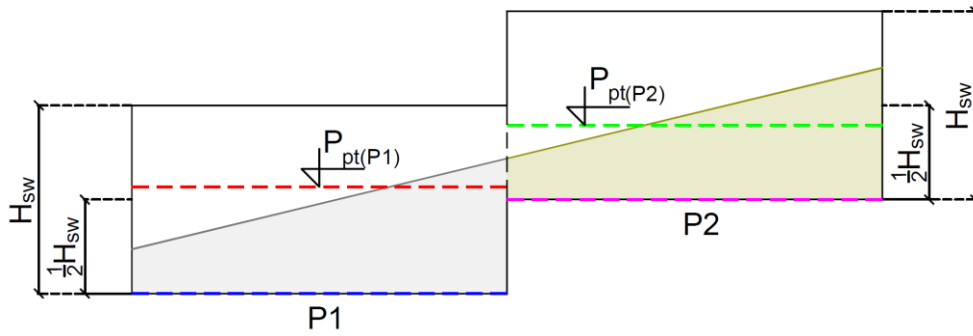
$O$  – długość ścian stanowiących przegrody zewnętrzne kondygnacji budynku mierzona po zewnętrznym ich obrysie [m],

2) przy układzie kondygnacji z uskokiem kondygnacji oraz poziomymi posadzkami i wysokościami w świetle kondygnacji, jak na rysunku 2:

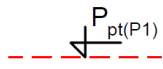
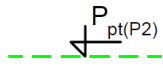




Aksonometria:



Widok:



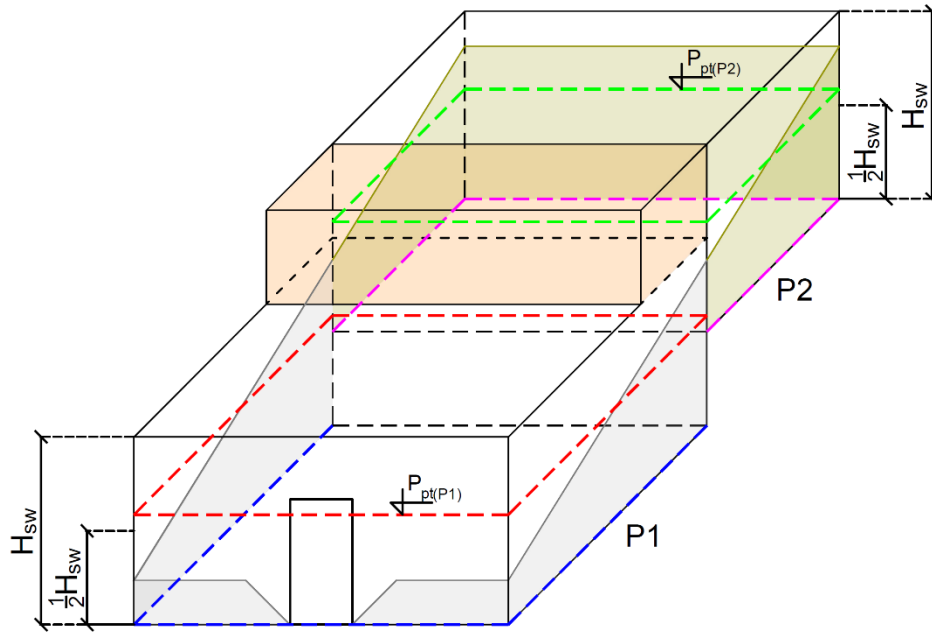
Oznaczenia:

-  - poziom przylegającego terenu do kondygnacji  $P_{pt(P1)}$  [m]
-  - poziom przylegającego terenu do kondygnacji  $P_{pt(P2)}$  [m]
-  - pole powierzchni części ścian stanowiących przegrody zewnętrzne części kondygnacji budynku z poziomem posadzki P1, która znajduje się poniżej projektowanego poziomu terenu (tj. części, do której przylega teren) [m<sup>2</sup>]
-  - pole powierzchni części ścian stanowiących przegrody zewnętrzne części kondygnacji budynku z poziomem posadzki P2, która znajduje się poniżej projektowanego poziomu terenu (tj. części, do której przylega teren) [m<sup>2</sup>]
-  - długość ścian stanowiących przegrody zewnętrzne części kondygnacji budynku z poziomem posadzki P1 mierzona po zewnętrznym ich obrysie [m]
-  - długość ścian stanowiących przegrody zewnętrzne części kondygnacji budynku z poziomem posadzki P2 mierzona po zewnętrznym ich obrysie [m]
- $H_{sw}$  - wysokość kondygnacji w świetle, rozumiana jako średnia wysokość kondygnacji albo jej części, określona na podstawie wysokości mierzonych między powierzchnią posadzki na stropie lub najwyższej położonej warstwy podłogowej na gruncie, a dolną powierzchnią (spodem) wykończonego stropu lub stropodachu, bez uwzględnienia lokalnych obniżzeń konstrukcji budynku, takich jak belki, podciągi oraz inne punktowe lub liniowe wykształcenia stropu [m]

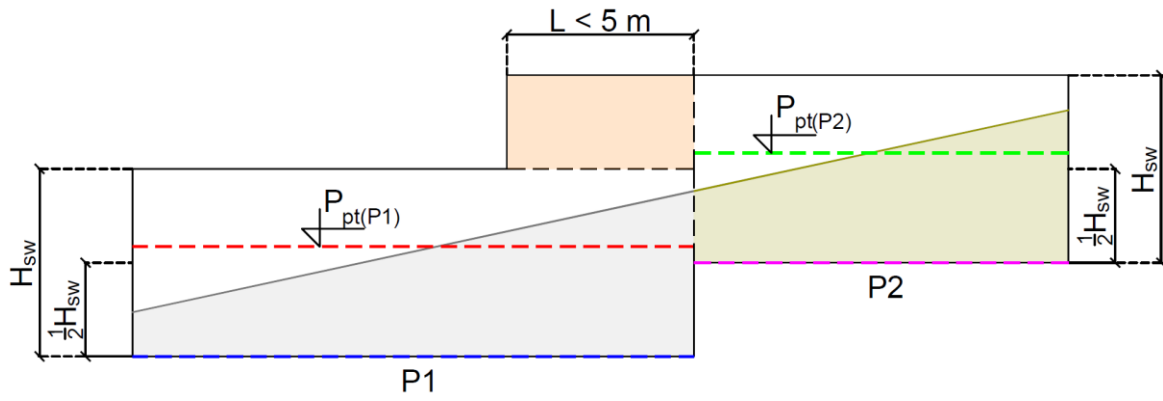
Rys. 2. Układ kondygnacji z przesunięciem pionowym.

- 3) przy układzie kondygnacji z uskokiem kondygnacji oraz poziomami posadzki i wysokościami w świetle kondygnacji, jak na rysunku 3 – ze wskazaną częścią kondygnacji, której nie uwzględnia się w obliczeniach:

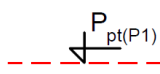
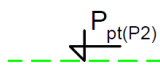

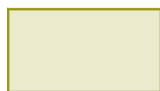



Aksonometria:



Widok:



Oznaczenia:

- 
- poziom przylegającego terenu do kondygnacji  $P_{pt(P1)}$  [m]
- 
- poziom przylegającego terenu do kondygnacji  $P_{pt(P2)}$  [m]
- 
- pole powierzchni części ścian stanowiących przegrody zewnętrzne części kondygnacji budynku z poziomem posadzki P1, która znajduje się poniżej projektowanego poziomu terenu (tj. części, do której przylega teren) [m<sup>2</sup>]
- 
- pole powierzchni części ścian stanowiących przegrody zewnętrzne części kondygnacji budynku z poziomem posadzki P2, która znajduje się poniżej projektowanego poziomu terenu (tj. części, do której przylega teren) [m<sup>2</sup>]
- 
- długość ścian stanowiących przegrody zewnętrzne części kondygnacji budynku z poziomem posadzki P1 mierzona po zewnętrznym ich obrysie [m]
- 
- długość ścian stanowiących przegrody zewnętrzne części kondygnacji budynku z poziomem posadzki P2 mierzona po zewnętrznym ich obrysie [m]
- 
- część kondygnacji, której nie uwzględnia się w obliczeniach
- $H_{sw}$  - wysokość kondygnacji w świetle, rozumiana jako średnia wysokość kondygnacji albo jej części, określona na podstawie wysokości mierzonych między powierzchnią posadzki na stropie lub najwyższej położonej warstwy podłogowej na gruncie, a dolną powierzchnią (spodem) wykończonego stropu lub stropodachu, bez uwzględnienia lokalnych obniżień konstrukcji budynku, takich jak belki, podciągi oraz inne punktowe lub liniowe wykształcenia stropu [m]

Rys. 3. Układ kondygnacji z przesunięciem pionowym i poziomym.

$P_{pt}$  określa się odrębnie dla części budynku z charakterystycznym poziomem posadzki P1 i P2 według wzoru:

$$P_{pt(P1)} = \frac{\sum_{i=1}^n A_{P1,i}}{O_{P1,i}} \text{ [m] oraz } P_{pt(P2)} = \frac{\sum_{i=1}^n A_{P2,i}}{O_{P2,i}} \text{ [m]}$$

gdzie:

$A_{P1, i}$  – pole powierzchni i-tej części ścian stanowiących przegrody zewnętrzne części kondygnacji budynku z poziomem posadzki P1, która znajduje się poniżej projektowanego poziomu terenu (części, do której przylega teren) [ $m^2$ ],

$A_{P2, i}$  – pole powierzchni i-tej części ścian stanowiących przegrody zewnętrzne części kondygnacji budynku z poziomem posadzki P2, która znajduje się poniżej projektowanego poziomu terenu (części, do której przylega teren) [ $m^2$ ],

$O_{P1, i}$  – długość ścian stanowiących przegrody zewnętrzne części kondygnacji z poziomem posadzki P1 budynku mierzona po zewnętrznym ich obrysie [m],

$O_{P2, i}$  – długość ścian stanowiących przegrody zewnętrzne części kondygnacji budynku z poziomem posadzki P2 mierzona po zewnętrznym ich obrysie [m],

$n$  – liczba części ścian stanowiących przegrody zewnętrzne na danej części kondygnacji budynku, które znajdują się poniżej projektowanego poziomu terenu.