

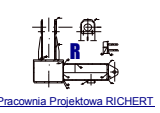
Schemat konstrukcyjny parteru i stropu nad parterem, skala 1:100.

- Uwagi :
- ściany zewnętrzne parteru wykonać jako dwuwarstwowe z bloczków silikatowych odmiany 15,0 MPa na zaprawie cem.-wap. marki Rz=3,0 MPa, ocieplone od zewnątrz styropianem odmiany FS-15 gr.20 cm;
  - ściany projektowane oddzielenia ppoż. ocieplić wełną mineralną zamiast styropianu;
  - ściany wewnętrzne parteru konstrukcyjne wykonać z bloczków silikatowych odmiany 15,0 MPa na zaprawie cem.-wap. marki Rz=3,0 MPa;
  - ściany wewnętrzne klatki schodowej zostaną wykonane z pustaków akustycznych ceramicznych gr. 25 cm o wytrzymałości 15,0 MPa na zaprawie klejowej i  $U=0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ;
  - ścianki działowe parteru gr.6 i 12 cm wykonać z bloczków gazobetonowych odmiany 3,0 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej marki Rz=1,5 MPa;
  - przewody wentylacyjne parteru wykonać z kształtek ceramicznych o wymiarach 19x19 cm i obmurować cegłą pełną klasy Rc=10,0 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej marki Rz=3,0 MPa;
  - wszystkie konstrukcyjne elementy żelbetowe wykonać z betonu klasy B25 MPa i stali zbrojeniowej 34GS i St0S.

|                  |            |
|------------------|------------|
| Beton            | B25 MPa    |
| Stal zbrojeniowa | 34GS, St0S |
| Stal profilowa   | St3S       |
| Elektrody        | EA 1.46    |
| Drewno           | C24        |

Obciążenia powierzchniowe równomiernie rozłożone w kN/m<sup>2</sup>

| Obciążenie | Charakterystyczne      | Obliczeniowe           |
|------------|------------------------|------------------------|
| $Q_1$      | 1,58 kN/m <sup>2</sup> | 2,05 kN/m <sup>2</sup> |
| $P_1$      | 2,25 kN/m <sup>2</sup> | 3,15 kN/m <sup>2</sup> |
| $P_2$      | 2,75 kN/m <sup>2</sup> | 3,85 kN/m <sup>2</sup> |
| $P_3$      | 3,00 kN/m <sup>2</sup> | 4,20 kN/m <sup>2</sup> |
| $P_4$      | 5,00 kN/m <sup>2</sup> | 6,50 kN/m <sup>2</sup> |



**Budynek mieszkalny wielorodzinny z usługami w Tczewie przy ul. Sambora 5 na działce nr 757 (obręb 8)**

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Branża:<br>Konstrukcja                                                                                                                                                                        | Adres budowy :<br>83-110 Tczew, ul. Sambora 5<br>jedn. ewid. Tczew G.,<br>dz. nr 757 (obręb 8) | Inwestor:<br>TTBS Spółka z o.o.,<br>83-110 Tczew,<br>ul. Kołtąjąca 9       |
| <b>Schemat konstrukcyjny parteru i stropu nad parterem</b>                                                                                                                                    |                                                                                                | Skala 1 : 100                                                              |
| Autor :<br>mgr inż. <b>Wojciech Richert</b><br>upr.bud. <b>5276/GD/92</b>                                                                                                                     |                                                                                                | Podpis:                                                                    |
| mgr inż. <b>Stanisław Konracki</b><br>upr.bud. <b>1167/GD/73</b>                                                                                                                              |                                                                                                |                                                                            |
| Sprawdzający :<br>mgr inż. <b>Henryk Baniecki</b><br>upr.bud. <b>46/GD/75</b>                                                                                                                 |                                                                                                | Podpis:                                                                    |
| Jedn.projektowa :<br>PRACOWNIA PROJEKTOWA "RICHERT"<br>Projektowanie i Nadzory Budowlane<br>83-110 Tczew, ul. Broniewskiego 5,<br>tel.kom. 602-192-464<br>e-mail : richert.projekty@gmail.com |                                                                                                | <b>Rys.K-4</b><br><br>Faza : projekt budowlany<br><br>Data : wrzesień 2017 |

