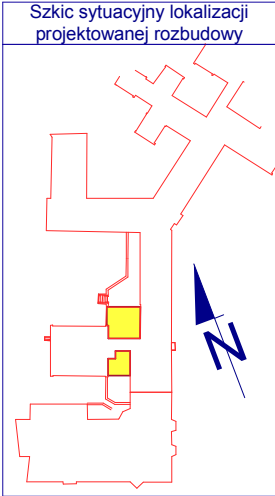


Obciążenia powierzchniowe równomiernie rozłożone w kN/m²

Obciążenie	Charakterystyczne	Obliczeniowe
q ₁	1,58 kN/m ²	2,05 kN/m ²
p ₁	2,00 kN/m ²	2,80 kN/m ²
p ₂	0,50 kN/m ²	0,70 kN/m ²
p ₃	2,50 kN/m ²	3,25 kN/m ²
p ₄	3,00 kN/m ²	4,20 kN/m ²



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

Uwagi :

- ściany zewnętrzne dobudowy na parterze wykonać jako dwuwarstwowe z bloczków silikatowych akustycznych (min R'_{A1}=50 dB) odmiany 15,0 MPa na zaprawie klejowej 10 MPa, ocieplone od zewnątrz wełną mineralną odmiany FASADA gr.20 cm; w części podziemnej wełnę mineralną zastąpić styrodurem gr.20 cm;
- ściany wewnętrzne dobudowy na parterze wykonać z bloczków silikatowych akustycznych (min R'_{A1}=35 dB) odmiany 15,0 MPa na zaprawie klejowej 10 MPa;
- ścianki działowe dobudowy na parterze gr.12 cm wykonać z bloczków gazobetonowych (min R'_{A1}=35 dB);
- przewody wentylacyjne wykonać z kształtek ceramicznych o wymiarach 19x19 cm i obmurować bloczkami silikatowymi gr.8 i 12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej marki Rz=3,0 MPa;
- wszystkie konstrukcyjne elementy żelbetowe wykonać z betonu klasy C25/30 (dawne B30 MPa) i stali zbrojeniowej A-IIIN; klasa XC1;
- konstrukcję ścian szczytowych z belkami B-2.5 i B-2.6 oraz żelbetowymi rdzeniami ścian szczytowych wykonać wg rys. K-7 i K-8.

Oznaczenia :

- Proj. ściana szczytowa z belką B-2.5 i B-2.6 wykonać wg rys. K-15 i K-16
- Proj. rygle ram żelbetowych wykonać wg rys. K-7,8,9,10,11 i 12
- Proj. uzupełnienia stropowe wykonać wg rys. K-13 i K-14
- Proj. strop gęstożebrowy RECTOBETON wykonać zgodnie z zaleceniami producenta
- Proj. zamurowania zmniejszanych oraz likwidowanych otworów okiennych
- Ślad projektowanych drewnianych słupów więzby dachowej

Poziom posadzki parteru części niskiej szkoły
+0.00 = 29,15 m n.p.m.

Beton C25/30 kl. XC2
Otulina dla fundamentów c_{nom}=35 mm
Stal zbrojeniowa A-IIIN c_{nom}=50 mm

Rozbudowa budynku Zespołu Placówek Specjalnych w Tczewie prz ul.Grunwaldzka 1 dz. nr 22/3 (obręb 0010) jedn.ewid. 221401_1 Tczew-M		
Branża: Konstrukcja	Adres budowy: 83-110 Tczew, ul.Grunwaldzka 1 dz. nr 22/3 (obr. 0010) jedn.ewid. 221401_1 Tczew-M	Inwestor: Zespół Placówek Specjalnych w Tczewie, 83-110 Tczew, ul.Grunwaldzka 1
Schemat konsyrukcyjny parteru i stropu nad parterem		Skala 1 : 100
Projektant : mgr inż. Stanisław Konracki upr.bud. 1167/GD/73	Podpis:	
Sprawdzający : mgr inż. Henryk Baniecki upr.bud. 46/GD/75	Podpis:	
Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWA RICHERT Projektowanie i Nadzory Budowlane 83-110 Tczew, ul. Broniewskiego 5, tel.kom. 602-192-464 e-mail : richert.projekty@gmail.com		Rys. K-4 Faza : projekt techniczny Data : grudzień 2023

Uwaga :

- stosować się do wytycznych producenta stropu RECTOBETON;
- na wszystkich ścianach konstrukcyjnych wykonać wieńce opuszczone o przekroju 24x24 cm.