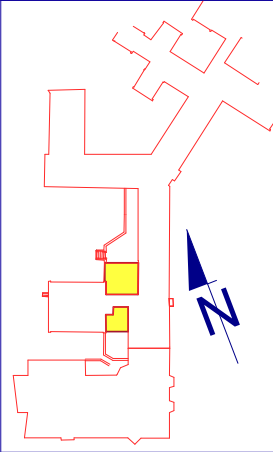


Szkic sytuacyjny lokalizacji projektowanej rozbudowy



Schemat konstrukcyjny więźby dachowej, skala 1:100.

Uwagi:

- ściany zewnętrzne poddasza wykonać jako dwuwarstwowe z bloczków silikatowych akustycznych (min $R_{A1}=35$ dB) odmiany 15,0 MPa na cienkiej zaprawie klejowej 10 MPa, ocieplone od zewnątrz wełną mineralną gr.20 cm;
- przewody wentylacyjne wykonać z kształtek ceramicznych o wymiarach 19x19 cm i obmurować bloczkami silikatowymi gr.8 i 12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej marki $R_z=3,0$ MPa;
- wszystkie konstrukcyjne elementy żelbetowe wykonać z betonu klasy C25/30 (dawnie B30 MPa) i stali zbrojeniowej A-IIIN; klasa XC1;
- wejście zewnętrzne do piwnicy należy zadaszyć daszkiem systemowym w konstrukcji aluminiowej z wypełnieniem z poliwęglanu o wym. 120x280 cm;
- na styku z istniejącym dachem, w miejscu wykonania proj. koryt odpływowych należy wykonać spadki wykorzystując istniejące pokrycie z blachy trapezowej oraz papowce;
- koryta odpływowe ocieplić wełną mineralną gr. 30 cm.

Oznaczenia:

- Stopy drewniane 16x16 cm więźby dachowej
- Miecze drewniane 14x14 cm
- Kleszcze drewniane 2x10x20 cm

Beton	C25/30 kl. XC2
Otulina	$C_{nom}=35$ mm
dla fundamentów	$C_{nom}=50$ mm
Stal zbrojeniowa	A-IIIN
Drewno konstrukcyjne	C24

Rozbudowa budynku Zespołu Placówek Specjalnych w Tczewie przy ul. Grunwaldzka 1
dz. nr 22/3 (obręb 0010)
jedn. ewid. 221401_1 Tczew-M

Bransz: 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 konstrukcyjny więźby dachowej
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-5**
Faza : projekt techniczny
Data : grudzień 2023