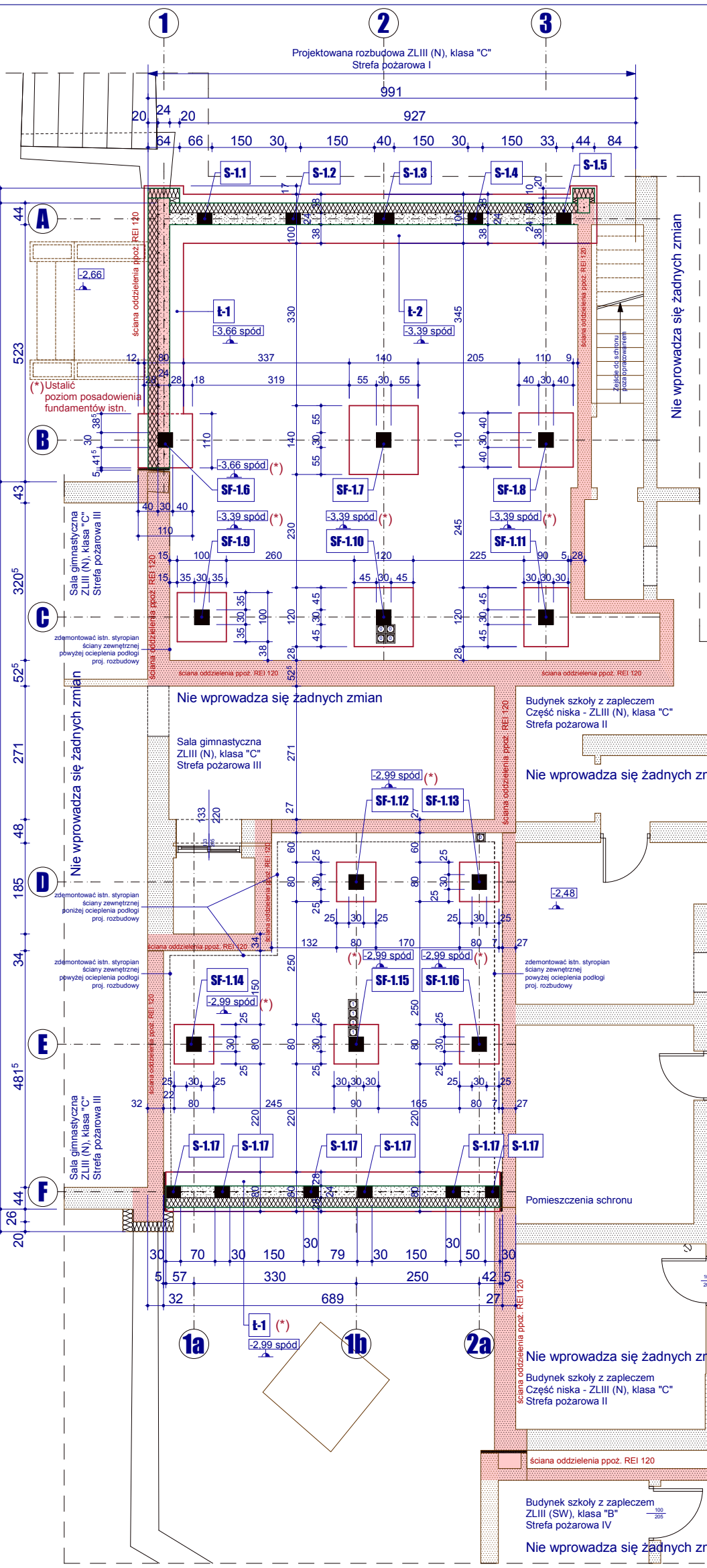


Rzut fundamentów, skala 1:100.

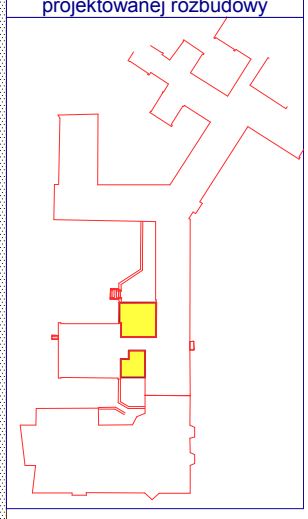
Uwagi :
-fundamenty wykonać na podkładzie z chudego betonu klasy C8/10 gr. 10 cm;
-osie modularne fundamentów wytyczyć geodezyjnie;
-przekroje ław i stóp fundamentowych wykonać zgodnie z rys. K-2;
-zbrojenie podłużne ław fundamentowych łączyć na długości na zakład min 60 cm stosując wobec sąsiednich zakładów odstęp min 90 cm;
-przed betonowaniem stóp i ław fundamentowych kotwić zbrojenie słupów;
-ściany zewnętrzne fundamentowe wykonać jako dwuwarstwowe z bloczków betonowych klasy min B20 MPa na zaprawie cementowej marki Rz=5,0 MPa, ocieplone od zewnątrz styrodurem gr.20 cm;
-ściany wewnętrzne fundamentowe konstrukcyjne wykonać z bloczków betonowych klasy B20 MPa na zaprawie cementowej marki Rz=5,0 MPa;
-wszystkie konstrukcyjne elementy żelbetowe wykonać z betonu klasy C25/30 (dawne B30 MPa) i stali zbrojeniowej A-IIIN; klasa XC1.

(*) Ustalić poziom posadowienia fundamentów istn. Powiadomić o nim projektanta celem ustalenia ostatecznego poziomu spodu ław i stóp fundamentowych.

Uwaga :
-poziom zalegania gruntów podlegających usunięciu należy ustalić na budowie w konsultacji i pod nadzorem uprawnionego geologa;
-w przypadku wykonania miejscowej podsypki piaskowo-żwirowej konieczny jest odbiór przez uprawnionego geologa;
prawidłowość wykonania podsypki piaskowo-żwirowej pod fundamenty geolog potwierdzi wpisem do dziennika budowy.

Poziom posadzki parteru części niskiej szkoły
+-0,00 = 29,15 m n.p.m.

Szkic sytuacyjny lokalizacji projektowanej rozbudowy



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

Pracownia Projektowa RICHERT

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
Rzut fundamentów		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-1** Faza : **projekt techniczny** Data : **grudzień 2023**