Rzut fundamentów opracowano przy następujących założeniach warunków terenowych i gruntowych:

- spadek terenu 0,5%,
- poziom wody gruntowej poniżej posadowienia ław fundamentowych oraz częściowo powyżej ław,
- woda nieagresywna w stosunku do betonu,
- posadowienie fundamentów na gruncie mineralnym rodzimym z wykluczeniem terenów szkód górniczych,
- przyjęte podłoże gruntowe: grunty niespoiste w posatci piasków średnich o ID=0,6,
- izolacja pionowa fundamentów – smarowanie emulsją bezpieczną dla styropianu,
- izolacja pozioma – 2x papa na lepiku.

Beton B20 (C16/20) z dodatkiem środka wodoszczelnego w6
Beton podkładowy B10,
Stal AIIIN RB500SP oraz A0 StOS-b

Uwaga! uziom otokowy odgromowy połączyć ze zbrojeniem słupów nośnych.

Ścianki działowe posadowione na podkładzie z betonu B15 gr. 15cm
Pochylnia i schody zewnętrzne terenowe na podbudowie betonowej i podsypce piaskowej
Pod przewody kominowe wykonać miejscowe poszerzenia ław.
Zbrojenie ław podłużne przepuścić przez stopy fundamentowe
W stopach łącznika pozostawić pręty startowe do rdzeni.
Fundamenty pod łącznik wykonać razem z fundamentami rozbudowy

oś kanalizacji ø160,
spód przewodu wg projektu branżowego

oś kanalizacji ø160,
spód przewodu wg projektu branżowego

oś kabla elektrycznego
spód 55cm ponizej terenu

część istniejąca budynku szkoły niepodpiwniczona, poziom posadowienia fundamentów 1,3m poniżej terenu otaczającego

część budynku szkoły (zapiecze) podpiwniczona

RZUT FUNDAMENTÓW
1:100

A4 Pracownia Projektowa biuro: Siedlce, ul. Floriańska 55, I p. tel./fax. 0-...-25-6432-31-39 kom. 0602-365-469, 0604-970-833 www.pracowniaa4.pl	OBIEKT I MIEJSCE BUDOWY : Rozbudowa szkoły z przebudową części istniejącej Dąbrówka Stany, dz. nr 158/7 i 158/10
TEMAT RYSUNKU : Rzut fundamentów	PROJEKTANT : mgr inż. Małgorzata Stosio upr. nr. MAZ/0017/POOK/06
INWESTOR : Gmina Skórzec 08-114 Skórzec, ul.Siedlecka 3	SPRAWDZAJĄCY : inż. Stanisław Jakubiec upr. nr. 58/75OL

Stadium :	Skala :	Nr rysunku :	Branża :	Data :
P.B.	1:100	1	Konstr.	08.2017 r.