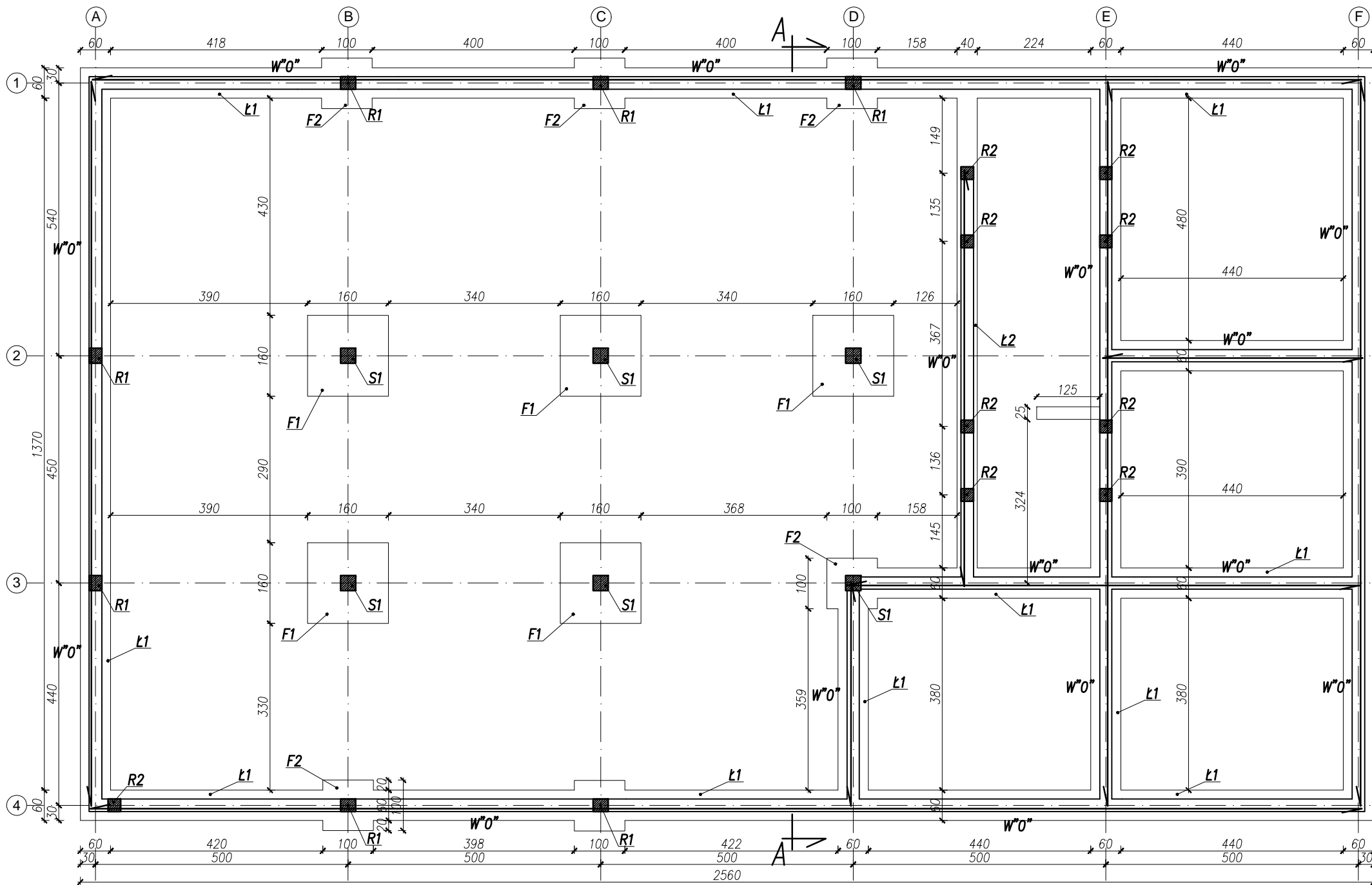


SCHEMAT FUNDAMENTÓW Skala 1:100



ELEMENTY KONSTRUKCYJNE:

Wieniec W'O'' – wieniec żelbetowy bxbh=25x25cm

Lawaława żelbetowa bxbh=60x40cm

Lawaława żelbetowa bxbh=40x40cm

Stopa F1 – stopa żelbetowa axbxbh=160x160x40cm

Stopa F2 – stopa żelbetowa axbxbh=100x100x40cm

UWAGI

- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi.
- Poziom posadowienia fundamentów min. -1,0m p.p.t. Rzędna ostateczna wg projektu architektury.
- Pod fundamenty wykonać warstwę podbudowy: chudy beton gr. 10cm oraz podsypkę piaskową o gr.25cm zagęszczoną do  $I_s > 0,95$ .
- Pod ścianki działowe parteru zastosować ławy podposadzkowe.
- Zbrojenie ław fundamentowych przepuścić przez stopy fundamentowe.
- Jeżeli założenia projektowe różnią się od stanu na budowie, powiadomić projektanta, który w ramach nadzoru projektowego poda właściwe rozwiązanie.
- W przypadku stwierdzenia podczas prowadzonych prac ziemnych znacząco odmiennych warunków gruntowo-wodnych od ustalonych w projekcie budowlanym, należy po wykonaniu wykopów fundamentowych dokonać weryfikacji wykształcenia i parametrów geotechnicznych podłoża gruntowego przez geologa posiadającego stosowne uprawnienia w zakresie dokumentowania warunków geologiczno-inżynierskich na potrzeby posadawiania obiektów budowlanych.
- W miejscach występowania w poziomie posadowienia gruntów słabonośnych, organicznych czy nasypowych (dotyczy to także warstwy geotechnicznej Ic z wykonanej opinii geotechnicznej, która stanowi załącznik do projektu technicznego), grunty te usunąć oraz wykonać pod fundamenty poduszki z pospółki o grubości min. 50 cm. Zagęszczać warstwami co 20 cm do  $I_s \geq 0,98$ . Wymiary poduszki: do wymiaru fundamentu dodać z każdej strony jedną grubość poduszki. W przypadku gdy w poziomie posadowienia zalegają nasypy niekontrolowane należy je bezwzględnie usunąć i wykonać poduszki jak wyżej. Grubość uzależniona od grubości zalegających nasypów.

C20/25 W8 (0–16mm)  
Stal: # A–IIIN (RB500)  
Ø A–I (St3SX)

Przedmiot inwestycji oraz jej lokalizacja:	BUDOWA REMIZY STRAŻACKIEJ WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W WOLI RAFAŁOWSKIEJ NA CZĘŚCI DZIAŁEK NR EW. 1211/1, 1212			
Inwestor:	GMINA CHMIELNIK, 36-016 CHMIELNIK50			
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY			Skala 1:100
Nazwa rysunku:	SCHEMAT FUNDAMENTÓW			Rys. Nr K-01
Projektanci:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień: Nr izby sam. zaw.:	Podpis:	Data:
Branża konstrukcja Projektant:	mgr inż. Sebastian Rzepka	PDK/0261/POOK/15		04.2024
Branża konstrukcja Sprawdzający:	mgr inż. Ewelina Gotkowska	PDK/0424/POOK/11		04.2024