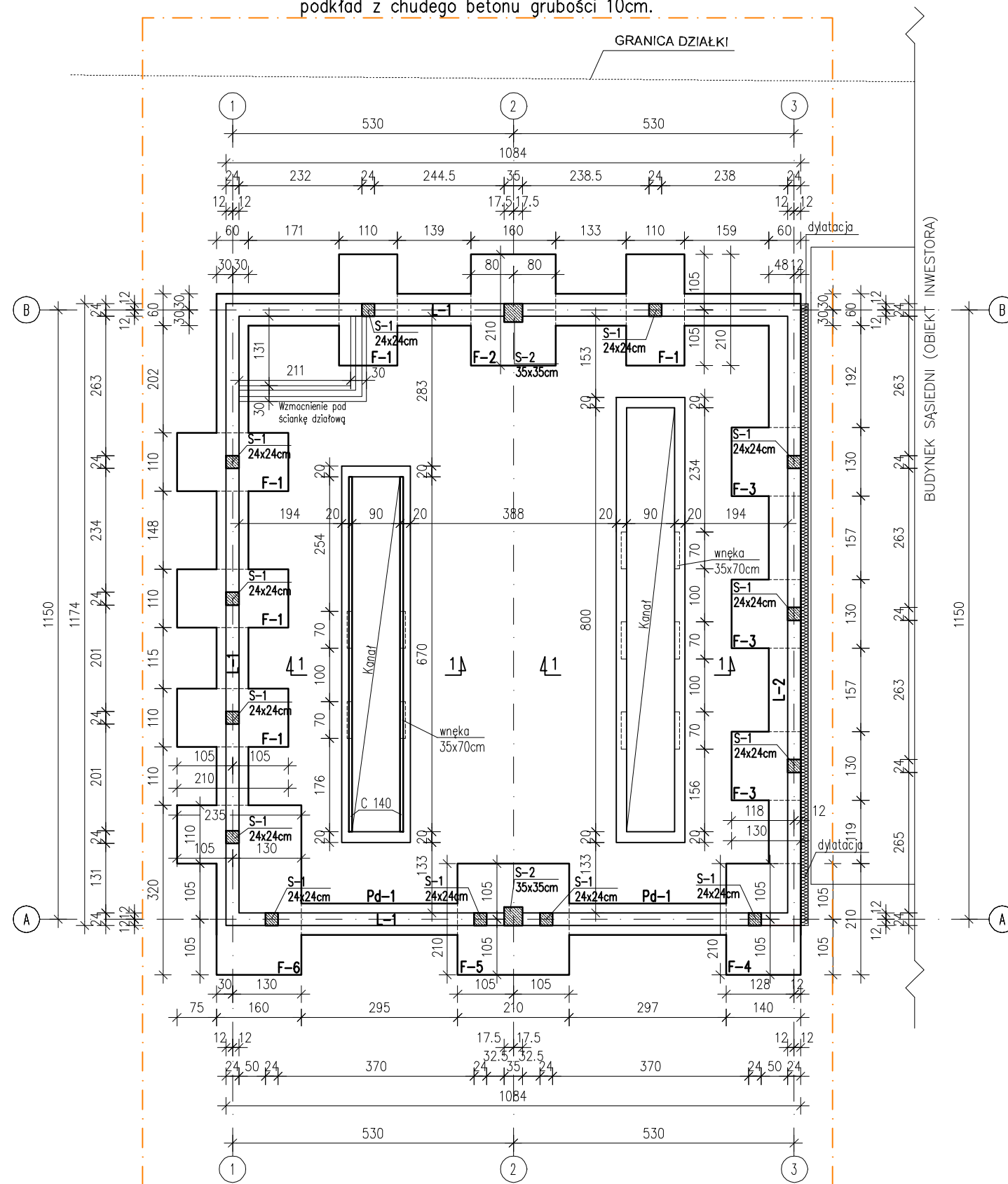


Uwagi:

Wykonać odkrywkę gruntu do poziomu min. - 1.5m.  
W miejscu występowania gruntu nienośnego wykonać wymianę gruntu na beton B-10 z zagęszczeniem warstwami grubości 20cm. W przypadku występowania w poziomie posadzenia gruntu nośnego wykonać podkład z chudego betonu grubości 10cm.




Uwagi:

1. Fundamenty należy posadzić na warstwie gruntu nośnego dopuszczalne obciążenie na grunt 180kPa. W przypadku stwierdzenia występowania na określonym poziomie gruntu nienośnych (humus, nasypy, grunty w stanie miękkoplastycznym, grunty zanieczyszczone biologicznie), należy je wybrać ze stropu gruntu nośnego, a powstałą przestrzeń wypełnić warstwą zagęszczonego piasku lub betonem B10. Powyższe powinno być potwierdzone przez uprawnionego geologa wpisem do dziennika budowy. Założono poziom wody gruntowej poniżej poziomu posadzenia fundamentów. Fundamentowanie należy prowadzić w wykopach na sucho chroniąc przed zawilgoceniem wodami opadowymi i technologicznym. Wokół budynku wykonać opaskę z piasku zagęszczonego szer. min. 1.5m. Wybrany grunt uzupełniać piaskiem i zagęścić do poziomu  $I_s=0.98$ . Wody opadowe wyprowadzić poza budynek. W przypadku stwierdzenia innego stanu skontaktować się z projektantem.
2. Zbrojenie ław i stóp przenikają się na wzajem. Zbrojenie ław łączyć na zakłady  $l=70cm$ .
3. Fundamenty zaizolować na styku z gruntem po bokach abizolem R+P, dysperbitem lub innym
4. Otulenie fundamentów 5cm.
5. W narożach zewnętrznych ław fundamentowych do zbrojenia głównego dospawać taśmy uziemiające.
6. Uziemienie fundamentu wg. projektu elektrycznego.

**MATERIAŁY:**

BETON: C20/25 (B25)  
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIN (RB-500W)  
A-I (PB-240)

Jednostka projektowa:			
			
Pracownia Projektowa mgr inż. Hubert Reda Nowy Bazanów 72, 08 - 500 Ryki tel. 605-539-040 e-mail: hr-projekt@wp.pl			
Lokalizacja: obr.061406_2.0009 Kurów, jedn. ewid. 061406_2 Kurów dz. nr. 3779			
temat: BUDOWA WARSZTATU SAMOCHODOWEGO	temat nr. projektu: 2021/11		
tytuł: Rzut fundamentów	stadium: PB		
projektant: mgr inż. Hubert Reda upr. nr LUB/0374/PWBKb/15			
sprawdził: mgr inż. Piotr Ścibior upr. nr LUB/0102/POOK/14			
data: 09.08.2021	branża: konstrukcja	skala: 1:100	nr rysunku: K1/0