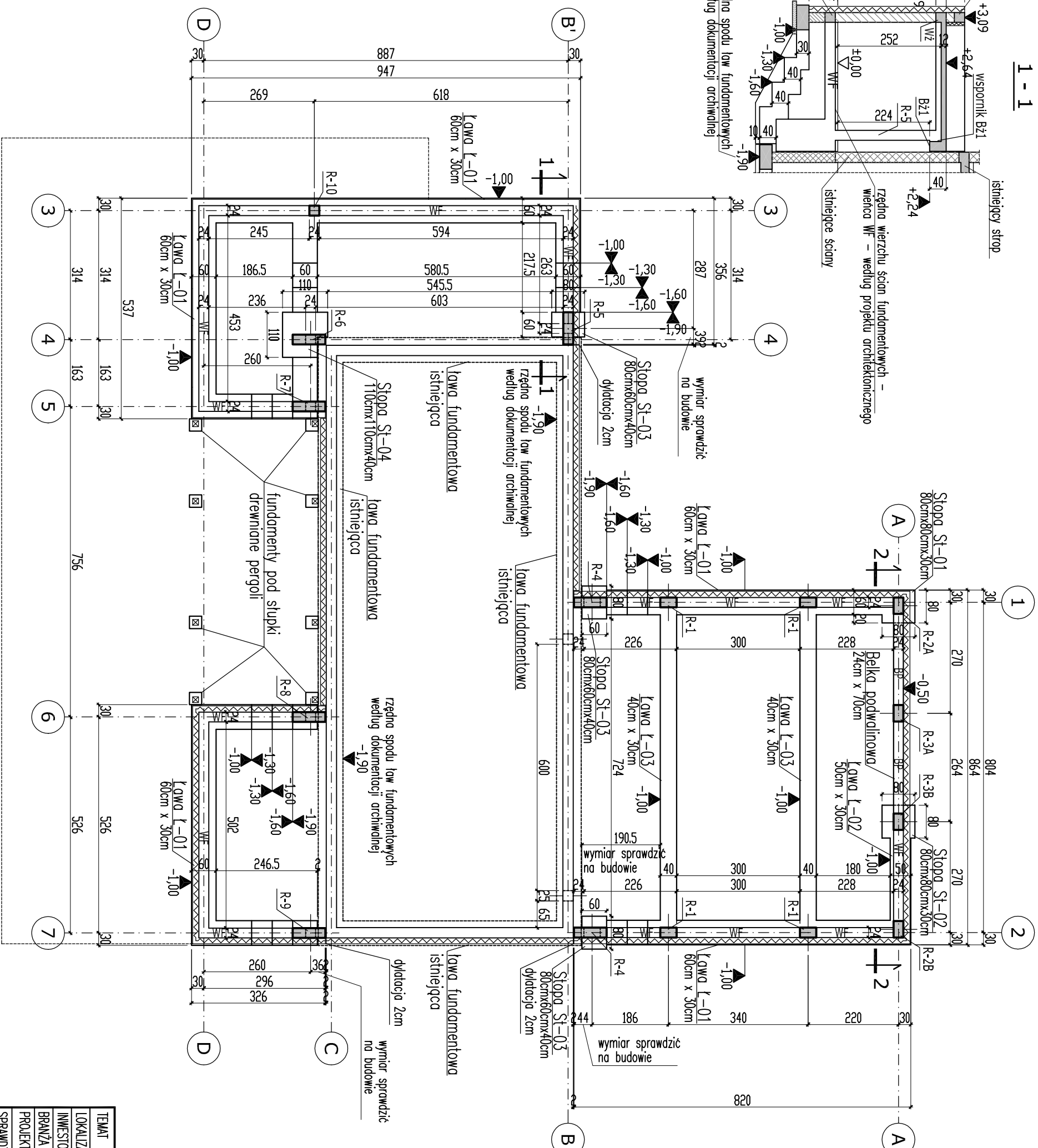
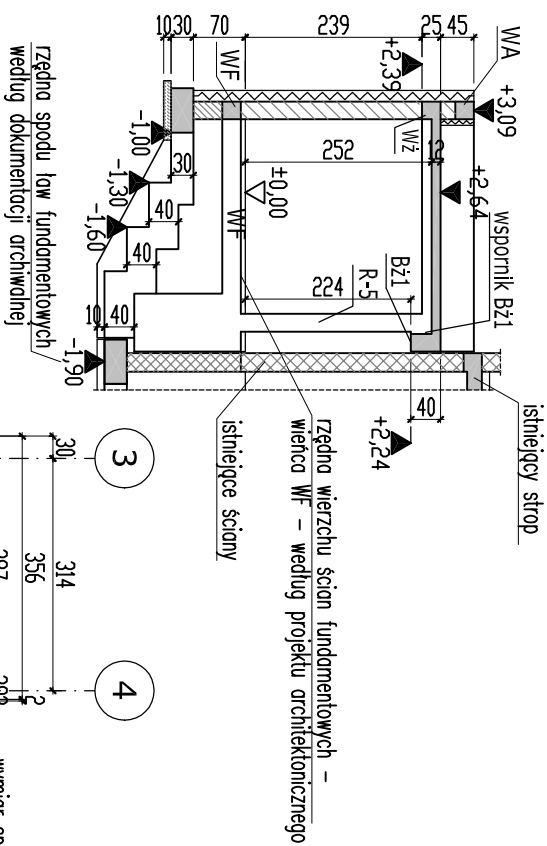



RZUT FUNDAMENTÓW

1-1



UWAGI:

1. Fundamenty posadzić na gruncie nośnym, minimalna grubość "chudego" betonu B10/10cm. Wysokość ław fundamentowych h=30cm (ławy schodkowe h=40cm).
2. Wierzech "chudego" betonu na głębokości minimum -1,0m poniżej terenu (min. głębokość ze względu na przemarzanie).
3. Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych z betonu B25 (C20/25) na zaprawie klasy M10. Ściany fundamentowe można wykonać jako żelbetowe - monolityczne z betonu B25 (C20/25) W8, zbrojone obustronnie siatkami z prętów #8 o oczku 20x20cm. Stosując ściany fundamentowe, żelbetowe, przed betonowaniem fundamentów, należy ustawić i zakotwić w fundamentach obustronne zbrojenie pionowe ścian z prętów #8 co 20cm. Ściany fundamentowe murowane - zespolić z rżdziennymi filarkami żelbetowymi. Ściany fundamentowe zwiększyć wieńcem żelbetowym WF.
4. W przypadku natrafienia w poziomie posadowienia na grunty niebudowlane (nasypy, gleba, humus), należy je wybrać i zastąpić nasypem budowlanym lub chudym betonem. Wymagana jest kontrola stopnia zagęszczenia wykonanych konstrukcyjnych nasypów budowlanych oraz nasypów pod posadzki parteru przez uprawnionego geotechnika. Wszelkie nasypy dla ukształtowania terenu, w szczególności pod fundament, posadzki oraz zasypki przy fundamentach, należy wykonać z gruntów piaszczystych, zagęszczonych warstwami do wskaźnika zagęszczenia $is \geq 0,97$ próby Proctora (normalnego) (fi. około $ID=0,70$).
5. Zaleca się komisijną odbiór wykopów fundamentowych z udziałem uprawnionego geotechnika w celu stwierdzenia zgodności parametrów rzeczywistego podłoża gruntowego z przyjętymi w projekcie. Dokonać wpisu do dziennika budowy.
6. Wszyskie prace ziemne i ewentualnie odwodnieniowe wymagają nadzoru przez uprawnionego geotechnika.
7. Wypoky fundamentowe powinny być zabezpieczone przed wpływem wód opadowych.
8. Ewentualne przebudia fundamentów przewodami instalacyjnymi uzgodnić z projektantem konstrukcji.
9. Przed przystąpieniem do wykonywania robót fundamentowych należy zapoznać się z uwagami i wnioskami zawartymi w Opinie geotechnicznej.
10. Ostatnie 10 do 20cm wykopy należy wykonać ręcznie tak aby nie nastąpiło rozluźnienie gruntu zalegającego w dnie.
11. Ścianki działowe należy posadzić na ławach żelbetowych o szerokości 25-30cm. Ławy fundamentowe pod ściankami działowymi zazbroić podłużnie 4#12, strzemiiona #6 co 30cm. Alternatywnym rozwiązaniem jest posadowienie ścianek działowych na betonowej płycie posadzki (h=15cm) - pasmo płyty wzdłuż ścianek, szerokości od 1,20m do 1,50m, zazbroić siatkami zgrzewanymi z prętów (AIIIIN: BS1500 lub S135Y-b-500) o średnicy #8, oczko siatki 10cmx10cm.
12. Wszyskie powierzchnie fundamentów zagłębione w gruncie należy zaizolować według wytycznych zawartych w projekcie architektonicznym.
13. Wszyskie roboty wykonać zgodnie z:
 - PN-68/B-06050 - Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonania i badania przy odbiorze
 - PN-63/B-06251 - Roboty betonowe i żelbetowe. Wymagania techniczne.
 - "Wanunkiami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych", tom I, "Budownictwo ogólne"
14. Rozpatrywać z uwagami w Opisie Technicznym.
15. Zbrojenie podłużne ław łączyć na zakład $L_a=100cm$. W narożach zbrojenie podłużne kotwić wg schematu: 

TEMAT	ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ			
LOKALIZACJA	05-806 Pęćcie Male, ul. Brzozowa 18, działka nr ew. 34, obręb 0012			
INWESTOR	Gmina Michalowice, 05-816 Michalowice Reguly, al.Powstańców Warszawy 1			
BRANŻA	KONSTRUKCJA	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTANT	mgr inż. Józef Hila	MAZ/0100/PWOK/10		
SPRACOWUJĄCY	mgr inż. Halina Skarżyńska Hila	MAZ/0246/PWOK/07		
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT FUNDAMENTÓW			
SKALA	DATA	SKALA	NR RYS.	REW.
PROJEKT WYKONAWCY	grudzień 2019r.	1:100	K-01	

BETON B25 (C20/25) W8

STAL AIIN-(RB500W) - #