

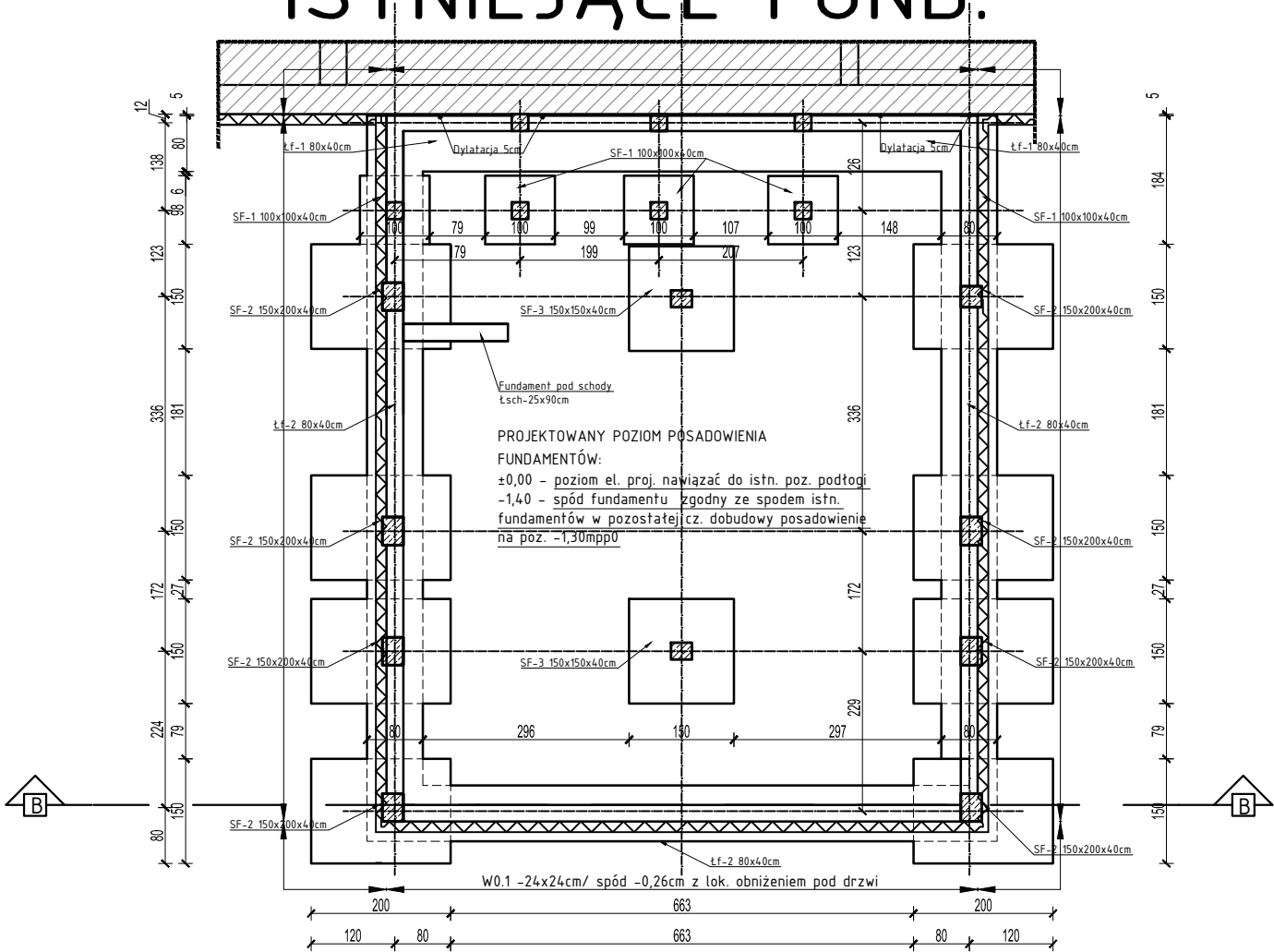
Rzut fundamentów – skala 1:100

W poziomie posadowienia nie dopuszcza się występowania gruntów organicznych. Należy je usunąć w całości do spodu warstwy i zastąpić warstwą chudego betonu lub w ich miejsce wykonać nasyp budowlany wykonany z gruntów piaszczystych gruboziarnistych zagęszczony do wskaźnika Is>0,97.

PROJEKTOWANY POZIOM POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW:
±0,00=105,15mnpm – poziom posadzki
-1,1/1,40 – spód fundamentu

Wieniec W0.1– spód -0,26 -24x24cm 4#12/AIII-N/, strzemiona zamknięte Ø6/A-0/ co 20cm

ISTNIEJĄCE FUND.



BETON C25/30, W8, F150
CHUDY BETON C8/10
STAL A-IIIN /B500SP/
STAL A-0 /St0S-b/
OTULINA ZBROJENIA:
-FUNDAMENTY – 5,0cm + podlewka 10cm
-WIEŃCÓW – 2,5cm
-PODCIĄGÓW/BELEK – 3,0cm
-STROP – 2,5cm
MUR – SILKA 15MPa – CZ.NOWOPROJEKTOWANA
ZAMUROWANIA/MUR – BŁOCZKI YTONG min.
PP4/0,6 na zaprawie do cienkich spoin gr.24/36,5cm
STAL PROFIŁOWA 18G2/S355
ELEKTRODY ER 1.46
Wymiary podano w cm

- UWAGI DO ŁAW I WIEŃCÓW:
- 1.Pręty zbrojenia podłużnego łączyć na zakład 45d tylko w załamaniach ścian. Na odcinkach prostych nie łączyć zbrojenia podłużnego.
 - 2.Pręty zbrojenia podłużnego wieńców przeciągnąć przez podciąg
 - 3.Max. w jednym miejscu łączyć 50% zbrojenia podłużnego.
 4. Zbrojenie podłużne ław fundamentowych i wieńców w narożach uciąglić za pomocą prętów kątowych o ramionach długości 45d.

UWAGI:

- 1.PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH BRANŻOWYCH ROBOTY ZWIĄZANE. EWENTUALNE UWAGI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU. PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY JEST ZABRONIONE.
2. NIE NALEŻY ODMERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU ANI TEŻ UŻYWAĆ GO JAKO SZABLONU. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZWROCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA.
3. W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIAROWYCH POMIĘDZY RYSUNKAMI DETALI I CAŁOŚCI PROJEKTOWANEGO ELEMENTU PODSTAWĄ WYMIAROWANIA SĄ RYSUNKI DETALI.
4. BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA Z POWSZECHNIE ZNANYCH ROZMIARÓW W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI SKALKULOWANIA I ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU Z INWESTOREM ORAZ PROJEKTANTEM ORAZ ZA ICH ZGODĄ

UWAGI DO FUNDAMENTÓW:

- Grunty nasypowe nie mogą stanowić podłoża ław ani stóp fundamentowych! Otwartych wykopów nie należy pozostawiać także na okres zimowy bez zabezpieczenia, ponieważ mogłoby dojść do przemarznięcia gruntów. Grunty rozmoczone lub przemarznięte trąca ustalone w niniejszej dokumentacji parametry geotechniczne. Zaleca się wtedy aby takie grunty usunąć przed fundamentowaniem i zastąpić je poduszką piaszczysto-żwirową, ubitą wskaźnika zagęszczenia Is=0.98
1. Ostatnią warstwę gruntu w wykopie usunąć ręcznie.
 2. Po wykonaniu wykopu wezwać geologa w celu dokonania odbioru gruntu w wykopie i potwierdzenia przyjętych parametrów gruntu w opracowaniu geologicznym.
 3. Nie dopuścić do rozluźnienia, uplastycznienia gruntów występujących w wykopie.
 4. Pod wszystkimi fundamentami wykonać podkład z chudego betonu C8/10 gr. 10 cm.
 5. Prace fundamentowe wykonać po wytyczeniu osi przez geodetę.
 6. Fundamenty chronić przed przemarzaniem.
 7. Nie wolno pozostawić odkrytych fundamentów w okresie temperatur niższych niż 0°C
 8. Głębokość przemarzania wg PN-81/B-03020 dla lokalizacji obiektu wynosi 1,00m.
 9. Wymiary na rysunkach podano w cm.

- ŁF1-80x40cm – zbrojona prętami podłużnymi 4#12 ze stali A-IIIN oraz strzemionami #6 ze stali A-0 w rozstawie co 15cm (zbrojenie pod ścianą fundamentową) . Dodatkowo ławę zazbroić dołem siatką prętami poprzecznymi #12 ze stali A-IIIN co 20cm oraz prętami podłużnymi #10 ze stali A-IIIN w rozstawie co 13 cm.
- ŁF2-80x40cm – zbrojona prętami podłużnymi 6#12 ze stali A-IIIN oraz strzemionami #6 ze stali A-0 w rozstawie co 15cm (zbrojenie pod ścianą fundamentową) . Dodatkowo ławę zazbroić dołem siatką prętami poprzecznymi #12 ze stali A-IIIN co 20cm oraz prętami podłużnymi #10 ze stali A-IIIN w rozstawie co 13 cm.
- Łsch.-25x90cm – zbrojenie podłużne 4 #12 ze stali klasy AIIIN, strzemiona dwucięte zamknięte Ø6 co 20cm ze stali A0. W ławie zakotwić zbrojenie schodów.
- Sf1.-100x100x40cm – szt.4 zbrojenie dołem, siatką #12 ze stali klasy AIIIN o oczku 15x15cm.Wypuścić startery ze stopy do potączenia i ze słupem. Ilość zbrojenia zgodna z ilościami zbrojenia w słupie. Zbrojenie zgodnie z cz.obliczeniową
- Sf2.-150x200x40cm – szt.8/2 zbrojenie dołem, siatką #12 ze stali klasy AIIIN o oczku 15x15cm. Górną powierzchnię stopy zazbroić siatką z prętów #10 o oczku 20x20cm. Wypuścić startery ze stopy do potączenia i ze słupem. Ilość zbrojenia zgodna z ilościami zbrojenia w słupie. Zbrojenie zgodnie z cz.obliczeniową
- Sf3.-150x150x40cm

KONBUD s.c. "Usługi Projektowo – Inwestycyjno – Budowlane H.T.Konarzewska i G.Konarzewski"			07-415 Olszewo Borki ul.Dojazdowa 18 NIP:758-211-95-52	
Inwestor:	GMINA RZEKUŃ z siedzibą w Urząd Gminy Rzekuń ul. T.Kościuszki 33, 07-411 Rzekuń			Branża: ARCHITEKTURA
Temat:	PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY Z NADBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ BUDYNKU OSP W RZEKUNIU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU			Stadium: PW
Adres inwestycji:	DZIAŁKA O NR EWID. 124, 125, 712 Obręb 141510_2.0016 Rzekuń, Gmina Rzekuń			Skala: 1:100
Nazwa rysunku:	ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTR. FUNDAMENTÓW			Rys nr: K-PW-01
Architektura:	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
projektant:	mgr inż. Łukasz Konarzewski	konstrukcyjno-budowlana	MAZ/0284/PWOK/13	
Data:	Olszewo Borki			październik 2019