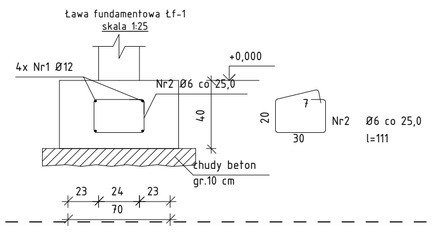
UWAGI:

1. Poziom posadowienia ław -0,90 m p.p. terenu
2. Wszystkie fundamenty należy wykonać na warstwie chudego betonu C8/10 (B10) gr. ok. 10cm
3. Zasypkę wewnętrzną obiektu wykonać kruszywem wielofunkcyjnym, zagęścić do Id > 0,97 (zasypywać warstwami gr. max. 30 cm i zagęszczać wibratorami płytowymi Q = 300 kg, min. 3 przejścia wibratorami)
4. Ławy zaizolować powierzchniowo : izolacja pionowa: Abizolem R + P lub 2x Dysperbit + grunt
5. Trzpienie żelbetowe (Tż-1) 24x24cm wyprowadzane z ław fundamentowych zbrojone 4Ø12 ze strzemionami co 20 cm; (Tż-2) 24x30cm 8Ø12 ze strzemionami co 20 cm
6. Stopy fundamentowe (St-1) 60x60cm zbrojenie siatką dolem Ø12 co 12cm; trzony stóp o wym. 40x40cm zbrojone 8Ø12 ze strzemionami co 20 cm;
7. Hydroizolację poziomą układać między ławami a ścianami fundamentowymi, między ścianami parteru a fundamentem oraz ścianami fund. na wysokości gruntu; jako hydroizolację poziomą stosować papę układaną na lepiku lub termozgrzewalną

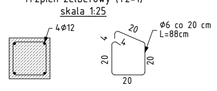
Ława fundamentowa Łf-1
skala 1:25



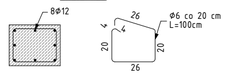
Beton	B20	(C16/20)
Stal	34GS, strzemiona A-I (St3S)	
Otulina	85 mm	

Łf-1
wykonać na podlewce z chudego betonu (B10), beton klasy min. C16/20 (B20) zbrojenie stalą klasy A-III np. (34GS) 4Ø12, strzemiona stal klasy A-I (St3S) Ø6 co 25cm; w narożnikach pręty zaginać z zakładem min. 40cm; ławy rozszerzone zbroić krzyżowo maks. co 15cm stalą klasy A-III np. (34GS)

Trzpień żelbetowy (Tż-1)
skala 1:25



Trzpień żelbetowy (Tż-2)
skala 1:25



Szf-1
hydroizolacja pionowa (DISPROBIT)
bloczek betonowy (B20) gr.24 cm
hydroizolacja pionowa (DISPROBIT)
styropian XPS gr.10 cm
dylatacja/bloczek betonowy (B20) gr.14cm
mata drenująca (ICODREN)- poniżej poziomu gruntu

Szf-2
hydroizolacja pionowa (DISPROBIT)
bloczek betonowy (B20) gr.24 cm
hydroizolacja pionowa (DISPROBIT)
styropian XPS gr.10 cm
mata drenująca (ICODREN)- poniżej poziomu gruntu

Swf-1
hydroizolacja pionowa (DISPROBIT)
bloczek betonowy (B20) gr.24 cm
hydroizolacja pionowa (DISPROBIT)

Jednostka projektowa
EREM Pracownia Projektowa
Radosław Maciejewski
Mroczeń 200B, 63-604 Baranów,
tel. 501 896 393, e-mail:erempracownia@wp.pl

Tytuł projektu

CENTRUM OPIEKUŃCZO-MIESZKALNE W OPATOWIE

Inwestor

Gmina Łęka Opatowska
ul. Akacjowa 4,
63-645 Łęka Opatowska

Lokalizacja inwestycji:

Opatów, ul. Kępińska 8
dz. nr 370,
63-645 Łęka Opatowska

Nazwa rysunku

Rzut fundamentów

Status Rysunku

projekt budowlany

Projektant architektury: mgr inż. arch. R. Maciejewski nr upr. WP-OIA/OKK/UpB/19/2009 specjalność architektoniczna	Podpis
Sprawdzający architekturę: mgr inż arch. Mirosław Gudra nr upr. 52/09/OOIA specjalność architektoniczna	Podpis
Projektant konstrukcji: mgr inż. Mateusz Maślanka nr upr. OPL/1108/PWOK/15 specjalność konstr.- budowlana	Podpis
Sprawdzający konstrukcję: mgr inż. Przemysław Rosik nr upr. 80/DOS/09 specjalność konstr.-budowlana	Podpis
Asystent projektanta (opracowanie): mgr inż. Piotr Patyk	Podpis
Skala projektu 1:50	Data 23 grudnia 2019r.
Arkusz nr 5	Str.

Rzut fundamentów 1:50