

RZUT FUNDAMENTÓW 1:50
PROJEKT ZAMIENNY

- UWAGA
1. Ławy fundamentowe zbroić w poziomie posadowienia wzdłużnie w otulinie 5 cm nad powierzchnią chudego betonu zgodnie z opisem wg. jednoznacznego oznaczenia.
2. W narożnikach fundamentów należy zbrojenie ław wzajemnie powiązać na zakładki o dł. 50 - 60 cm lub założyć wstawki kątowe ze stali A III N Ø 12 mm o dł. ramion 60 cm i powiązać je ze zbrojeniem wzajemnie prostopadłych ław fundamentowych.

OBJAŚNIENIA

- Zsch - schodkowe przejście poziomów ław fundamentowych.
GKw - rzędna górnej powierzchni wieńca fundamentowego.
DKw - rzędna dolnej powierzchni wieńca fundamentowego.
GKc - rzędna górnej powierzchni cokołu fundamentowego.
DKc - rzędna dolnej powierzchni cokołu fundamentowego.
GKr - rzędna górnej powierzchni ławy fundamentowej.
DKr - rzędna dolnej powierzchni ławy fundamentowej.

WYSZCZEGÓLNIENIE ŻELBETOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU W OBRĘBIE FUNDAMENTÓW

Ławy fundamentowe do wykonania z betonu C16/20, zbrojenie stalą A III N wg opisu w każdej pozycji /j/.

W fundamentach zakotwić do spodu ławy i wystawić na wys. 60 cm ponad górną płaszczyznę poziomą tych fundamentów wyrostki zbrojeniowe w formie pionowych beleczek przeznaczonych do połączenia ze zbrojeniem głównym rdzeni (trzępieli) i fiłarków w obrębie fundamentów do wykonania ze stali A III N wg opisu w każdej pozycji /j/.

poz. 0.1.1. - wyrostki zbrojeniowe szt. 2 pod fiłarki (poz. 1.1.1.) zbrojenie 6 x Ø 14 mm w strzemiachach A Ø 6 mm o wym. 21 x 26 cm w odstępach co 25 cm.

(poz. 0.1.2. - poz. 0.1.3.) - wyrostki zbrojeniowe szt. 4 pod rdzenie (poz. 1.1.2.; poz. 1.1.3.) zbrojenie 4 x Ø 14 mm w strzemiachach A Ø 6 mm o wym. 21 x 21 cm w odstępach co 25 cm.

poz. 0.1.4. - pionowe przejścia wieńca ścian fundamentowych szt. 4 (wys. 45 cm), zbrojenie 4 x Ø 12 mm w strzemiachach A Ø 6 mm o wym. 21 x 21 cm w odstępach co 25 cm.

poz. 0.1.5. - rdzenie ścianek oporowych przy schodach szt. 8 o przekroju 25 x 25 cm (wys. 2,05 m od fundamentu do wieńca), przeznaczone do usztywnienia ścianek, zbrojenie 4 x Ø 12 mm w strzemiachach A Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.

poz. 0.1.6. - rdzenie ścian fundamentowych pod tarasem szt. 6 o przekroju 25 x 25 cm (wys. 0,80 m od fundamentu do wieńca), przeznaczone do usztywnienia ściany, zbrojenie 4 x Ø 12 mm w strzemiachach A Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.

L1 - ławy szer. 55 cm i wys. 35 cm posadowione na zróżnicowanych poziomach (- 0,55 m; - 1,55 m; - 2,05 m; - 2,40 m), zbrojenie w formie beleczek z 4-ch prętów Ø 12 mm w strzemiachach ze stali gładkiej A Ø 6 o wym. 25 x 28 cm w odstępach co 25 cm umieszczonych w ośiach ścian fundamentowych.

L2 - ławy szer. 40 cm i wys. 35 cm posadowione na zróżnicowanych poziomach (- 1,55 m; - 2,40 m), zbrojenie w formie beleczek z 4-ch prętów Ø 12 mm w strzemiachach ze stali gładkiej A Ø 6 o wym. 25 x 28 cm w odstępach co 25 cm umieszczonych w ośiach ścian fundamentowych.

L3 - ławy fundamentowe pod schody i podjazd o szer. 25 i wys. 45 cm, posadowione na poziomie (- 1,20 m (schody wewnętrzne); - 1,45 m (schody zewnętrzne), zbrojenie wzdłużnie 4 x Ø 12 mm w strzemiachach ze stali A Ø 6 mm w ostepach co 30 cm.

UWAGA: Ławy zewnętrzne należy wykonać na niższej wymurowanych ścianach fundamentowych

L4 - wieńce poz. 0.4.2. i poz. 0.4.1. stanowiące ławę fundamentową pod ścianą działową (gr. 18 cm) i ławę górną pod schody wewnętrzne z betonu C16/20 o wym. 25 x 25 cm zbrojony stalą A III N 4 x Ø 12 mm w strzemiachach A Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.

Rzędne wieńca fundamentowej na poziomie:
poz. 0.4.1. (GKw = - 0,20 m; DKw = - 0,45 m)
i poz. 0.4.2. (GKw = - 0,90 m; DKw = - 1,15 m).

S1 - stopa pod komin szt. 1 o wym. w rzucie poziomym 66 x 80 cm i gł. 60 cm, do wyk. z betonu C16/20, zbrojona siatką poziomą ze stali A III N Ø 12 mm o rozstawie oczka co 15 cm.

WYSZCZEGÓLNIENIE ŻELBETOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU W OBRĘBIE WIENCÓW

Wieńce poziome do wykonania z betonu C16/20, zbrojenie stalą A III N wg opisu w każdej pozycji /j/.

(poz. 0.4.1.; poz. 0.4.2.; poz. 0.4.4.) - wieńiec obwodowy i wewnętrzny ścian fundamentowych o wym. 25 x 25 cm zbrojony 4 x Ø 12 mm w strzemiachach A Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.
Rzędne wieńca fundamentowego na poziomie:
poz. 0.4.1. (GKw = - 0,20 m; DKw = - 0,45 m),
poz. 0.4.2. (GKw = - 0,90 m; DKw = - 1,15 m)
i poz. 0.4.4. (GKw = - 1,10 m; DKw = - 1,35 m).

poz. 0.4.3. - wieńiec ścian fundamentowych o wym. 25 x 30 cm, zbrojony 4 x Ø 12 mm w strzemiachach A Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.
Rzędne wieńca fundamentowego na poziomie: GKw = - 0,90 m; DKw = - 1,20 m.

(poz. 0.4.5.; poz. 0.4.6.) - wieńiec ścian fundamentowych pod tarasem oraz ścian oporowych przy schodach i podjeździe zewnętrznym o wym. 25 x 25 cm zbrojony 4 x Ø 12 mm w strzemiachach A Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.
Rzędne wieńca fundamentowego na poziomie:
poz. 0.4.5. (GKw = - 0,15 m; DKw = - 0,40 m)
i poz. 0.4.6. (GKw = + 0,25 m; DKw = +/- 0,00 m).

WYSZCZEGÓLNIENIE WARSTW ŚCIAN

OSF2 - proj. dyspersyjna hydroizolacja oparta na masie asfaltowo-kauuczukowej z ociepleniem przyklejonym na klej do płyt styropianowych i ekstrudowanych do podłoży betonowych.
Poniżej poziomu gruntu należy stosować płyty ekstrudowane i folię kubelkową do spodu ławy.
Powyżej poziomu gruntu należy stosować zewnętrzne ocieplenie systemowe styropianem "EPS 70 - 040 Fasada" gr. 8 cm na zaprawie klejowej metodą "lekka mokra" z siłkato - silikonową lub silikonową barwioną w masie fakturą elewacyjną
UWAGA: Ściany fundamentowe można wykonać, jako ściany murowane z bloczków betonowych lub jako ściany wylewane.

OSF3 - proj. dyspersyjna hydroizolacja oparta na masie asfaltowo-kauuczukowej Poniżej poziomu gruntu należy stosować folię kubelkową do spodu ławy.
Powyżej poziomu gruntu należy zastosować zaprawę klejową metodą "lekka mokra" z siłkato - silikonową lub silikonową barwioną w masie fakturą elewacyjną
UWAGA: Ściany fundamentowe można wykonać, jako ściany murowane z bloczków betonowych lub jako ściany wylewane.

OBIEKT: Budowa budynku remizy strażackiej OSP z infrastrukturą towarzyszącą	
LOKALIZACJA: obręb Karpowicze, działka Nr geod. 1116, gm./j. ew. Suchowola	
INWESTOR : GMINA SUCHOWOLA, Plac Kościuszki 5, 16 - 150 Suchowola	
PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHEBUD", 16 - 100 Sokółka, ul. Krótka 6	
Autor projektu: inż. Henryk Kryształ Upr. Bud. B/136/80 i B/79/86	
Główny projektant: Upr. do projekt. obiektów budowlanych i gospod. w specjalności konstrukcyjnej i architektonicznej	
Architektura: mgr inż. Tomasz Jacyniewicz	podpis:
Upr. bud. Bd. - P/00KK/38/2004 do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	
Asystent autora projektu: inż. Krzysztof Kryształ	podpis:
Konstrukcja: Pracownia Projektowa "ARCHEBUD"	
16-100 Sokółka, ul. Krótka 6	
Asystent autora projektu: mgr inż. arch. Marzenna Chodak-Paschko	podpis:
Architektura: Pracownia Projektowa "ARCHEBUD"	
16-100 Sokółka, ul. Krótka 6	
Nazwa pliku: Karpowicze_Remiza OSP	ARK: NR:
Skala: 1 : 50	Data: 15.11.2021
RZUT FUNDAMENTÓW PROJEKT ZAMIENNY	

