

PRZEKRÓJ C-C 1:50
PROJEKT ZAMIENNY

WYSZCZEGÓLNIENIE ŻELBETOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU

W OBREBIE WIEŃCÓW

Wieniec poziomy do wykonania z betonu C16/20, zbrojone stalą A III N
wg opisu w każdej pozycji j/n,

(**poz. 0.4.1.**; **poz. 0.4.2.**; **poz. 0.4.4.**) - wieniec obwodowy i wewnętrzny ścian fundamentowy o wym. 25 x 25 cm zbrojony 4 x Ø 12 mm w strzemiomach A o 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. - wieniec ścian fundamentowych o wym. 25 x 30 cm, zbrojony 4 x Ø 12 mm w strzemionach A Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.
Rzędne wieńca fundamentowego na poziomie: GKw = - 0,90 m; DKw = - 1,20 m

poz. 1.4.1. - wieniec obwodowy i wewnętrzny zespolony z podciągami i wieńcami krawędziowo-spadowymi (**poz. 2.4.1.**) o wym. 25 x 25 cm zbrojony 4 x Ø 12 mm w strzemię A 0 Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.

poz. 1.4.2. - wieńiec obwodowy zespolony z wieńcem (**poz. 1.4.1.**) poprzez pionowe przejścia wieńców (poz. 2.1.2. i poz. 2.1.4.), o wym. 25 x 20 cm zbrojony 4 x Ø 12 mm w strzemionach A 0 Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.
UWAGA: Nad oknem wieńciec zbroić 4 x Ø 12 mm dołem i 4 x Ø 12 mm górą w strzemionach 4 - ro ciętych A 0 Ø 6 mm w odstępach, co 12 cm.

poz. 1.4.3. - wieniec wewnętrzny o wym. 25 x 25 cm zbrojony 4 x Ø 12 mm w strzemionach Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.

poz. 1.4.4. - wieniec wewnętrzny o wym. 18 x 25 cm zbrojony 4 x Ø 12 mm w strzemionach Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.

poz. 2.4.1. - wieniec krawędziowo - spadkowy zespolony z wieńcem (**poz. 1.4.1.**) do wykonania w osiach „A”, „D” i „I” o wym. 25 x 25 cm zbrojony 4 x Ø 12 mm w strzemiączkach Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.

WYSZCZEGÓLI NIENIE ŻEL BETOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKI

W OBRĘBIE PRZYZIEMIA

Rdzienie pionowe oraz filarki krawędziowe do wykonania z betonu C16/20, zbrojone stalą A III N wg opisu w każdej pozycji j/n,

poz. 2.1.1. - rdzenie szt. 2 o przekroju 25 x 30 cm (wys. 0,83 m od podpiągu do wieńca poz. 2.4.1.) do wykonania w osi „A”, przeznaczone do usztywnienia ściany szczytowej, zbrojone 6 x Ø 12 mm w strzemiionach A 0 Ø 6 mm w odstępach co 25 cm

(**poz. 2.1.2.** - **poz. 2.1.4.**) - pionowe przejścia wieńców obwodowych szt. 3 o przekroju 25 x 25 mm (wysokość pomiędzy górą jednego wieńca a dołem drugiego j.n.: 0,80 m, 0,40 m i 0,65 m), zbrojone 4 x Ø 12 mm w strzemionach i 2 x Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.

WYSZCZEGÓLNIENIE WARSTW ŚCIAN

OSF1 - proj. ocieplenie zewnętrzne styropianem EPS 70 - 040 gr. 15 cm mocowane do ścian murowanych budynku na specjalne koki w ilości 4 szt./m2 na zaprawie klejowej metodą "lekką mokną" z silikatowo - silikonową lub silikonową barwioną w masie fakturą elewacyjną.

OSF2 - proj. dyspersyjna hydroizolacja oparta na masie asfaltowo-kauczukowej z ociepleniem przyklejonym na klej do płyt styropianowych i ekstrudowanych do podłożu betonowych. Powinno być przyklejony na klej do płyt styropianowych i ekstrudowanych do podłożu betonowych. Przyklej poziomiu gruntu należy stosować płyty ekstrudowane i folię kulebkową do spawaw lawy. Powyżej poziomu gruntu należy zastosować zewnętrzne ocieplenie systemowe styropianem "EPS 70 - 040 Fasada" gr. 8 cm na zaprawie klejowej metodą "lekką m z silikatowo - silikonową lub silikonową barwną w masie fakturą elewacyjną **UWAGA:** Ściany fundamentowe można wykonać, jako ściany murowane z bloczków betonowych lub jako ściany wylwane.

WYSZCZEGÓLNIENIE WARSTW POSADZEK I DACHÓW

SD2

1. Pokrycie blachodachówką modułową w kolorze wiśniowym lub czerwonym.
2. Łaty drewniane impregnowane 5,0 x 6,0 cm w rozstawie dopasowany do modułu.
3. Kontrłaty drewniane 3,0 x 6,0 cm mocowane do deskowania lub do krokwi
4. Poszycie z płyty OSB gr. 15 mm lub deskowanie pełne gr. 30 mm pod papę bitumiczną odm. 500 alternatywnie zbrojona folia wiatrowa (membrana) o wysokiej paroprzepuszczalności mocowana bezpośrednio do krokwi za pomocą zszywek metalowych.
5. Krokwie drewniane impregnowane środkiem ogniochronnym i grzybobójczym z kantówki 7 x 20 cm.
6. Ocieplenie wełną mineralną lub szklaną gr. 20 cm w polach międzyjętkowych i polach międzykrokwiowych na skosach.
7. Paroizolacja z folii specjalnej mocowana na zszywki do dolnych krawędzi pasów sufitowych i do krokwi na skosach połaciowych.
8. Ruszt systemowy z profili ocynkowanych mocowany do poziomych jętek (o przekroju 7 x 20 cm) i połaci krokwiowych.
9. Płyty gipsowo-kartonowe ogniochronne DF gr. 2 x 12,5 mm mocowane do rusztu za pomocą wkrętów "czarnych" 3,5 x 35 mm w odstępach co 20 cm spinowane masą szpachlową gipsową lub mineralną, malowane antypleśniową farbą wodną lateksową w kolorze białym.

PP - podłoga

1. Okładzina posadzkowa zmywalna z gresu antypoślizgowego na zaprawie klejowej gr. 3 cm.
2. Szlichta cementowa lub jastrych gr. 5 cm z nadlewką samopoziomującą.
3. Izolacja z piły styropianowych EPS 100 - 038 2 x 4 cm.
4. Izolacja przeciwilagowa pozioma z szerokoformatowej folii budowlanej.
5. Podbudowa z gruzobetonu z zatarciem pod folię, podkład jastrychowy lub keramzytobeton gr. 12 - 15 cm.
6. Zagęszczona podsypka piaskowa gr. 12 cm.

RG

1. Posadzka z betonu C25/30 gr. 15 cm zatarcia maszynowo na gładko, zbrojona siatką zgrzaną z drutu gr. 4,5 - 6,0 mm o rozstawie oczka 10 cm.
2. Izolacja z płyt styropianowych parkingowych EPS 200 - 035 2 x 4 cm.
3. Izolacja przeciwiwłóciwca pozioma z szerokoformatowej folii budowlanej.
4. Podbudowa z gruzobetonu z zatarciem pod folię, podkład jastrychowy lub keramzytobeton gr. 15 cm.
5. Zagęszczona podsypka piaskowa gr. 12 - 18 cm z profilowanym na warstwie spadkiem 2 %

SP - strop nad pomieszczeniem technicznym

1. Plyty OSB gr. 22 mm mocowane na wkładzie i klej do belek stropowych
2. Belki drewniane impregnowane środkiem ogniochronnym i grzybobójczym zgodnie z aprobatą techniczną ITB AT-15-5942/2016 z kantówkami drewnianymi 8 x 20 cm
3. Ocieplenie wełną mineralną lub szklaną gr. 20 cm w polach międzybelkowych
4. Parozalocza z folii specjalnej
5. Ruszt systemowy z profili ocynkowanych CD mocowany do belek
6. Plyty gipsowo-kartonowe DF gr. 15 mm mocowane do rusztu za pomocą wkrętów "czarnych" 3,5 x 35 mm w odstępach co 20 cm spoinowane masą szpachlową, malowane antypleśniową farbą wodną lateksową w kolorze białym.

Wylewana na mokro żelbetowa płyta stropowa z betonu C20/25 gr. 14 cm do wykonania wg. odrębnego opracowania wykonawczego na zlecenie inwestora
Tynk pocieniony sufitu tradycyjny gr. 1,5 cm malowany antypleśnią farbą wodną lateksową w kolorze białym.

UWAGA:
Widoczne na przekroju poszczególne elementy konstrukcyjne budynku
filarki, trzpienie, rdzenie, nadproża i podciąg) zostały opisane na rzutach kondygnacji
i, g. jednoznacznie oznaczania ich, jako odpowiednie pozycje konstrukcyjne.

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		
<p>Autor projektu: inż. Henryk Krystoń Upr. Bud. BI/106/80 i BI/79/86 Główny projektant Upr. do projekt. obiektów budownictwa lądowego w specjalności konstrukcyjnej i architektonicznej</p>		
----- podpis: -----		
<p>Architektura: mgr inż. Tomasz Jacyniewicz Upr. bud. BŁ - PdOKK/38/2004 do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń</p>		
----- podpis: -----		
<p>Asystent autora projektu: inż. Krzysztof Krystoń Konstrukcja Pracownia Projektowa "ARCHEBUD" 16-100 Sokółka, ul. Krótka 6</p>		
----- podpis: -----		
<p>Asystent autora projektu: mgr inż. arch. Marzena Chodak-Paszek Architektura Pracownia Projektowa "ARCHEBUD" 16-100 Sokółka, ul. Krótka 6</p>		
----- podpis: -----		
Nazwa pliku: Karpowicze_Remiza OSP		ARK. NR:
Skala 1 : 50	Data: 15.11.2021	PRZEKRÓJ C - C PROJEKT ZAMIENNY