

PRZEKRÓJ A-A i D-D 1:50  
PROJEKT ZAMIENNY

WYSZCZEGÓLNIENIE ŻELBETOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

Różnice pionowe oraz fiłarki krawędziowe do wykonania z betonu C16/20, zbrojone stalą A III N wg opisu w każdej pozycji i/n.

(poz. 2.1.2. - poz. 2.1.4.) - pionowe przejścia wieńców obwodowych szt. 3 o przekroju 25 x 25 cm (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 strzemiach A Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.

poz. 2.1.5. - rdzenie szt. 2 o przekroju 25 x 25 cm (wys. 1,96 m pomiędzy wieńcami poz. 1.4.1. a poz. 2.4.1.) do wykonania w osi „I”, przeznaczone do usztywnienia ściany szczytowej, zbrojone 4 x Ø 12 mm w strzemiach A Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.

WYSZCZEGÓLNIENIE ŻELBETOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU

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

(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 strzemiach 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. 0.4.5.: 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 strzemiach 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).

poz. 1.4.1. - wieńiec obwodowy i wewnętrzny zespolony z podciągami i wieńcami krawędziowo-spadkowymi (poz. 2.4.1.) o wym. 25 x 25 cm zbrojony 4 x Ø 12 mm w strzemiach A Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.

poz. 1.4.2. - wieńce 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 strzemiach A Ø 6 mm w odstępach co 25 cm. UWAGA: Nad oknem wieńiec zbroić 4 x Ø 12 mm dołem i 4 x Ø 12 mm górą w strzemiach 4 - ro ciętych A Ø 6 mm w odstępach, co 12 cm.

poz. 1.4.5. - wieńiec wewnętrzny ścian działowych o wym. 12 x 25 cm zbrojony 4 x Ø 12 mm w strzemiach A Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.

poz. 2.4.1. - wieńce krawędziowo-spadkowe 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 strzemiach A Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.

WYSZCZEGÓLNIENIE WARSTW ŚCIAN

SKP2 - proj. konstrukcyjno - działowe ścianki szkieletowe do wykonania z impregnowanej kantówki struganej 38 x 140 mm w rozstawie osiowych słupków co 40 cm z wypełnieniem izolacją z wełny rulonowanej z zakładkami montażowymi lub wełny w arkuszach gr. 15 cm wraz z powłoką paroizolacyjną obłożone od wewnątrz płytami ogniochronnymi DF gr. 15 mm, z zewnętrznym poszyciem z płyt MFP lub OSB gr. 15 mm z dociepleniem systemowym wełną mineralną połtwardą gr. 15 cm. Elewacje wykończyć z dekoracyjnych elastycznych płytek elewacyjnych imitujących cegły w miejsce wypawki elewacyjnej - systemowej.

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

UWAGA:

Widoczne na przekroju poszczególne elementy konstrukcyjne budynku (fiłarki, trzpienie, rdzenie, nadproża i podciągi) zostały opisane na rzutach kondygnacji wg. jednoznacznego oznaczenia ich, jako odpowiednie pozycje konstrukcyjne.

OSF2 - proj. dyspresyjna hydroizolacja oparta na masie asfaltowo-kauczukowej z ociepleniem przyklejaniem 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 zastosować zewnętrzne ocieplenie systemowe styropianem "EPS 70 - 040 Fasada" gr. 8 cm na zaprawie klejowej metodą "lekka mokra" z silikatowo - silikonową lub silikonową barwioną w masie fakturą elewacyjną UWAGA: Ściany fundamentowe można wykonać, jako ściany murowane z blozków betonowych lub jako ściany wylewane.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE WARSTW POSADZEK I DACHÓW

SD1

1. Pokrycie blachodachówką modułową w kolorze wiśniowym lub czerwonym.  
2. Łaty drewniane impregnowane 5,0 x 6,0 cm w rozstawie dopasowanym do modułu.  
3. Kontrłaty drewniane 3,0 x 6,0 cm mocowane do deskowania lub do krokwi  
4. Proj. 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. Izolacja cieplna z wełny rulonowanej gr. 20 cm na ruszcie systemowym.  
7. Systemowy, krzyżowy ruszt podwieszany na stalowych profilach ocynkowanych mocowany na wiszarach prętowych ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie do krokwi z dopasowaniem ich długości i rozstawu do formy i układu konstrukcji krokwiowej więźby dachowej.  
8. Paroizolacja z folii specjalnej.  
9. Płyty 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.

SD2

1. Pokrycie blachodachówką modułową w kolorze wiśniowym lub czerwonym.  
2. Łaty drewniane impregnowane 5,0 x 6,0 cm w rozstawie dopasowanym 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 zszywkach do dolnych krawędzi pasów sufitowych 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 spoinowane masą szpachlową gipsową lub mineralną, malowane antypleśniową farbą wodną lateksową w kolorze białym.

SD3

1. Pokrycie blachodachówką modułową w kolorze wiśniowym lub czerwonym.  
2. Łaty drewniane impregnowane 5,0 x 6,0 cm w rozstawie dopasowanym 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. Okładzina sufitowa z desek malowanych farbą wodną lateksową.

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 płyt styropianowych EPS 100 - 038 2 x 4 cm.  
4. Izolacja przeciwwilgociowa 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.

ST

1. Okładzina posadzkowa zmywalna z płytek klinkierowych lub z gresu antypoślizgowego na mrozoodpornej zaprawie klejowej gr. 3 cm.  
2. Hydroizolacja mineralna.  
3. Wylewana na mokro główna płyta tarasu gr. 10 - 12 cm ze spadkiem 1 % z betonu C16/20 zbrojona siatką poziomą zgrzewaną Ø 8 mm o rozstawie oczka co 10 cm.  
4. Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z szerokoformatowej folii budowlanej.  
5. Warstwa wyrównawcza - uzupełniająca z zagęszczonej pospółki gr. 35 cm.

PN

1. Okładzina posadzkowa zmywalna z płytek klinkierowych lub z gresu antypoślizgowego na mrozoodpornej zaprawie klejowej gr. 3 cm.  
2. Hydroizolacja mineralna  
3. Wylewana na mokro główna płyta podjazdu gr. 10 cm ze spadkiem 8 % z betonu C16/20 zbrojona siatką poziomą zgrzewaną Ø 8 o rozstawie oczka co 10 cm  
4. Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z szerokoformatowej folii budowlanej  
5. Warstwa wyrównawcza - uzupełniająca z zagęszczonej pospółki gr. 60 cm  
6. Grunt rodzimy

<b>OBIEKT:</b> Budowa budynku remiza strażackiej OSP z infrastrukturą towarzyszącą	
<b>LOKALIZACJA:</b> obręb Karpowice, działka Nr geod. 1116, gm./j.ew. Suchowola	
<b>INWESTOR :</b> GMINA SUCHOWOLA, Plac Kościuszki 5, 16 - 150 Suchowola	
<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHEBUD", 16 - 100 Sokółka, ul. Krótka 6</b>	
Autor projektu: Główny projektant	inż. Henryk Kryštof Upr. Bud. BI/106/80 i BI/79/86 Upr. do projekt. obiektów budownictwa lądowego w specjalności konstrukcyjnej i architektonicznej
Architektura: mgr inż. Tomasz Jacyniewicz Upr. bud. BL - PdOKK/38/2004 do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	
Asystent autora projektu: Konstrukcja	inż. Krzysztof Kryštof Pracownia Projektowa "ARCHEBUD" 16-100 Sokółka, ul. Krótka 6
Asystent autora projektu: Architektura	mgr inż. arch. Marzena Chodak-Paszkó Pracownia Projektowa "ARCHEBUD" 16-100 Sokółka, ul. Krótka 6
Nazwa pliku: Karpowice_Remiza OSP	
Skala 1 : 50	
Data: 15.11.2021	
PRZEKRÓJ A - A i D - D PROJEKT ZAMIENNY	

PRZEKRÓJ A - A

