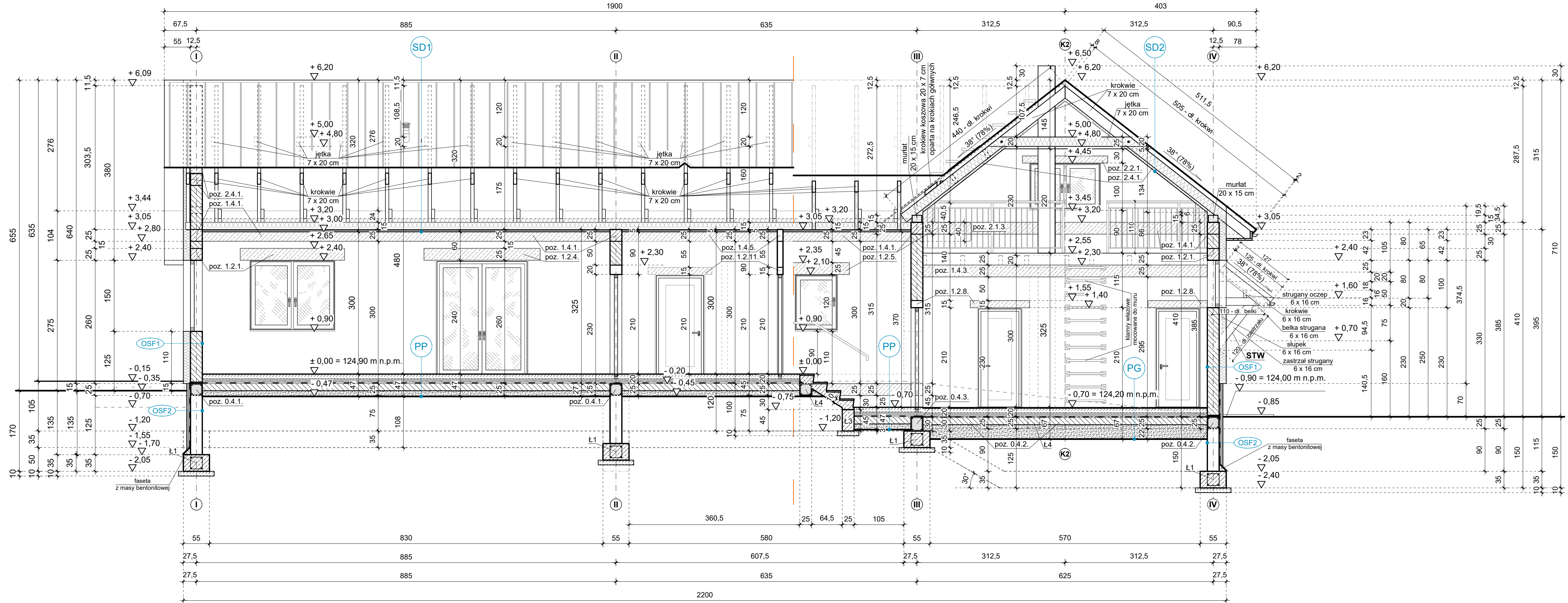


PRZĘKRÓJ B-B 1:50  
PROJEKT ZAMIENNY



WYSZCZEGÓLNIENIE DREWNIANYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

**STW** - wsporniki trójkątne szt. 2 ze struganych kantówek drewnianych (zastrzał 6 x 16 cm; belka 6 x 16 cm, słupki 6 x 16 cm) lub ze stalowych rur prostokątnych 8 x 16 cm mocowane na kotwy stalowe rozporowe lub chemiczne.

WYSZCZEGÓLNIENIE ŻELBETOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU W OBRĘBIE WIENCÓW

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 fundamentowych o wym. 25 x 25 cm zbrojony 4 x Ø 12 mm w strzemiach A 0 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 strzemiach A 0 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-spadkowymi (poz. 2.4.1.) o wym. 25 x 25 cm zbrojony 4 x Ø 12 mm w strzemiach A 0 Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.

poz. 1.4.3. - wieniec wewnętrzny o wym. 25 x 25 cm zbrojony 4 x Ø 12 mm w strzemiach A 0 Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.

poz. 1.4.5. - wieniec wewnętrzny ścian działowych o wym. 12 x 25 cm zbrojony 4 x Ø 12 mm w strzemiach A 0 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 „J” o wym. 25 x 25 cm zbrojony 4 x Ø 12 mm w strzemiach A 0 Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.

WYSZCZEGÓLNIENIE ŻELBETOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU W OBRĘBIE PRZYZIEMIA

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

(poz. 2.1.2. - 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 0 Ø 6 mm w odstępach co 25 cm.

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

poz. 2.2.1. - nadproże okienne o rozpiętości w świetle 1,50 m (dł. całkowita 1,80 m) o przekroju 25 x 15 cm, zbrojone 4 x Ø 12 mm w strzemiach A 0 Ø 6 mm w odstępach, co 15 cm.

WYSZCZEGÓLNIENIE WARSTW ŚCIAN

OSF1 - proj. ocieplenie zewnętrzne styropianem EPS 70 - 040 gr. 15 cm mocowane do ścian murowanych budynku na specjalne kołki w ilości 4 szt./m<sup>2</sup> na zaprawie klejowej metodą „lekka mokra” z silikatowo-silikonową lub silikonową barwioną w masie fakturą elewacyjną.

OSF2 - proj. dyspersyjna hydroizolacja oparta na masie asfaltowo-kauczukowej z ociepleniem przyklejanym na klej do płyt styropianowych i ekstrudowanych do podłożu 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 bloczków 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 cieplochronna z wełny rulonowanej gr. 20 cm na ruszcie systemowym.
7. Systemowy, krzyżowy ruszt podwieszany na stalowych profilach ocynkowanych mocowany na wieszarach 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 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 spoinowane 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 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.

PG

1. Posadzka z betonu C25/30 gr. 15 cm zatarta maszynowo na gładko, zbrojona siatką zgrzewaną 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 przeciwwilgociowa 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 %.

UWAGA:

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

<b>OBIĘKT:</b> Budowa budynku remizy 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 Krystof Upr. Bud. BI/106/80 i BI/79/86 Upr. do projekt. obiektów budownictwa lądowego w specjalności konstrukcyjnej i architektonicznej
podpis:	
Architektura:	mgr inż. Tomasz Jacyniewicz Upr. bud. BL - PdOKK/38/2004 do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
podpis:	
Asystent autora projektu: Konstrukcja	inż. Krzysztof Krystof Pracownia Projektowa "ARCHEBUD" 16-100 Sokółka, ul. Krótka 6
podpis:	
Asystent autora projektu: Architektura	mgr inż. arch. Małgorzata Chodak-Paszkiewicz Pracownia Projektowa "ARCHEBUD" 16-100 Sokółka, ul. Krótka 6
podpis:	
Nazwa pliku: Karpowice_Remiza OSP	
ARK. NR:	
Skala	1 : 50
Data:	15.11.2021
PRZĘKRÓJ B - B PROJEKT ZAMIENNY	