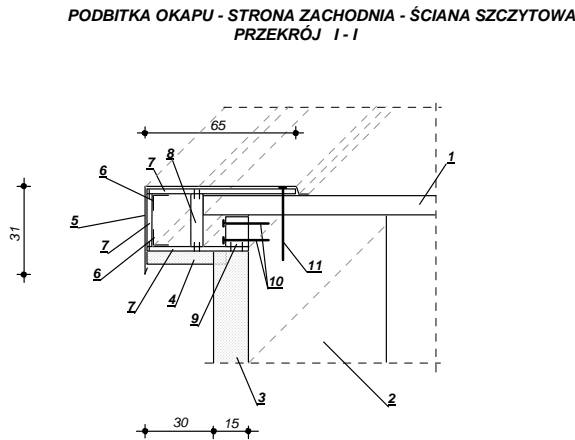
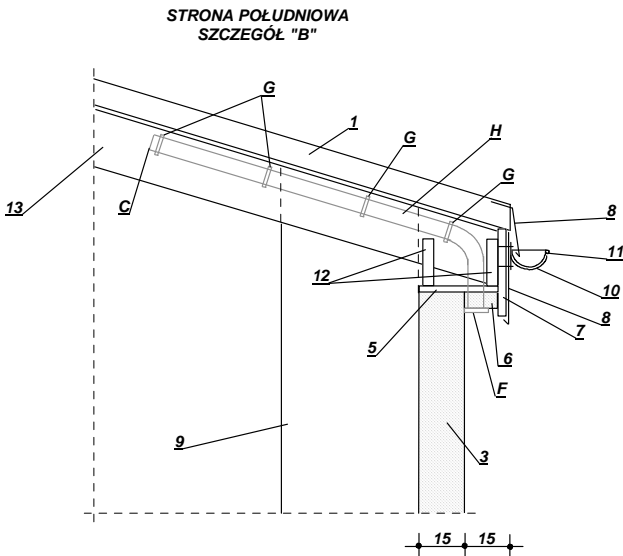
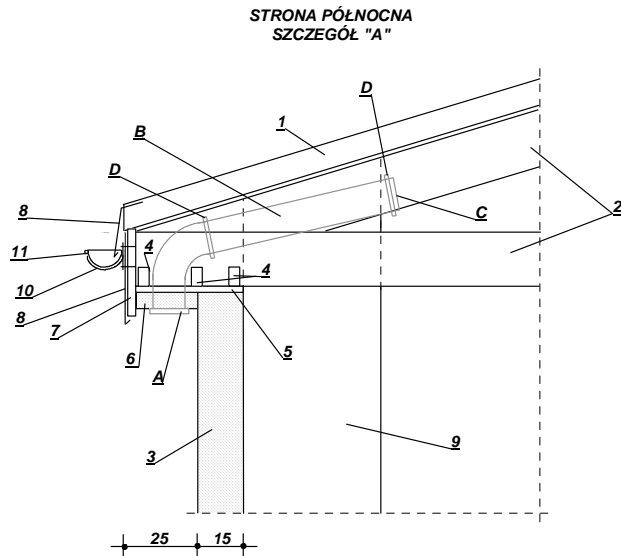


SZCZEGÓŁ ZABEZPIECZENIA WIĄZARÓW  
DACHOWYCH I WYKONANIA PODBITKI  
SKALA 1 : 25



LEGENDA :

- 1 - Istniejące pokrycie stropodachu płyta warstwowa PW gr. 8 cm
- 2 - Istniejąca ściana budynku
- 3 - Projektowana izolacja termiczna budynku z płyt styropianowych ekspandowanych EPS gr. 15 cm zbrojona dwukrotnie siatką z włókna szklanego z wyprawą tynkiem mineralnym
- 4 - Projektowane wykończenie płyty OSB - płyty ze styropianu ekspandowanego EPS 70 gr. 5 cm i wyprawione jak elewacja
- 5 - Obróbka blacharska z blachy ocynkowanej w kolorze brązowym
- 6 - Kątownik stalowy ocynkowany z wewnętrznym wzmocnieniem tłoczonym 50 x 50 mm monowany za pośrednictwem wkrętów stalowych do drewna; L = 25 mm, montowane w odległości 50 cm od siebie
- 7 - Płyta OSB gr. 22 mm skręcana stalowymi wkrętami do drewna o długości 45 mm; szerokość 205 mm
- 8 - Deska gr. 50 mm i szerokości 205 mm jako wzmocnienie konstrukcji; mocowanie stalowymi wkrętami do drewna o długości 55 mm, wkręty lokalizować na mijankę
- 9 - Belka drewniana o wymiarach 125 x 80 mm mocowana do ściany budynku
- 10 - Stalowe kołki rozporowe dn 10 mm i długości 180 mm
- 11 - Stalowy kołek rozporowy dn 10 mm i długości 220 mm

UWAGI :

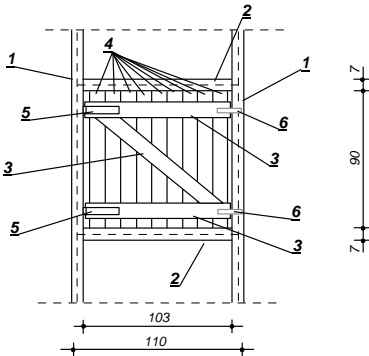
Projektowane elementy drewniane impregnować 10 % preparatem INTOX lub innym posiadającym atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie.  
Podbitkę wykonać przed izolacją termiczną ścian

LEGENDA :

- 1 - Istniejące pokrycie dachowe z płyty warstwowej gr. 8 cm
- 2 - Istniejący wiązาร์ o przekroju belki 18 x 8 cm
- 3 - Projektowana izolacja termiczna budynku z płyt styropianowych ekspandowanych EPS gr. 15 cm zbrojona dwukrotnie siatką z włókna szklanego z wyprawą tynkiem mineralnym
- 4 - Projektowanełaty drewniane o wymiarach 10 x 4 cm impregnowane 10 % preparatem INTOX lub innym posiadającym atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie;łaty mocować pomiędzy belkami wiązarów za pośrednictwem kątowników stalowych ocynkowanych i wkrętów stalowych;łaty mocować tak aby uzyskać jednakowy poziom między wiązarami
- 5 - Projektowana płyta OSB gr. 22 mm mocowana do łat za pośrednictwem wkrętów do drewna długości min. 55 mm
- 6 - Projektowane wykończenie płyty OSB - płyty ze styropianu ekspandowanego EPS 70 gr. 5 cm i wyprawione jak elewacja
- 7 - Projektowana deska czołowa o szerokości 30 cm i grubości min. 38 mm zaimpregnowana preparatem jak wyżej
- 8 - Obróbka blacharska z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze brązowym.
- 9 - Istniejąca ściana budynku
- 10 - Rynhak w kształcie litery "U" ze stali ocynkowanej mocowanej bezpośrednio do deski czołowej z zastosowaniem wkrętów dekarских z uszczelką gumową; rynhaki montować w odległości nie większej niż 1,2 m od siebie
- 11 - Rynna z blachy stalowej ocynkowanej dn 110 mm
- 12 - Projektowanełaty drewniane o wymiarach 15 x 4 cm impregnowane 10 % preparatem INTOX lub innym posiadającym atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie;łaty mocować pomiędzy belkami za pośrednictwem kątowników stalowych ocynkowanych i wkrętów stalowych;łaty mocować tak aby uzyskać jednakowy poziom między wiązarami
- 13 - Belka wiązara dachowego 18 x 8 cm

- A - Projektowana kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej o wym. 15 x 15 cm systemu wentylacji przestrzeni stropodachu - ilość szt. 5; rozmieszczenie wg rysunku rzut dachu
- B - Rura "spiro" aluminiowa dn 110 mm prowadzona w taki sposób aby wylot (C) znajdował się nad poziomem projektowanego ocieplenia stropodachu; L = 120 cm
- C - Wylot przewodu wentylacyjnego zlokalizowany nad warstwą izolacji termicznej stropodachu
- D - Kotwy stalowe ocynkowane dn 110 mm (np. UMO 110 W CH firmy DARCO) montowane do konstrukcji stropodachu
- E - Rura "spiro" aluminiowa dn 50 mm prowadzona w taki sposób aby wylot (C) znajdował się nad poziomem projektowanego ocieplenia stropodachu; L = 140 cm
- F - Projektowana kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej o wym. 10 x 10 cm systemu wentylacji przestrzeni stropodachu - ilość szt. 5; rozmieszczenie wg rysunku rzut dachu
- G - Kotwy stalowe ocynkowane dn 50 mm (np.UMO firmy DARCO ) montowane do konstrukcji stropodachu
- H - Rura "spiro" aluminiowa dn 50 mm prowadzona w taki sposób aby wylot (C) znajdował się nad poziomem projektowanego ocieplenia stropodachu; L = 120 cm

WYŁAZ INSPEKCYJNY DO  
PRZESTRZENI STROPODACHU  
SKALA 1 : 50



LEGENDA :

- 1 - Istniejący wiązาร์ dachowy
- 2 - Projektowana belka 15x7 cm; L = 103 cm
- 3 - Deska szerokości 100 mm, gr. 25 mm
- 4 - Deska szerokości 100 mm, gr. 19 mm
- 5 - Zawias stalowy
- 6 - Zasuwa stalowa montowana od strony sufitu

UWAGI :

Dopuszcza się zabudowę prefabrykowanego wiazu pod warunkiem, że schody wejściowe będą wykonane w wersji stalowej.

OBIEKT	Świetlica wiejska	SKALA
ADRES	Bramka dz. nr 246/3	1 : 25 1 : 50
INWESTOR	Gmina Morąg	DATA
TEMAT	Remont (modernizacja) świetlicy wiejskiej wraz termomodernizacją	11.2013 r
OPRACOWAŁ	mgr inż. W. DZIEDZIECH	257/94/OL w spec. konstrukcyjno - budowlanej WAM/0056/PWOS/13 w spec. instalacyjnej
PROJEKTANT	tech.bud. A.DUNAJSKI	17/86/OL w spec. konstrukcyjno - budowlanej 78/94/OL w spec. architektonicznej
KIER.ZESP.	mgr inż. W. DZIEDZIECH	257/94/OL w spec. konstrukcyjno - budowlanej WAM/0056/PWOS/13 w spec. instalacyjnej
		12