

UWAGI MONTAŻOWE DLA NADPROŻY STALOWYCH:

- Przed przystąpieniem do zabudowy elementów nadproża na szerokości otworu należy podstemplować dach. Stemple należy postawić w odległości 1,00–1,20 m od ściany w której wykuty będzie otwór.
- Nad projekcyjnym otworem należy wykonać poziomą bruzdę o wysokości projekcyjnej belki powiększoną dodatkowo o 40–60mm za pomocą pily tarczowej. Bruzdę należy zwinąć strumieniem wody pod ciśnieniem, przemyć mieciskiem cementowym i wstawić w nią profil stalowy.
- Po zabudowie jednego profilu czynność z wykonaniem bruzdy i zabudowę drugiego profilu wykonać z drugiej strony ściany.
- Prześrzenie pomiędzy górną półką belki o murem należy szczelnie wypełnić zaprawą twardopostępującą, bezskurczową.
- Po wypełnieniu szczelin pomiędzy belką i murem można przystąpić do założenia belki z drugiej strony ściany
- Belki połączyć przewiązkami i prętami gładkimi ø12 (S235JR) w rozstawie co 50–60cm
- Rozebrać mur pod belkami.
- Elementy nadproża "owinęte" siatką fabryczną oraz obelatonować
- Osadzić stolarkę okienną/drzwiową i obudować zniszczone powłoki malarskie elewacji
- Głębokość oparcia każdego końca belki LR75x6 na murze s=18cm
- Głębokość oparcia każdego końca belki LR90x8 na murze s=18cm

ELEMENTY KONSTRUKCJI STALOWEJ:

STAL S235JR –profile stalowe
KLASA JAKOŚCI KONSTRUKCJI: EXC2 wg PN-EN 1090-2
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI–SUROWY

- elementy konstrukcji stalowej oczyszczone z rdzy ręcznie szczotkami stalowymi lub przy użyciu elektrowiertarki. Na powierzchni nie może być odfalu, smogu, pyłu ani innych zanieczyszczeń. Powierzchnia musi być czysta, wolna od tłuszczu, oleju, pyłu, rdzy, zanieczyszczeń. Powierzchnia szorstka, metaliczna.
- pręty ø12–cynkowane
- nokleki: klasa–8
- otwory no śruby średniobokładię
- elementy łączące spawac na całej długości przylgnięciu (biodłowo) spoiną pochłwinną (dla spoin nieopracowanych gr. spoiny α=0,5°gr. cieńszego elementu)

POKRYCIE DACHU: papa termozgrzewalna

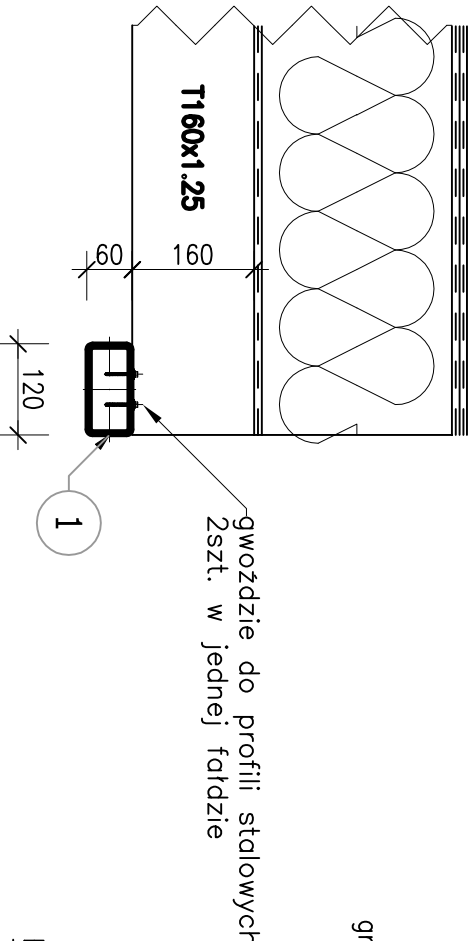
STAL S320GD –blachy trapezowe

–Przed zamontowaniem blach dachowych należy sprawdzić, czy długość blachy jest zgodna z rzeczywistą geometrią dachu.
–Wysięka w blachach nie odzwierciedla (szerokość, wysokość) oraz odległości między nimi.
–Wskazać w tym celu montaż blach w porządku z wyjątkiem nadproży

- POSKŁADKĘ DACHU Z BLACHY FALDOWEJ WYKONAĆ JAKO SZCZELNĄ TAK ABY ZABEZPIECZYĆ WNĘTRZE BUDYNKU PRZED PENETRACJĄ PARY WODNEJ. DOTYCZY TO GŁÓWNE POŁĄCZENIE I STYKÓW BLACH.
- 2.1. ŁĄCZNIKI GŁÓWNE (blocho/eli, załebowe)–SRUBY DO BETONU ø6 hmont=55mm w KAŻDEJ FALDZIE W IŁOŚCI 2 ŁĄCZNIKI W KAŻDYM ZAGĘBIENIU FAŁU NA ZAKŁADACH BLACH NA PODPORACH ORAZ NA PODPORACH SKRAJNYCH
- 2.2. ŁĄCZNIKI GŁÓWNE (blocho/eli, siłowe)–GWIOZDZIE DO STALU ø3,7 W KAŻDEJ FALDZIE W IŁOŚCI 2 ŁĄCZNIKI W KAŻDYM ZAGĘBIENIU FAŁU NA ZAKŁADACH BLACH NA PODPORACH ORAZ NA PODPORACH SKRAJNYCH
- 2.2. ŁĄCZNIKI USZCZELNIACZE–WKRĘTY SAMOWIERCĄCE ø4,8 DLA BLACH 2x T gr. 1,25mm CO 25cm
3. PRZĘKRYCIE DACHU WYKONAĆ Z BLACH W UKŁADZIE JEDNOPRZESŁONYM
4. BLACHA T160–W PROJEKCIE PRZYJĘTO SZEROKOŚĆ KRÓTKA: 780mm

Poz.WN1 Wymian (1 szt.)

Skoła T150



gwiozdz do profilu stalowych
grubość ścianki profilu stalowych 4x<6mm



ELEMENTY KONSTRUKCJI STALOWEJ:

STAL S235JR –profile stalowe
STAL S320GD –blachy trapezowe
KLASA JAKOŚCI KONSTRUKCJI: EXC2 wg PN-EN 1090-2
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI–MALOWANIE

- przyjęto kategorię korozyjności atmosfery wg ISO 12944 : C3 (średnio)
- przyjęto okres trwałości: **długi [dł]** (powyżej 15 lat)
- przyjęto blachy trapezowe **T160x1,25**
- przekrycie dachu w układzie **jednoprzęsłowym**

ZESTAWIENIE STALI									
POZ.	NR	NAZWA	DLUGOŚĆ	GAŁUNEK	UCZBA	DL.	RAZEM	WAGA	JEDN.
ELEMENTU	ELEMENTU	ELEMENTU	[mm]	STALI	SZLIZK. POZ. RAZEM	[m]	[kg/m]	[kg]	[m2]
WN1	1	BL. 3x60	3120	S235JR	1	1	3,12	33,38	1,09
	2	BL. 3x60	120	S235JR	2	1	0,24	0,34	0,03
OGÓŁEM								33,72	1,12
NADATEK NA SPÓINY: 1,5%								0,61	0,02
NADATEK NA NIEKOROZYJNOŚĆ: 2%								0,67	0,02
NADATEK NA ELEW. DODATK.: 1,5%								0,51	0,02
RAZEM:								35,51	1,18

