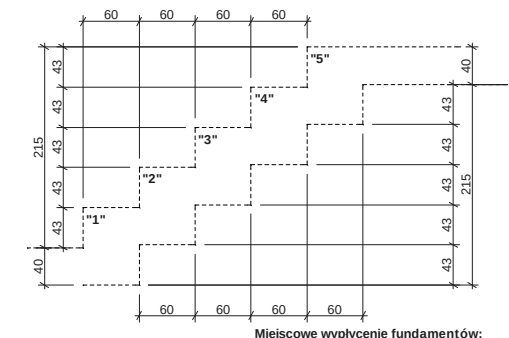
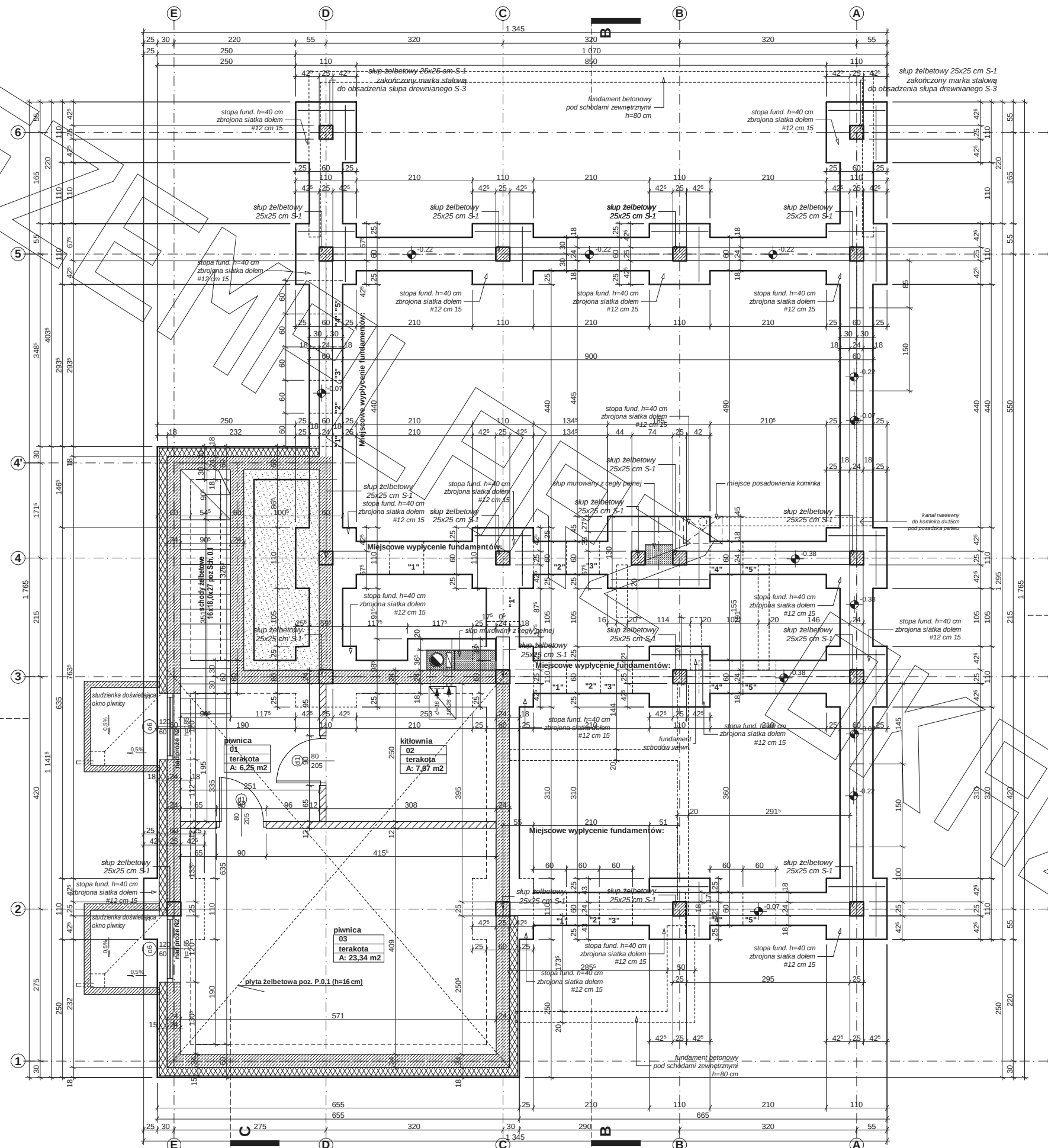


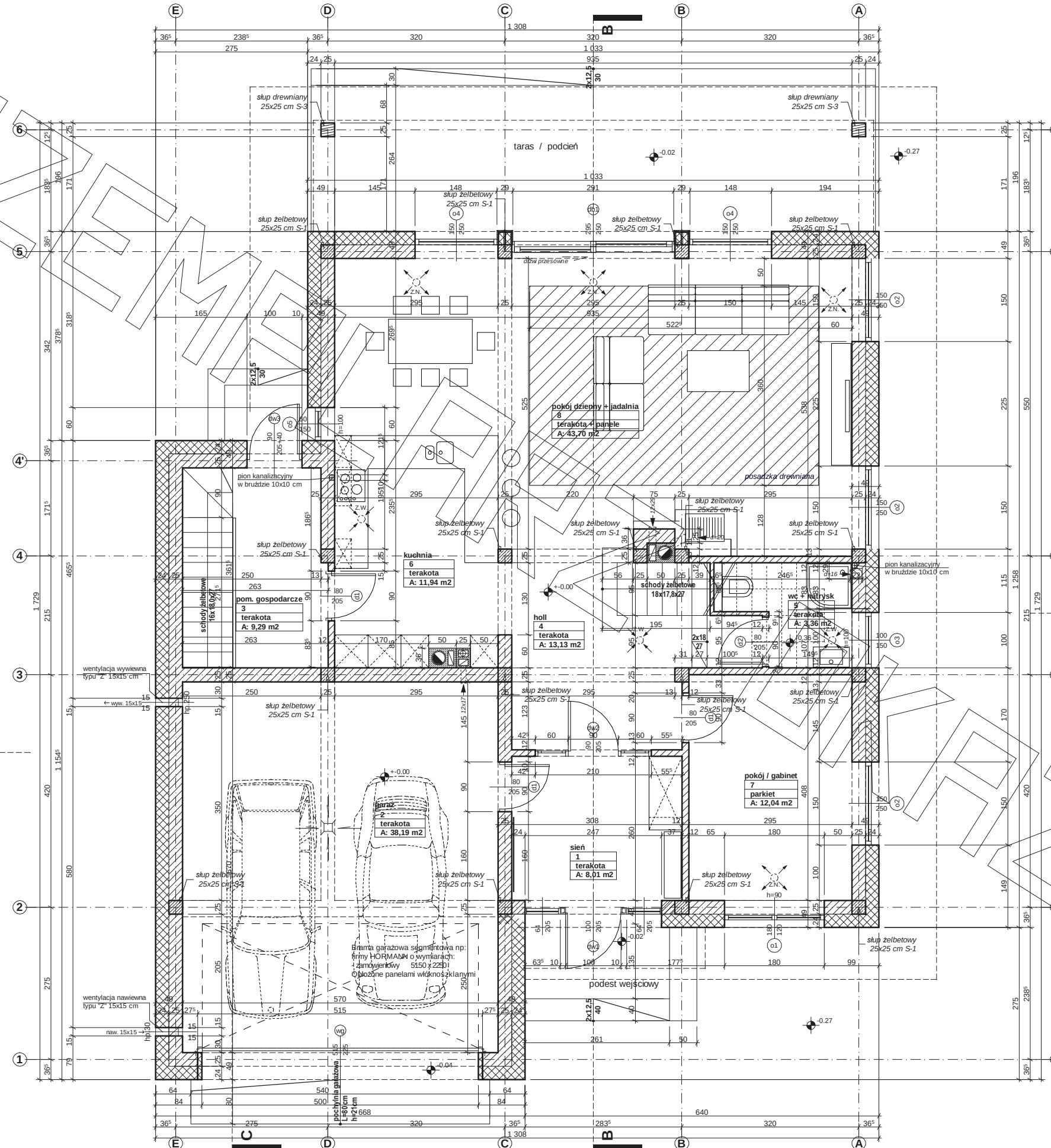
RZUT PIWNICY



Beton C16/20 W2
stal # A III 34 GS
o A0 St0S

UWAGI:
wylewka podłogi na gruncie zbrojona jak w opracowaniu konstrukcji i oparta na ścianach fundamentowych.
pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
fundamenty posadawiać na gruncie rodzimym nośnym
pod ławami wykonać podkład chudebetonowy
fundamenty pod ścianami działowymi - do gl. gruntu nośnego
złożono poziom posadowienia fundamentów ponad poziom wody gruntowej. W przypadku występowania wody ponad tym poziomem sposób fundamentowania i sposób izolacji przeciwwilgociowej należy dostosować do warunków lokalnych
po konsultacji z wykonawcą instalacji sanitarnych wykonać wszystkie otwory technologiczne i instalację wod-kan

RZUT PARTERU



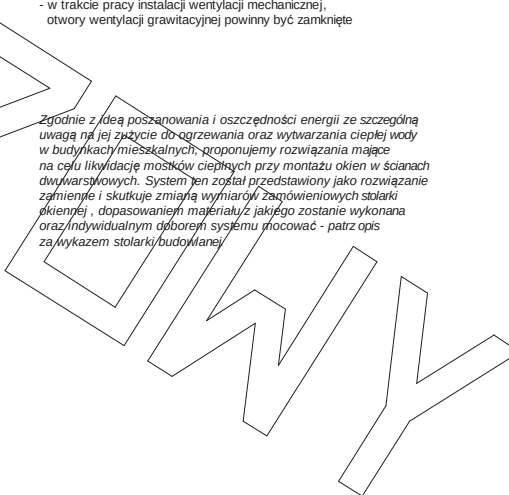
UWAGI:

- wylewka podłogi na gruncie zbrojona jak w opracowaniu konstrukcji i oparta na ścianach fundamentowych.
- pozycje konstrukcyjne patrz opracowanie konstrukcyjne
- barierka schodów - stalowa wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu
- stolarka okienna drewniana, aluminiowa lub PCV wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu. Ze względu na nietypowe wymiary i zastosowanie drzwi przesuwnych w ramach HS wielkość otworów montażowych oraz sposób montażu należy uzgodnić z działem technicznym wybranego producenta
- wrota garażowe: zastosowano montaż w otworze z progiem. Zastosowanie bramy "do wypełnienia" wymaga konsultacji z przedstawicielem Hormann lub innym dostawcą
- wentylację mechaniczną wykonać zgodnie z opracowaniem instalacji
- Z.N. - zawór wentylacyjny nawiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
- Z.W. - zawór wentylacyjny wywiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
- w trakcie pracy instalacji wentylacji mechanicznej, otwory wentylacji grawitacyjnej powinny być zamknięte

Zgodnie z ideą poszanowania i oszczędności energii ze szczególną uwagą na jej zużycie do ogrzewania oraz wytwarzania ciepłej wody w budynkach mieszkalnych, proponujemy rozwiązania mające na celu likwidację mostków cieplnych przy montażu okien w ścianach dwuwarsztwowych. System ten został przedstawiony jako rozwiązanie zamienne i skutkuje zmianą wymiarów zamówieniowych stolarki okiennej, dopasowaniem materiału z jakiego zostanie wykonana oraz indywidualnym doborem systemu mocowań - patrz opis za wykazem stolarki budowlanej.

Technical drawing of a stylized letter 'E' with dimensions and angles. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows the letter 'E' with a width of 60 and a height of 60. The side view shows the letter 'E' with a width of 60 and a height of 60. The drawing also includes dimensions for the letter's thickness and the angles of its strokes.

Dimension	Value
Top View Width	60
Top View Height	60
Side View Width	60
Side View Height	60
Letter Thickness	17
Angle of Stroke	183°
Angle of Stroke	201
Angle of Stroke	36°
Angle of Stroke	378°



- pozycje konstrukcyjne patrz opracowanie konstrukcyjne
- bierakierda szow - stalowa wlv, odrbne opracowania dostawy systemu
- stalarka okna drewniana, aluminiowa lub PCV wlv, odrbne opracowania dostawy systemu. Ze wzgldu na nietypowe wymiary i zastosowanie drzwi przesuwnych w ramach HS wielkość otworu montażowych gao sposob montażu nalezy uzgodni z dziaem technicznym wybranego producenta wentylacji mechanicznej wykonać zgodnie z opracowaniem instalacji
- Z.N. - zawór wentylacyjny nawiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
- Z.W. - zawór wentylacyjny wyciepny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
- w trakcie pracy instalacji wentylacji mechanicznej, otwory wentylacji grawitacyjnej powinny by zamknięte

Zgodnie z ideą poszanowania i oszczędności energii ze szczególną uwagą na jej zużycie do ogrzewania oraz wytwarzania ciepłej wody w budynkach mieszkalnych, proponujemy rozwiązanie mające na celu likwidację mostków cieplnych przy montażu okien w ścianach dwuwarszawowych. System ten został przedstawiony jako rozwiązanie zamienne i skutkuje zmianą wymiarów zamawianych stolarki okiennej, doposażeniem materiału z jakiego zostanie wykonana oraz indywidualnym doбором systemu mocowań - patrz opis za wyrazem stolarki budowlanej

PRZEKRÓJ

