

Stal St3SX

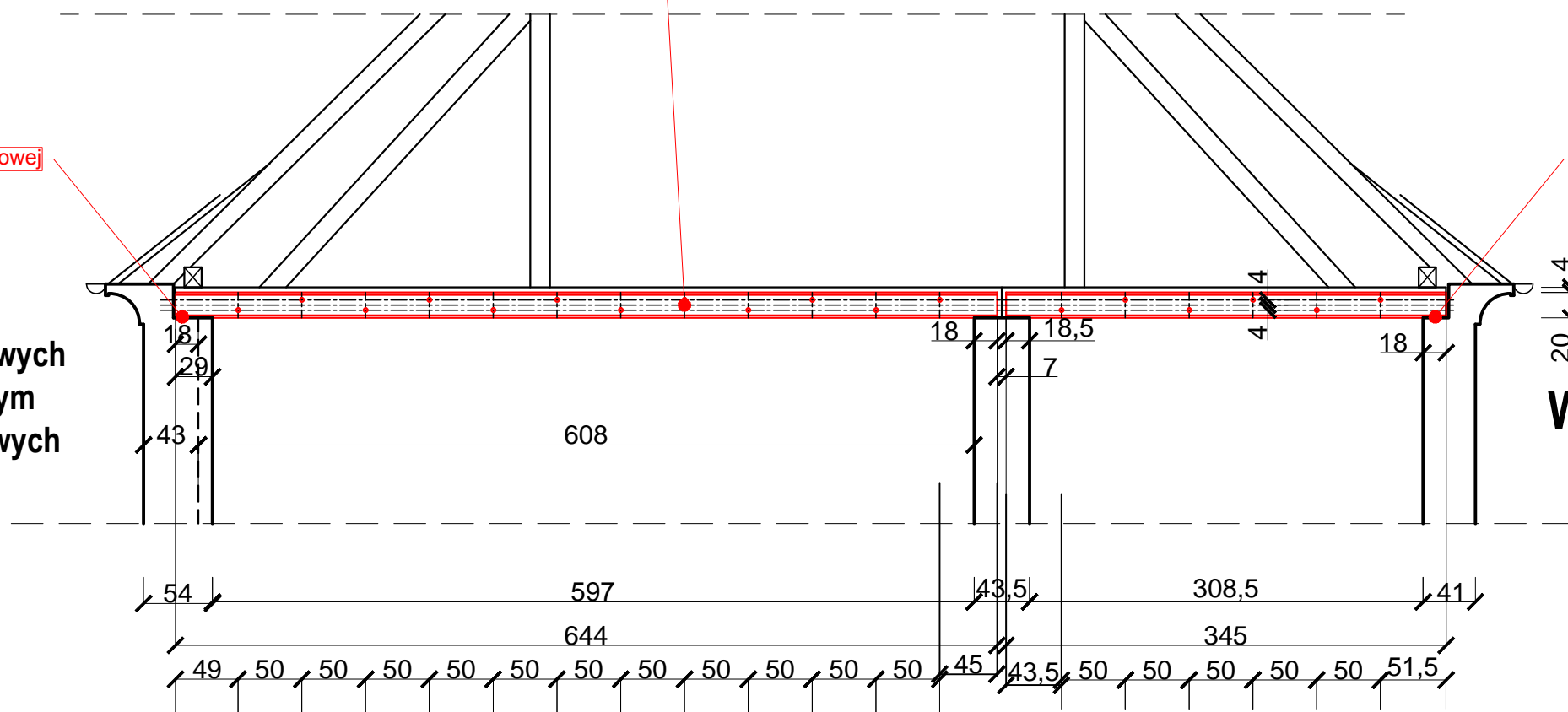
Otwór Ø18mm, śruby M16 x 220 + podkładki
co 50 cm naprzemiennie góra-dół w odległości 4 cm od osi kształtownika

podkładka z papy asfaltowej

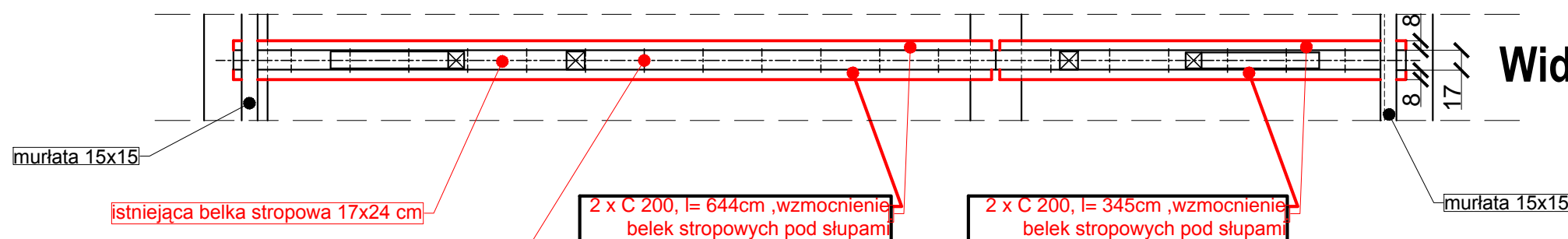
podkładka z papy asfaltowej

Uwaga:
W trakcie montażu belek stalowych
należy podnośnikiem lewarowym
zmniejszyć łuk ugięcia stropowych
belek drewnianych.

Wszystkie wymiary sprawdzić
i skorygować na budowie.



Widok z boku



Widok z góry

ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ

Ceownik C NP 200 6,44m 12szt 77,28m 25,3kg/mb 1955,18kg

Ceownik C NP 200 3,45m 12szt 41,40m 25,3kg/mb 1047,42kg

Razem 3002,60kg

Śruby M16 długości 220mm z 2 podkładkami i nakrętką - 6x18szt = 108szt

Inwestor	GMINNY OŚRODEK KULTURY, Tarnów Opolski ul. Zakładowa 7	Architektoniczna Pracownia Projektowa mgr inż. architekt Krzysztof Denisiewicz
Miejsce inwestycji	MIEDZIANA, ul. Wiejska 68, dz. nr 264/3, 393/2	
Tytuł / obiekt	PRZEBUDOWA DACHU I WZMOCNIENIE STROPU NAD PARTEREM W BUDYNKU FILII GMINNEGO OŚRODKA KULTURY	
Projektant konstrukcji	Mgr inż. Krzysztof Walczak uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej - nr uprawnień 150/94/Op.	Podpis 05.2019
Sprawił konstrukcję	Mgr inż. Jerzy Zmuda uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej - nr uprawnień 39/01/Op.	Podpis 05.2019
Nazwa rysunku	SZCZEGÓŁ WZMOCNIENIA BELKI STROPOWEJ POD SŁUPAMI	Skala 1:50 Nr rysunku K.02