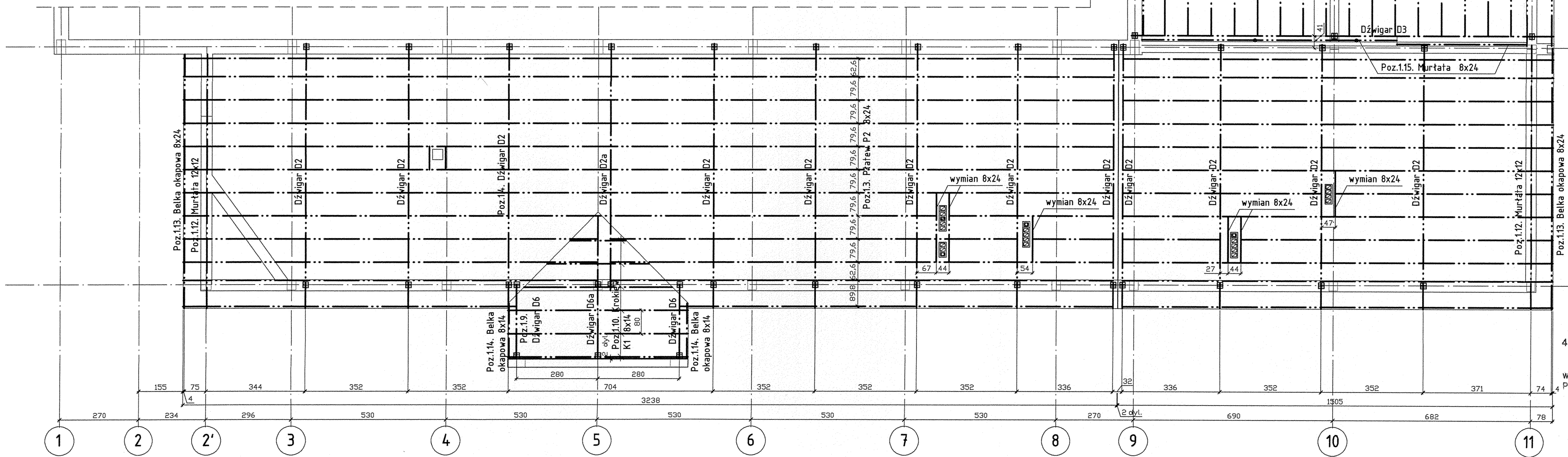
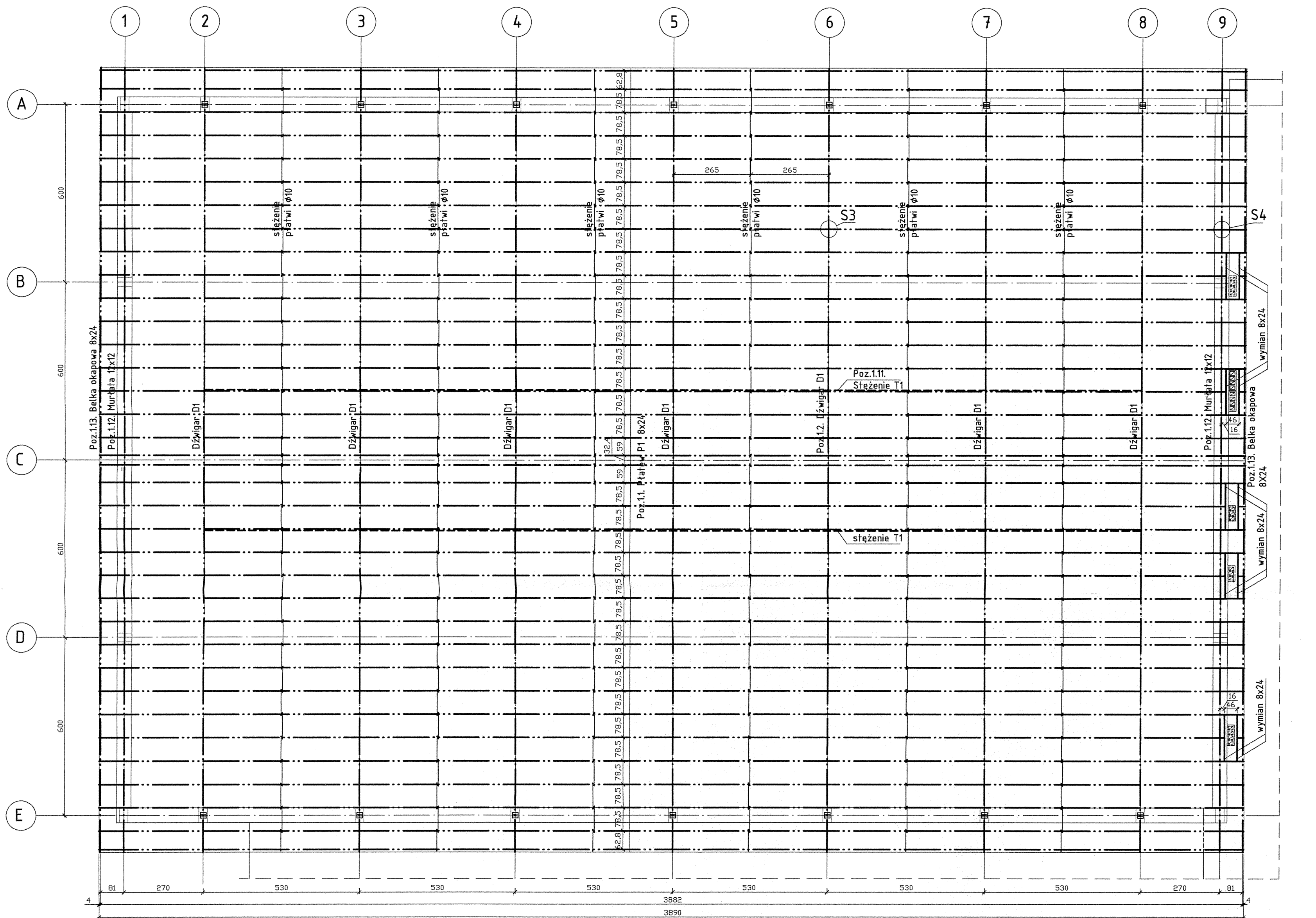
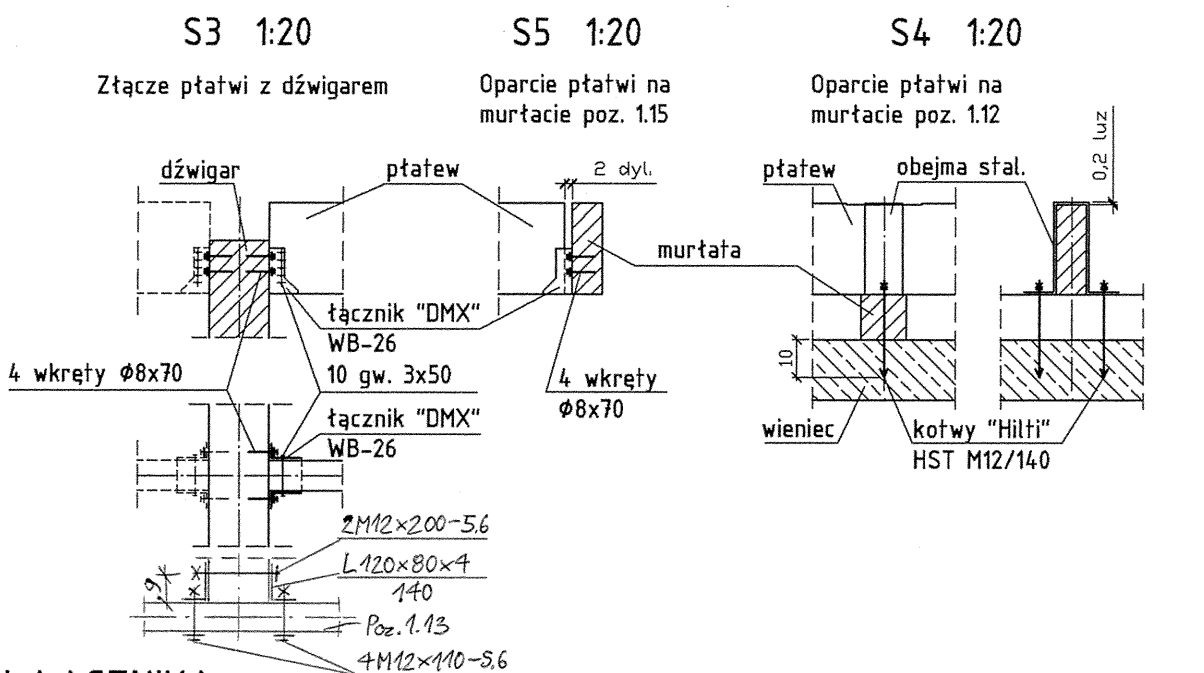


SCHEMAT KONSTRUKCJI DACHU SALI

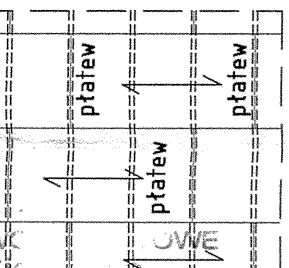


- UWAGI:
- MURŁATY POZ. "1.15" MOCOWAĆ DO ŚCIAN KOTWAMI "HILTI" HIT-HY20 M12 CO 1,0 m. KAŻDY ELEMENT MOCOWAĆ CONAJMNIJ W DWÓCH PUNKTACH.
 - SWORZNIJE, ŚRUBY, WKRETY I ŁĄCZNIKI STAŁOWE CYNKOWANE OGNIOWO.
 - MATERIAŁY:
 - DŹWIGIARY D1 - DREWNO KLEJONE GL30
 - DŹWIGIARY D2 .. D6 - DREWNO KLEJONE GL24
 - PŁATWIE, MURŁATY, WYMIANY - DREWNO LITE C24
 - ŁĄCZNIKI - STAL S135.
 - WKRETY WKREKAĆ W UPRZEDNIO NAWIERCANE OTWORY:
 - o ŚREDNICY RÓWNEJ 70 % ŚREDNICY NOMINALNEJ NA DŁUGOŚCI CZĘŚCI GWINTOWANEJ;
 - o ŚREDNICY RÓWNEJ ŚREDNICY NOMINALNEJ NA DŁUGOŚCI CZĘŚCI GŁADKIEJ.
 - POSZYTCIE DACHU I PODSUFITKĘ Z PŁYT OSB MOCOWAĆ DO PŁATWI I KROKWI WKRETAAMI $\phi 4 \times 50$ CO 160 MM W UKŁADZIE PRZESTAWIONYM.
 - ROZSTAWY PŁATWI PODANE W RZUCIE!
 - WYMIARY PODANE W CM.

SCHEMAT KONSTRUKCJI DACHÓW SZATNI I ŁĄCZNIKA



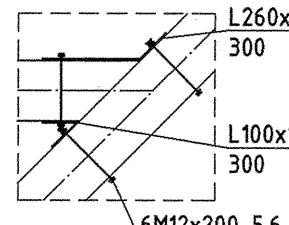
Schemat układania płyt OSB



S1 1:20

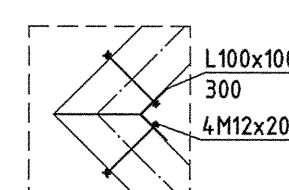
Złącze dźwigarów

D5 i D3/D3a



S2 1:20

Złącze dźwigarów D5



12

inż. Maciej MICHALIK
43-300 Bielsko-Biała, ul. Spokojna 3
Upr. nr 639/02
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Poz. 501/03/N/C w Centralnym Rejestrze

Rozbudowa szkoły podst. o kompleks sportowy z pomieszc. tow.
Ustron, ul. Partyzantów 2
316/18, 317/1, 313/2, 326/6, 314/2, 313/1, 316/9
opracowanie: Usługi Projektowe Maciej Michalik, ul. Spokojna 3, 43-300 Bielsko-Biała
projektant: inż. Maciej Michalik nr upr. 639/02
opracował: mgr inż. Leonard Drożdż nr upr. 1359/61
inż.

Rzut konstrukcji dachu

tytuł	konstrukcja	data	P.B.	skala	1:100, 1:20	data	12.2005	nr rysunku	02K
-------	-------------	------	------	-------	-------------	------	---------	------------	-----