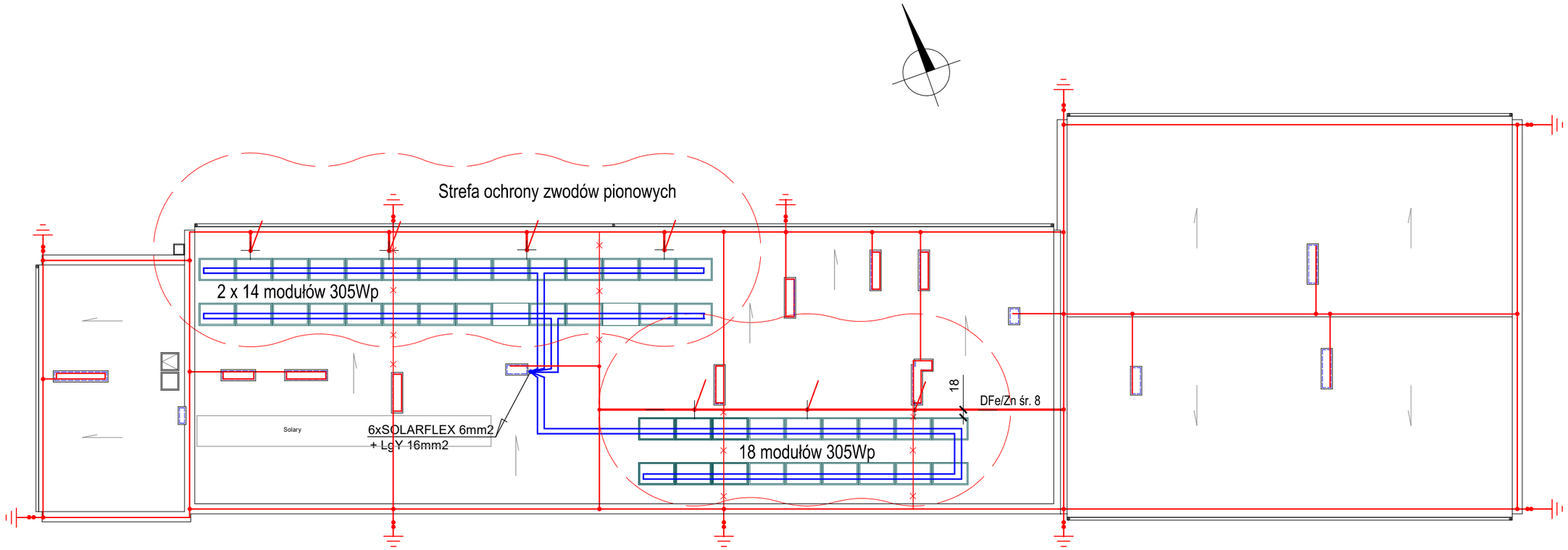

46 x 305 Wp = 14 030 Wp

Panel PV 305 Wp

166 x 99

Kąt nachylenia dachu 8°

Konstrukcja dachu:
strop gęstożebrowy belkowo-pustakowy DMS,
pokrycie - papa

Projektowany zwód instalacji piorunochronnej DFe/Zn śr. 8 mm (odtworzenie)

Istniejący zwód instalacji piorunochronnej do demontażu

Projektowany zwód pionowy h=3m

W związku z wymianą pokrycia dachu należy odtworzyć instalację piorunochronną.
Zwody nieizolowane poziome oraz przewody odprowadzające wykonać przewodem DFe/Zn śr. 8mm.
Nowe odcinki zwodów poziomych instalować zachowując **min. odstępy izolacyjne >35cmod instalacji fotowoltaicznej,** zainstalować zwody pionowe prętowe wys. 3m
Przewody odprowadzające wykonać dutem DFe/Zn śr. 8mm (pod tynkiem w rurach INGREMIO-PESZEL RO28).
Złącza kontrolne w puszkach izolacyjnych p/t na wys. od 0,3m do 1,6m - stosownie do sytuacji.
Metalowe elementy wywietrzaków (grawitacyjnych), wystające powyżej pokrycia dachu oraz rynny i rury spustowe połączyć z najbliższym zwodem.
Dopuszcza się wykorzystanie metalowych pokryć attyki jako zwody naturalne pod warunkiem gr. blachy stalowej ocynk. min. 0,5mm oraz zachowania ciągłości metalowego pokrycia.

MIKROINSTALACJA FOTOWOLTAICZNA
INSTALACJA PIORUNOCHRONNA
RZUT DACHU 1:200

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH INSTALACJI SANITARNYCH
insan
MIROSŁAW HEJBUDZKI
PRACOWNIA : TORUŃ, ul. Mazowiecka 52-68
tel. kom. 603 675 836

OBIEKT:	Termomodernizacja budynku głównego Gimnazjum w Głuchowie gmina Chełmża	Branża: elektryczna
ADRES:	Głuchowo, gm. Chełmża, dz.nr 253/2, obręb Głuchowo 00009, j.ew. Chełmża-gmina 041502_2	Nr zlecenia: 25/12/2016
INWESTOR:	Gmina Chełmża, ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża	Data: styczeń 2020 r.
PROJEKTANT:	LECH ŚWIDEREK upr. w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej Nr GP.I.7342/192/TO/94 Członek K.-P.O.I.I.B. Nr ewid. KUP/IE/2547/01 — Podpis	
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala: 1:200

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Nr rysunku **E-11/14**