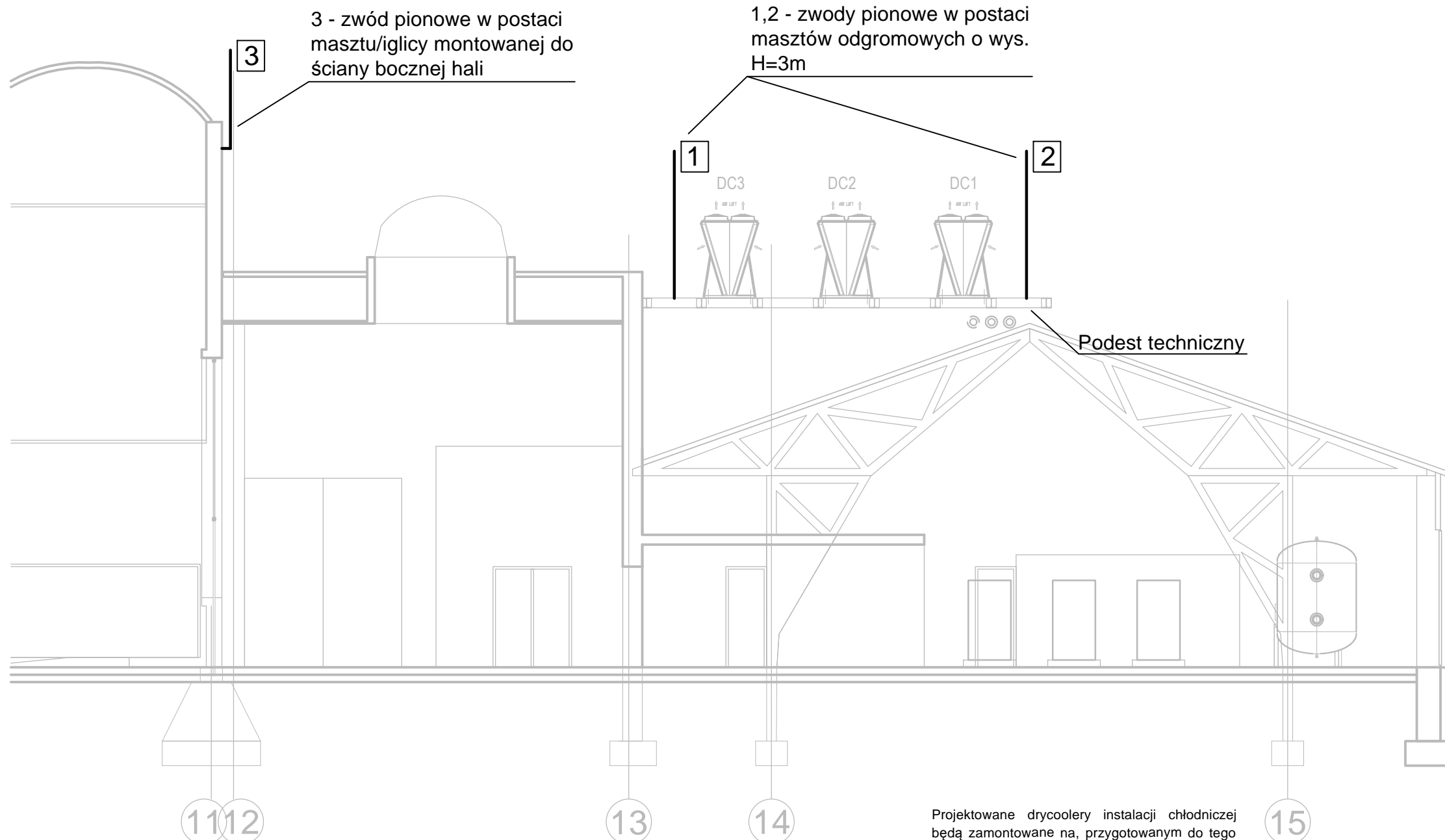


HALA BADAWCZA - INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ - POZIOM DACHU /fragment/



3 - zwód pionowe w postaci masztu/iglicy montowanej do ściany bocznej hali

1,2 - zwody pionowe w postaci masztów odgromowych o wys. H=3m

Podest techniczny

UWAGA !
 ■ PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM
 ■ POWIELANIE I KOPIOWANIE WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "OUT IN ARCHITEKTURA"
 ■ WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
 ■ WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

PRACOWNIA PROJEKTOWA:
OUT IN ARCHITEKTURA
 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki,
 ul. Zakroczymska 30 lok. 27
 tel.: 501 248 911, fax: 22 775 80 91
 email: pracownia@outinarchitektura.pl

TEMAT OPRACOWANIA:
KONCEPCJA PRZEBUDOWY I REMONTU CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W HALI BADAWCZEJ ORAZ W BUDYNKU PRZYLEGLYM

INWESTOR:
Instytut Techniki Budowlanej
 ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

ADRES BUDOWY:
 Warszaw ul. Filtrowa
jednostka ewidencyjna: 146510_8, Dzielnica Śródmieście
obręb ewidencyjny: 0508 5-05-08
działka nr ewid.: 27/3

BRANŻA: ELEKTRYCZNA FAZA: KONCEPCJA

TYTUŁ RYSUNKU:
 Propozycje wykonania ochrony odgromowej drycoolerów instalacji chłodniczej.
 NR RYSUNKU:
EK-05

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
 PROJEKTANCI:
inż. Stanisław Cywiński nr upr. St-399/82
inż. Andrzej Kowalczyk nr upr. D/MAZI/4104/04
 SPRAWDZIŁ:

DATA: **kwiecień 2020** REWIZJA: SKALA: **1:100**

Projektowane drycoolery instalacji chłodniczej będą zamontowane na, przygotowanym do tego celu, pomoście technicznym.

Urządzenia należy objąć ochroną odgromową. W tym celu przewiduje się wykonanie zwodów pionowych w postaci masztów odgromowych. Montaż i położenie masztów zależne jest od stanu technicznego istniejącej instalacji odgromowej.

- jeżeli instalacja odgromowa jest w dobrym stanie technicznym i spełnia wymagania obowiązującej normy - montować maszty 2 i 3, dołączyć do istniejących zwodów poziomych
- jeżeli instalacja odgromowa nie spełnia wymagań obowiązującej normy - montować maszty 1 i 2, instalację dołączyć do systemu uziemienia obiektu.

Szczegóły związane z ochroną odgromową projektowanych drycoolerów oraz tok postępowania w zależności od stanu technicznego istniejącej instalacji odgromowej opisano w części opisowej opracowania.