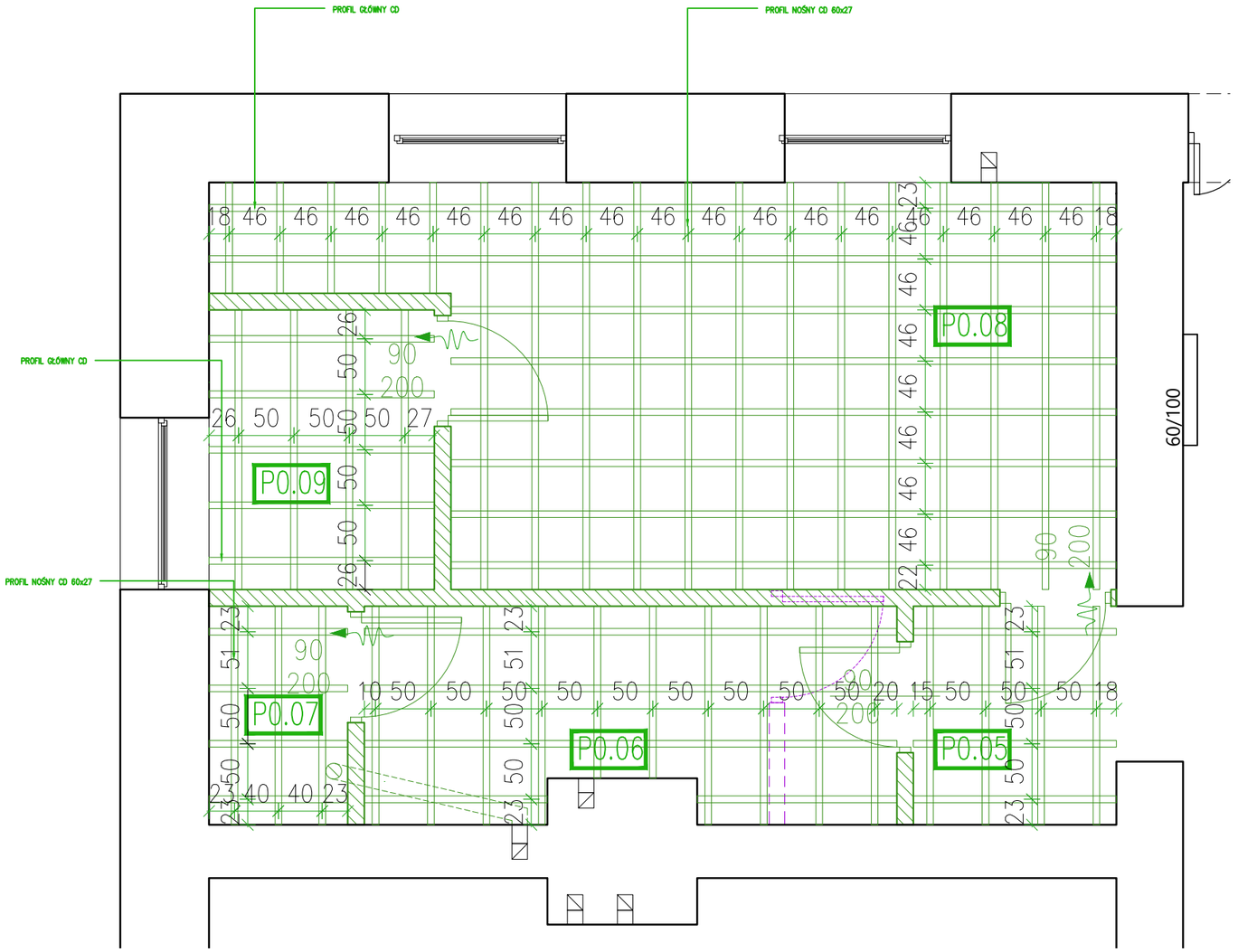

Należy wykonać sufit podwieszany w opracowywanej części obiektu. Projektuje się sufit podwieszany na wysokości 270 cm nad poziomem wykończonej posadzki.
Sufit podwieszany składa się z krzyżowej metalowej konstrukcji nośnej, jednopoziomowej, profili obwodowych UD 28/27 (grubość blachy 0.6 mm) oraz jednostronnie montowanej okładziny jednowarstwowej z płyt gipsowo–kartonowych o grubości 12.5 mm. Konstrukcja metalowa połączona jest na całym obwodzie z sąsiadującymi elementami budowli. Konstrukcję nośną sufitów z płyt gipsowo–kartonowych stanowi ruszt profili metalowych podwieszony do stropu surowego za pomocą systemu wieszaków bezpośrednich (wysokość wieszaków 32–207 mm). Płyty gipsowo–kartonowe zwykłe typu A, o grubości 12,5 mm, przykręcane są do, krzyżowej metalowej konstrukcji z profili głównych i nośnych CD 60 x 27. Maksymalny rozstaw profili nośnych co 50 cm.
Dylatacje konstrukcyjne budynku muszą zostać powtórzone w konstrukcji sufitu podwieszonego. W przypadku wymiarów konstrukcji sufitu większych niż. 15 m lub znacznie zwężających się powierzchniach sufitu (np.: z powodu uskoków w ścianach) należy wykonać szczeliny dylatacyjne. W miejscach styków płyt gipsowych z innymi elementami budowli, szczególnie ze słupami lub elementami znacznie obciążonymi termicznie np. wbudowanymi oprawami oświetleniowymi, należy wykonać dylatację, np.: szczelinę pozorną.
Wykończenie sufitów farbą plamoodporną, głęboko matową o właściwościach hydrofobowych przeznaczoną do malowania ścian i sufitów. Kolor biały RAL 9016 lub zbliżony.

Karol Bulanda
BULANDA Architekci
SŁOPNICE 859, 34-615 SŁOPNICE
NIP: 7372076061, REGON: 364054175

NAZWA OBIEKTU:	BUDYNEK NAUKI I OŚWIATY
TYTUŁ:	RZUT SUFITU PODWIESZANEGO
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
PROJEKTANT: Specjalność: Architektonicza	mgr inż. arch. Karol Bulanda nr uprawnień: MPOIA/027/2017
OPRACOWUJĄCY:	inż. arch. Agnieszka Plata
nr rys.: A.07	data: 05.2022 skala: 1:50