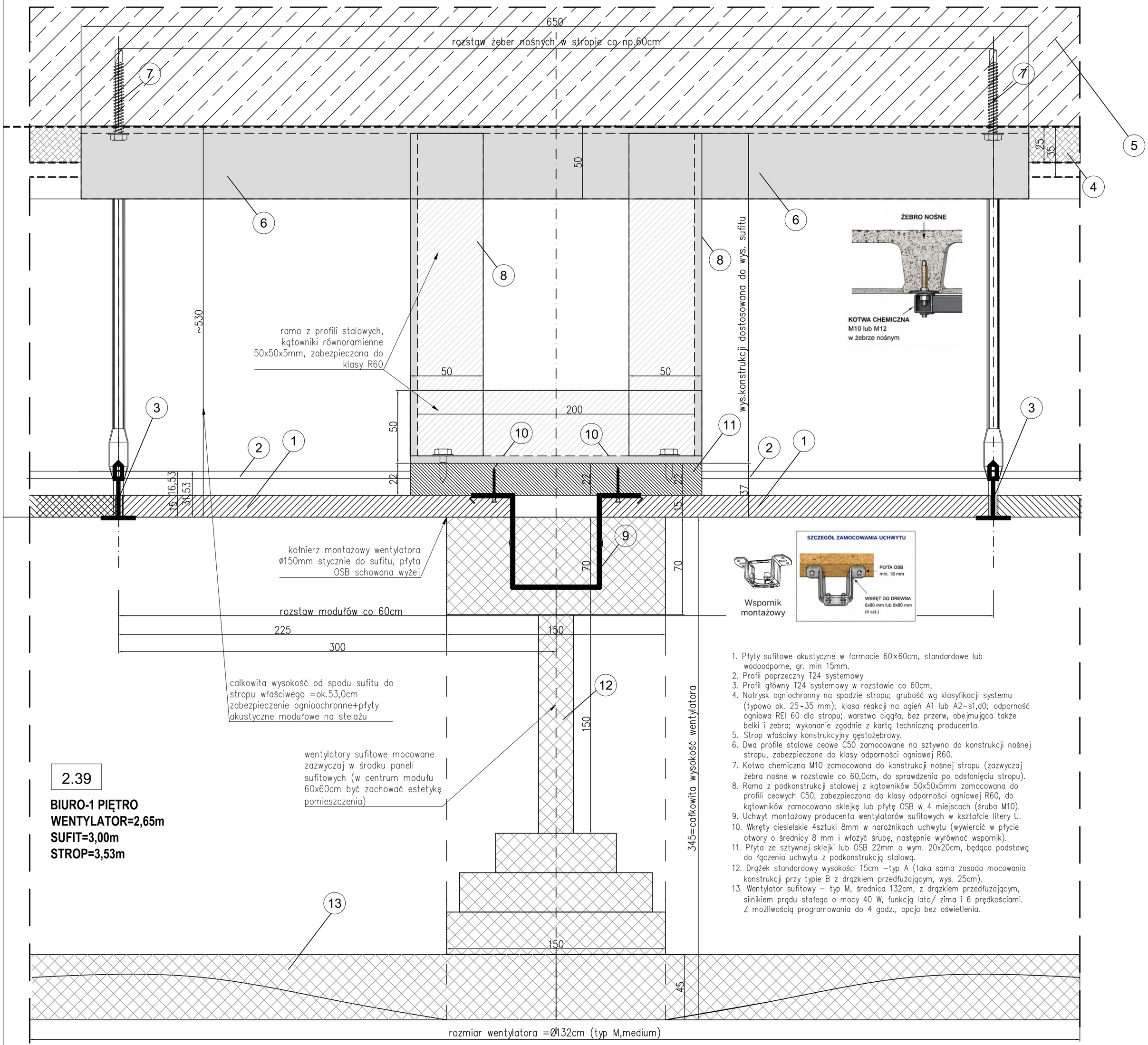
DETAL SUFITU PODWIESZANEGO – TYP S1,S3, S4 – SPOSÓB MONTAŻU OPRAW DO ISTNIEJĄCEGO STROPU

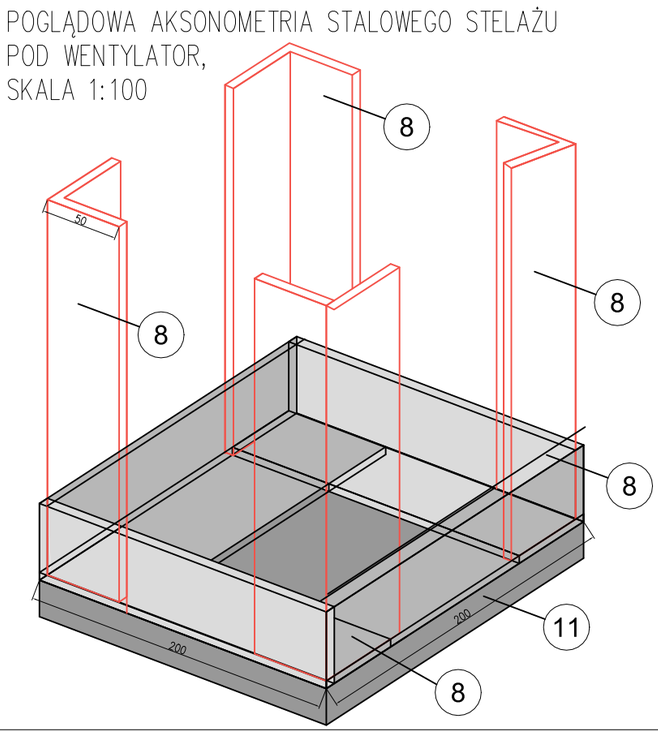


2.39

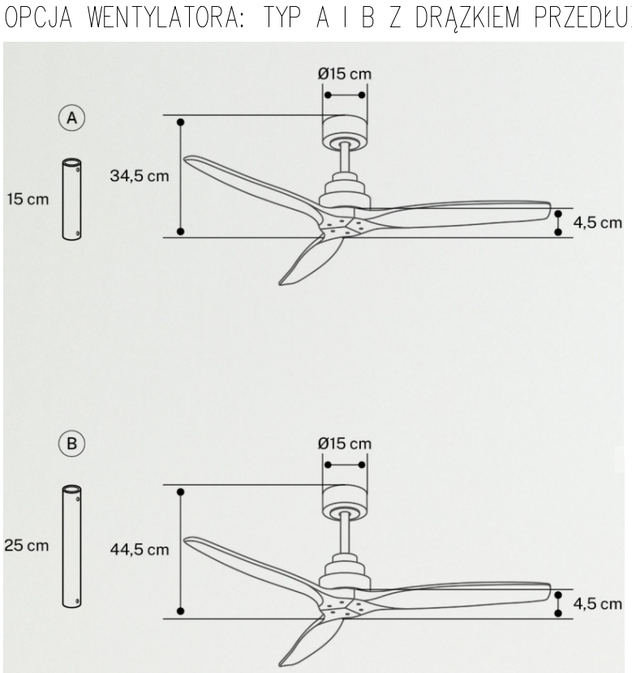
BIURO-1 PIĘTRO
WENTYLATOR=2,65m
SUFIT=3,00m
STROP=3,53m

1. Płyty sufitowe akustyczne w formacie 60×60cm, standardowe lub wodoodporne, gr. min 15mm.
2. Profil poprzeczny T24 systemowy
3. Profil główny T24 systemowy w rozstawie co 60cm,
4. Natrysk ogniochronny na spodzie stropu; grubość wg klasyfikacji systemu (typowo ok. 25-35 mm); klasa reakcji na ogień A1 lub A2–s1,d0; odporność ogniowa REI 60 dla stropu; warstwa ciągła, bez przerw, obejmująca także belki i żebra; wykonanie zgodnie z kartą techniczną producenta.
5. Strop właściwy konstrukcyjny gęstożebrowy.
6. Dwa profile stalowe ceowe C50 zamocowane na sztywno do konstrukcji nośnej stropu, zabezpieczone do klasy odporności ogniowej R60.
7. Kotwa chemiczna M10 zamocowana do konstrukcji nośnej stropu (zazwyczaj żebra nośne w rozstawie co 60,0cm, do sprawdzenia po odsłonięciu stropu).
8. Rama z podkonstrukcji stalowej z kątowników 50x50x5mm zamocowana do profili ceowych C50, zabezpieczona do klasy odporności ogniowej R60, do kątowników zamocowano sklejkę lub płytę OSB w 4 miejscach (śruba M10).
9. Uchwyt montażowy producenta wentylatorów sufitowych w kształcie litery U.
10. Wkręty ciesielskie 4sztuki 8mm w narożnikach uchwytu (wywiercić w płycie otwory o średnicy 8 mm i włożyć śrubę, następnie wyrównać wspornik).
11. Płyta ze sztywnej sklejki lub OSB 22mm o wym. 20x20cm, będąca podstawą do łączenia uchwytu z podkonstrukcją stalową.
12. Drążek standardowy wysokości 15cm –typ A (taka sama zasada mocowania konstrukcji przy typie B z drążkiem przedłużającym, wys. 25cm).
13. Wentylator sufitowy – typ M, średnica 132cm, z drążkiem przedłużającym, silnikiem prądu stałego o mocy 40 W, funkcją lato/ zima i 6 prędkościami. Z możliwością programowania do 4 godz., opcja bez oświetlenia.

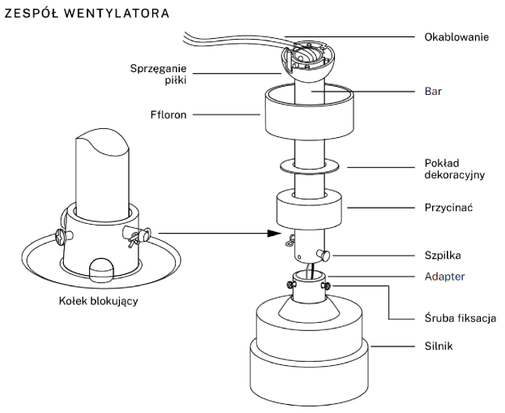
POGLĄDOWA AKSONOMETRIA STALOWEGO STELAŻU POD WENTYLATOR, SKALA 1:100



OPCJA WENTYLATORA: TYP A I B Z DRĄŻKIEM PRZEDŁUŻAJĄCYM



ZESPÓŁ WENTYLATORA



UWAGI
1. Wszystkie wymiary NALEŻY BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE przed przystąpieniem do prac budowlanych i montażowych.
2. Wszystkie wymiary podano w centymetrach, poziomy w metrach.
3. Rysunki budowlane rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcji, branżowymi instalacji elektrycznych oraz sanitarnych.
4. Szczegóły montażowe omówić z producentem wentylatorów sufitowych i dopasować aby wysokości montazu odpowiadały zapisom w projekcie.
5. Ewentualne wątpliwości i problemy zgłaszać projektantom.

LS PROJEKT

temat. PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU, WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PRZYZIEMIA (PARTERU), PIWNICY DLA INWESTYCJI POD NAZWĄ: „PRZEBUDOWA PRZYZIEMIA BUDYNKU COLLEGIUM IURIDICUM I ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI WRAZ Z ARANŻACJĄ EKSPOZYCJI MUZEUM UNIWERSYTETU IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU"

LSPROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Sp.z.o.Sp.k.
NIP: 8943140693, REGON: 383080143, adres: ul. Jana Mydlarskiego 19, 54-079 Wrocław
tel.biuro. 607 725 026, kom. 603 950 959, e-mail: biuro@lsprojekt.pl www.lsprojekt.pl

inwestor	Uniwersytet im.Adama Mickiewicza w Poznaniu ul.Wieniawskiego 1, 61–712 Poznań
lokalizacja	działki nr 34/2, 33/2, obręb 51, ul.Święty Marcin 90, 61–809 Poznań
tytuł rys.	PROJEKT WYKONAWCZY DETAL MONTAŻU WENTYLATORA SUFITOWEGO–typM

branża ARCHITEKTURA	PROJEKTANT: mgr inż. arch Łukasz Szleper nr upr. 40/09/DOIA	podpis:
	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż.arch Ewa Stryczek–Smolakowska nr upr. 13/99/DUW	podpis:
	OPRACOWANIE: mgr inż. arch. Małgorzata Rydlicka	podpis:
skala rys. 1:2	data 30.06.2026r.	nr rys. D–25