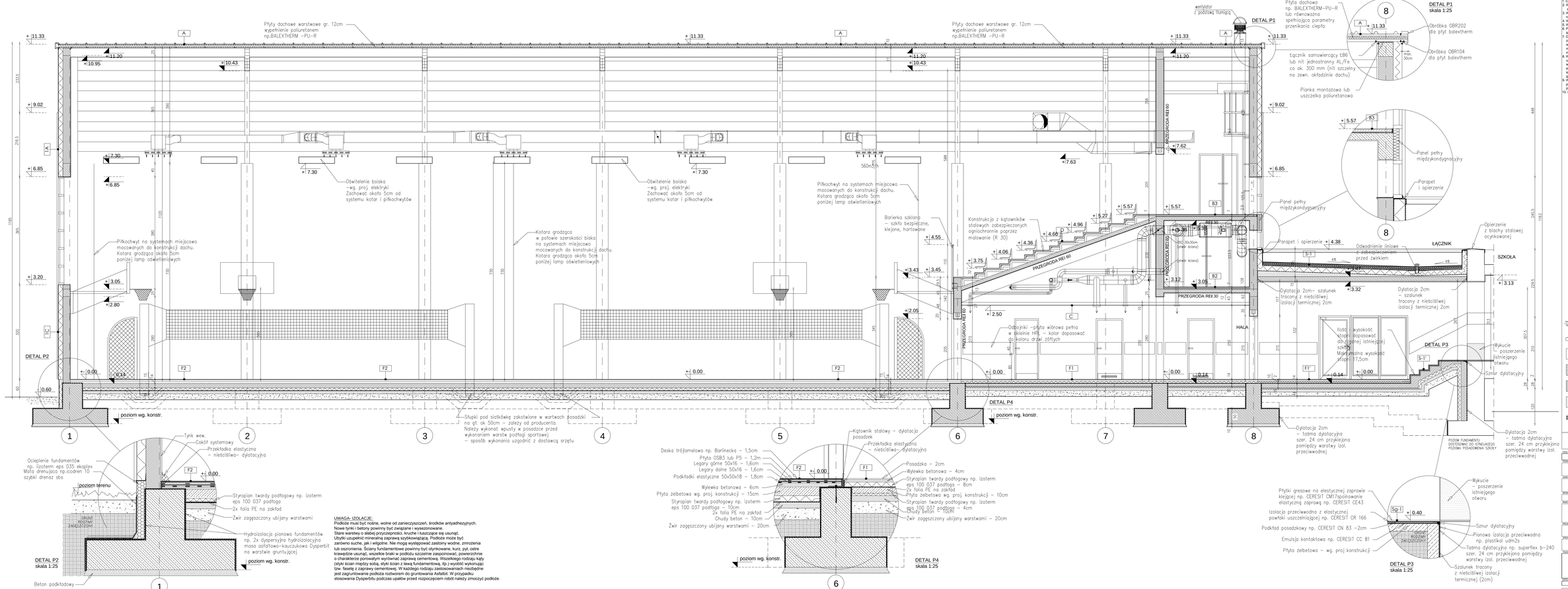
Płyty dachowe warstwowe gr. 12cm wypełnienie poliuretanem np.BALEXTHERM –PU–R
Płyty dachowe warstwowe gr. 12cm wypełnienie poliuretanem np.BALEXTHERM –PU–R
wentylator z podstawą tłumiącą
DETAL P1
DETAL P1 skala 1:25
Płyta dachowa np. BALEXTHERM–PU–R lub równoważna spełniająca parametry przenikania ciepła
Łącznik samowiercący EB6 lub nit jednostronny AL/Fe co ok. 300 mm (nit szczelny na zewn. okładzinie dachu)
Pianka montażowa lub uszczelka poliuretanowa
Obróbka OBR202 dla płyt balexthern
Obróbka OBR104 dla płyt balexthern
min. 30cm
Oświetlenie bolska –wg. proj. elektryki Zachować około 5cm od systemu kotar i pilkochwytów
Oświetlenie bolska –wg. proj. elektryki Zachować około 5cm od systemu kotar i pilkochwytów
Pilkochwyt na systemach miejscowo mocowanych do konstrukcji dachu. Kotara grodząca około 5cm poniżej lamp oświetleniowych
Kotara grodząca w połowie szerokości bisko na systemach miejscowo mocowanych do konstrukcji dachu. Kotara grodząca około 5cm poniżej lamp oświetleniowych
Pilkochwyt na systemach miejscowo mocowanych do konstrukcji dachu. Kotara grodząca około 5cm poniżej lamp oświetleniowych
Bariera szklana – szkło bezpieczne, klejone, hartowane
Konstrukcja z kątowników stalowych zabezpieczonych ogniochronnie poprzez malowanie (R 30)
PRZEGRODA REI 60
PRZEGRODA REI 30
Panel pełny międzykondygnacyjny
Parapet i opierzenie
Opierzenie z blachy stalowej ocynkowanej
Odwodnienie liniowe z odprowadzeniem przed zwrkiem
ŁĄCZNIK
SZKOŁA
HALA
Dylatacja 2cm– szalunek tracony z niepalnej izolacji termicznej 2cm
Dylatacja 2cm – szalunek tracony z niepalnej izolacji termicznej 2cm
Odpowietrzenie
Odpowietrzenie
Odpowietrzenie