




B I L A N S P O W I E R Z C H N I

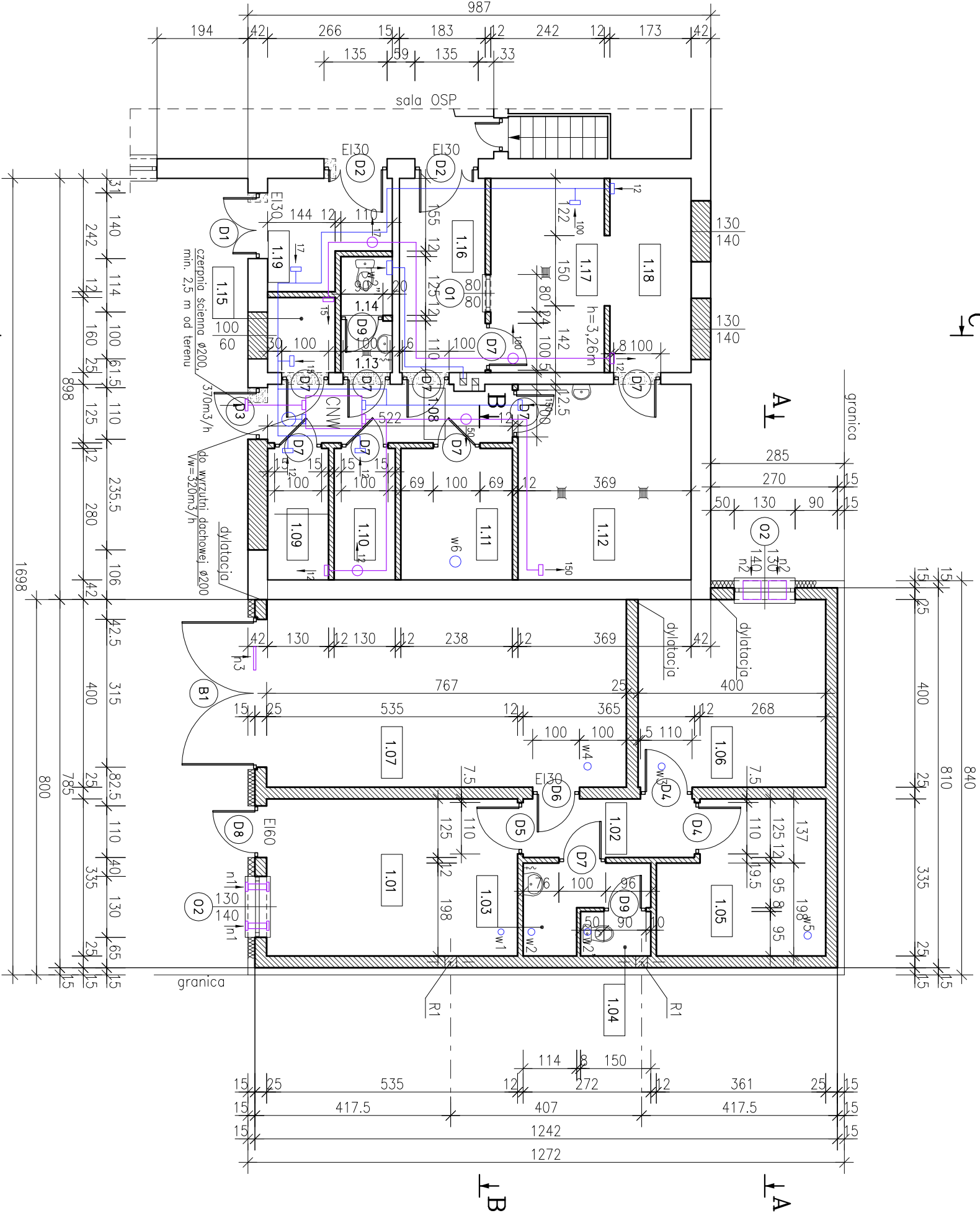
parter			
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. PODŁOGI H>190cm
Rozbudowa			
1.01	Szafnia stróżówka	terakota	17.92
1.02	Korytarz	terakota	4.56
1.03	Przedsiónek+kqck porządkterakota	3.76	3.76
1.04	W-c	terakota	1.42
1.05	Mogazyn OSP	terakota	10.82
1.06	Biuro OSP	terakota	16
1.07	Garaz OSP	terakota	30.68
SUMA POWIERZCHNI ROZBUDOWY			85.16

Przebudowa			
1.08	Korytarz	terakota	6.41
1.09	Mogazyn	terakota	3.64
1.10	Mogazyn	terakota	3.64
1.11	Mogazyn – chłodnia	terakota	5.67
1.12	Rozdzielnia cateringowa	terakota	15.39
1.13	Przedsiónek	terakota	1.21
1.14	W-c	terakota	1.38
1.15	Szafnia obsługi	terakota	2.3
1.16	Pom. przyjęcia cateringu	terakota	7.58
1.17	Zmywalnia	terakota	10.02
1.18	Mogazyn noczyni czystych	terakota	7.16
1.19	Mogazyn depozytowy	terakota	5.38
SUMA POWIERZCHNI PRZEBUDOWY			69.78
OGÓŁEM SUMA POWIERZCHNI			
		154.94	154.94
POWIERZCHNIA ZABUDOWY PROJEKTOWANA			102.9
KUBATURA PROJEKTOWANA			488.78

	elementy projektowane
	elementy istniejące
	elementy do rozbiórki

rzut parteru

Przebudowa części budynku OSP Trzebień na kuchnię cateringową			
Z rozbudowę o remizę – Trzebień nr 22 działka nr ew.115			
Projektant	imię i nazwisko	spejalności	nr uprawnień
	mgr inż. Joanna Matyszczak	architekturę25/DSOKK/2016	podpis
Sprawdzający	mgr inż. Maciej Prosecki	konstrukcję	230/02/DUW
	mgr inż. arch. Radosław Maciejewski	architekturę	WP-0A/OKK/UPB/19/2009
data:	wrzesień 2017	branża:	architekt-konstr.
		skala:	1:100
		rys./str.:	3/25



- w1 – wywiew mechaniczny wentylatorem CENTRO 125; 230V/50hz; moc 16W
wydajność 125m³/h przy 27Pa
– zaciąganie czujką ruchu
– montaż w płaszczyźnie sufitu
– wyrzut wyrzutnią dachową ø125 mm, kanały w strefie nie ogrzewanej izolowane o gr. min. 50 mm zabezpieczone na zewnątrz przed warunkami atmosferycznymi
wydajność 30m³/h przy 27Pa
– montaż w płaszczyźnie stropu
– zaciąganie wylocznikiem światła ze zwłoką czasową minimum 10 minut
– w drzwiach w dolnej części otwory lub kratka o przekroju netto 220 cm
– wyrzut wyrzutnią dachową ø100 mm, kanały jak w1
w2’ – wywiew mechaniczny wentylatorem CENTRO 100
wydajność 50m³/h przy 22Pa (reszta jak w2)
w2” – jak w2’ lecz montaż w ścianie bocznej
w3 – wywiew mechaniczny wentylatorem CENTRO 100; 230V/50hz; moc 14W
wydajność 56m³/h przy 20Pa
– montaż w płaszczyźnie sufitu
– zaciąganie czujką ruchu
– wyrzut wyrzutnią dachową ø100 mm
– kanały jak w1
w4 – wywiew grawitacyjny kanałem ø160 mm zakończonym ponad dachem nasadą turbowent ø160
w5 – wywiew grawitacyjny kanałem ø160 mm zakończony ponad dachem wywietrzakiem dachowym cylindrycznym
w6 – wywiew grawitacyjny kanałem ø200 mm zakończony ponad dachem wywietrzakiem dachowym cylindrycznym
n1 – nawiew nawiewnikiem PS101
– montaż min. 20 cm nad oknem
n2 – nawiew nawiewnikiem okiennym PO400
– montaż w górnej ramie okna
n3 – nawiew kratkę o wym 50x10 cm w dolnej części drzwi
CNW – centrala nawiewno wywiewna z odzyskiem ciepła podwieszano Domet R 400 F (nawiew 370m³/h, wywiew 320 m³/h)
– zasilanie 230V/50hz; moc 168 W, moc nagrzewnicy 1,0 kW

nawiew

- wywiew
– kanały prowadzić pod stropem
– wywiew z pomieszczeń poprzez anemostaty
– kanały wewnątrz izolowane o gr. min. 20 mm

Ilości powietrza wentylacyjnego:

- ubikacja: 50m³/h
1.01.szafnia stróżówka – 2w/h = 125m³/h
1.03.umywalnia z kociołem porządkowym – 2w/h = 30m³/h
1.07.garaz – 1,5w/h = 180m³/h
1.11.chłodnia mogazyn – 1w/h = 18m³/h
1.09.mogazyn – 1w/h = 12m³/h
1.10.mogazyn – 1w/h = 12m³/h
1.12.rozdzielnia cateringowa – 3w/h = 150m³/h
1.15.szafnia obsługi – 2w/h = 15m³/h
1.17.zmywalnia – 3w/h – 100m³/h
1.18.mogazyn noczyni czystych – 0,5w/h = 12m³/h
1.19.mogazyn depozytowy – 1w/h = 17m³/h