

RZUT PARTERU 1:100

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. [m ²]	<190cm	POSADZKA
0/1	SKŁAD OPAKU	17.75	—	terakota
0/2	KOTŁOWNIA	13.54	—	terakota
0/3	POM. GOSPODARCZE—ŻUŹLOWNIA	2.64	—	terakota
0/4	WC PALACZA	1.80	—	terakota
0/5	KOMUNIKACJA	5.68	—	terakota
0/6	POM. GOSPODARCZE	12.80	—	terakota
0/7	WC DLA NIEPEŁNOSP.	5.07	—	terakota
0/8	KOMUNIKACJA	5.84	—	terakota
0/9	BIURO	13.63	—	terakota
0/10	KOMUNIKACJA	3.47	—	terakota
0/11	POM. PORZĄDKOWE	2.45	—	terakota
0/12	KL. SCHODOWA	12.30	—	terakota
0/13	POM. BIUROWE	40.25	—	wył. PCV
0/14	POM. BIUROWE	35.00	—	wył. PCV
0/15	POM. BIUROWE	18.94	—	wył. PCV

Powierzchnia w rzucie podł.	191,16	—
Powierzchnia użytkowa	191,16	—

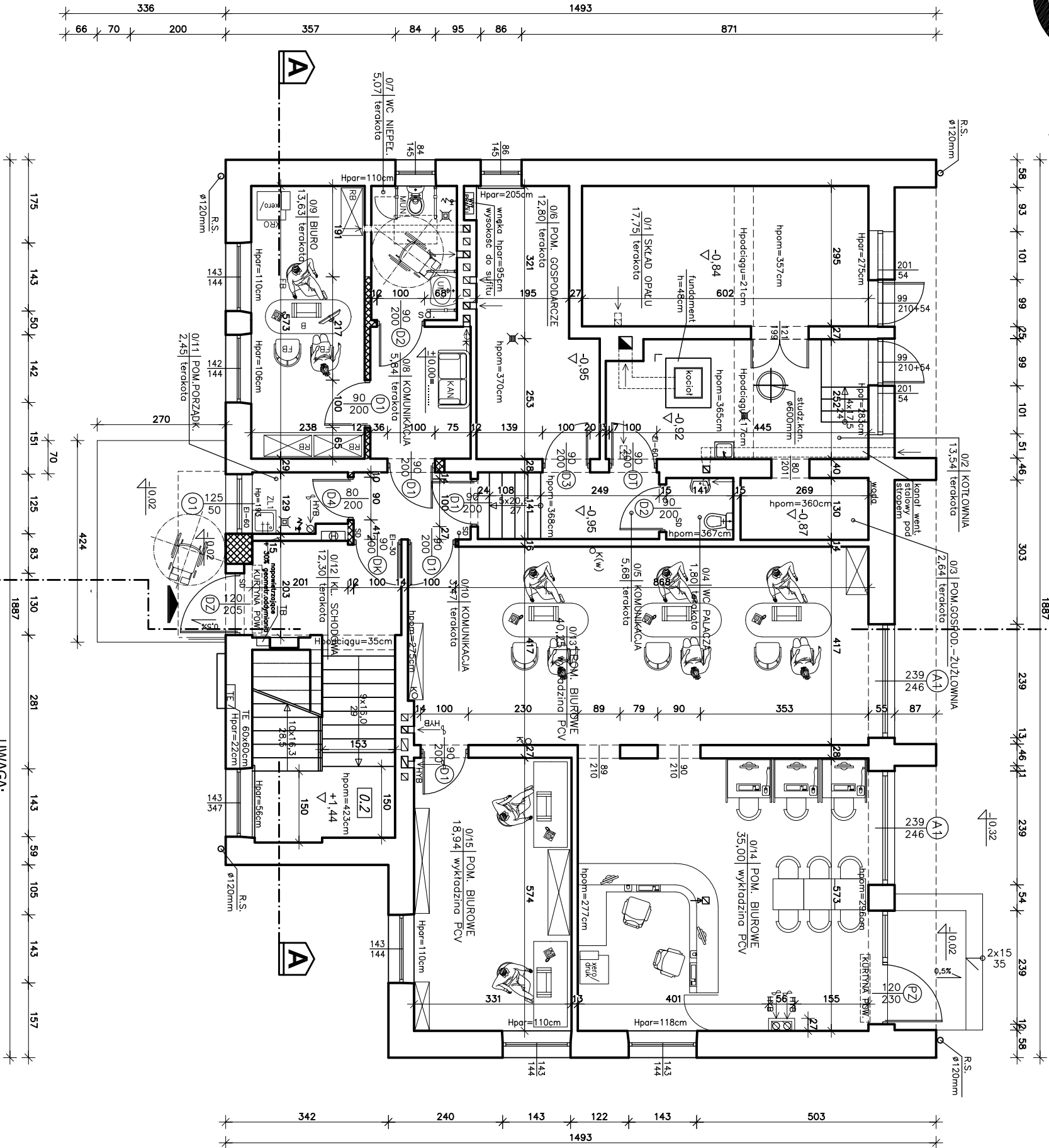
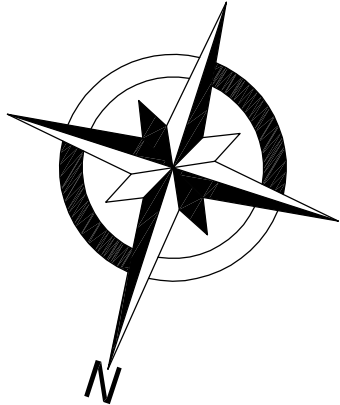
OBLICZENIE WYMAGANEJ POWIERZCHNI KLAP ODDYMAJĄCYCH DLA KLATNI SCHODOWEJ.
Odkryta wykonana zgodnie z PN-B02877-4:2001.
Ochrona przeciwpożarowa, budynków, instalacje grzewcze itp. odpowiadające gmu i etap. Zasady projektowania:
Zgodnie z wytycznymi normy wymagana powierzchnia czynna klaty dymowych A CZ dla klatek schodowych budynków niskich i średnowysokości powinna wynosić co najmniej 5% powierzchni rzutu podziemnego podłogi tej klatki.
Powierzchnia przekroju podziemnego klatki schodowej wynosi:
F = 17,25 m²

Minimalna obliczeniowa czynna powierzchnia oddymiania (zgodnie z PN-B02877-4:2001) wynosi:
A CZ = 0,05 x F = 0,05 x 17,02 m² = 0,86 m²
Zgodnie z załącznikami normy, minimalna czynna powierzchnia oddymiania dla pionowych otworów okiennych na klatce schodowej powinna wynosić:
A CZ = 1,00 m²
Minimalna geometryczna powierzchnia otworu oddymniającego powinna wynosić:
A G = A CZ : 0,6 = 1,42 m²
Przyjęto klatkę dymową typ MCR PROLIGHT C-150 - pow. czynna 1,13 m² (pow. geometryczna - 1,69 m²
OBLICZENIE POWIERZCHNI OTWORÓW NAPOWIETRZAJĄCYCH.
W celu zapewnienia pełnego wykorzystania powierzchni czynnej okien dymowych należy przewidywać odpowiednią liczbę otworów, przez które przedostają się powietrze uzupełniające, uniemożliwiających w odizolowanych klatkach schodowych. Ciśnienie wewnętrzne otworów, wkładów powłaz (drzwi na parterze) powinna być co najmniej o 30% większa niż suma geometrycznych powierzchni okien dymowych.

Minimalna obliczeniowa powierzchnia geometryczna otworów nawiewnych dla oby klatki schodowej (zgodnie z PN-B02877-4:2001) wynosi:
A GN = 1,30 x AG = 1,3 x 1,69 m² = 2,20 m²
Zgodnie z załącznikami normy, minimalna powierzchnia otworów nawiewnych powinna wynosić:
F GN = 2,20 m²
Przyjęto wentylary drzwi wejściowych w ścianie : 1,20 m x 2,05 m = 2,46 m²

LEGENDA:

- ISTNIEJĄCE ŚCIANY
- PROJEKTOWANE ŚCIANY



Dom z klasą
projekty budowlane

25-512 Kielce
ul. Warszawska 21/20

Obiekt:	budynek administracyjno-biurowy		
Adres:	Łopuszno, dz. nr ewid. 422/18, gm. Łopuszno		
Tytuł rysunku:	RZUT PARTERU		
Stadium:	projekt budowlany		
Projektował:	Mohmoud Othman	technologia	Podpis
1 : 100	Data: 08-2015	Specjalność	Nr uprawnień
			Nr rysunku: 11
UWAGA: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich: Dom z klasą			