

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. R.	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	—

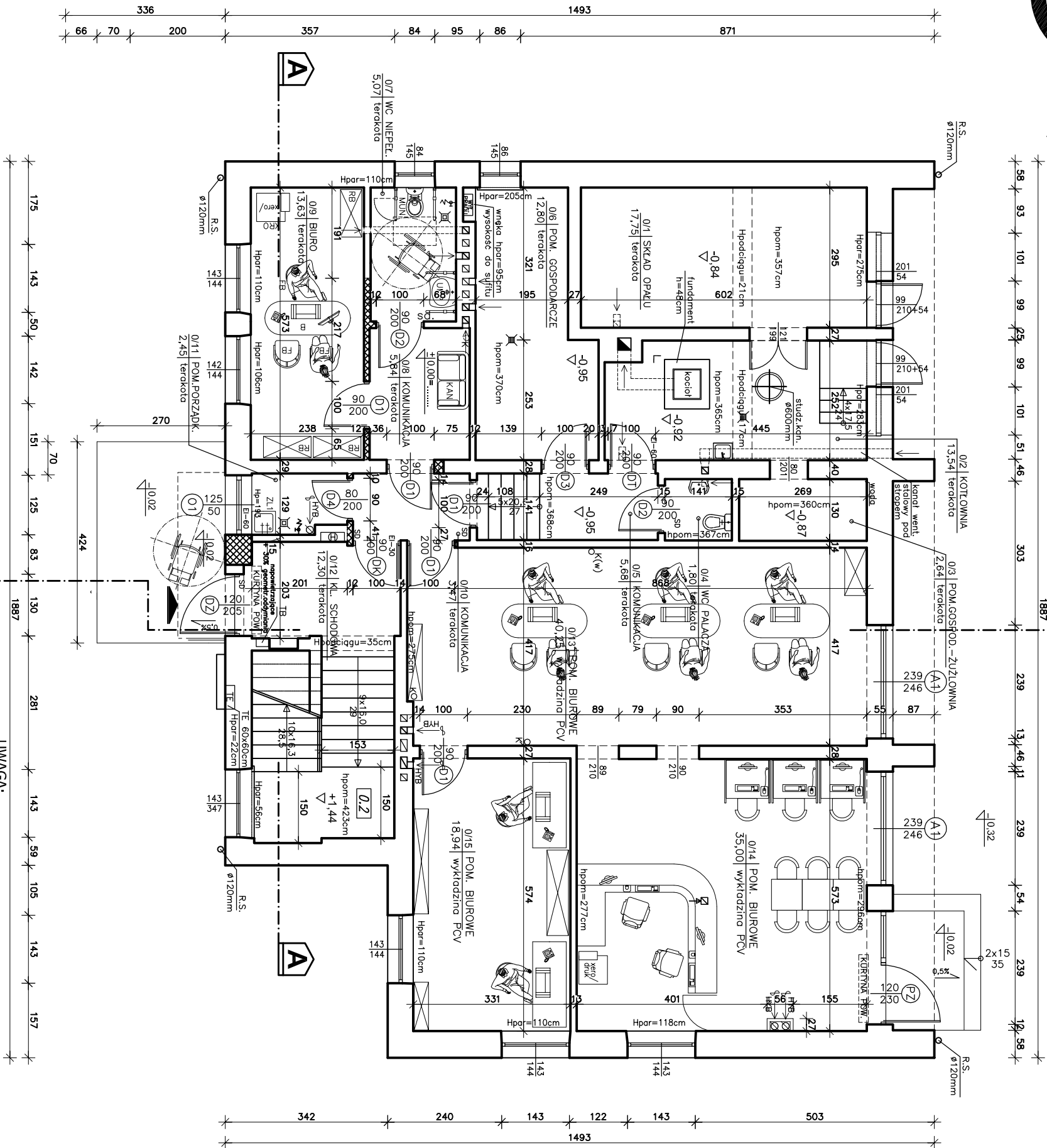
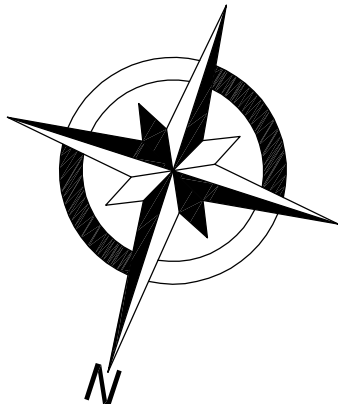
OBLICZENIE WYMAGANEJ POWIERZCHNI KLAP ODDYMAJĄCYCH DLA KLATNI SCHODOWEJ.
Odkryta wykonana zgodnie z PN-B02877-4:2001.
Ochrona przedostawanie dymu i ciepła. Zasady projektowania:
Zgodnie z wytycznymi normy wymagana powierzchnia czynna klatki dymowej A CZ dla klatki schodowej budynku należy i średnicy klatki 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 17,25 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 NAPOMIETRZAJĄCYCH.
W celu zapewnienia pełnego wykorzystania powierzchni czynnej okien dymowych należy przewidzieć odpowiednią liczbę otworów, przez które przedostanie się powietrze uzupełniające, uniemożliwiających w odizolowanych częściach dachów schodowych.
Ciśnienie wewnętrzne otworów wlotowych powierza (dziur na parterze) powinna być co najmniej o 30% większa niż suma geometrycznych powierzchni okien dymowych.

Minimalna obliczeniowa powierzchnia geometryczna otworów nawiewnych dla obry 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



Przy balustradach lub ścianach przyległych do podłogi, przeznaczonych dla ruchu osób niepełnosprawnych, należy zastosować obustronne poręcze, umieszczone na wysokości 0,75 i 0,9 m od płaszczyzny ruchu.

UWAGA:

<div><div></div><div>Dom z klasą</div><div>projekty budowlane</div></div>				25-512 Kielce ul. Warszawska 21/20	
Objekt:	budynek administracyjno-biurowy				
Adres:	Łopuszno, dz. nr ewid. 422/18, gm. Łopuszno				
Tytuł rysunku:	RZUT PARTERU				
Stadium:	projekt wykonawczy				
Projektował:	Mohmoud Othman			Podpis	
1:100		Data:	08-2015	Specjalność	Nr uprawnień
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					