

1. Parametry szklenia –

szkło bezklasowe wszędzie?

co z bezpieczeństwem użytkowania?

czy fasady ze parametem 80cm robimy ze szkłem bezklasowym od wewnątrz?

Wypełnienia

Szyby zespolone bezklasowe powinny spełniać wymagania PN-EN 1279-1:2006 i PN-EN 1279-5+A1:2009. Płyty wiórowe powinny spełniać wymagania PN-EN 312-3:2000, płyty OSB PN-EN 300:2007 oraz powinny być zaklasyfikowane do klasy formaldehydu E1 wg PN-EN 13986:2006. Płyty gipsowo – kartonowe powinny spełniać wymagania PN-EN 520:2006+A1:2010.

2. Parametry szklenia – czy parametry szklenia $g < 0,35$ powinny być zachowane dla zgodnie z Warunkami Technicznymi? Czy parametr g zostanie zachowany przez inne przesłony słoneczne?

Inne wymagania związane z oszczędnością energii

2.1. Okna

2.1.1. We wszystkich rodzajach budynków współczynnik przepuszczalności energii całkowitej promieniowania słonecznego okien oraz przegród szklanych i przezroczystych g liczony według wzoru:

$$g = f_c \cdot g_0$$

gdzie:

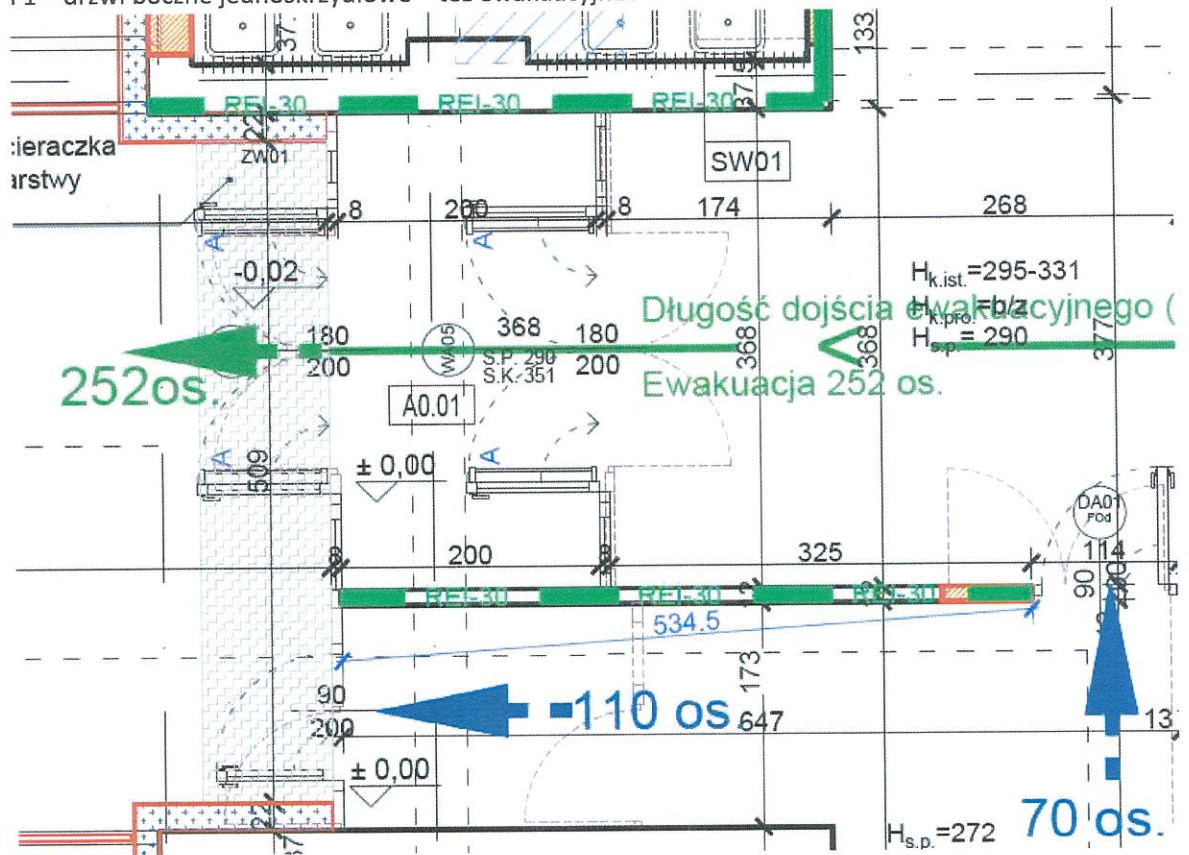
g_0 – współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego dla typu oszkleń,

f_c – współczynnik redukcji promieniowania, ze względu na zastosowane urządzenia przeciwsłoneczne, w okresie letnim nie może być większy niż 0,35.

2.1.3. Wartości współczynnika redukcji promieniowania ze względu na zastosowane urządzenia przeciwsłoneczne f_c określa poniższa tabela:

Lp.	Typ zasłon	Właściwości optyczne		Współczynnik redukcji promieniowania f_c	
		współczynnik absorpcji	współczynnik przepuszczalności	osłona wewnętrzna	osłona zewnętrzna
1	2	3	4	5	6
1	Białe żaluzje o lamelach nastawnych	0,1	0,05 0,1 0,3	0,25 0,30 0,45	0,10 0,15 0,35
2	Zasłony białe	0,1	0,5 0,7 0,9	0,65 0,80 0,95	0,55 0,75 0,95
3	Zasłony kolorowe	0,3	0,1 0,3 0,5	0,42 0,57 0,77	0,17 0,37 0,57
4	Zasłony z powłoką aluminiową	0,2	0,05	0,20	0,08

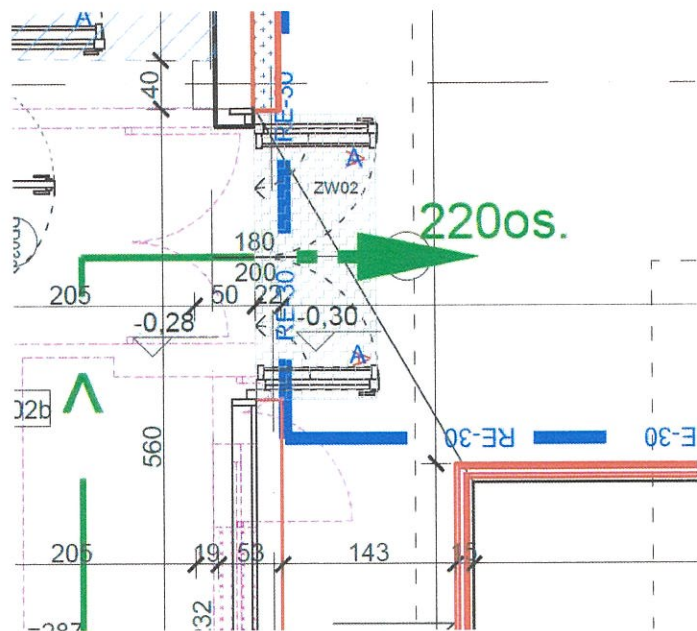
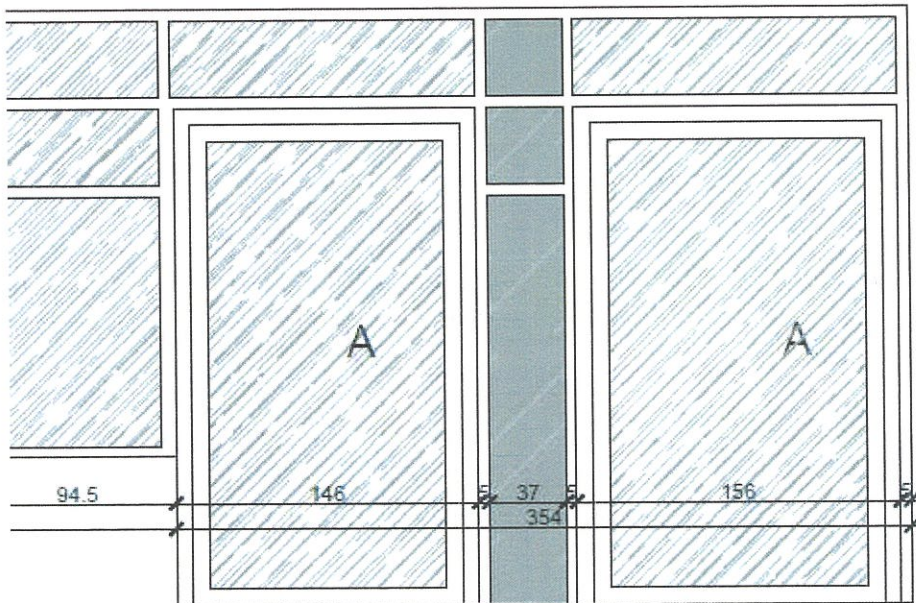
3. F1 – drzwi boczne jednoskrzydłowe – też ewakuacyjne?



- [illegible]

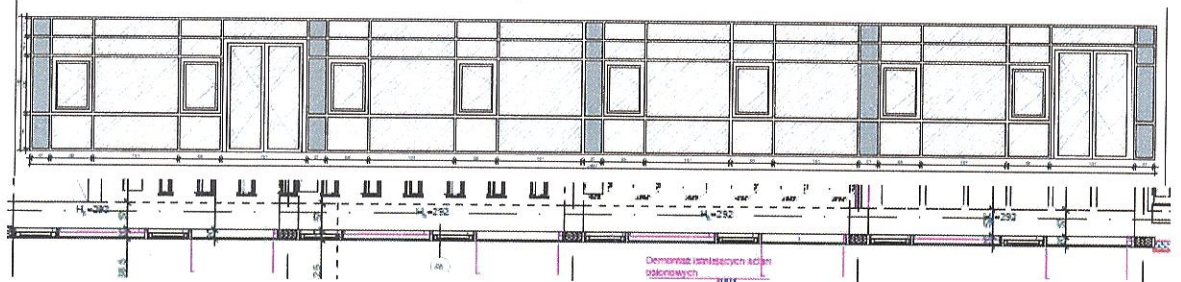
5. F5

- niezgodność fasady na rzucie z zestawieniem, drzwi dwuskrzydłowe na rzucie i dwoje drzwi jednoskrzydłowych na zestawieniu, ewakuacja na dwa skrzydła, czy wymagana jest dźwignia dla 220 osób?
- wg rzutu część fasady powinna być w klasie?



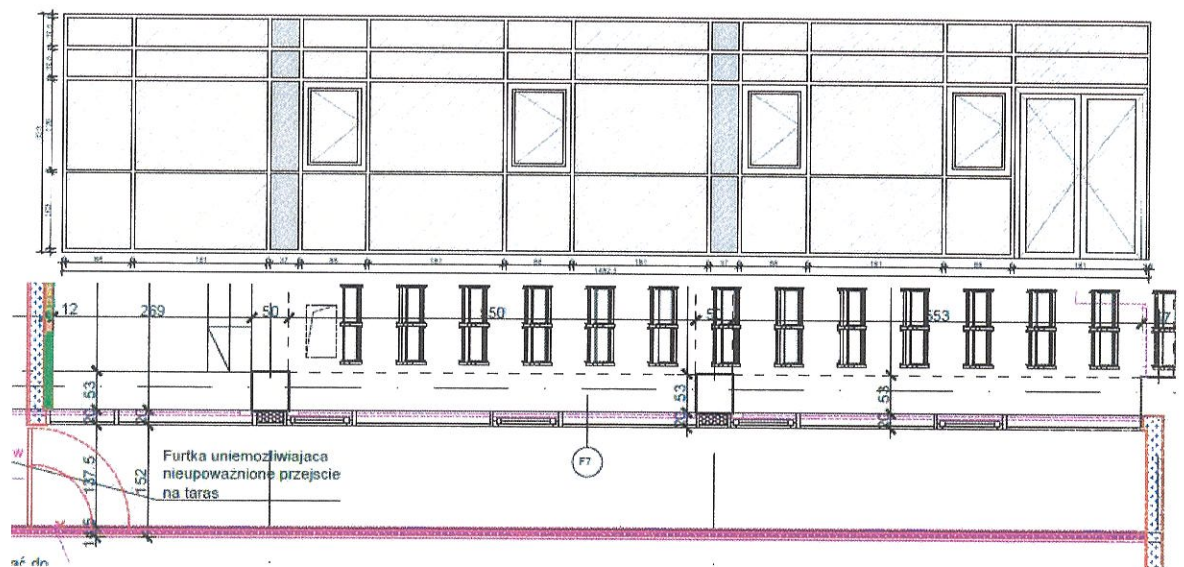
6. F6

- niezgodność fasady na rzucie z zestawieniem – na zestawieniu są wrysowane 2 sztuki drzwi dwuskrzydłowych, natomiast na rzucie nie ma narysowanych takich drzwi (te które są to na pomarańczowo które są do demontażu), w opisie zestawienia też nie ma nic o drzwiach



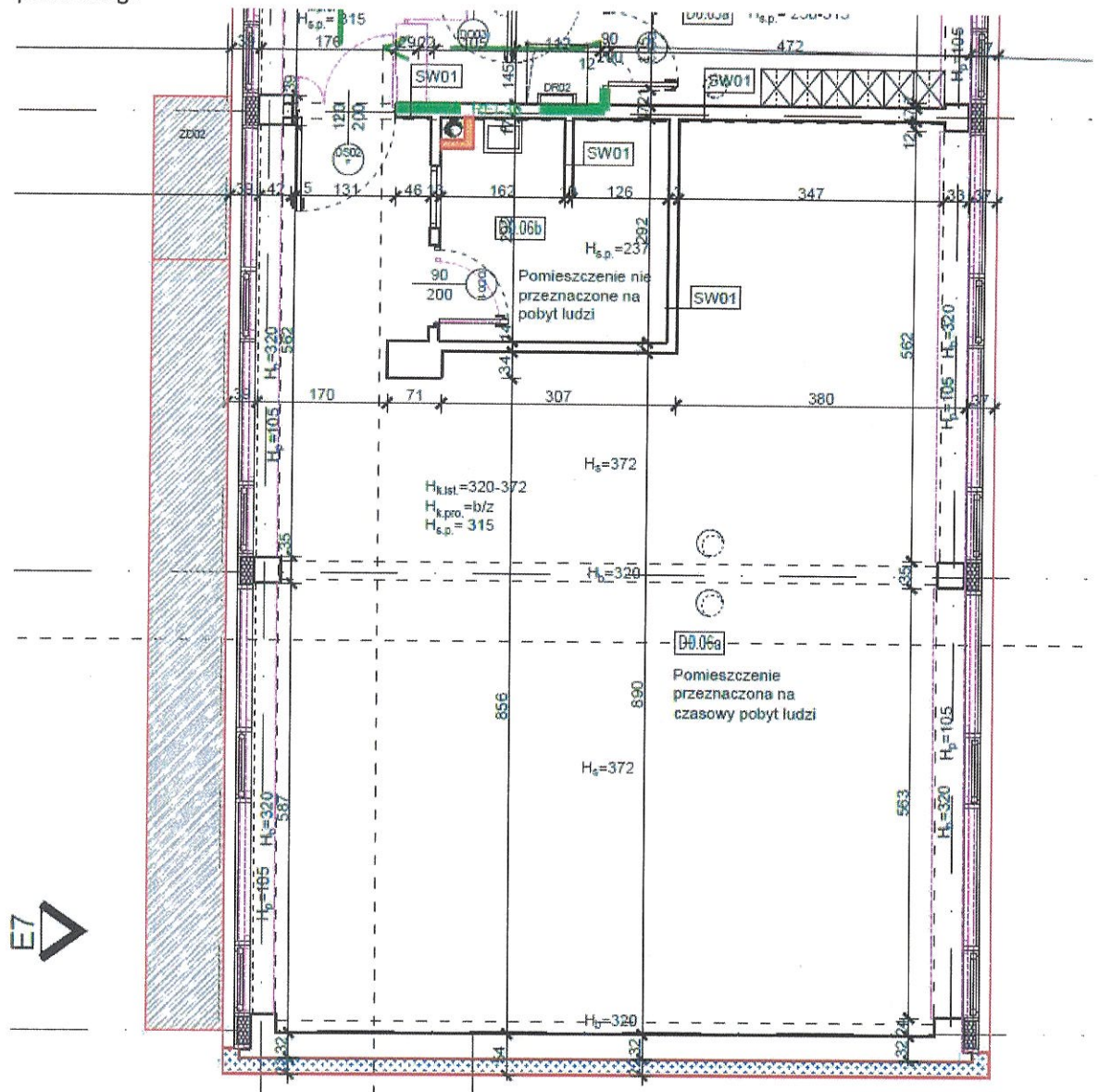
7. F7

- niezgodność fasady na rzucie z zestawieniem – na zestawieniu są wrysowane 2 sztuki drzwi dwuskrzydłowych, natomiast na rzucie nie ma narysowanych takich drzwi (te które są to na pomarańczowo które są do demontażu)

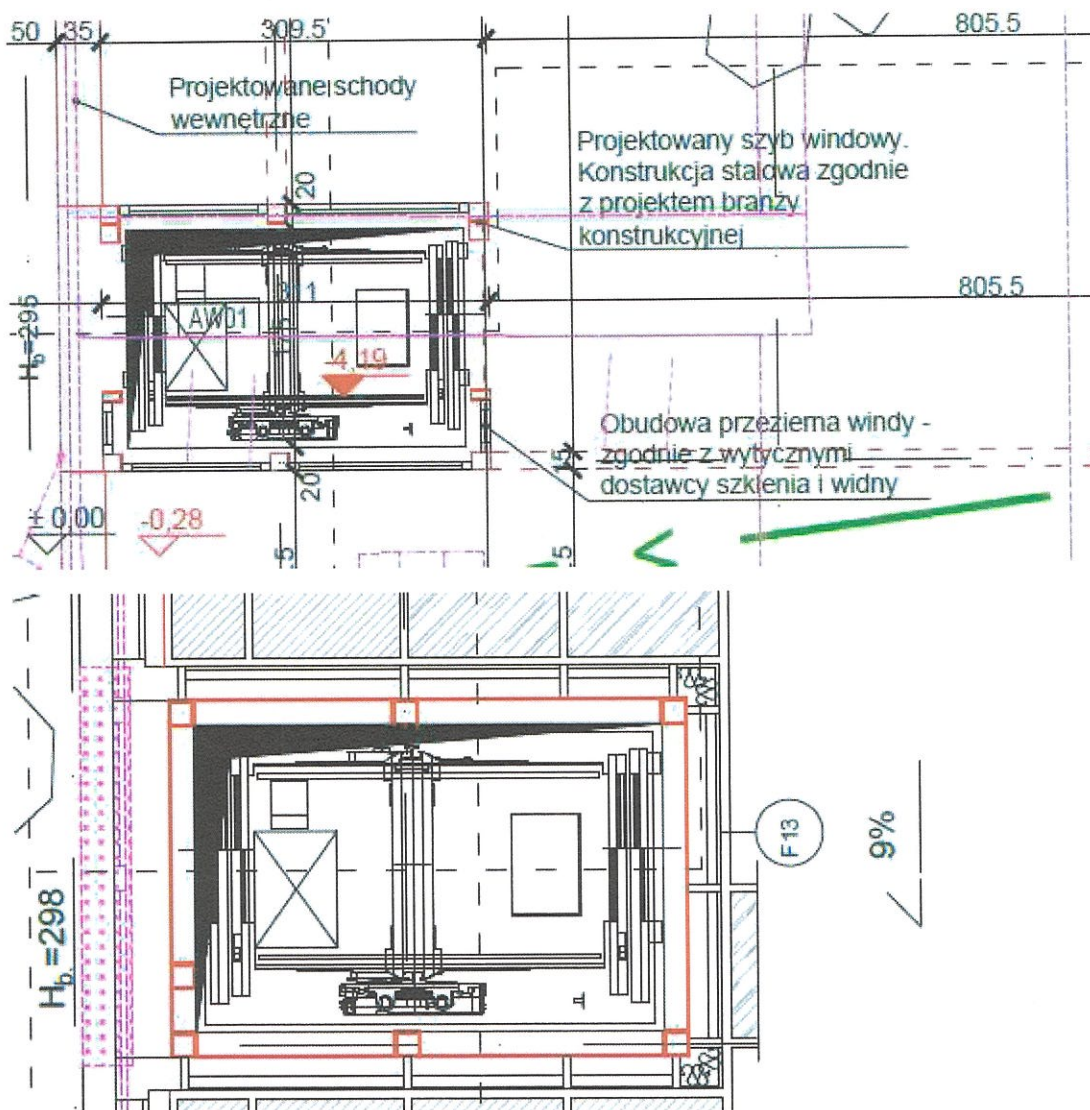


- zaznaczony jest pas EI30 na części fasady – czy powinien być on uwzględniony w ofercie

9. Zadaszenie nad częścią fasady? ZD02? Widoczne tylko na rzucie, na przekroju B-B tego nie ma pokazanego



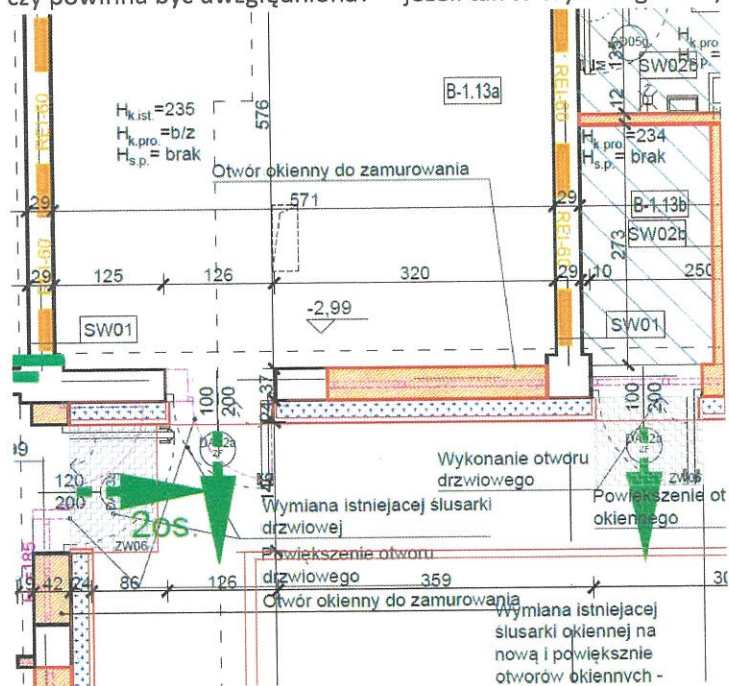
10. Obudowa windy – brak wytycznych co do obudowy windy, wg rzutów powinna być obudowa na parterze oraz potem fasada F13 na piętrze – brak uwzględnionych tych pozycji w zestawieniu, czy to jest w zakresie?



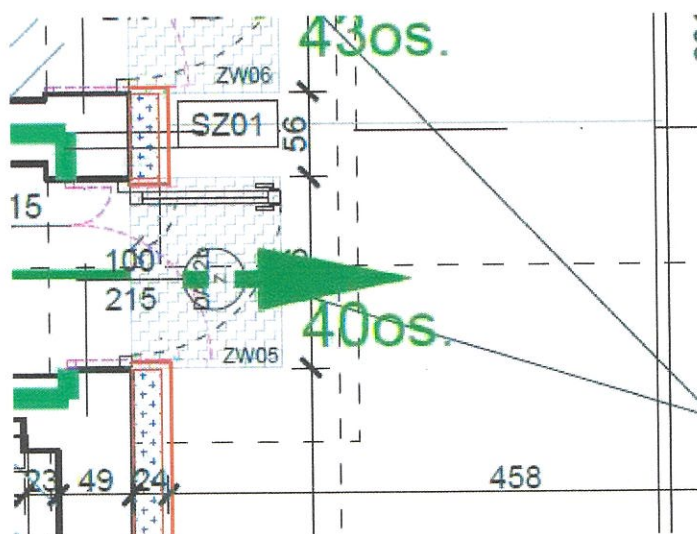
-

- [illegible]

13. DA02aZF – dwiępozycje mają zaznaczoną strzałkę taką jak pokazuje architekt przy ewakuacji, czy powinna być uwzględniona? – jeżeli tak to czy dźwignia czy klamka

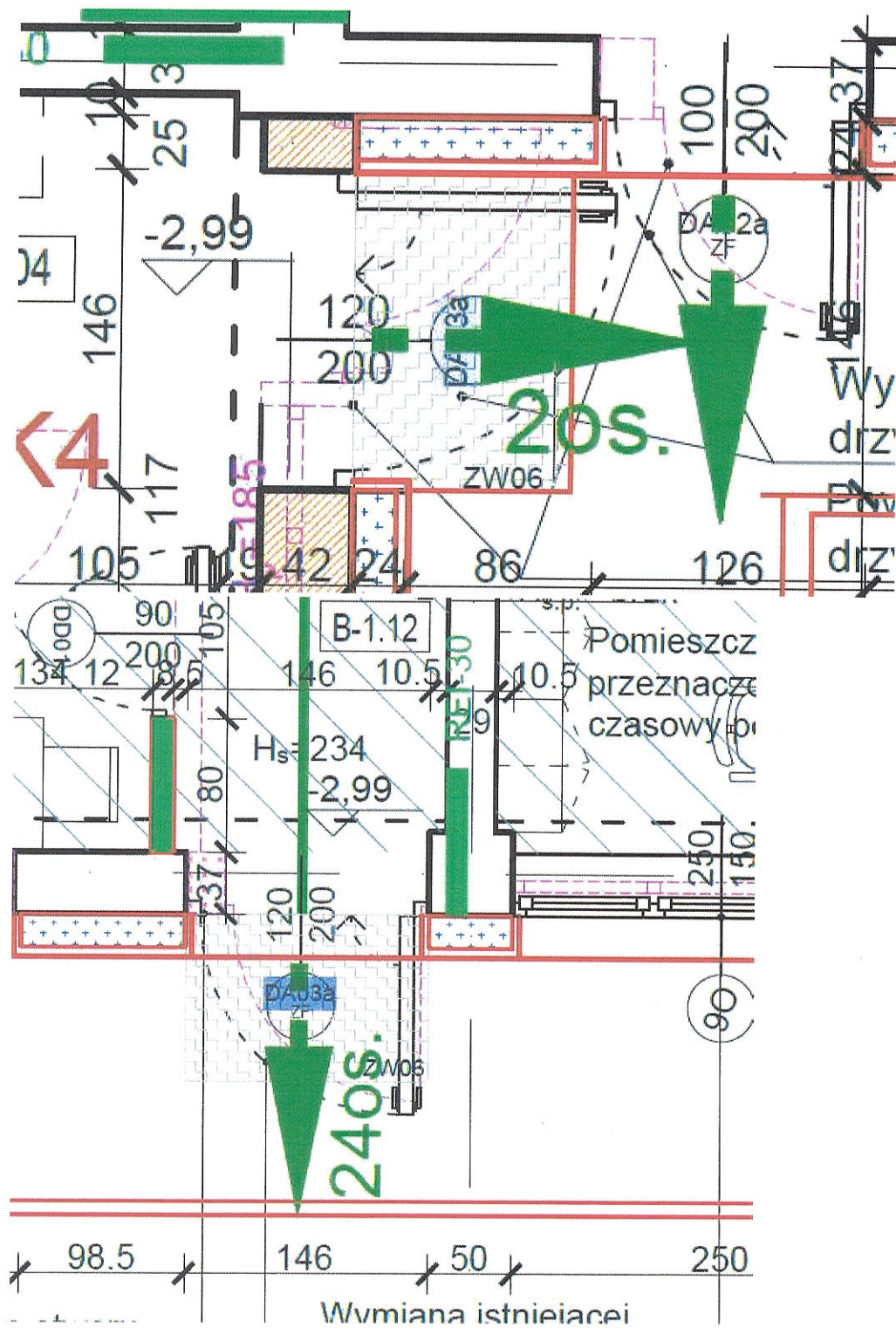


14. DA02b– wg rzutu ewakuacja 40 osób czy powinna być uwzględniona– jeżeli tak to czy dźwignia czy klamka



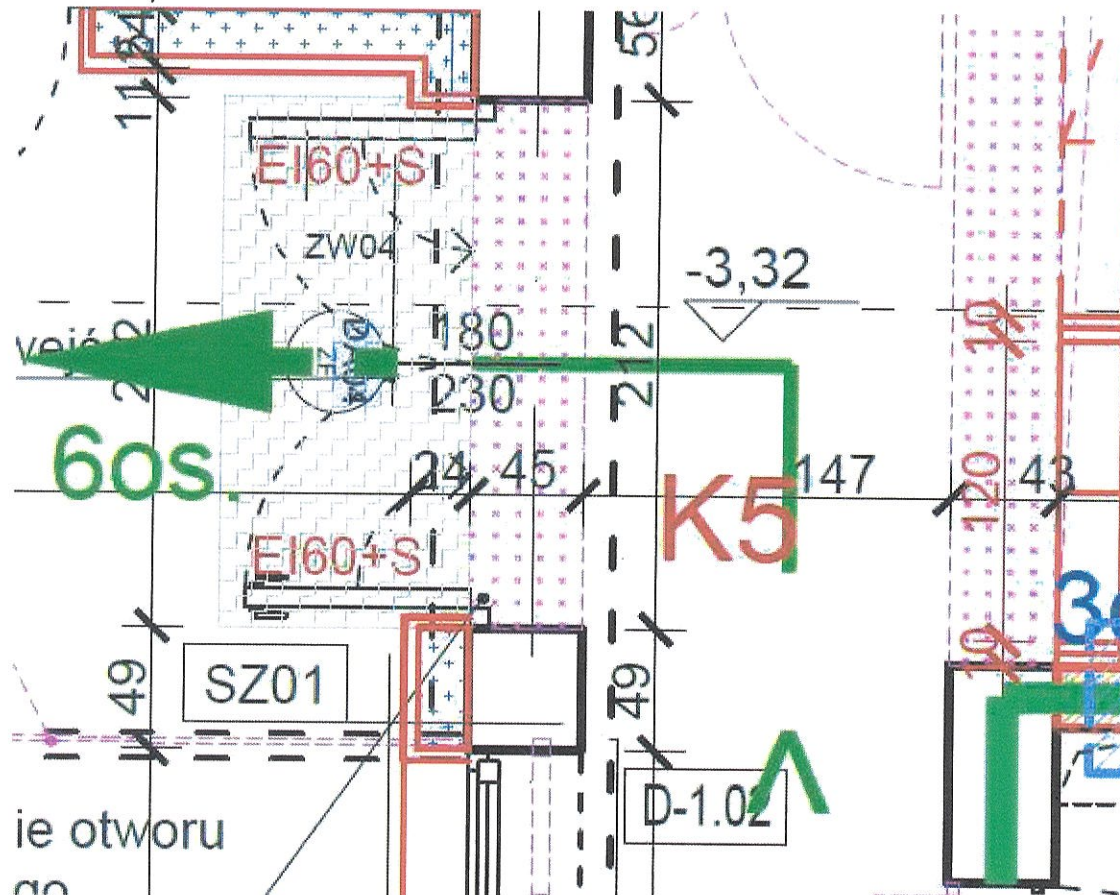
15. DA02cZF – brak takich drzwi na rzutach piwnicy i piętra?

16. DA03bZF 4 pozycje mają zaznaczoną strzałkę taką jak pokazuje architekt przy ewakuacji, czy powinna być uwzględniona we wszystkich drzwiach? – jeżeli tak to czy dźwignia czy klamka

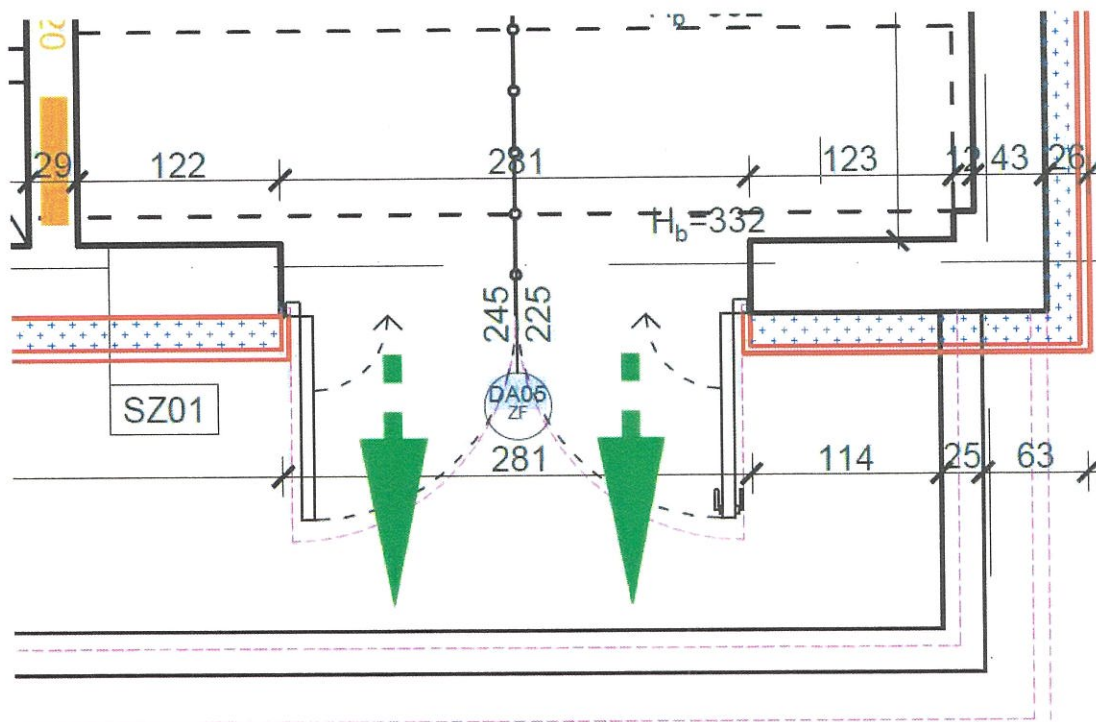


-
- Powiększenie otworu drzwiowego
- Przedłużenie ściany oddzielenia p.poz. o 40 cm przed lico ściany budynku o odporności ogniowej REI120
- Wymiana kraty pomostowej na nową nad wszystkimi otworami wentylacyjnymi
- Przedłużenie ściany oddzielenia p.poz. o 40 cm przed lico ściany budynku o odporności ogniowej REI120
- Powiększenie otworu drzwiowego
- Przedłużenie ściany oddzielenia p.poz. o 40 cm przed lico ściany budynku o odporności ogniowej REI120

18. DA04ZF - pozycja mają zaznaczoną strzałkę taką jak pokazuje architekt przy ewakuacji, czy powinna być uwzględniona – jeżeli tak to czy dźwignia czy klamka, oraz czy na jednym czy na dwóch skrzydłach



19. DA04ZF - pozycja mają zaznaczoną strzałkę taką jak pokazuje architekt przy ewakuacji, czy powinna być uwzględniona – jeżeli tak to czy dźwignia czy klamka, oraz czy na jednym czy na dwóch skrzydłach – tutaj wprost wrysował architekt dwie strzałki jakby miała być ewakuacja przez oba skrzydła.



20. Świetlik dachowy czy świetlik będzie w szkleniu przeziernym i nieprzeziernym jak na rzucie dachu – dwa różne szrafy szkła

