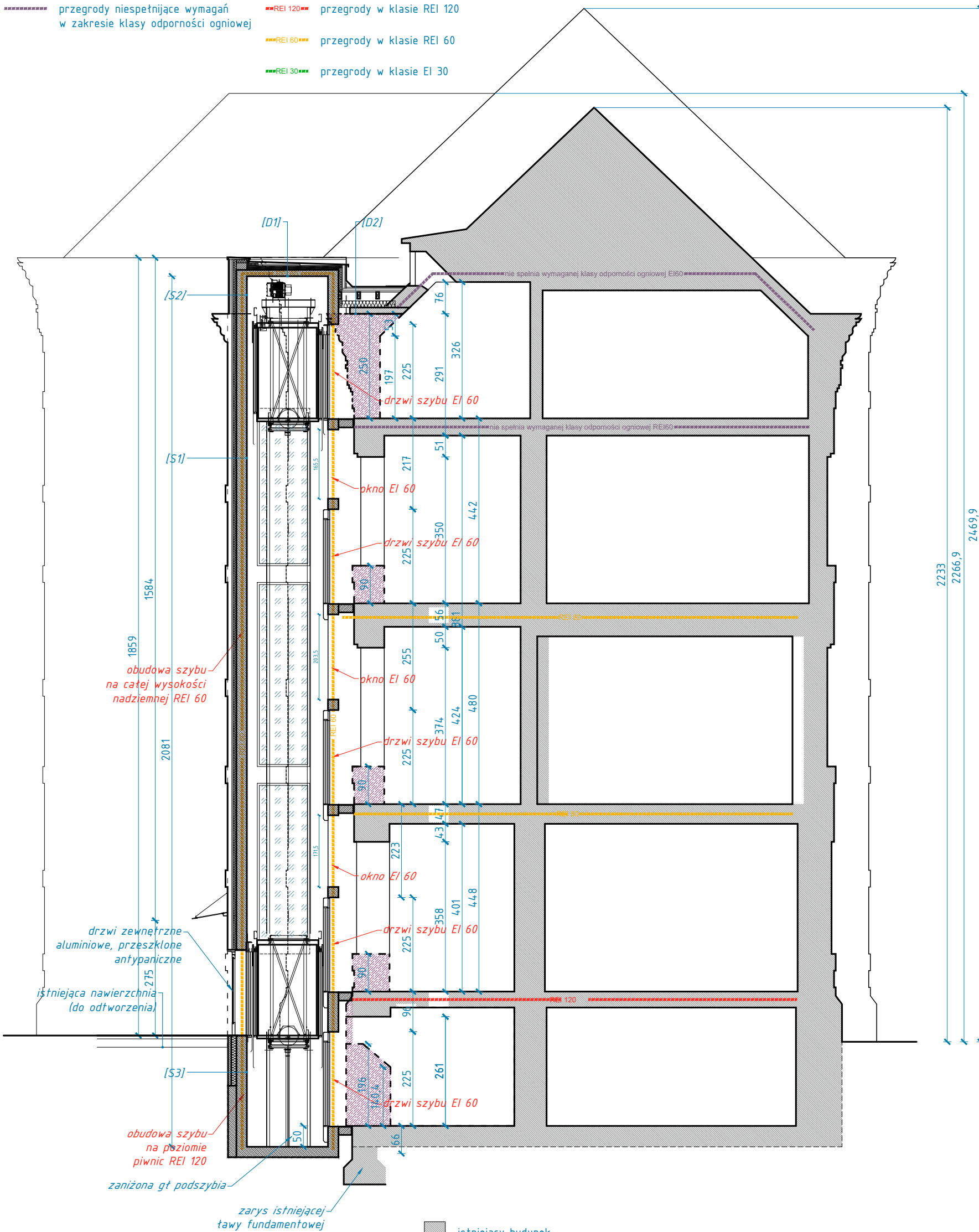
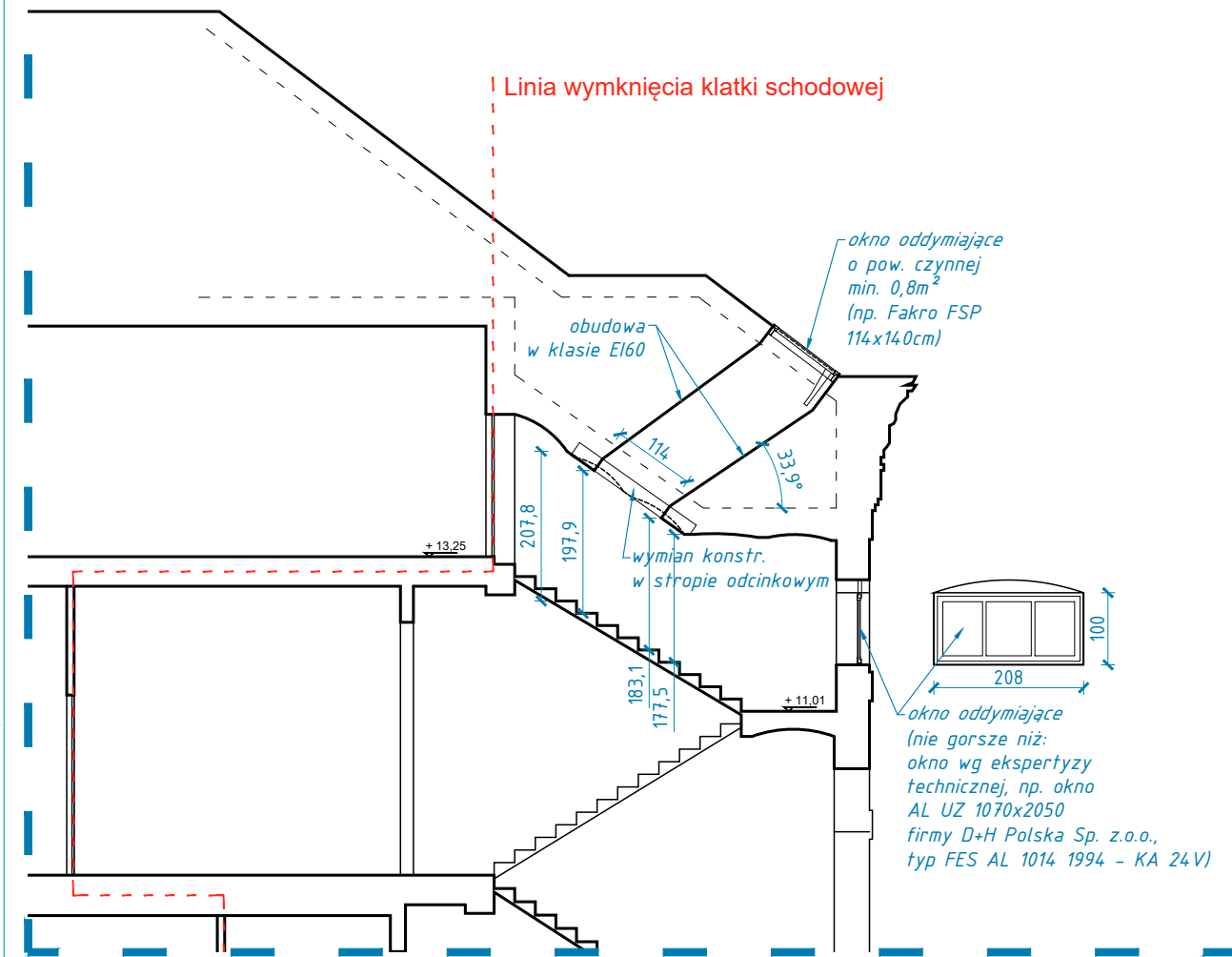


Przekrój przez projektowaną windę

- przegrody niespełniające wymagań w zakresie klasy odporności ogniowej
- przegrody w klasie REI 120
- przegrody w klasie REI 60
- przegrody w klasie EI 30



Przekrój przez boczną klatkę schodową - elementy systemu usuwania dymu



- [S1]
- 2,0 cm - tynk
  - 25,0 cm - ściana żelbetowa (wg proj. konstrukcji)
  - 8,0 cm - termoizolacja niepalna (współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D$  (W/m·K) nie gorszy niż: 0,037)
  - izolacja paroprzepuszczalna (wiatroizolacja)
  - 2,0 cm - pustka powietrzna
  - 10,0 cm - ściana ostonowa z cegły klinkierowej (cegła oraz zaprawa identyczne z wyglądem materiałów na elewacji budynku oryginalnego)

- [S2]
- 2,0 cm - tynk
  - 25,0 cm - ściana żelbetowa (wg proj. konstrukcji)
  - 8,0 cm - termoizolacja niepalna (współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D$  (W/m·K) nie gorszy niż: 0,037)
  - izolacja paroprzepuszczalna (wiatroizolacja)
  - 2,0 cm - pustka powietrzna
  - w grubości termoizolacji i pustki pow. ruszt
  - 4,0 cm - tały
  - 2,5 cm - płyty OSB lub deskowanie (wg zaleceń wybranego producenta blachy łączzonej na rąbek)
  - membrana (wg zaleceń wybranego producenta blachy łączzonej na rąbek)
  - blacha płaska łączona na rąbek

- [S3]
- 2,0 cm - tynk
  - 25,0 cm - ściana żelbetowa (wg proj. konstrukcji)
  - 10,0 cm - termoizolacja niepalna (współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D$  (W/m·K) nie gorszy niż: 0,037)
  - hydroizolacja
  - 8,0 cm - warstwa stanowiąca podparcie ściany ostonowej z cegły klinkierowej
  - folia kubetkowa

- [S4]
- 2,0 cm - tynk
  - 25,0 - 45 cm - ściana żelbetowa (wg proj. konstrukcji)
  - 10,0 cm - termoizolacja niepalna (współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D$  (W/m·K) nie gorszy niż: 0,037)
  - hydroizolacja
  - 8,0 cm - warstwa stanowiąca podparcie ściany ostonowej z cegły klinkierowej
  - folia kubetkowa

- [D1]
- 2,0 cm - tynk
  - 15,0 cm - strop żelbetowy (wg proj. konstrukcji)
  - paroizolacja
  - 13,0 - 20 cm - termoizolacja niepalna (współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D$  (W/m·K) nie gorszy niż: 0,037)
  - górna warstwa termoizolacji w formie klinów tworzących spadek min 3%
  - hydroizolacja - papa podkładowa mocowana mechanicznie (rozwiązanie nie gorsze niż system FireSmart firmy ICOPAL)

- [D2]
- 2,0 cm - tynk
  - 15,0 cm - strop (wg proj. konstrukcji)
  - paroizolacja
  - 15,0 cm - termoizolacja niepalna (współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D$  (W/m·K) nie gorszy niż: 0,037)
  - izolacja paroprzepuszczalna (wiatroizolacja)
  - pustka powietrzna (wentylowana)
  - krokiew (wg proj. konstrukcji)
  - 4,0 cm - tały
  - 2,5 cm - płyty OSB lub deskowanie (wg zaleceń wybranego producenta blachy łączzonej na rąbek)
  - membrana (wg zaleceń wybranego producenta blachy łączzonej na rąbek)
  - blacha płaska łączona na rąbek

Budowa windy osobowej wraz z dostosowaniem budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących Nr 1 w Nowy Targ zlokalizowanego przy pl. Krasieńskiego 1 do obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa pożarowego oraz remontem elewacji i rozbudową instalacji monitoringu

ADRES: 34-400 NOWY TARG, PL. KRASIŃSKIEGO 1, DZIAŁKA NR 11318

ARCHITEKTURA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUD.

PRZEKROJE

RYS. NR

7

DATA: 2022-09

SKALA: 1:100

KOORDYNATOR:

PROF. DR HAB. INŻ. ARCH.  
**DOMINIK A KUŚNIERZ-KRUPA**

GŁÓWNY PROJEKTANT:

DR HAB. INŻ. ARCH. // MPOIA/009/2007  
**MICHAŁ KRUPA**

SPRAWDZAJĄCY:

DR INŻ. ARCH. // MPOIA/084/2009  
**ŁUKASZ WESOŁOWSKI**

ZESPÓŁ: