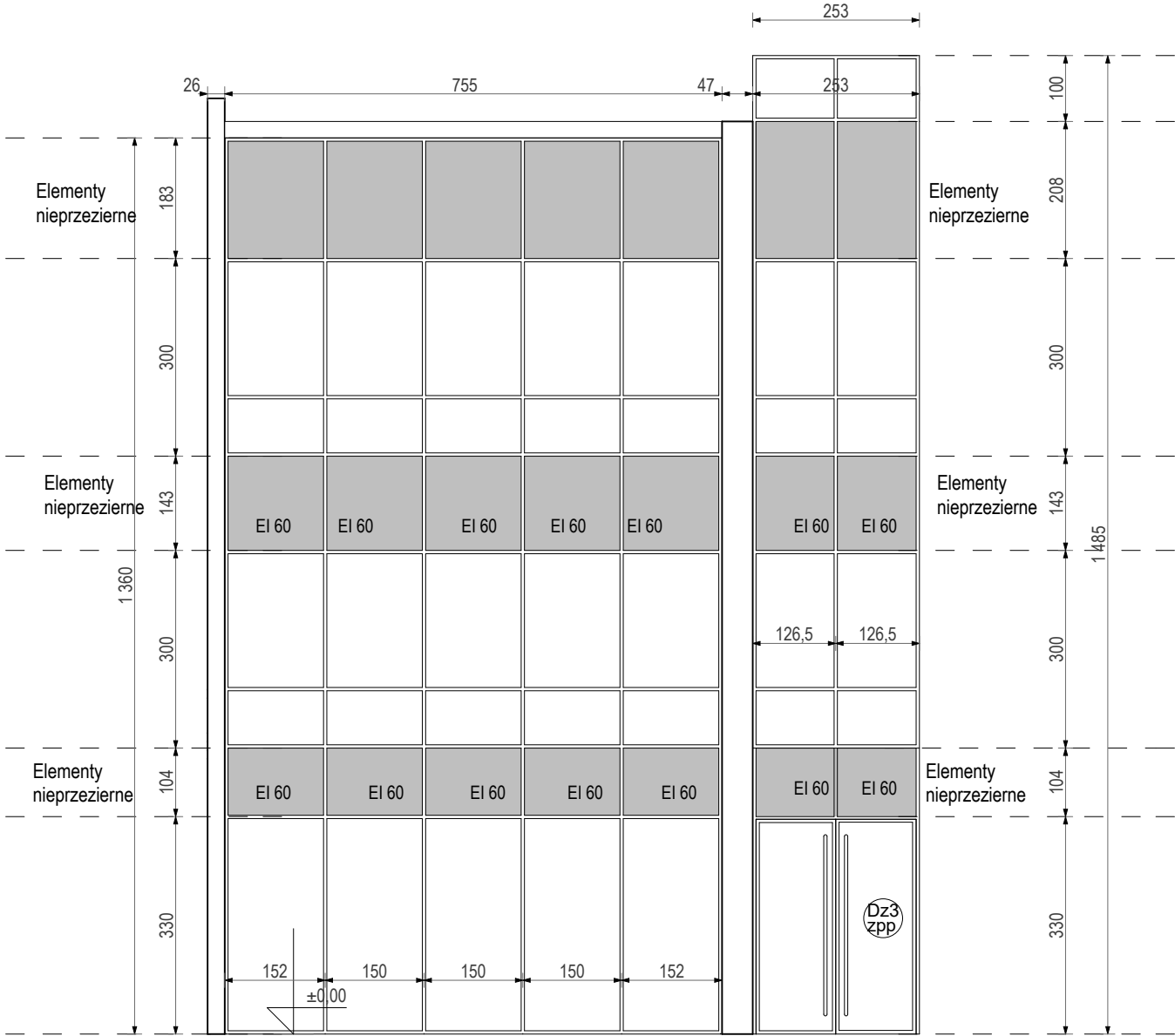


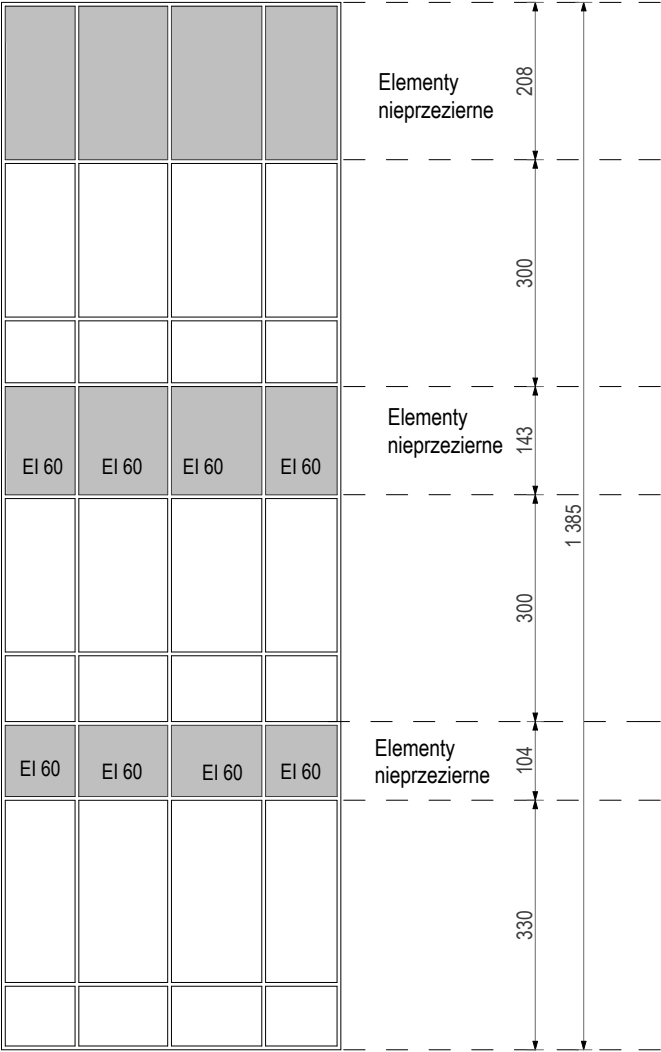
ZESTAWIENIE FASAD ALUMINIOWYCH CZ.2



Lokalizacja - ściana zachodnia, holl główny, ekspozycja

Ściana osłonowa przeszklona, konstrukcja aluminiowa w kolorze grafitowym, współczynnik przenikania ciepła U=1,1
Drzwi jako część ściany osłonowej - fasady strukturalnej
Stołarka drzwiowa aluminiowa w kolorze grafitowym.
Drzwi przeszklone, zamek przeciwpaniczny
Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi U=1,3

Należy zastosować ścianę fasadową słupowo – ryglową strukturalną. Od zewnątrz należy uzyskać jednolitą, gładką ścianę szkła podzieloną strukturą pionowych i poziomych linii o szerokości 22mm w wyniku zastosowania spoiny silikonowej.
Konstrukcja szkieletowa ściany składa się ze słupów mocowanych punktowo do konstrukcji nośnej budynku, oraz rygli przymocowanych do słupów aluminiowych za pośrednictwem systemowych elementów łącznych. W skład kompletnego systemu wchodzi również uszczelki kauczukowe, spoiwa silikonowe, akcesoria i części łączące niezbędne do prefabrykacji i montażu konstrukcji.
W obwodzie konstrukcji przewidziano uszczelnienie z budynkiem za pomocą fartucha systemowego EPDM GF 300.
Pola przezroczyste wypełnione są szkłem zespolonym spełniającymi wymagania normy PN-B-02151-3:1999, należy zastosować szkło dwukomorowe o parametrach Ug=0,5 W/m2K, g = 0,35 - lub lepszych. W polach nieprzeziernych (również p.poż) należy zastosować szkło zespolone jednokomorowe – na wewnętrznej tafli emalia. Ostateczne zatwierdzenie estetyki szkła – po przedstawieniu próbek głównemu projektantowi na etapie realizacji.



Lokalizacja - klatka schodowa okrągła w holu głównym

Ściana osłonowa przeszklona, konstrukcja aluminiowa w kolorze grafitowym, współczynnik przenikania ciepła U=1,1

Należy zastosować ścianę fasadową słupowo – ryglową strukturalną. Od zewnątrz należy uzyskać jednolitą, gładką ścianę szkła podzieloną strukturą pionowych i poziomych linii o szerokości 22mm w wyniku zastosowania spoiny silikonowej.
Konstrukcja szkieletowa ściany składa się ze słupów mocowanych punktowo do konstrukcji nośnej budynku, oraz rygli przymocowanych do słupów aluminiowych za pośrednictwem systemowych elementów łącznych. W skład kompletnego systemu wchodzi również uszczelki kauczukowe, spoiwa silikonowe, akcesoria i części łączące niezbędne do prefabrykacji i montażu konstrukcji.
W obwodzie konstrukcji przewidziano uszczelnienie z budynkiem za pomocą fartucha systemowego EPDM GF 300.
Pola przezroczyste wypełnione są szkłem zespolonym spełniającymi wymagania normy PN-B-02151-3:1999, należy zastosować szkło dwukomorowe o parametrach Ug=0,5 W/m2K, g = 0,35 - lub lepszych. W polach nieprzeziernych (również p.poż) należy zastosować szkło zespolone jednokomorowe – na wewnętrznej tafli emalia. Ostateczne zatwierdzenie estetyki szkła – po przedstawieniu próbek głównemu projektantowi na etapie realizacji.