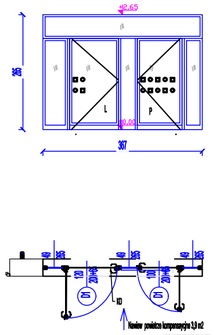
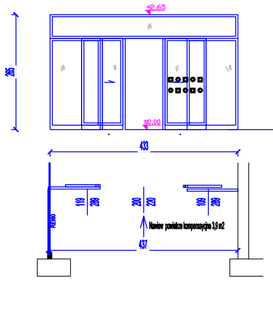
DRZWI ZEWNĘTRZNE

DRZWI NA ELEKTROMAGNESY POZ. ELEKTU /
ZABEZPIECZENIE PRZED UDERZENIEM KLAMKI W SZYBĘ
ZNAKAMI OZNAKOWANIA GRAFICZNEGO SZYB WG
WZORU

WIDOK OD ZEW.
KLATKA SZKODOWA NR 1 - PARTER WEJŚCIE DO BUDYNKU
STRONA WSCHODNIA



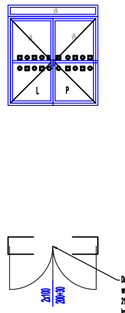
WIDOK OD ZEW.
KLATKA SZKODOWA NR 1 - PARTER WEJŚCIE DO BUDYNKU - DRZWI WEWNĘTRZNE
STRONA WSCHODNIA



WIDOK OD ZEW.
PARTER WEJŚCIE DO BUDYNKU - OD STRONY PÓŁNOCNEJ

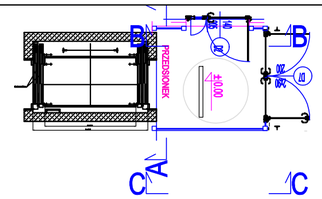


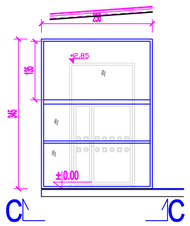
WIDOK OD ZEW.
PARTER WEJŚCIE DO BUDYNKU - OD STRONY PÓŁNOCNEJ
KORYTARZ PRZY SALI GIMNASTYCZNEJ

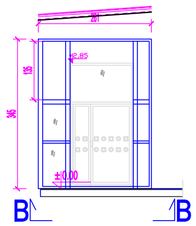


WIDOK OD ZEW.
PARTER WEJŚCIE DO BUDYNKU - OD STRONY PD. - KLATKA SZKODOWA NR 2

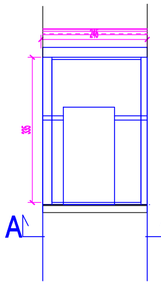


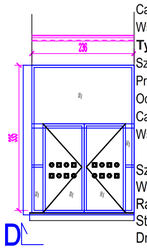






PRZEDSIONEK ZAMAZANY W SYSTEMIE





Wykonanie ślusarki wejścia głównego i wejścia bocznego – ślusarka wykonana z profili stalowych w kolorze białym, oraz zielonym – drzwi zewnętrzne przy sali gimnastycznej RAL dobrany do istniejących, stolarak wewnętrzna w kolorze szarym.

Szyby zespolone dwu komorowe, trójszybowe

Szklenie zewnętrzne:

Typ A Elewacja północno i wschodnia
Szyby zespolone dwu komorowe, trójszybowe
Przepuszczalność światła widzialnego LT ≥ 72 %
Odbicie światła widzialnego LR ≤ 20 %
Całkowita transmisja energii słonecznej g ≤ 0,55
Współczynnik przenikania ciepła Ug ≤ 0,7 W/m2K

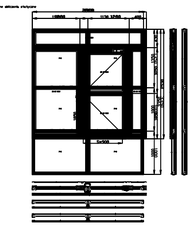
Typ B Elewacja zachodnia, południowa i
Szyby zespolone dwu komorowe, trójszybowe
Przepuszczalność światła widzialnego LT ≥ 63 %
Odbicie światła widzialnego LR ≤ 20 %
Całkowita transmisja energii słonecznej g ≤ 0,35
Współczynnik przenikania ciepła Ug ≤ 0,7 W/m2K

Szyby zespolone dwukomorowe wsp. max. U_w [w/m2*K] = 0,9
Wyposażenie : samozamykacz, 1 zamek na skrzydło zamykane na klucz, zamki patentowe.
Rama i skrzydła profil stalowych , zgodnie z obliczeniami statycznymi i cieplnymi,
Stolarka zapewnienie szczelności okien AWW
Drzwi wejściowej : gr profila min 70 mm ;
gr szklenia zgodnie z obliczeniami cieplnymi i statycznymi; szyba zespolona bezpieczna laminowana, klasa bezpieczeństwa min. 2(b)2 skrzydło dzielone
Pasy dolne okien zabezpieczone na przeniesienie obciążenia tłumem
Przepuszczalność powietrza klasa 4,EN 1026:2001; EN 12207:2001
Odporność na obciążenie wiatrem do klasy C5,EN 12211:2001; EN 12210:2001klasa C5,en12211:2001; en 12210:2001 Wodoszczelność do klasy e1200, en 1027:2001; en 12208:2001
Izolacyjność termiczna (Uf) od 1,0 W/(m²k)
Próg wejściowy : bez progu
Szyby wewnętrzne z zastosowaniem szkła bezpiecznego zgodnie z PN EN 12600 w klasie minimum 2B2. Drzwi wejściowe z zastosowaniem szkła bezpiecznego minimum w klasie 2 zgodnie z PN EN 12600. Elementy pełnoszklane w ciągach komunikacyjnych (przeszklenia od podłogi do sufitu) ze szkła bezpiecznego minimum w klasie 2 , elementy pełnoszklane zlokalizowane w miejscach umożliwiających wypadnięcie - zabezpieczone pochwytem na wysokości 1100 mm, przenoszącym normowe obciążenia. Parametry szyb zespolonych potwierdzone kartami katalogowymi, obliczenia zgodnie z PN EN 410 i PN EN 673. Dobór szkieł potwierdzony obliczeniami statycznymi.
Szyby, obliczone i zabezpieczone na przeniesienie obciążenia tłumem

- Na wszystkich taflach szklanych schodzących do podłogi zarówno zewnętrznych jak i wewnętrznych oraz drzwiowych na szybach wykonany kolorowy poziomy wzór bezpieczeństwa. Kolory odpowiednie dla kolorystyki budynku i przyjętych form geometrycznych na elewacji.. Wzór bezpieczeństwa uzyskany przez naklejenie na szkle kółek wyciętych z przeźroczystej stabilizowanej UV, barwnej folii o powierzchni z połyskiem, samoprzylepnej. Wzór: koła, , o wymiarach Ø5, Ø 10 cm w rozstawie poziomym co 10 cm w dwóch rzedach, na wysokości od podłogi 100 cm (spód figury).
- Konstrukcja okien i ścian szklanych wraz ze wszystkimi elementami łączącymi oraz wszelkie

Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością firmy projektowej. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem że nie będzie kopiowany, ani udostępniany bez uzgodnienia z projektantems nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali. Dokumentację rozpatrywać całościowo.

UWAGA: WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE NA OBIEKCIE


SZKOŁA
SALA GIMNASTYCZNA
2000
2000
2000