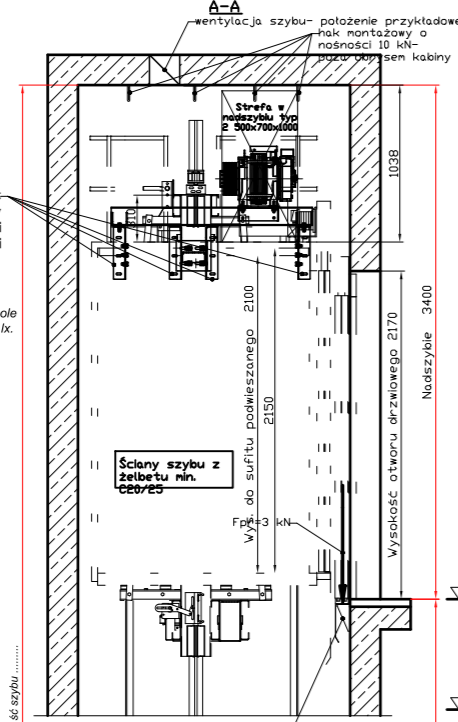
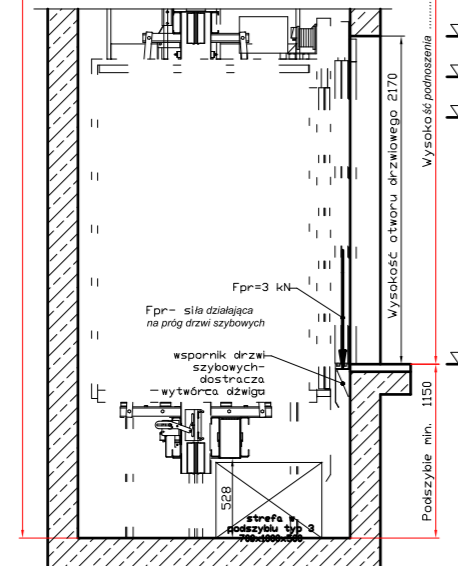


Fa=-11 kN - siła działająca na ścianę nadszylbia
Fb=-10 kN - siła działająca na ścianę nadszylbia
F1=-11 kN - siła działająca na ścianę nadszylbia
F2=-12 kN - siła działająca na ścianę nadszylbia

Przekrój pionowy przez szyb.

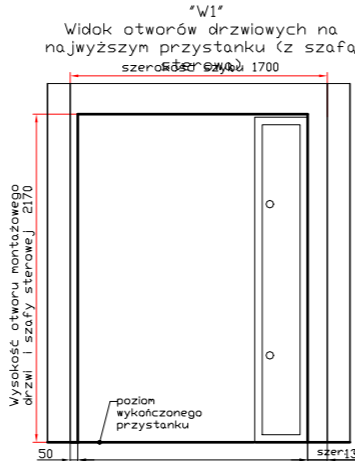


element mocowany kotwami rozprężnymi
oświetlenie przy zespole napędowym min. 200 lx.

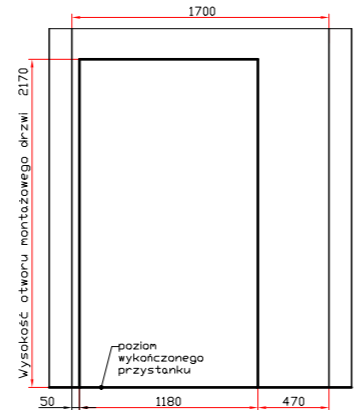


Wytyczne budowlane dźwigu bez maszynowni 630 kg - 1,0 m/s

Nr projektu
B02

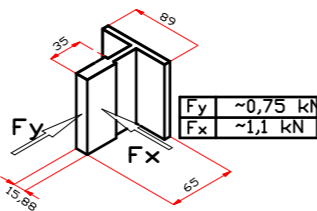


Widok otworów drzwiowych na pozostałych przystankach

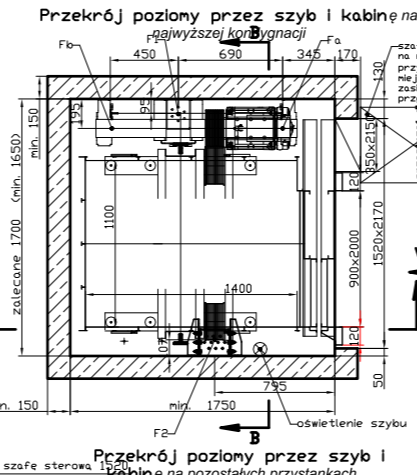


W przypadku wymiarów minimalnych otwór drzwiowy wykon. c bez węgarka 50 mm

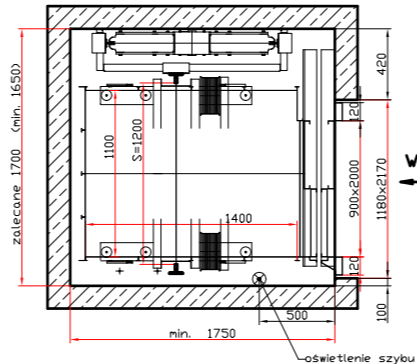
SIŁY DZIAŁAJĄCE NA PRÓWADNICĘ



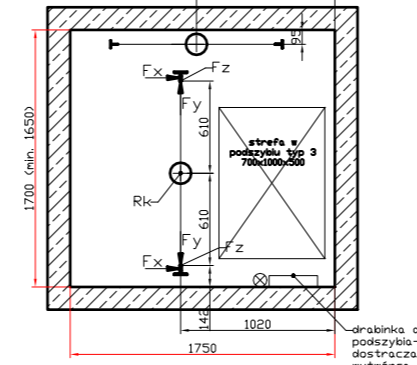
(*) Istnieje możliwość ustawienia szafy sterowej w innym miejscu, jednak w odległości nie większej niż 8 m od zespołu napędowego.



Przekrój poziomy przez szyb i kabinę na pozostałych przystankach



Rzut podszylbia



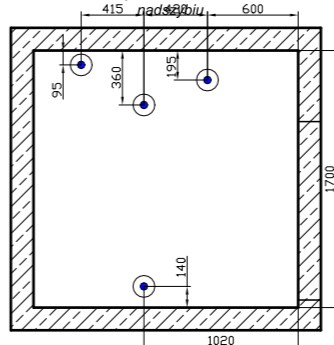
Wymiary szybu w stanie wykończonym
Dachytki ściany - z drzwiami +10mm
Rk=-55 kN - reakcja na podszylbie pod zesp. zderzaków rany kabinowej
Rp=-41 kN - reakcja na podszylbie pod zesp. zderzaków rany przeciwwagi
Fz=-17 kN - siła działająca na prowadnicę podczas zadziałania chwytaczy
Siły Rk, Rp, Fz nie działają jednocześnie

Wytyczne budowlane dźwigu bez maszynowni 630 kg - 1,0 m/s

Nr projektu
B02

- Szyb:
- Szyb służy wyłącznie do pracy dźwigu
 - W szybie nie dopuszcza się prowadzenie obcych instalacji elektrycznych oraz hydraulicznych oprócz tych związanych z pracą dźwigu
 - Wewnętrzne powierzchnie ścian z drzwiami powinny być gładkie, nie powinny mieć żadnych uskoków i występów
 - W szybie dźwigu należy zainstalować instalację oświetleniową zapewniającą:
 - w każdym miejscu szybu natężenie światła min. 20 lux
 - 50 lx nad podłogą podszylbia
 - 50 lx w odległości 1m nad kabiną (patrz wytyczne elektryczne).Zaleca się wybielkowanie szybu ze względu na konieczność zapewnienia natężnienia oświetlenia.
 - Natężenie światła na dojeściach do szybu min. 50 lux na poziomie podłogi
 - Posadzka podszylbia powinna być zabezpieczona przez przesiąkaniem wody
 - Dachytki na ścianie z drzwiami +10 mm
 - Dachytki na pozostałych ścianach +20mm
 - Ściany szybu powinny mieć taką wytrzymałość mechaniczną, aby po przyłożeniu w dowolnych miejscu prostopadle do ściany siły 1000N, rozłożonej równomiernie na powierzchni koła lub kwadratu o wielkości 30x30cm, nie wykazywały:
 - odkształcenia trwałego większego niż 1mm,
 - odkształcenia sprężystego większego niż 15 mm.Płaskie lub kształtowane płyty szklane powinny być wykonane ze szkła warstwowego; płyty i ich mocowanie powinny wytrzymywać nacisk siły 1000N przyłożonej w dowolnym punkcie z jednej lub z drugiej strony na powierzchni koła lub kwadratu o wielkości 30x30cm bez odkształcenia trwałego.
 - Temperatura w szybie +5°C do +40°C
 - Wentylacja szybu powinna być wyprowadzona na zewnątrz i zapewnić prawidłowe przewietrzanie szybu z uwzględnieniem specyfiki budynku i dźwigu i powinna być zaprojektowana przez projektanta budynku. Przez szyb nie mogą być wentylowane pomieszczenia inne niż należące do dźwigu.
 - W przypadku wybrania łączności głosowej kabina-maszynownia opartej na systemie interkomowym lub poprzez linie telefoniczną należy doprowadzić do szafy sterowej odpowiednią linię (patrz wytyczne elektryczne)
 - W nadszylbiu należy zainstalować haki montażowe zgodnie z rysunkiem

Rozmieszczenie haków montażowych nośności 10 kN w nadszylbiu



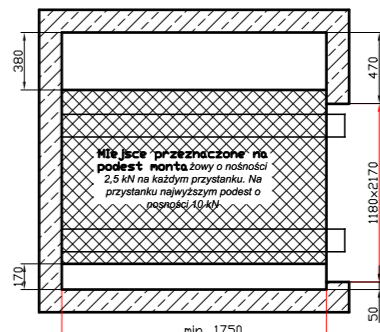
Przykładowe wykonanie haka montażowego



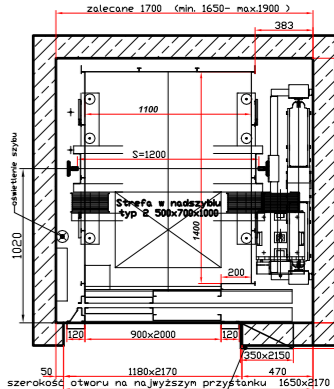
Zamocowanie do zbrojenia stropu



Wkład założyć w trakcie wykonywania stropu
Demontowalna petla haka



Miejsca przeznaczane na podest montażowy o nośności 2,5 kN na każdym przystanku. Na przystanku najwyższym podest o nośności 10 kN



Wytyczne dotyczą odległości z drzwiami przystankowymi bez obciążenia ogniw. W przypadku zastosowania drzwi ogniosłupowych Elux patrz projekt 0051

Wytyczne budowlane na podstawie do wykonania projektu wykonawczego szybu. Wytyczne nie mogą być użyte jako wykonawcza dokumentacja szybu. Wytyczne dotyczą konkretnych wytycznych. Wytyczne nie są wytycznymi dźwigu, a jedynie wytycznymi.

Przekrój poprzeczny przez szyb i dźwig bez maszynowni 630 kg (8 osób) - 1,0 m/s

Nr projektu
B02



ARCHITEKT
ANDRZEJ FILIPIUK

ADRES:
UL. WYSZYŃSKIEGO 18/4, 21-560 MIĘDZYZRZEC PODL.
NIP: 537 203 46 53
REGON: 060111508
TEL.: +48 516042484

INWESTOR:
GMINA MIĘDZYZRZEC PODLASKI
ADRES INWESTORA:
UL. WARSZAWSKA 20, 21-560 MIĘDZYZRZEC PODL.
TYTUŁ PROJEKTU: UTWORZENIE CENTRUM AKTYWNOŚCI SPOŁECZNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU*
ADRES INWESTYCJI:
HALASY, gm. MIĘDZYZRZEC PODLASKI, 21-560 MIĘDZYZRZEC PODL.
DZ. NR EWID.: 214/1.
DBRĘB-0003 HALASY
JEDNOSTKA EWID.: 060110_2 m. MIĘDZYZRZEC PODLASKI - GMINA

TYTUŁ RYSUNKU: WINDA - WYTYCZNE WYKONAWCZE

FAZA:
PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKTOWAŁ/SPRAWDZIŁ: PODPIS:
PROJ. W SPECJALNOŚCI KONSTR.-BUD.: mgr inż. Maciej Bobruk upr. nr LUB/0091/PBKb/19
PROJ. W SPECJALNOŚCI KONSTR.-BUD.: mgr inż. GRZEGORZ PEKAŁA upr. nr LUB/0099/PBKb/19
SKALA RYS.: 1:50 DATA: STYCZEŃ 2024
NR ARKUSZA: K-10 KDREKTA: -----