

SPECYFIKACJA TECHNICZNA DŹWIGU

Norma	: EN81–20
Udźwig nominalny	: 1000 kg
Ilość osób	: 13
Prędkość nominalna	: 1.00 m/s
Przyspieszenie / opóźnienie nom.	: 0.5 m/s2
Wysokość podnoszenia	: 3350 mm
Ilość przystanków / drzwi	: 2 / 2
Ilość drzwi kabinowych	: 1
Szerokość drzwi	: 1000 mm
Wysokość drzwi	: 2100 mm
Wewnętrzna wysokość kabiny	: 2200 mm
Wewnętrzna szerokość kabiny	: 1500 mm
Wewnętrzna głębokość kabiny	: 1600 mm
Wewnętrzna powierzchnia kabiny	: 2.4 m2
WYMAGANIA ELEKTRYCZNE	
Zasilanie główne	: 3x400VAC –15%/+10%
Częstotliwość	: 50 Hz ±1 Hz
Zabezpieczenia linii zasilającej	: 3x16 A
Prąd nominalny, In	: 19 A
Prąd rozruchowy, Ia	: 21 A
Bezpieczniki główne napędu	: 3x16 A
Bezpieczniki oświetlenia (szyb + kabina)	: 10 A + 6 A
Maksymalny prąd zwarciový, zasilanie główne	: 6 kA
Maksymalny prąd zwarciový, zasilanie oświetlenia	: 6 kA
Emisja ciepła w szybie	: 0.781 kW
Moc wyjściowa napędu, P	: 5.7 kW
Obroty napędu przy pełnej prędkości	: 90.9 rpm
Max. ilość startów napędu na godzinę, s/h	: 180/ED40%

Wymagania w stosunku do budowy:

Wentylacja:

- Zapewnić wentylację szybu oraz maszynowni zapewniając spełnienie wymagań normy EN81–20.
- Zgodnie z przepisami prawa budowlanego należy uwzględnić podaną przez producenta emisję ciepła zainstalowanych urządzeń.
- Wymagana temperatura w szybie i maszynowni +5 do +40°C.
- Dopuszczalna wilgotność: maksymalnie 95% (przy +40°C).

Wymagania dla szybu:

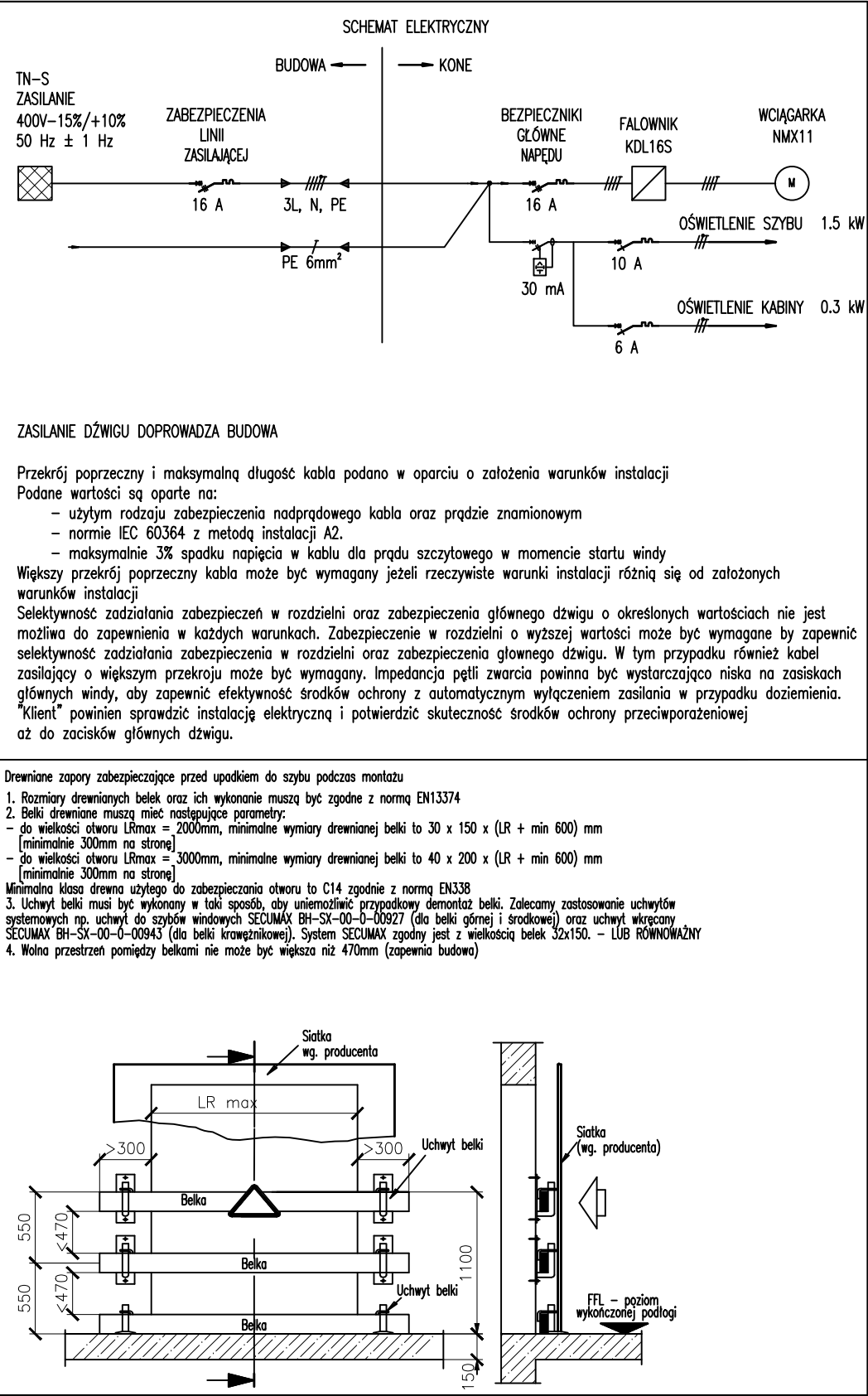
- Beton min.C25/30.
- Projektowana grubość ścian: 200 mm.

Oświetlenie wykonać wg. EN81–20.

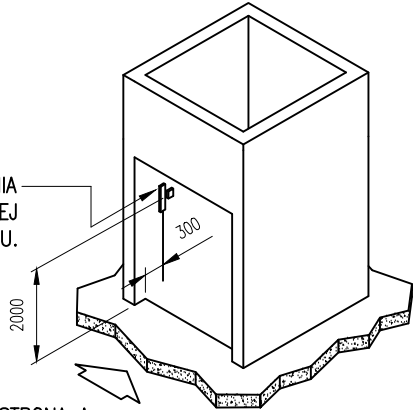
- Minimalne natężenie światła w szybie:
- 50 lux na wysokości 1 metra nad dachem kabiny i posadzką podszybia,
- 200 lux w maszynowni i w strefach prowadzenia konserwacji,
- 20 lux w pozostałych miejscach szybu.

Dodatkowe wymagania w stosunku do budowy:

1. Szyb przed montażem musi być czysty, suchy i niepyłący.
2. Szyb powinien być zgodny z wytycznymi producenta dźwigu; otwory szybu zabezpieczone.
3. Haki montażowe wykonane zgodnie z wytycznymi roducenta dźwigu
4. Doprowadzone zasilanie 3–fazowe zgodnie z dokumentacją. Wymagany zapas przewodu w szybie to 5mb luzem.
5. Doprowadzić uziemienie do podszybia



DOPROWADZENIE ZASILANIA I LINII TELEFONICZNEJ DO WNĘTRZA SZYBU.



Obiekt: Rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku remizy strażackiej w celu utworzenia Centrum Aktywności Kulturalnej w Zarębach kościelnych

Projektant: inż. Krzysztof Świecki upr. PDL/0004/PWOK/04	Podpis	Inwestor: Gmina Zaręby Kościelne ul. Kowalska 14 07-323 Zaręby Kościelne	Da 05.03
		Lokalizacja: dz. nr 217, 218, 219 obręb Zaręby Kościelne	
		Rysunek: Dźwig osobowy specyfikacja techniczna	
		Branża	Stadium
		KB	PW
		Skala	Nr n
		-	5