

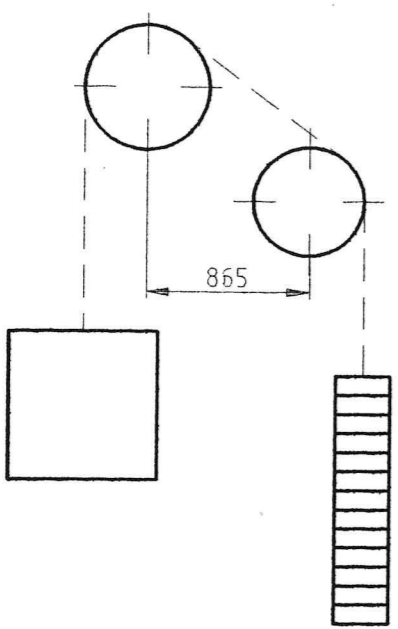
Int Techn



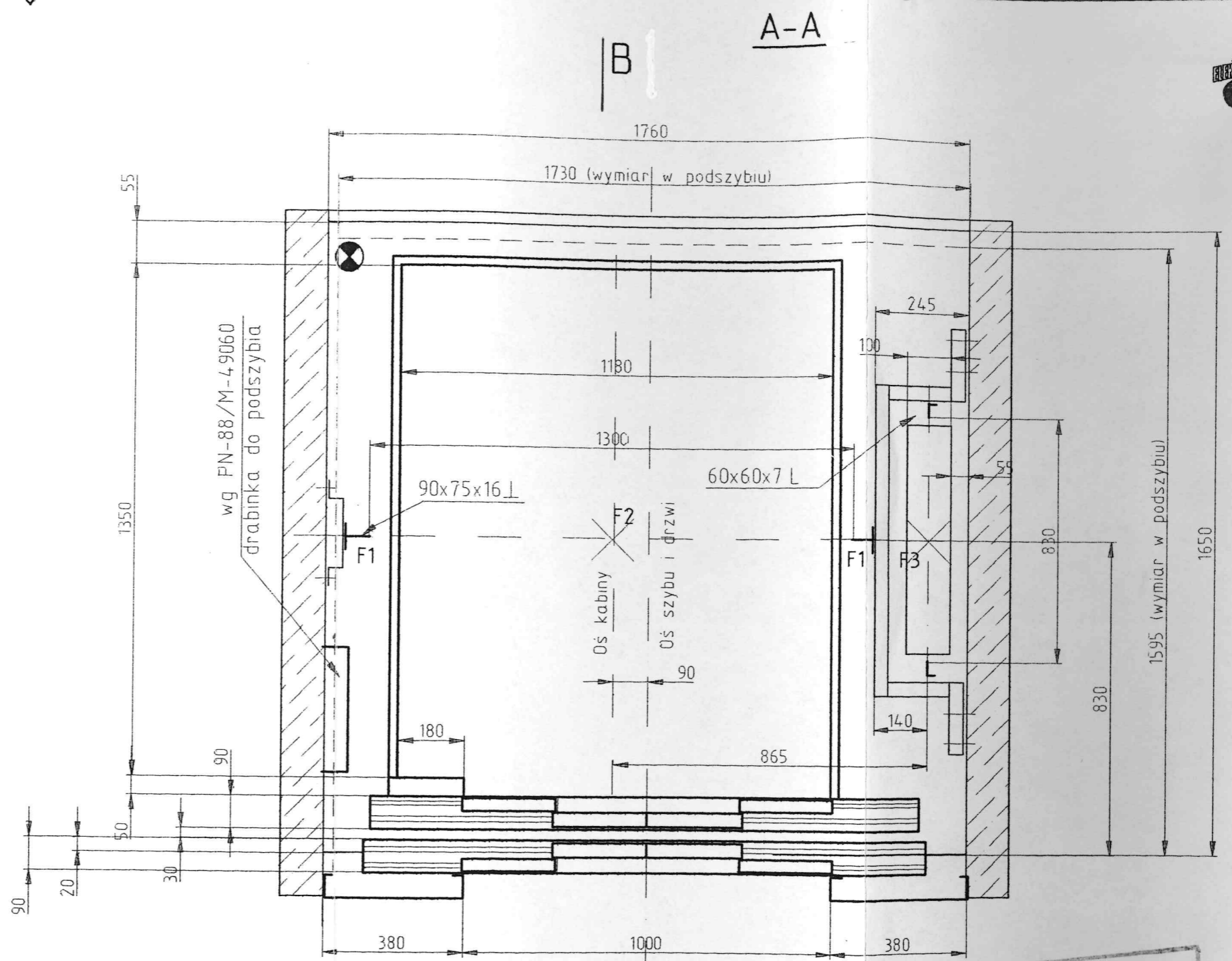
Cecha:
078/E/630/98

1. PROJEKT MONTAŻOWY SZYBU
I
MASZYNOWNI

DOZORU TECHNICZNEGO
Instytut Techniczny
w Warszawie
ul. J. Piłsudskiego 26
00-465 Warszawa
tel. 022-629-00-01



Schemat olinowania dźwigu



UPRAWNIENIA PRZEDU DOZORU TECHNICZEGO
do wytwarzania dźwigów elektrycznych
Decyzja UDT nr UD-27 I-W/2-92 z dn. 1992.03.20
PUHP "ELEKTRODZWIg"

"ELEKTRODZWIg"
Kontrola jakości

Zdzisław Szwed
mgr inż. Zdzisław Szwed

ELEKTRODZWIg
Projektant - Konstruktor
Kazimierz Kulakowski
mgr inż. Kazimierz Kulakowski

Reakcje dynamiczne dna podszybia

- Zderzak kabinowy F2 63 kN
- Zderzak p-wagowy F3 50 kN
- Prowadnica F1 28 kN

Zał. nr. 2

Nr fabr. 078/E/630/98

Rys.1 Przekrój poprzeczny szybu

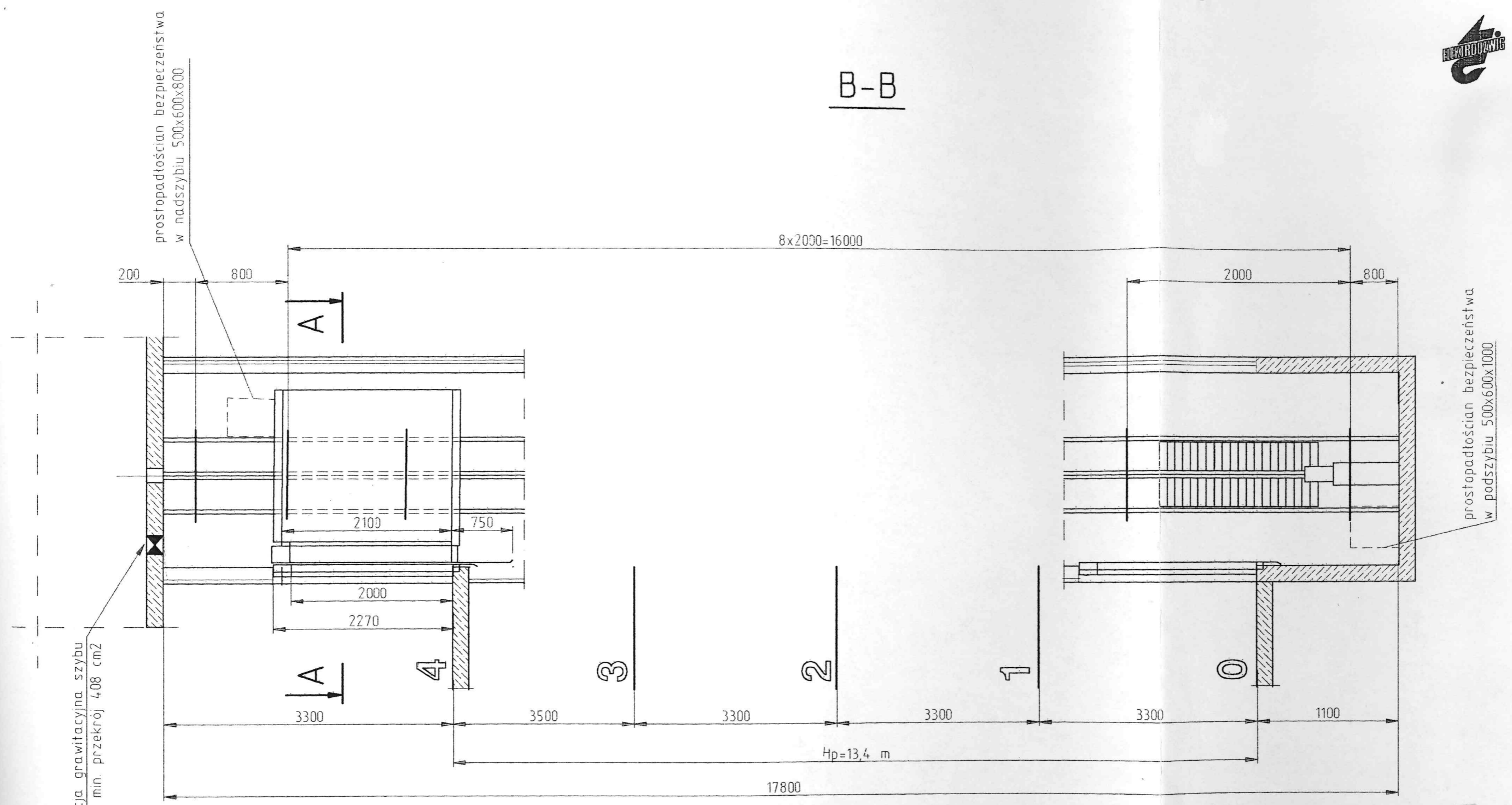
Dźwig osobowy Q=630 kg/6 os v=0,88 m/s
Lokalizacja: Instytut Techniki Budowlanej,
Warszawa, ul. Filtrowa 1

Skala	Data	Opracował	Sprawił
1:20	12.1998	mgr inż. K.Kulakowski	

Kulakowski
podpis



B-B



UPRAWNIENIA URZĘDU DOZORU PRACOWNI DZWIĞÓW
do wytwarzania dźwigów o siłach mechanicznych
Decyzja UDT nr UD 27 1-W/2-VI z dn. 1992.03.20
PUHP "ELEKTRODZWIIG"

"ELEKTRODZWIIG"
Kontrola Jakości

mgr inż. Zdzisław Szuster

ELEKTRODZWIIG
Projektant - Konstruktor
mgr inż. Kazimierz Kulakowski

Zat. nr 2A

Nr fabr. 078/E/630/98

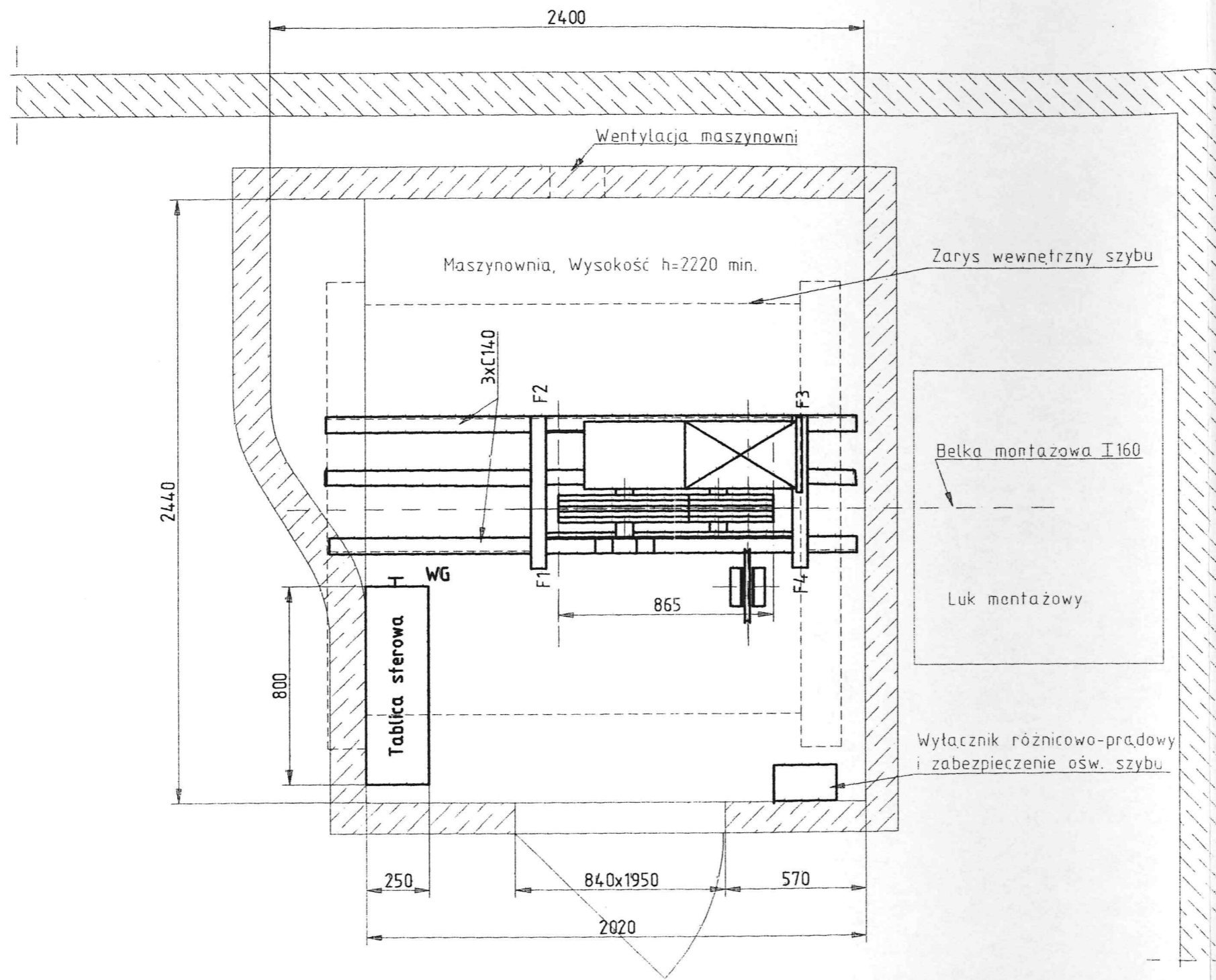
Rys.2 Przekrój podłużny szybu

Dźwig osobowy Q=630 kg/6 os v=0,88 m/s
Lokalizacja: Instytut Techniki Budowlanej
Warszawa, ul. Filtrowa 1

Skala	Data	Opracował	Sprawdził
1:20	12.98	mgr inż. K.Kulakowski	

Numer sprawy DD-2700-11/99

podpis



Zał. nr 2B

UPRAWNIENIA URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO
do wytwarzania dźwigów elektrycznych
Decyzja UDT nr UD-27.1-W/2-92 z dn. 1992.03.20
PUHP "ELEKTRODZWIIG"

ELEKTRODZWIIG
Kontrola jakości

mgr inż. Zdzisław Szuster

ELEKTRODZWIIG
Projektant / Konstruktor

mgr inż. Kazimierz Kulakowski

Obciążenia dynamiczne: P1 = 20 kN, P2 = 20 kN
P3 = 20 kN, P4 = 20 kN

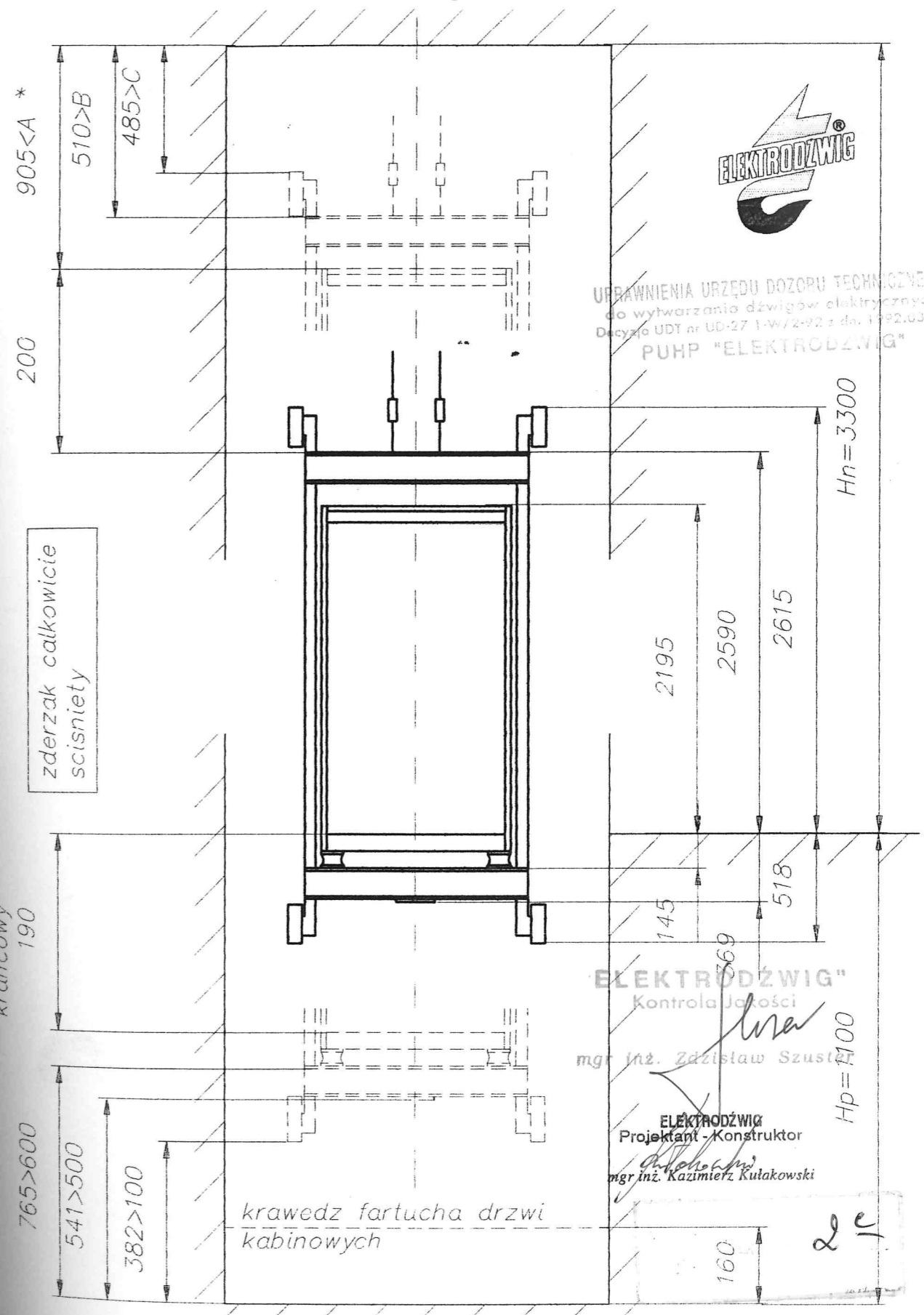
Rys.3 Rzut maszynowni

Dźwig osobowy: Q=630 kg v=0,88 m/s 078/E/630/99
Lokalizacja: Instytut Techniki Budowlanej
Warszawa, ul. Filtrowa 1

Skala 1:20	Data 01.99	Opracował mgr inż. K.Kulakowski	Sprawdził
---------------	---------------	------------------------------------	-----------

Inst Techn

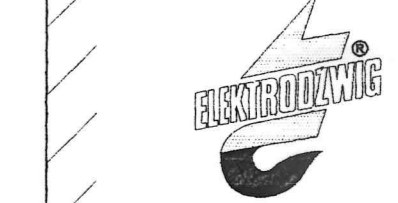
* - odstęstwo IDT



dolny przejazd krawcowy

zderzak całkowicie scisniety

krawedz fartucha drzwi kabinowych



URZĄDZENIA URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO do wytwarzania dźwigów elektrycznych. Decyzja UDT nr UD-27 1-W/2-92 z dn. 1992.03.20 PUHP "ELEKTRODZWIIG"

"ELEKTRODZWIIG" Kontrola Jakości

mgr inż. Zdzisław Szustek

ELEKTRODZWIIG Projektant - Konstruktor mgr inż. Kazimierz Kulakowski

Hp=100

2c

$v = 0,5 \text{ m/s}$
 $A = 1,0 + 0,035v$
 $B = 0,3 + 0,035v$
 $C = 0,1 + 0,035v$

Rys.4 Przestrzenie bezpieczeństwa

Dźwig osobowy $Q=630 \text{ kg}$ $v=0,88 \text{ m/s}$
 Lokalizacja: Instytut Techniki Budowlanej
 Warszawa, ul. Filtrów 1

Numer sprawy DD-2700-11/99

Skala	Data	Opracował	Sprawdził
-------	------	-----------	-----------