

Technical drawing of a staircase showing two views: a side elevation and a plan view.

Side Elevation (Left View):

- Total height: 2760 mm
- Top landing height: 210 mm
- Flight height: 1000 mm
- Flight width: 1000 mm
- Bottom landing height: 1000 mm
- Bottom landing width: 1000 mm
- Bottom landing height: 700 mm
- Bottom landing width: 1000 mm
- Bottom landing height: 700 mm

Plan View (Right View):

- Total length: 5000 mm
- Top landing length: 1000 mm
- Flight length: 1000 mm
- Flight width: 1000 mm
- Bottom landing length: 1000 mm
- Bottom landing width: 1000 mm
- Bottom landing length: 1000 mm
- Bottom landing width: 1000 mm
- Bottom landing length: 700 mm
- Bottom landing width: 1000 mm
- Bottom landing length: 700 mm

Dimensions and Labels:

- TYČ 2760 (Staircase height)
- TYČ 5000 (Staircase length)
- HLAVA ŠACHTY 3070 (Head of shaft)
- CELKOVÁ HLOUBKA ŠACHTY 7910 (Total depth of shaft)
- ZDVIH 4140 (Rise)
- PROHL. 700 (Clearance)
- DVEŘE 2000 (Door)
- OTVOR 2060 (Opening)
- OTVOR 2100 (Opening)

BOX PRO HYDRAULICKÝ AGREGÁT A ROZVADĚČ (Š x H x V) 700x550x1380mm

HADICE K AGREGÁTU A ELEKTROINSTALACE ŠACHTY JSOU VEDENY V CHRÁNIČE PŘES OTVOR VE ZDI DO ŠACHTY, DLE ČSN EN 81-20,50

HYDRAULICKÝ AGREGÁT TYP HL/300-MH2V (300x600x600)

ŠÍŘKA ŠACHTY 1800

HLOUBKA ŠACHTY 1200

OSA VOD. 600

ZATAHOVACÍ ŽEBŘÍK S EL. JIŠTĚNÍM STOP + R, Z, V3

KOTVIT NA HMOŽDINY 6xKL 18x90 M12/35

NÁRAZNÍK KOTVIT 4x HMOŽDINY M12

±0

-1

250

215

700

600

1800

1200

R2/2

R1

R3

R2/2

Technical drawing of the 'Banco' chair showing front and side views with dimensions.

Front View (Left):

- Height: 1380
- Width: 700

Side View (Right):

- Height: 860
- Width: 500
- Depth: 50

RÁM: RVD5
M 1:20

ŠÍŘKA ŠAČTY 1800

KONZOLA ZÁVĚSNÉHO KABELU ŠxH (95x50)

UPROSTŘED ŠAČTY

PODLAHA 1310

KABINA 1250

madlo + zrcadlo

T82x68x9

KOTVIT DO ŽDVA HMOŽDINY M12

HLOUBKA ŠAČTY 1200

PODLAHA 1090

KABINA 1110

O.K.

Ø 400

OSA RÁMU 600

OSA KABINÝ 615

M.V. 700

M.K. 836

KOTVIT DO ŽDVA HMOŽDINY M12

KORÝTKO ŠxH (60x40)

PO CELÉ VÝŠCE ŠAČTY PRO VEDENÍ EL.

DVEŘE 1250/2000

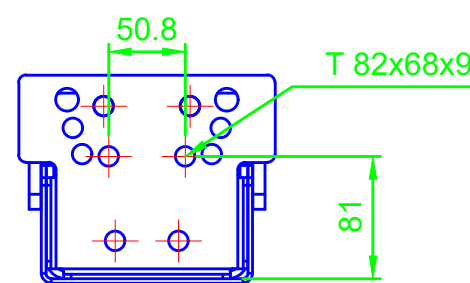
RÁM 1350/2068

PŮV. OTVOR 1150/2060-2100

NOVÝ OTVOR 1390/2060-2100

-1,0

KOTVENÍ 2x M12 ŠROUBY



KABINA 2150

DVERE 2000

67.5

DVERE 2 000

RAM 2068

STAVEBNÍ OTVOR "1" 2060

STAVEBNÍ OTVOR "0" 2100

55

150

50

20

70

D.J. NOVÝ ZASEKAT

M.V. MEZI VODÍTKY
M.K. MEZI KONZOLAMI
VR - VYTAHOVÝ ROZVADĚČ
RV - ROZVODNICE S HL. VYPÍNAČEM
V1 - HL. VYPÍNAČ
V2 - VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ STROJOVNY
V3 - VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŠACHTY
Z - ZÁSUVKA
I - PŘÍVOD 230V S JISTIČEM
R - ŽEBŘÍK
☛ - OSVĚTLENÍ ŠACHTY
OK - OVLADAČOVÁ KOMBINACE
SV - SVĚTLÁ VÝŠKA MÍSTNOSTI

VĚTRÁNÍ min. 1% podtlakový plynchý šachty, teplota v rozmezí +5° až +40°C
(ČSN EN 81-20 ed. 2, § 5.2.3)

POŽADAVKY NA PROHLUBNĚNÍ ŠACHTY:
-OLEJIVZDORNÝ NÁTER PODLAHY DO VÝŠKY 100mm
-DOPORUČENÝ TYP: HAGMANS EP-HV

POŽADAVKY NA STROJOVNU:
-PRÁH ZARUBNĚ OSADIT 100mm NAD ÚROVEŇ VSTUPU DO STROJOVNY
-SVĚTLA VÝŠKA STROJOVNY MIN. 2100mm
-OLEJIVZDORNÝ NÁTER PODLAHY STROJOVNY DO VÝŠKY 100mm
-VĚTRÁNÍ STROJOVNY MŘÍŽKOU VE VSTUPNÍCH DVĚŘÍCH

TOLERANCE:
-M.V.K. a M.V.P. max. odchylky o ±2 +2 mm
-Osa vodtěk klesce max. odchylky -5 až +25 mm
-Cílní stěny šachty musí být rovná, max. odchylky do svlivce -10 až +20 mm
-Zvyšující se výška mají být rovná, max. odchylky do svlivce -30 až +20 mm
-Kontrolu pro kování vodtěk loží vyroben s regulací -20 mm až +20 mm

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:		SILOVÉ ÚČINKY:		TECHNICKÉ DOKUMENTY:	
DRUH PLOŠINY	HYDRAULICKÁ PLOŠ	NOSNOST PLOŠINY	5000 N	VÝROBNÍ ČÍS.	20198-0622
ZDVH	4140 mm	TÍHA KABINY	3360 N	VÝPOČET SOUČASTÍ	20198-0622-PVP
POČET STAN./NÁST.	2/2	TÍHA RÁMU	1670 N	HYDRAU. POHON	20198-0622-PVH
POČET OSOB	6	TÍHA OPERÁTORŮ	0 N	KNÍHA PLOŠINY	-
TRÍDA	-	TÍHA LAN	190 N	-	-

SILA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBENÍ ZACH.NOR. PROVOZ	Fx = 5403 / 2161 N
SILA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBENÍ ZACH.NOR. PROVOZ	Fy = 966 / 386 N
SILA NA DNO ŠACHTY OD PÍSTU	R1 = 21261 N
SILA NA DNO ŠACHTY OD PÍSTU PO VYBAVENÍ BEZPEČNOSTNÍHO VENTILU	R1 = 42523 N
SILA POD VODÍTKY KLECE PŮSOBÍCÍ NA DNO PROHLUBNĚ	R2 = 32727 N
SILA POD NÁRAŽNÍKY KLECE PŘI DOSEDNUTÍ KLECE NA NÁRAŽNÍKY	R3 = 40120 N

POZN.: SILY R2,R3,R4,R5. PŮSOBÍ NA DVOU PROHLUBNĚ SAMOSTATNĚ, NIKDY NEDODÁČÍ K SOUČASNÉMU PŮSOBĚNÍ TĚCHTO SILYČINNŮ ÚČINNĚ			
NOVNÉ ORGÁNY	Ø4 Ø10 - 13 m	ZÁVĚS KLECE	PEVNÝ
TYP AGREGÁTU	HU/300 M2HV+2 - 3 kW	NARAZNÍK KLECE	1x2D
PIST	90 x 5 - 2320 mm	VODITKA KLECE	R 82x68x9 NOVÁ
MAX. TLAK	3,31 MPa	PROSTŘEDÍ	+5°C AŽ +40 °C
ŠACHETNÍ DVEŘE	RUČNÍ 1250 x 2000 mm	ŘÍZENÍ	TRVALÝM STISKEM
RAM KLECE	RVD5	NAPÁJENÍ	3/N/PE AC400, 50Hz
TIHA KLECE	5030 N	JMENOVNITÝ RYCHLOST	0,15 m/s

VYPRACOVAL	Staněk S.
DNE	23.6.2022
SCHVÁLIL	Ing. Šimášek D.
POČET LISTŮ/LIST	1/1

UMÍSTĚNÍ	V KOLONII 1804, NYMBURK
----------	-------------------------

TYP:
HYDRALICKÁ PLOŠINA 500

C. DOKUMENTU:
20198-0622-PDV