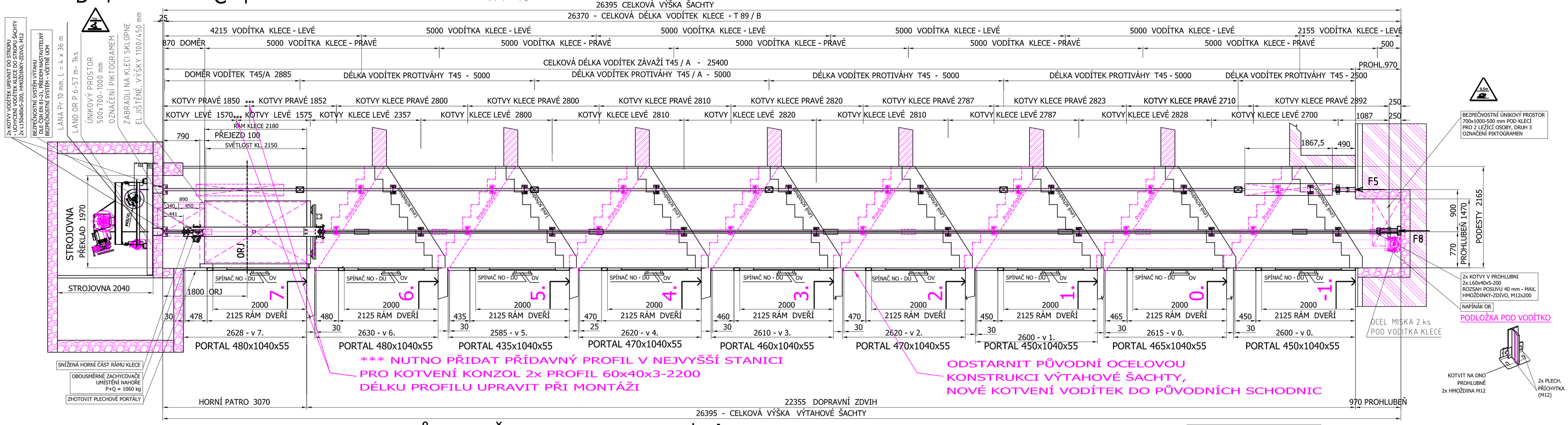
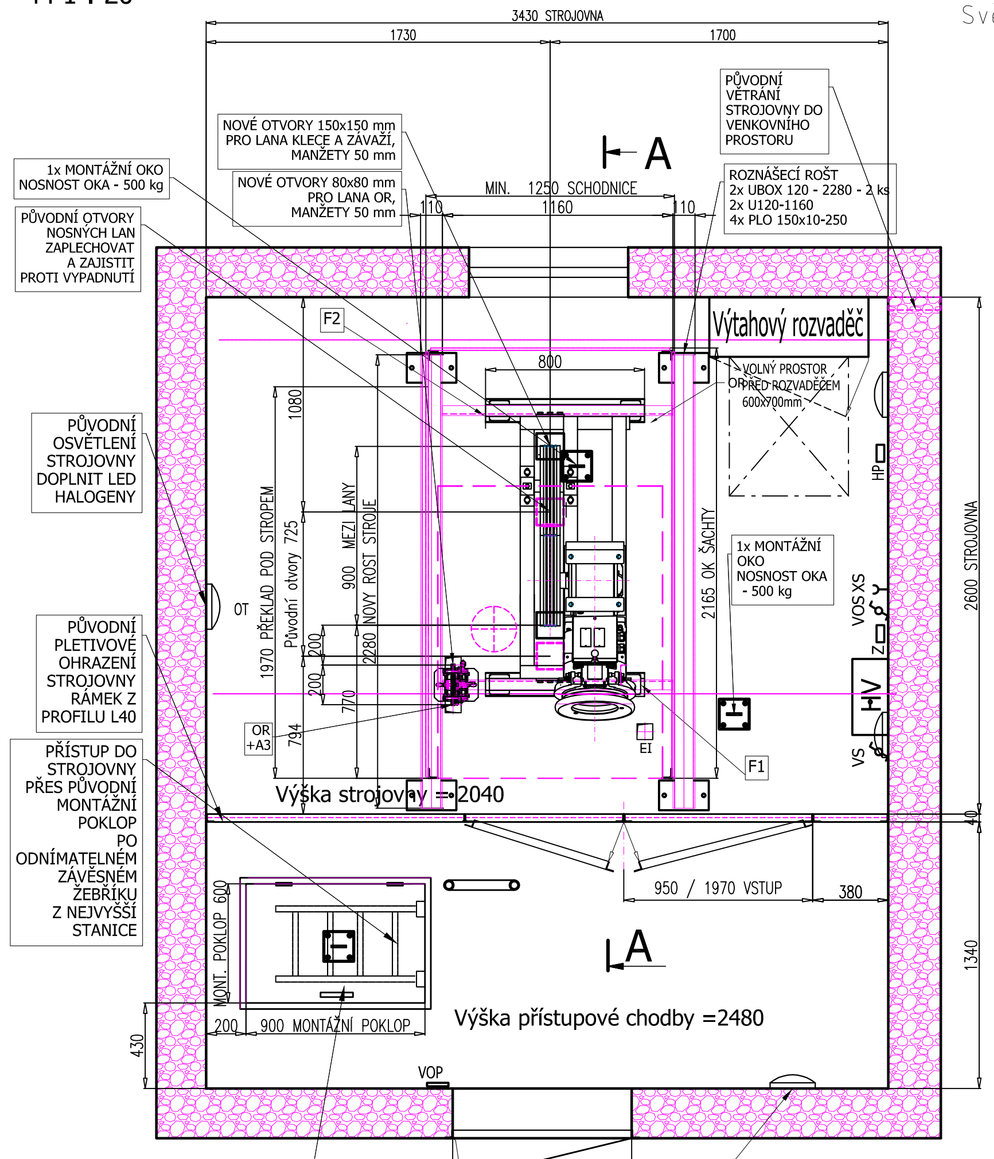
ŘEZ ŠACHTOU A-A

M 1 : 40



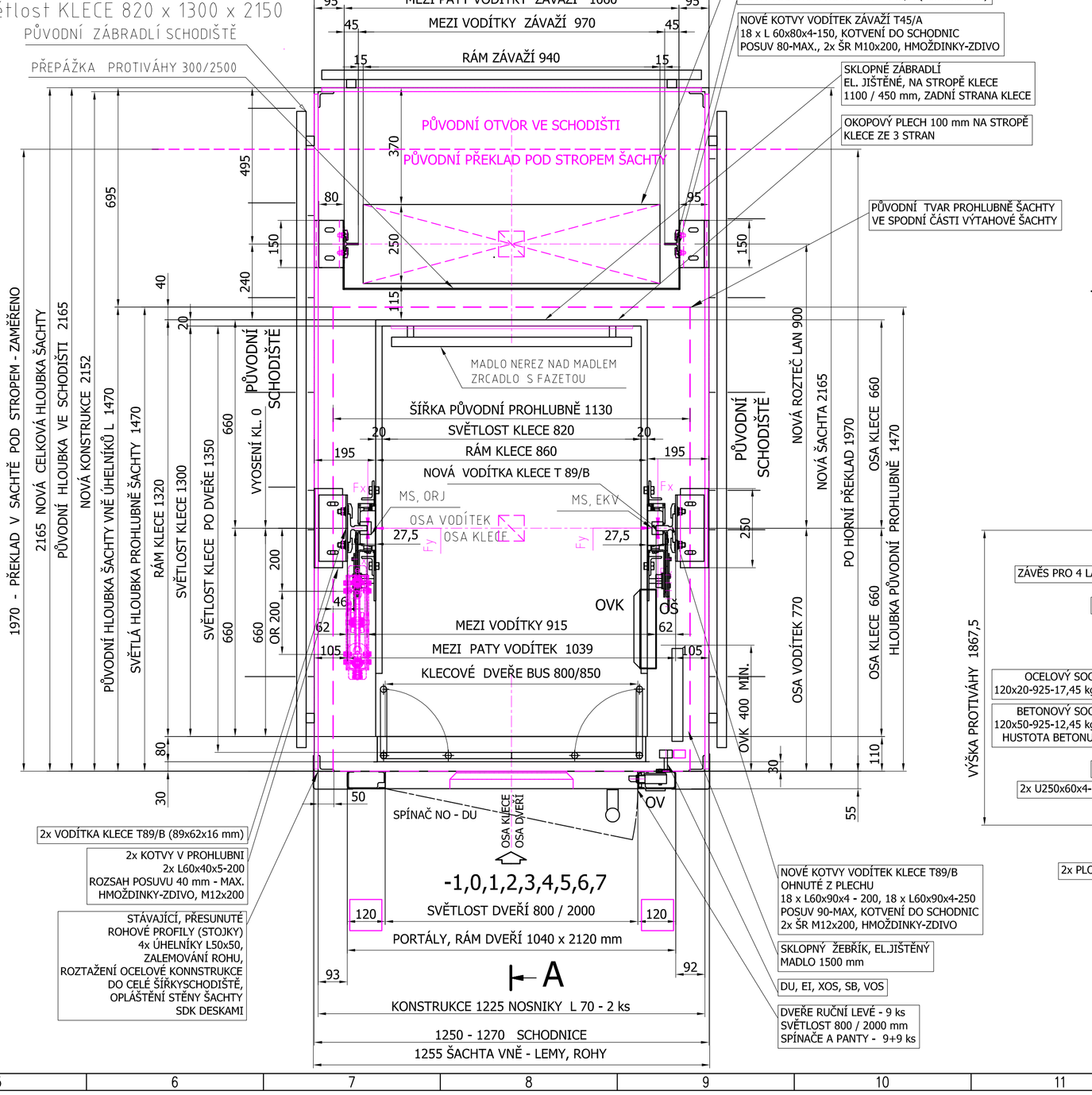
ŘEZ STROJOVNOU B-B - POZICE STROJE a ROŠTU

M 1 : 20

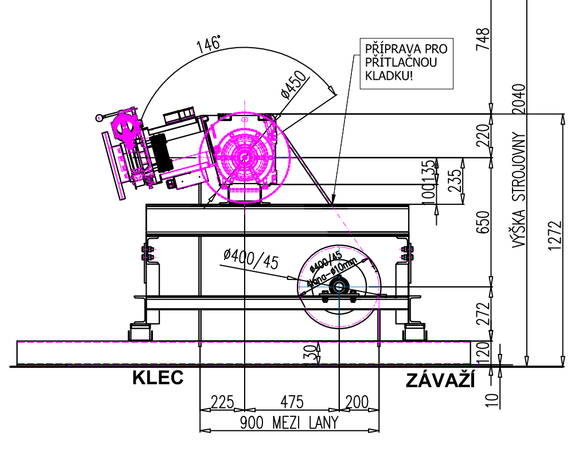


PŮDORYS ŠACHTY C-C

M 1 : 10

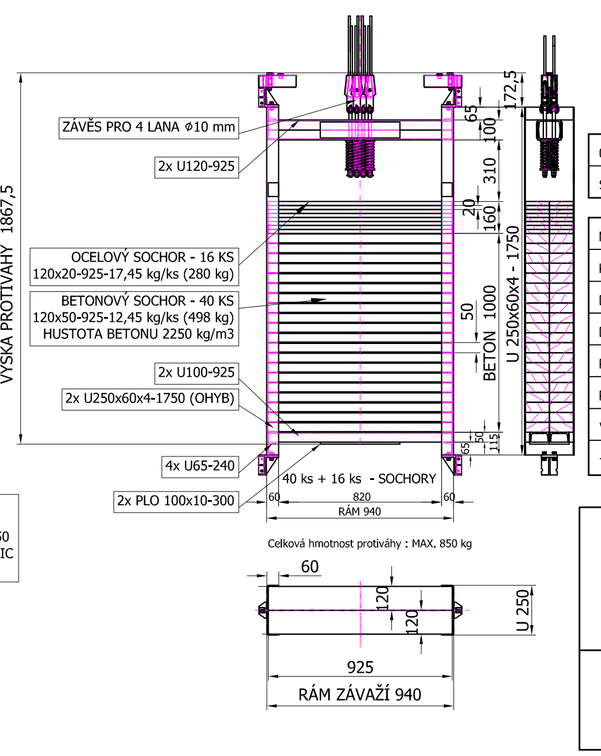


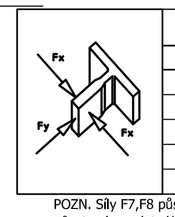
PŘENOS TŘECÍCH SIL M 1:20



ZÁVAŽÍ

M 1 : 20





TABULKA ZATĚŽUJÍCÍCH SIL

ZATÍŽENÍ STÁLÉ			ZATÍŽENÍ NAHODILÉ		
F 1 =	24 000 N	Síly působící na podstrojovny od kabiny	F x =	433 N	Síly působící na vodítka klece ve směru osy X
F 2 =	10 000 N	Síly působící na podstrojovny od protiváhy	F y =	366 N	Síly působící na vodítka klece ve směru osy Y
F 3 =	2 465 N	Síly působící na dno šachty od vodítek závaží	F 5 =	32 100 N	Síly působící na dno šachty od nárazníků protiváhy
			F 7 =	26 395 N	Síly působící na dno šachty od nárazníků klece
			F 8 =	42 000 N	Síly působící na dno šachty od nárazníků kabiny

POZN. Síly F7,F8 působí na dno prohlubně samostatně, nikdy nedochází k současnému působení silových účinků

LEGENDA

HV hlavní vypínač	
VRM výtah. rozvaděč, frek. měnič	OT osvětlovací těleso
EKV el.koncový vypínač	OV tlačítkový ovladač
EI elektroinstalace	OR omezovač rychlosti
DU dveřní uzávěra	MS snímač
OVK ovladačová kombinace	VS vyp. osvětlení strojovny
OŠ závěsné kabely	VOS vyp. osvětlení šachty
SB ovladač STOP v prohlubni	XOS zás. 230V v prohlubni
XS zás. 230V ve strojovně	VSP vyp. osvětlení přístupu
ORJ omezení revizní jízdy	ZS zpomalovací spínač
OVD omezení výsuvný dosed	VSP vyp. osvětlení přístupu

PLOCHA KLECE - 1,07 m2, Max.dovolená plocha - 1,17 m2

POZOR ! MÍRY ŠACHTY JSOU UVEDENY V MM A ROZUMÍ SE SVĚTLÝ ROZMĚR ŠACHTY

UVEDENÉ VNITŘNÍ ROZMĚRY ŠACHTY A STROJOVNY JSOU ZÁVAZNÉ. STAVEBNÍ KONSTRUKCE JE NEZÁVAZNÁ.

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-3-AB5

OBJEDNATEL	AVAL,spol. s r.o., Sokolská 1267, 757 01, Valašské Meziříčí
STAVBA	" Bytový dům, Zašovská 776 , Valašské Meziříčí "

Nosnost výtahu	450 kg	Elektroinstalace	V EL.INSTAL. ŽLABECH
Klec rámu klece - vnější	0,86x1,32x2,18 m	Řízení výtahu	EL.TLAČ.SBĚR DOLŮ
Dopravní rychlost	1,0 m/s	Nosný orgán	4 x LANO ø10 mm á = 36 m
Dopravní zdvih	22,355 m	Hmotnost klece	Max. 600 kg
Počet stanic	9	Hmotnost vyvaž. závaží	800 kg
Počet nástupišť	9	Elektromotor	4,5 kW
Výtahový stroj	převodový stroj	Napětí	3NPE, 50Hz, 400V
Třecí kolo	průměr 450 mm	Vodítka klece / závaží	T 89x62x16 / T 45x45x5 - 5m

				DNE	PODPIS
HŘÍŠTKO	PROJEKTOVAL	Ing. Chromík			
1 : 20	KRESLIL	Ing. Chromík			
1 : 40	KONTROLOVAL	Ing. Chromík			
1 : 10	SCHVÁLIL	Ing. Chromík			
	DATUM	6.12.2023			
	TŘÍDA :	L	TYP: A10.		
	NÁZEV :	OSOBNÍ VÝTAH	ČÍSLO ZAKÁZKY	P4	ÚPRAVA : U.16
	TYP :	OTKN 450/1,00 -9/9-N/RE			
	POZN :	DISPOZIČNÍ VÝKRES VÝTAHU	ČÍSLO PROJEKTU	V 4560 / 1223 - 20/a	