

DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE, POLYTECHNIKA A JAZYKOVÉ VZDĚLÁNÍ V JIRÁSKOVĚ GYMM NÁCHOD

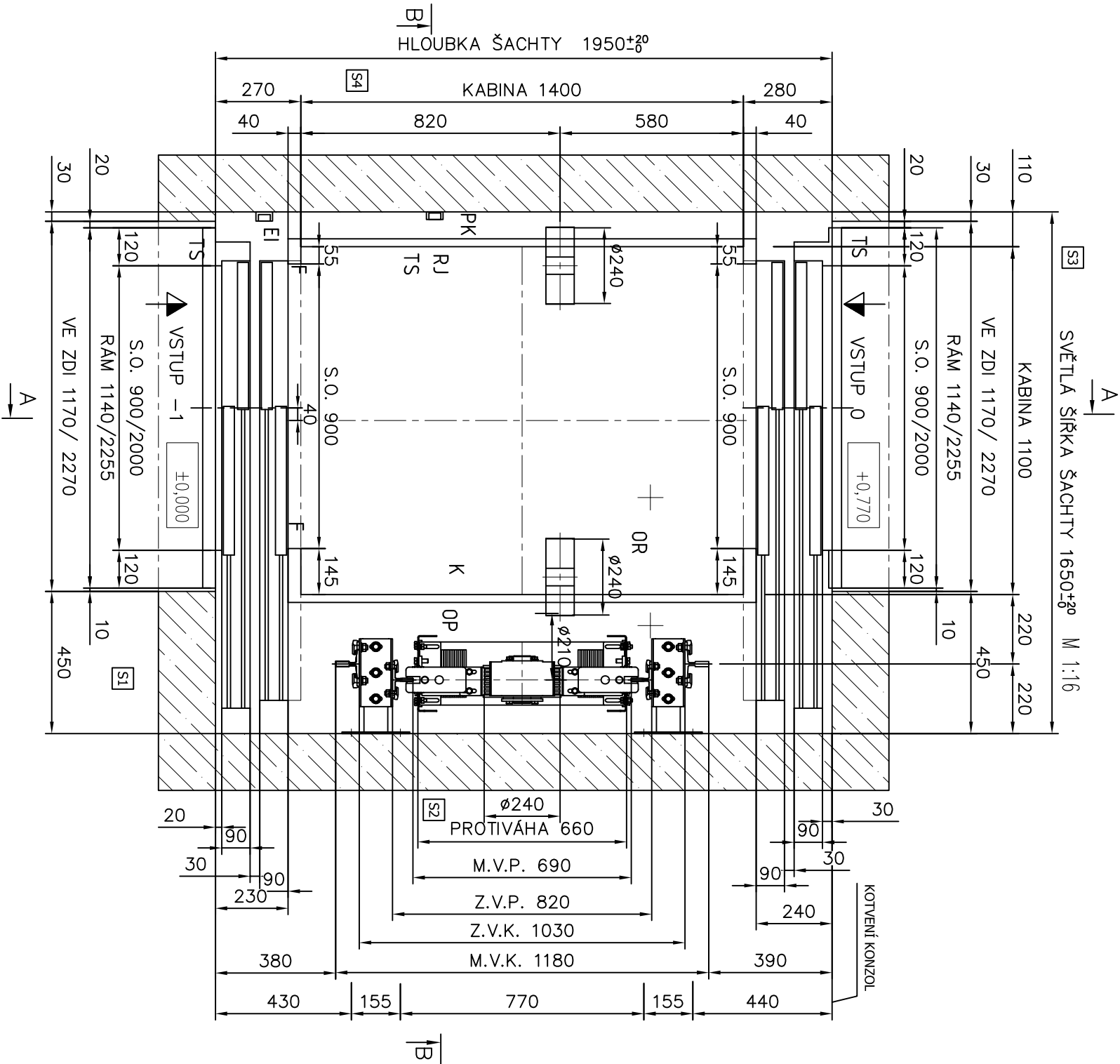
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

SO 01 - VÝTAH

D.1.1.12 DISPOZIČNÍ VÝKRES VÝTAHU

INVESTOR:		Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČO: 708 89 546		GENERÁLNÍ DODAVATEL:	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		dokumentace DPS: CE-ING s.r.o. Polská 375, Běloves, 547 01 Náchod IČO: 044 75 631		AUTORIZACE:	
HIP:		ING. RENÉ HUBKA ČKAIT 0600923			
PROJEKTANT:		MICHAL VACEK			
SUBDODAVATEL:		části dokumentace : STAVEBNÍ ČÁST PRISPO s.r.o. Polská 375, Běloves, 547 01 Náchod IČO: 139 97 220		AUTORIZACE:	
ZODPOVĚDNÝ PROJ.:		ING. PETR CHOBOTSKÝ ČKAIT 0601616			
PROJEKTANT:		MICHAL VACEK			
NÁZEV AKCE:		DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE, POLYTECHNIKA A JAZYKOVÉ VZDĚLÁNÍ V JIRÁSKOVĚ GYMN NÁCHOD		ZAKÁZKA ČÍSLO: 02	
STAVEBNÍ OBJEKT:		SO 01 - VÝTAH		ČÍSLO PŘÍK:	
SOUBOR DLE VYHLÁŠKY:		D. DOKUMENTACE STAVBY		STUPEŇ DOKUMENTACE DPS	
		D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		ČÍSLO DLE VYHLÁŠKY:	
		D.1.1.12 DISPOZIČNÍ VÝKRES VÝTAHU		REVIZE: _00	
				DATUM: 01/2023	

PŮDORYS ŠACHTY
REZ C-C



STÁVEBNÍ MATERIÁL (PROVEDENÍ)		STĚNY ŠACHTY				BEZPEČNOSTNÍ KOMPONENTY:	
STĚNY ŠACHTY (VÝJMA PODEST A SCHODNIC)		S1	S2	S3	S4	Teleskopická prahová deska	
Beton			X	X	X	Sklonový nárazník pod klecí	
Zděná		X				Teleskopické zábradlí	
Ocelová konstrukce				X		Sklonové zábradlí	
Portál						Kontakty dle ČSN 81-21	
OHRAZENÍ ŠACHTY STĚNAMI		S1	S2	S3	S4	Kontakty dle ČSN 81-21 (prohlubení)	
Úplně		X	X	X	X		
Částečně							
Žádné-společná šachta se sousedním výtahem							

LEGENDA :			
HP ... hlavní převod elektřiny	MN ... montážní nosník	D ... bezpečnostní prostor pod klecí (500x600x1000)	
El ... elektroinstalace	MH ... montážní hák (oko)	H ... bezpečnostní prostor nad klecí (500x600x800)	
Z ... žebřík do prohlubně	HV ... hlavní vypínač	OP ... ploštině ohrazení protiváhy -	
F ... fotobuňka	TP ... telefonní přístroj	max. 300 mm od země a o výšce min. 2500 mm	
OR ... omezovač rychlosti - dálkové vybavený	OP ... vypínač osvětlení klece	DPK ... dolní přejezd klece	
RJ ... spínač "REVIZNÍ JÍZDA" - na kleci	OP ... vypínač osvětlení u rozvaděče	HPK ... horní přejezd klece	
SS ... spínač "STOP" - v prohlubni	OP ... vypínač osvětlení šachty	DPP ... dolní přejezd protiváhy	
TS ... tlačíková skříň	OP ... zásuvka	HPP ... horní přejezd protiváhy	
K ... zbradří na střeše klece (výška mm)	OP ... rozvaděč výtahu	OP ... osvětlení šachty a prostoru u rozvaděče výtahu	
PK ... plochý kabel	A ... nárazník		

SÍLY NA VODÍTKO:		SÍLY OD VÝTAHOVÝCH ČÁSTÍ		LEGENDA SIL:	
		Stálé		Fx ... síla na vodičko od kabiny	
		F3	10 kN	Fx	Fy ... síla na vodičko od kabiny
		F4	7,2 kN	Fy	Fk ... síla na vodička od zachycovačů
		F5	8,9 kN	FK	FTk ... síla na dno šachty
		F6	kN	FTK	FKB ... síla na nárazník kabiny
				FKB	FCB ... síla na nárazník protiváhy
				FKB	F3 ... síla od rámu stroje
				FKB	F4 ... síla od rámu stroje (na straně kabiny)
				FKB	F5 ... síla od rámu stroje (na straně protiváhy)
				FKB	F9 ... síla na montážní nosník / hák
		F10	15 kN	F10	F10 ... síla od omezovače rychlosti
				F6	

TECHNICKÉ PARAMETRY VÝTAHU: TOV 630		ŘÍZENÍ: SBĚR DOLŮ SIGNALIZACE V JÍZDĚ		STROJ: MO180		HMOTNOST: 150 kg	
NOSNOST: 630 kg	8 OSOB	PROSTŘEDÍ ŠACHTA: OBVČEJNÉ		VÝKON: 4,0 kW		In: 10 A	
RYCHLOST: 1,0 m/s	ZDVIH: 17,570m	STROJOVNA: OBVČEJNÉ		OBVOD MOTOROVÝ: 3x4,00V 50 HZ			
HLAVA ŠACHTY: 3,6 m	PROHLUBENÍ: 1,1 m	P.O. DVEŘÍ: EW 30		SVĚTELNÝ: 230 V 50 HZ			
STANEC / NÁSTUPIŠŤ: 5/5		P.O. ROZVADĚČ: NENÍ		JISŤENÍ V ROZVADĚČI VÝTAHU: 16			
VODÍTKA KABINY: T 90/75/16		VODÍTKA PROTIVÁHY: T 70/65/9		JISŤENÍ STAVBA: 25			
PŘEJEZD KABINY: HORNÍ: 100mm		PŘEJEZD PROTIVÁHY: HORNÍ: 100mm		LANA: 7xø6,5 mm		DĚLKA: -- m	
	DOLNÍ: 100mm			LANO OR: 1xø6,0 mm		DĚLKA: -- m	

index C:
index B:
index A:

		Julia Fučíka 182 České Meziříčí 517 71		NÁZEV Dispoziční výkres výtahu	
KRESLIL: Dvořák		SCHVÁLIL:		MÍSTO: Jiráskovo Gymnázium Náchod	
DATUM: 9.1.2023		Č. ZAKÁZKY: XXX/2023		MĚŘÍTKO: 1:16	
PODPIS:		Č. VÝKRESU: A1-2023-XXX		PARE:	
		LST/LISTŮ: 1/7			

HLOUBKA ŠACHTY 1950 $\pm$ 20

V PROHLUBENÍ VYVEDEN ZEMNÍČÍ PÁSEK -ZAJISTÍ STAVBA

- vrtat min. 50mm, max 80mm
- platí pro záv., tvč a chernil
- pro ocel, kotvu, dle dodané kóty

PROHLUBENÍ -1,100

1 - osoba

OSA KABINY

OSA ŠACHTY

UMÍSTĚNÍ ŠACHTY 1030

F_{Tk}, F_K

F_{Cb}

F_{Kb}

325

50

220

170

825

825

420

620

40

165

ØSS

HLOUBKA ŠACHTY $1950 \pm_{20}^{\circ}$

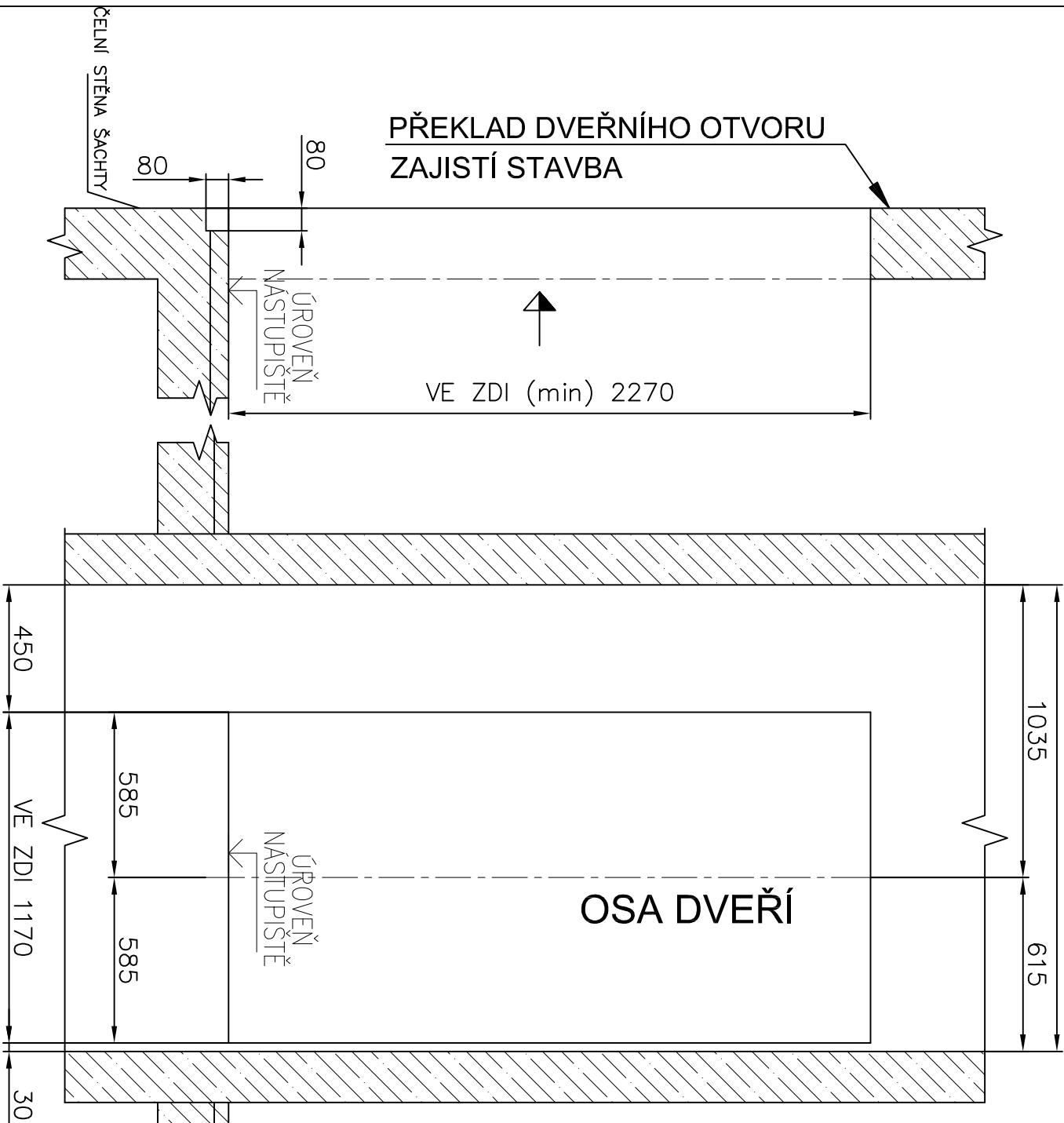
Dimensions: 1090, 860, 50, 620, 825, 1225, 715, 1030, 220, 530, 915, 505, 910, 1040.

Labels: OSA KABINY, OSA ŠACHTY, UMÍSTĚNÍ ŠACHTY 1030, OR, MH, F₄, MN, F₉, F₅, Ø240, Ø210, 165, 1 - osoba.

		Julia Fučíka 182 České Meziříčí 517 71	
KRESLIL: Dvořák	SCHVÁLIL:	NÁZEV	
DATUM: 9.1.2023	DATUM:	Dispoziční výkres výtahu	
PODPIS: 	PODPIS:	MÍSTO: Jiráskovo Gymnázium Náchod	MĚŘITKO: 1:16
Č. ZAKÁZKY: xxx/2023		ZÁKAZNÍK:	PARE:
Č. VÝKRESU: A1-2023-xxxx	LIST/LISTŮ: 2/7		

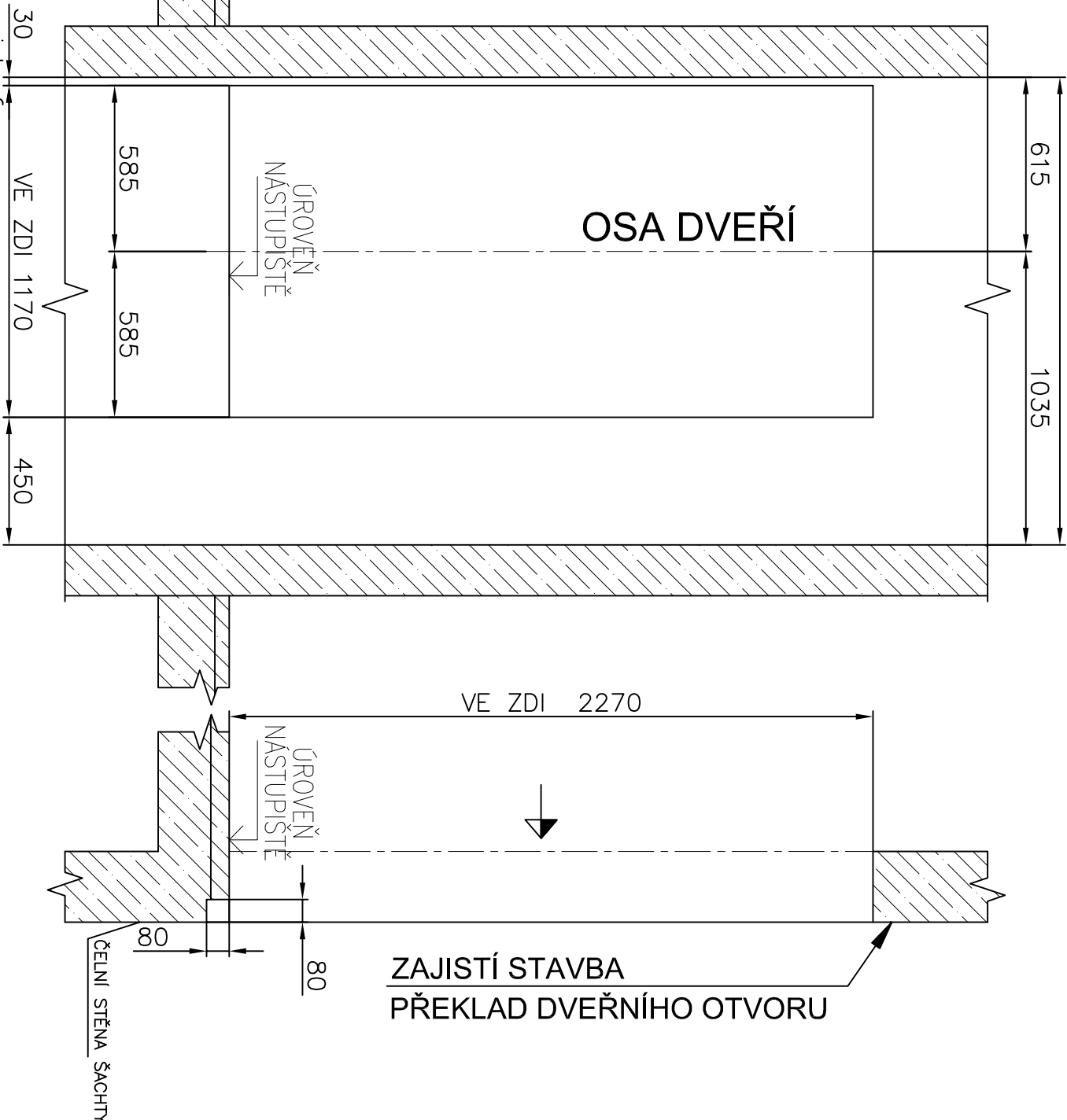
DVEŘNÍ OTVOR – STANICE –1,1,2,3,4
(POHLED ZE ŠACHTY) M 1:20

Š.Š.Š. 1650



DVEŘNÍ OTVOR – STANICE 0
(POHLED ZE ŠACHTY) M 1:20

Š.Š.Š. 1650



index C:
index B:
index A:



Julia Fučíka 182
České Meziříčí
517 71

NÁZEV
Dispoziční výkres výtahu

MÍSTO: Jiráskovo Gymnázium Náchod

MĚŘÍTKO:
1:20

ZÁKAZNÍK:

PARE:

KRESLIL: Dvořák

SCHVÁLIL:

DATUM: 9.1.2023

DATUM:

PODPIS: [Signature]

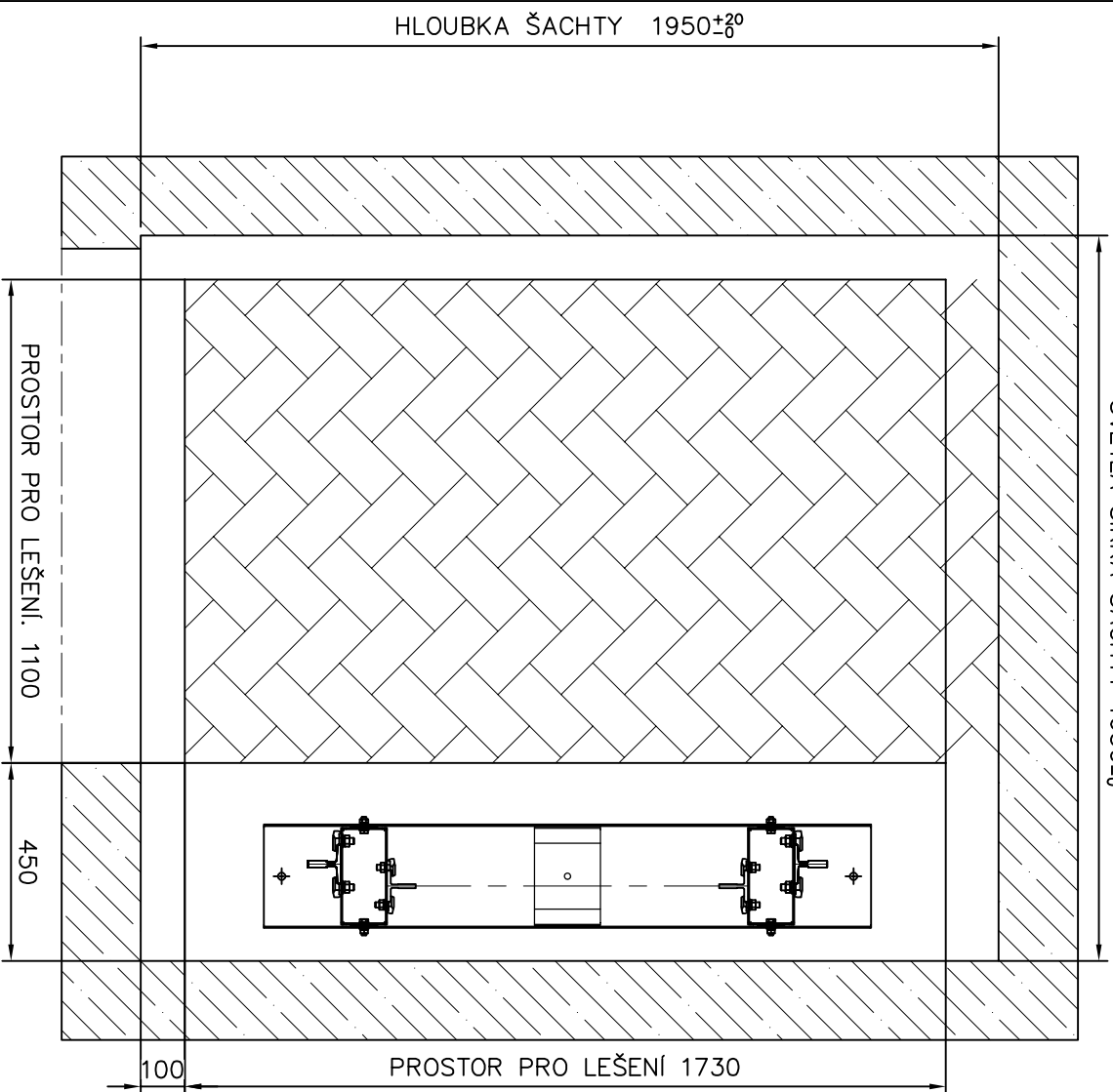
PODPIS:

Č. VÝKRESU: A1-2023-xxx

LIST/LISTŮ:
3/7

MONTÁŽNÍ LEŠENÍ

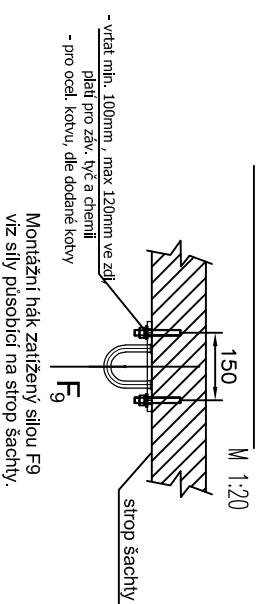
SVĚTLA ŠÍŘKA ŠACHTY 1650⁺²⁰₀ M 1:16



MONTÁŽNÍ TRUBKOVÉ LEŠENÍ

- MONTÁŽNÍ TRUBKOVÉ LEŠENÍ
- UMÍSTĚNÍ DŘEVĚNÝCH PODLÁŽEK V ÚROVNI NEJNIŽŠÍHO NÁSTUPÍŠTĚ, PAK VŽDY PO 2m
- ÚNOSNOST PODLÁŽEK min. 300 kg/m²
- PODLÁŽKY OHRADIT ZÁBRADLÍM VÝŠKY 1100 mm
- PROVĚST VHDNÉ ELEKTRICKÉ JIŠTĚNÍ

MONTÁŽNÍ HÁK

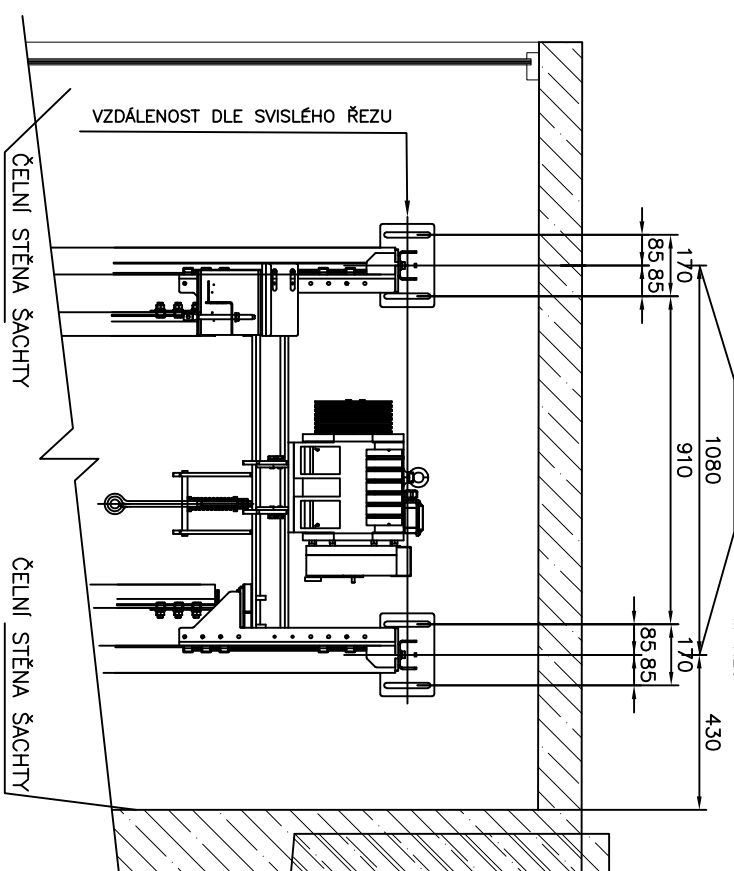


DETAIL KOTVENÍ ROŠTU STROJE (BETON, BETONOVÉ VĚNCE, CIHLA)

(BETON, BETONOVÉ VĚNCE, CIHLA)
OSA KONZOLE VODÍTEK

OSA KONZOLE VODÍTEK M 1:20

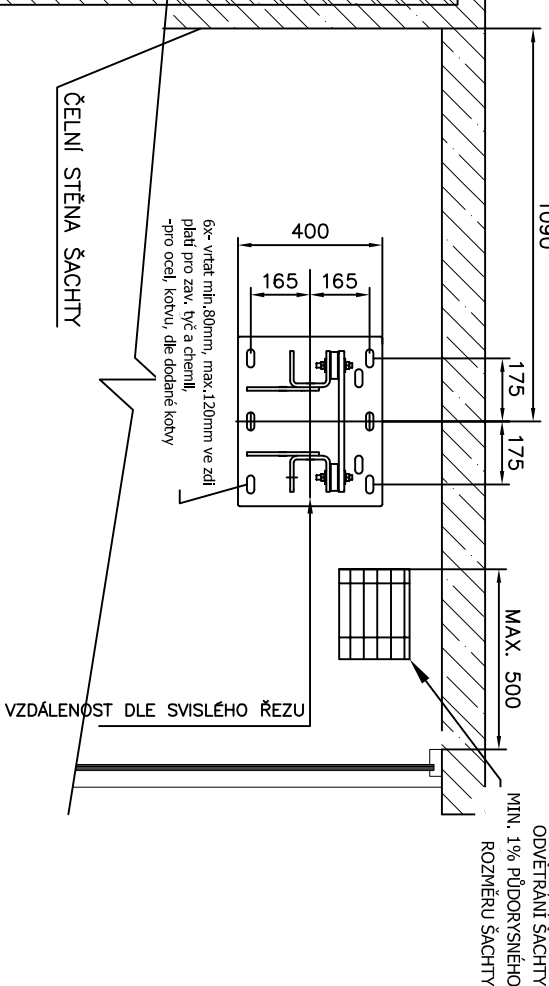
MI



DETAIL KOTVENÍ ZÁVĚSU KLECE
(BETON, BETONOVÉ VĚNCE, CIHLA)

(BETON,BETONOVÉ VĚNCE, CIHLA)
1090

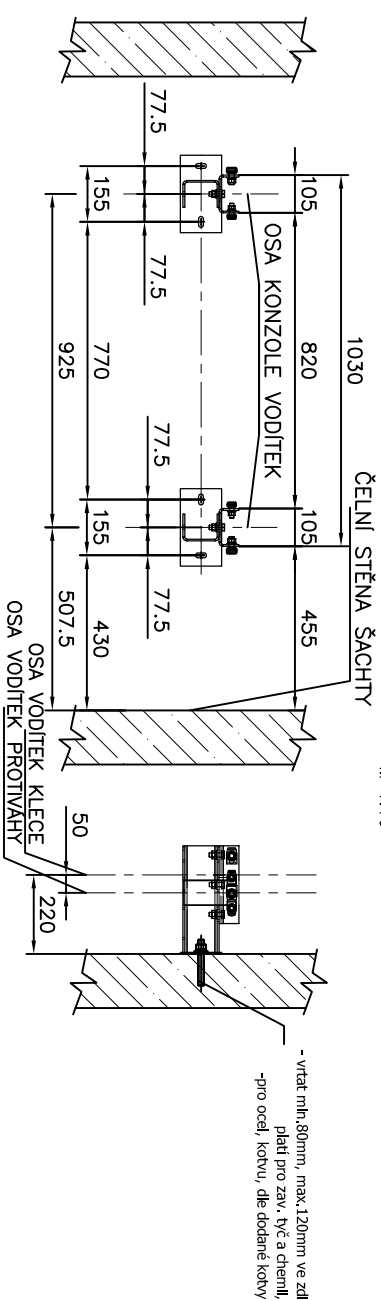
M 1:20

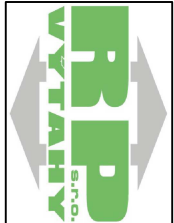


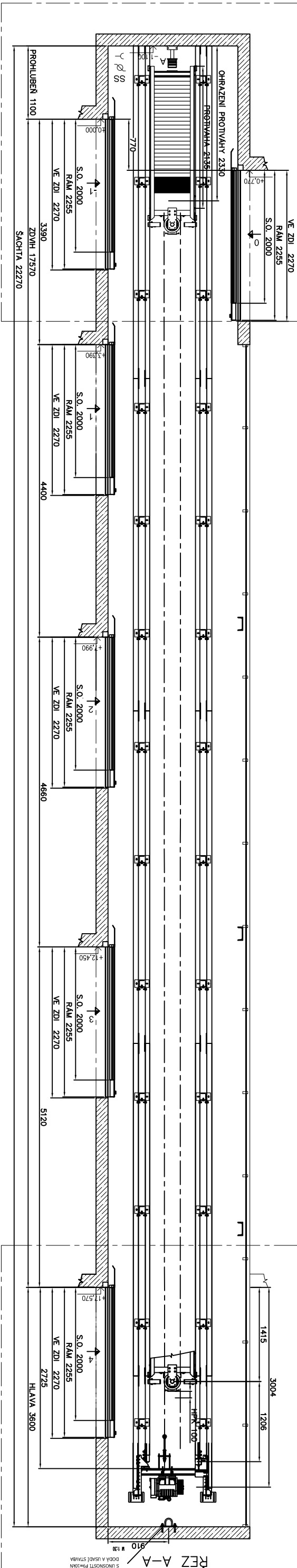
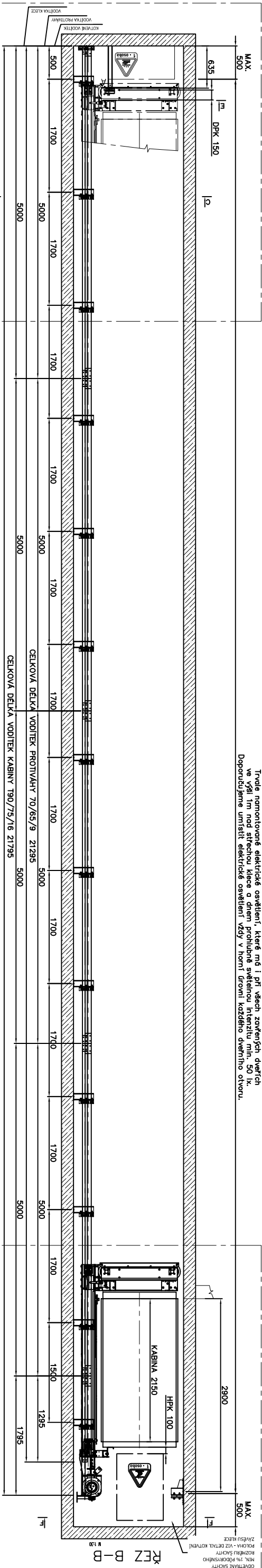
DETAIL KOTVENÍ KONZOLY (BETON,BETONOVÉ VĚNCE, CIHLA)

CE, CIHLA)

M 1:16

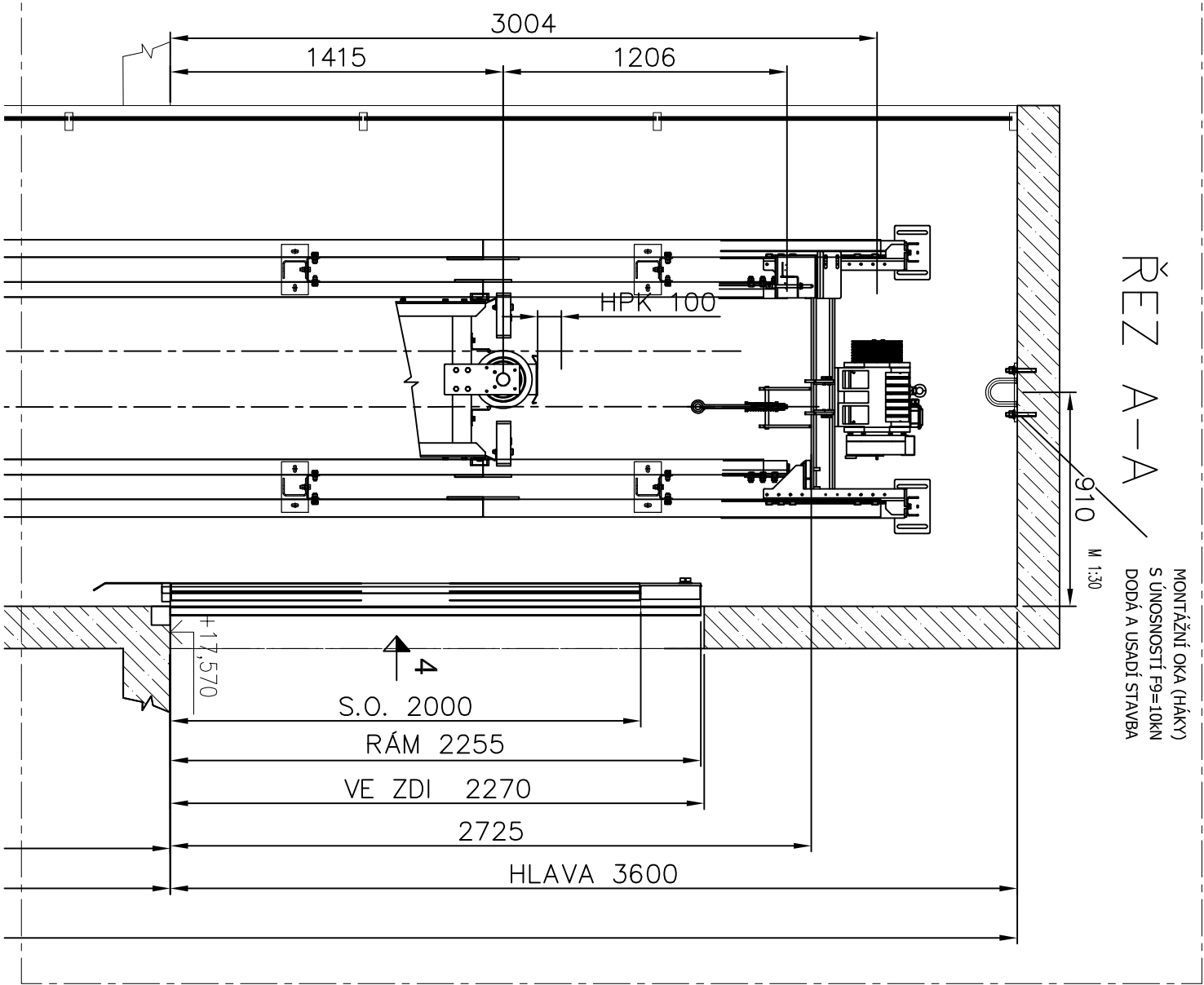
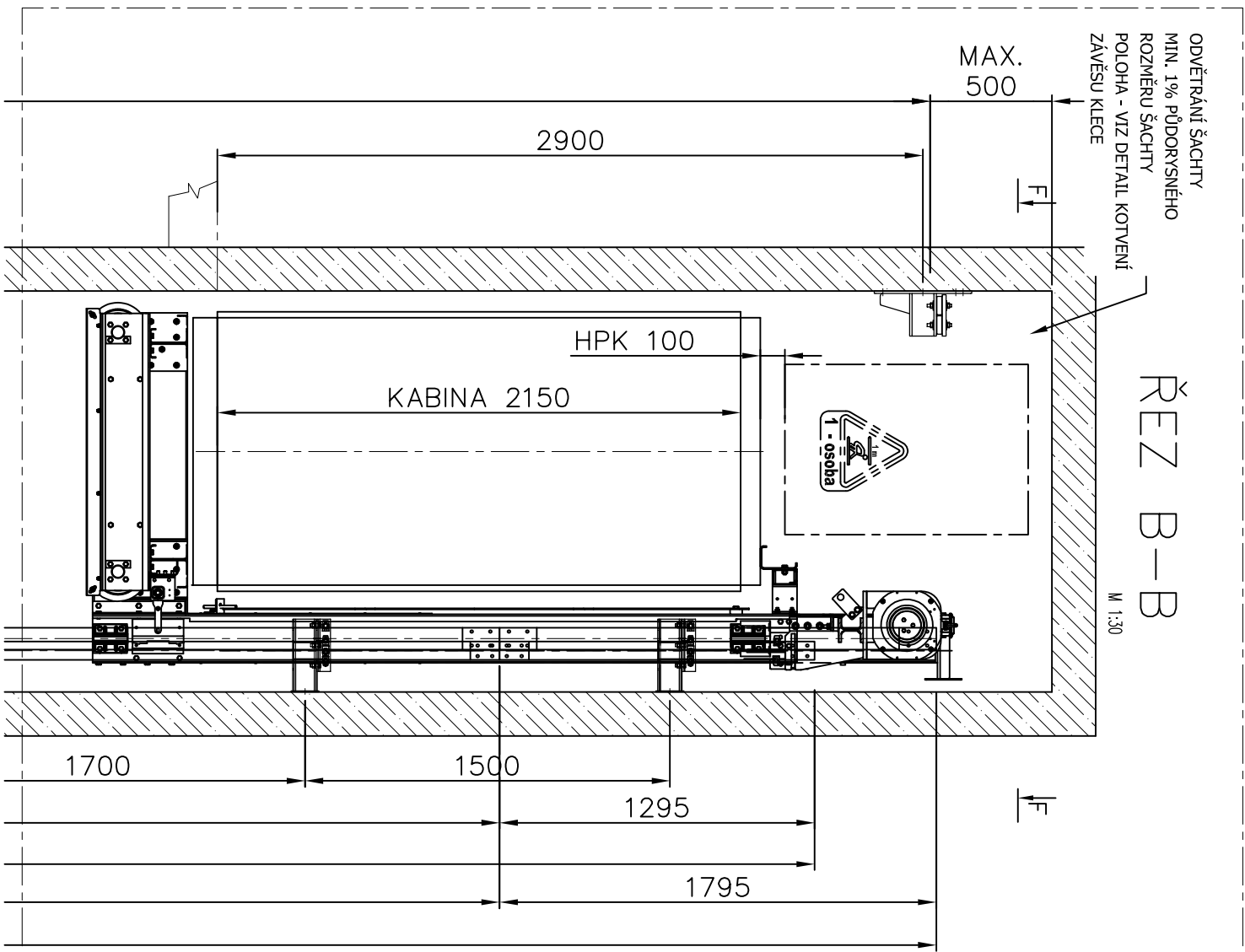


		Julia Fučíka 182 České Meziříčí 517 71	
KRESLIL: Dvořák	SCHVÁLIL:		
DATUM: 9.1.2023	DATUM :		
PODPIS: 	PODPIS:		
		NÁZEV	Dispoziční výkres výtahu
		MÍSTO:	Jiráskovo Gymnázium Náchod
		MĚŘÍTKO:	1:16, 1:20
		ZÁKAZNÍK:	PARE:
Č. ZAKÁZKY:		XXX/2023	
Č. VÝKRESU:		A1-2023-XXX	LIST/LISTŮ: 4/7



index C:
index B:
index A:

		NÁZEV	
Julia Fučíka 182 České Meziříčí 517 71		Dispoziční výkres ýťahu	
KRESLIL: Dvořák	SCHVÁLIL:	MÍSTO: Jiráskovo Gymnázium Náchod	MĚŘÍTKO: 1:50
DATAUM: 9.1.2023	DATAUM :	ZÁKAZNÍK:	PARE:
PODPIS:	PODPIS:	Č. ZAKÁZKY: xxx/2023	
		Č. VÝKRESU: A1-2023-xxx	LIST/LISTŮ: 5/7



index C:
index B:
index A:

FB SINOTR VÝTAHY Julia Fučíka 182 České Meziříčí 517 71		NÁZEV Dispoziční výkres výtahu	
KRESLIL: Dvořák		SCHVÁLIL:	
DATUM: 9.1.2023		MÍSTO: Jiráskovo Gymnázium Náchod	
PDDPIS:		MĚŘÍTKO: 1:20	
		ZÁKAZNÍK:	
		PARE:	
		Č. ZAKÁZKY: XXX/2023	
		Č. VÝŘESU: A1-2023-xxx	
		LST/LSTŮ: 6/7	

