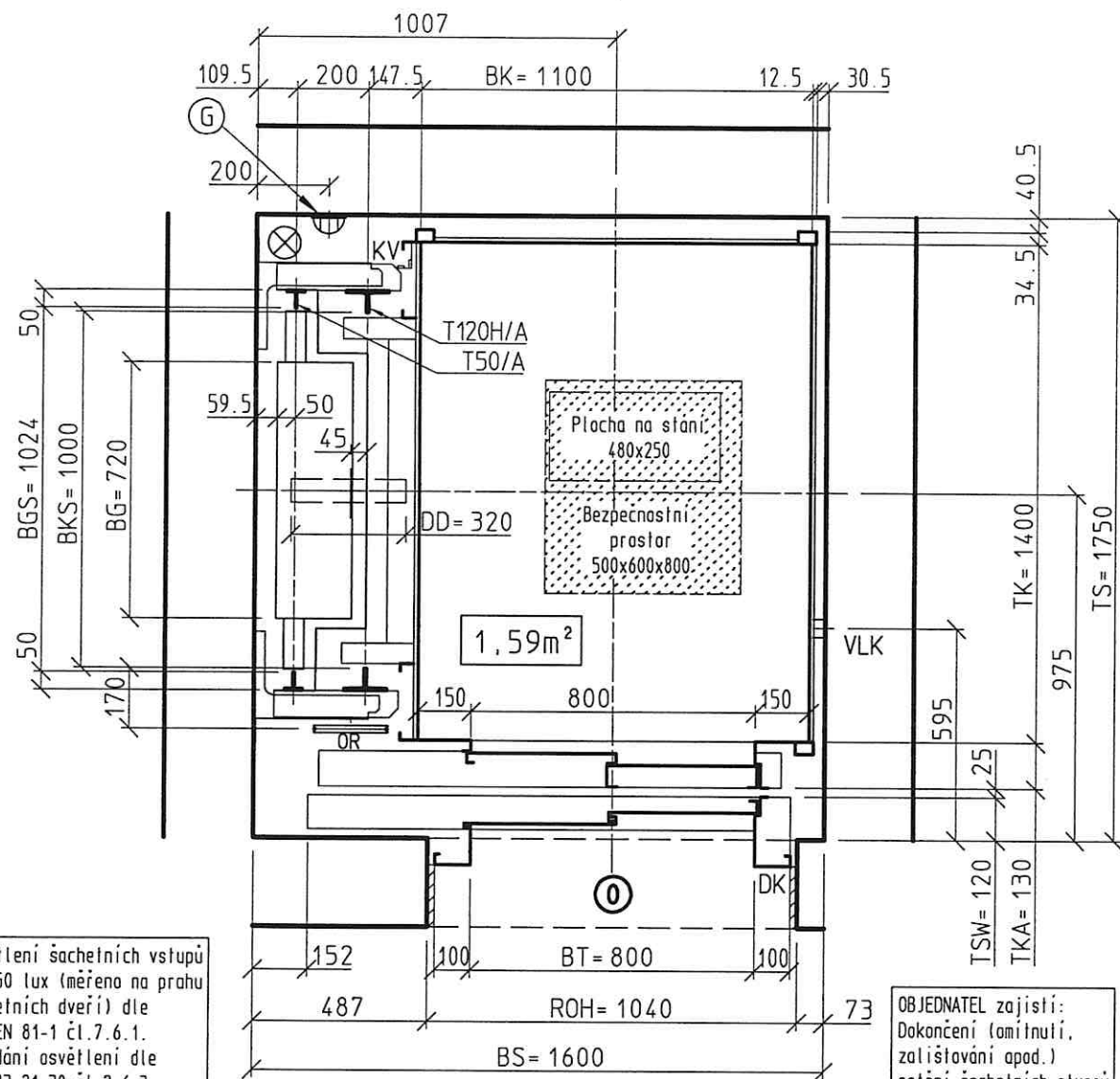


PŮDORYS ŠACHTY M 1:20

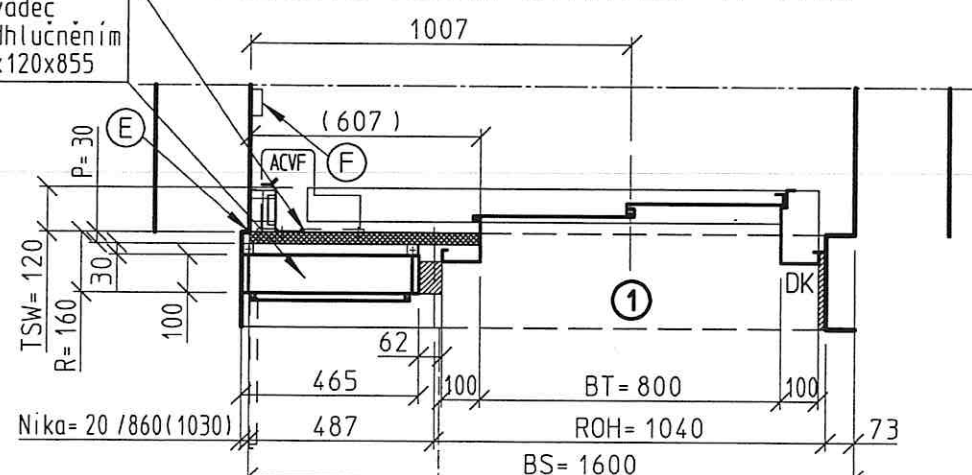


Osvětlení šachetních vstupů min. 50 lux (měřeno na prahu šachetních dveří) dle ČSN EN 81-1 čl. 7.6.1. Ovládání osvětlení dle ČSN 33 21 30 čl. 2.6.3.

Protipožární zakrytí otvoru pro rozvaděč

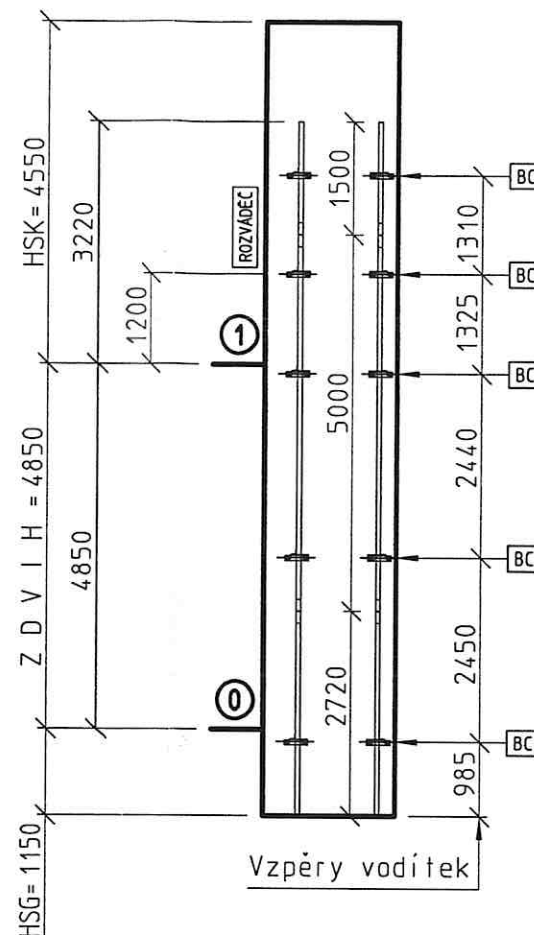
Rozvaděč s odhlucněním 465x120x855

PŮDORYS HORNÍ STANICE M 1:20



OBJEDNATEL zajistí: Samostatnou telefonní linku schopnou standardně přijímat tónovou volbu a její ukončení telefonní zásuvkou umístěnou do 1 m od výtahového rozvaděče uvnitř šachty.

SCHÉMA KOTVENÍ VZPĚR VODÍTEK ŘEZ C-D M 1:100



LEGENDA :

BK...světla šířka klece	HT...světla výška dveří
BKS...mezi vodičky klece	KV...koncový vypínač
BGS...mezi vodičky protiváhy	OR...omezovač rychlosti
BS...šířka šachty	P...tl.proti požární desky za rozvaděčem
BT...světla šířka dveří	R...min. tl.stěny pro umístění rozvaděče
DK...tlačítka	ROH...šířka/výška stavebního otvoru dveří
FOK...úroveň čisté podlahy	SKO...horní přejezd klece
HKC...světla výška klece	SKU...dolní přejezd klece
HP...výška nárazníku	TK...světla hloubka klece
HPH...stlačení nárazníku	TS...hloubka šachty
HSG...hloubka prohlubně	TSW...od čelní stěny šachty k hraně prahu šachetních dveří
HSK...výška pod strop šachty	TKA...šířka prahu klecových dveří
	VLK...vlečné kabely

Bad (E): Elektrický přívod, zapojení osvětlení, telefonní linka
Bad (F): Senzor teploty
Bad (G): Osvětlení šachty, (G) osvětlení horní části šachty (u stroje)

STAVEBNÍ MATERIÁL V MÍSTECH KOTVENÍ VZPĚR VODÍTEK A RÁMŮ ŠACHETNÍCH DVEŘÍ (ZAJISTÍ STAVBA)	ZPŮSOB KOTVENÍ (ZAJISTÍ SCHINDLER CZ)
BC Betonová stěna - beton min.B30	Hmoždinky do betonu

ELEKTRICKÉ HODNOTY :

Jmenovitý výkon 6,7 kW
Jmenovitý proud 13,5 A
Zaběrový proud 24,3 A
Jistiť hl.vypínače výtahu 20 A
(Vypínací charakteristika typu "D")
Jistiť přívodu výtahu dle elektroprojektu stavby.
Napájecí síť pro pohon 3 NPE 50 Hz 400V / TN-S
Napájecí síť pro osvětlení a zásuvku 1 NPE 50 Hz 230V / TN-S
V případě napájení výtahu z nouzového zdroje při výpadku sítě zákazník zajistí:
- Přepínání mezi sítí a nouzovým zdrojem
- Při přepnutí ze sítě musí zůstat zachován stejný sled fází
- Vedení pouze jednoho přívodního kabelu k výtahovému rozvaděči
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 332000-4-41, čl. 412-413

Nosnost:	630 kg
Počet osob:	8
Rychlost:	1,00 ms ⁻¹
Zdvih:	4,850 m
Počet stanic/nástupišť:	2 / 2
Označení stanic:	0, 1
Druh ovládání:	1DE (jednoduché)
Pohon:	ACVF-OL (s frekvenčním řízením bez zpětné vazby)

	jméno / název	datum / razítka / podpis
objednatel výtahu	TIMA, spol.s r.o. obchodně výrobní sdružení Vančurova 9 360 17 Karlovy Vary	
zhotovitel výtahu	SCHINDLER CZ, a.s. Pod Kotlářkou 3 150 06 Praha 5	(19) SCHINDLER CZ, a.s. Praha 5, Pod Kotlářkou 3 PSČ 150 06, IČ 27127010 10. června 2005

Shora uvedené potvrzení platí i pro ostatní listy tohoto výkresu

index	pops změny	jméno	datum
	Jméno Podpis datum		
Kreslil	Kůrková		19.04.2005
Schválil	Čeloud		20.04.2005
oddělení projekce, skupina STD			

OSOBNÍ LANOVÝ TRAKČNÍ VÝTAH

místo stavby:
Krajská knihovna a kanceláře KÚ
Závodní
360 21 Karlovy Vary

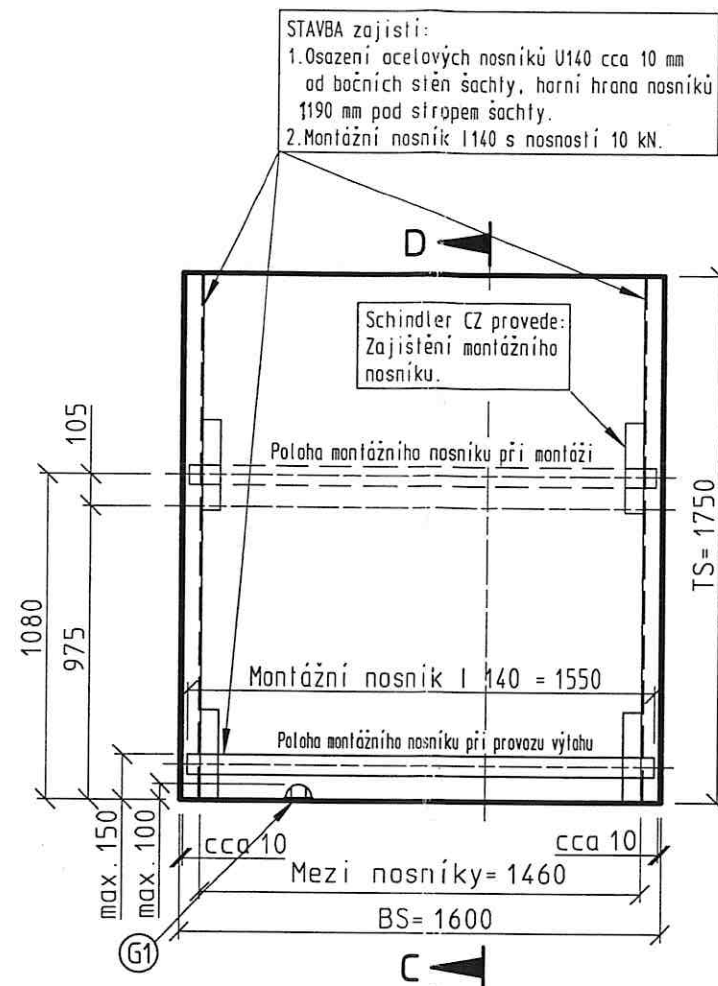
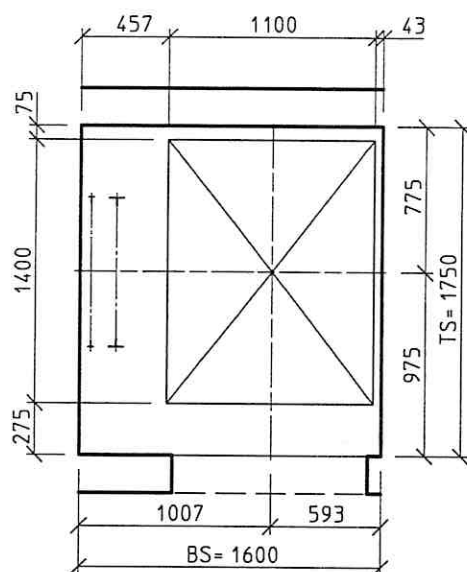
SMART MRL 001 630 1TL 80

číslo zakázky PRG: změna: kopie:
61 05 829
POČET LISTŮ / LIST Č.: 3 / 1

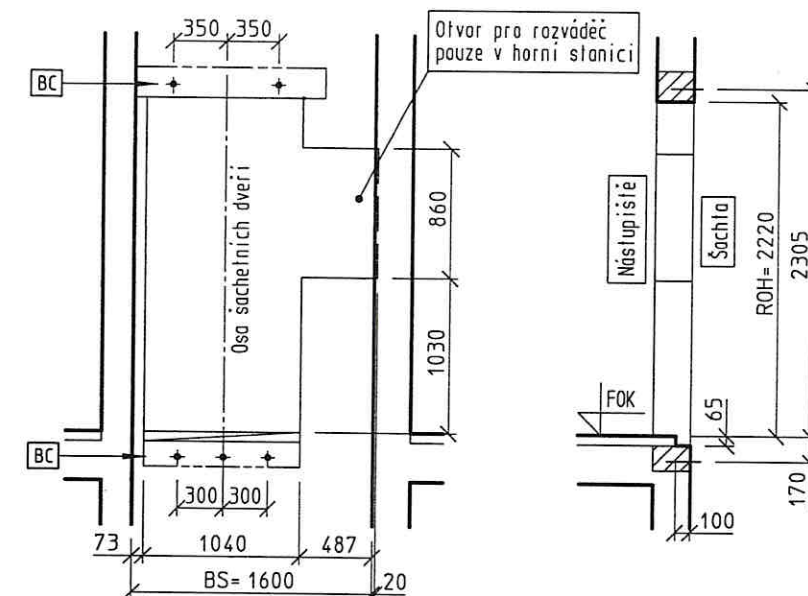
Všechny informace a konstrukce na tomto výkrese jsou naším výhradním majetkem a nesmějí být reprodukovány, kopírovány, ani jinak předávány třetím stranám bez našeho souhlasu.

POZNÁMKA:
Nedílnou součástí dispozičního výkresu jsou následující dokumenty přiložené ke kopii č.1:
1. "Základní požadavky na provedení šachty a strojovny"
2. "Akustika-ochrana proti hluku výtahového zařízení"
(tato kopie je s kopii č.2 a 3 předávána zákazníkovi k odsouhlasení)

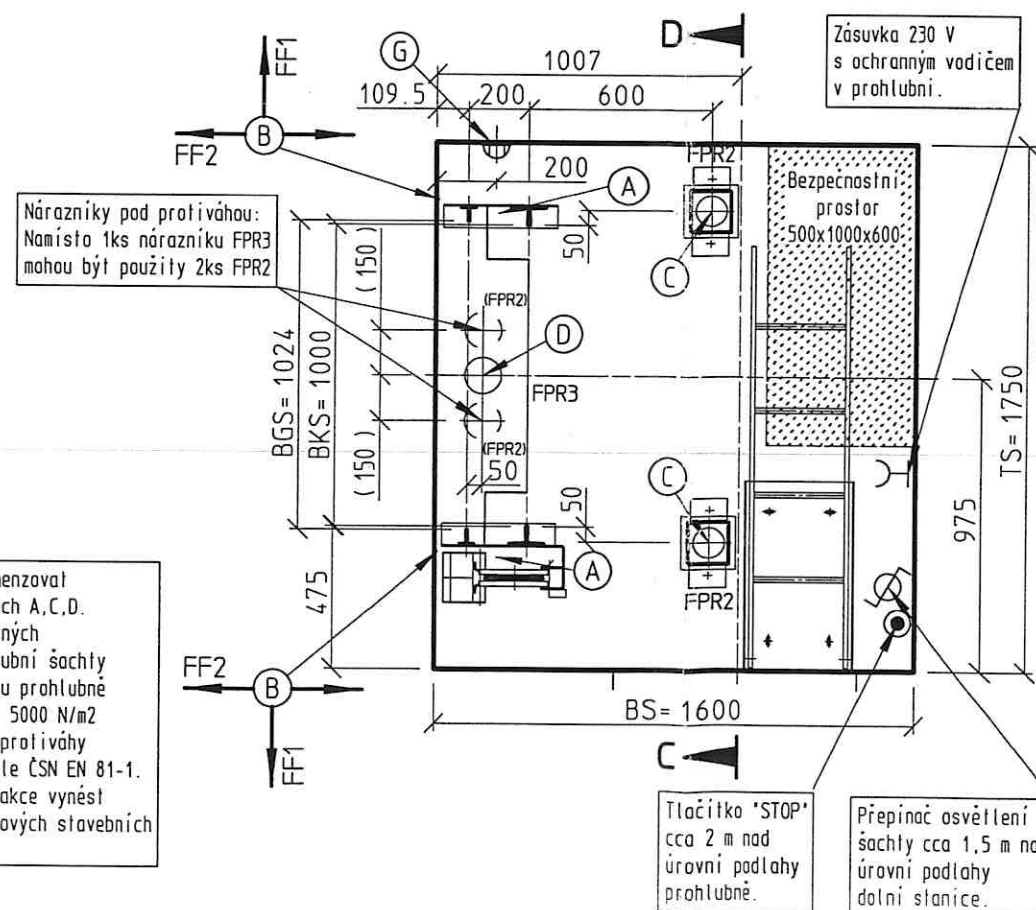
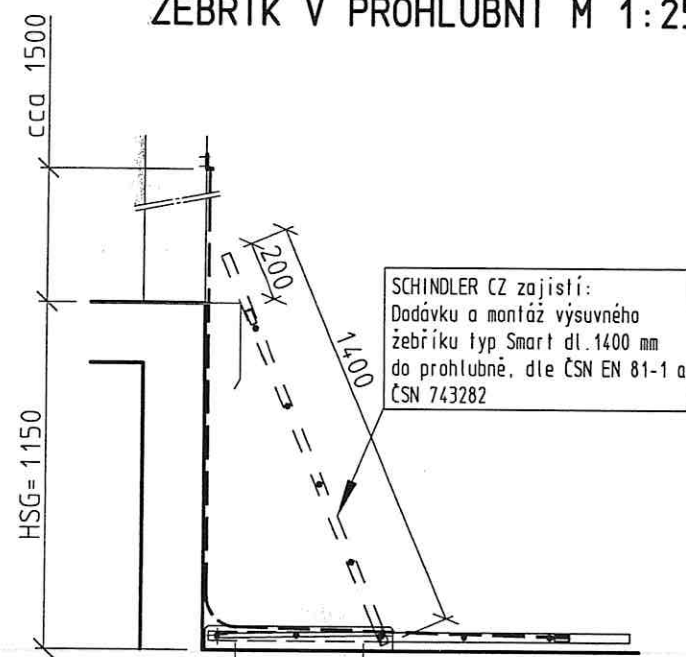
PŮDORYS ŠACHTY POD STROPEM M 1:25



POHLED ZE ŠACHTY



PŮDORYS PROHLUBNĚ M 1:25



Dno prohlubně dimenzovat dle reakcí v bodech A,C,D. V případě přístupných prostor pod prohlubni šachty dimenzovat podlahu prohlubně pro zařízení min. 5000 N/m² včetně podezděnění protiváhy na rostlý terén dle ČSN EN 81-1. Ostatní síly a reakce vynést do svistých obvodových stavebních konstrukcí.

Max. tepelné ztráty v šachtě - 1,68 kW

Bod (A): Svislé síly na podlahu prohlubně 22120 N

Bod ③: FF1 - horizontální síly na stěnu 1596 N

FF2 - síly kalné na stěnu šachty	3281 N
----------------------------------	--------


172	orty kotlíce na strednú sušinu v kotlích bodech	5201 N
-----	--	--------

Bod C: Síly při najetí klece na nárazník 27100 N

Bod ④: Síly při najetí protiváhy na nárazník 41600 N

	Jméno	Podpis	datum
--	-------	--------	-------

Kreslil	Kůrková	<i>Kůrková</i>	19 04 2005
---------	---------	----------------	------------

Schválil	Čeloud		30. 04. 2005
----------	--------	---	--------------

schwarz	celulo		20.04.2005
addizione

oddelení projekce, skupina SID

místo stavby:

Krajická knihovna a kataloží 101

Krájská knihovna a kancelář KU
Zámek 111

Zavodni

360 21 Karlovy Vary

OSOBNÍ LANOVÝ TRAKČNÍ VÝTAH

SMART MRL 001 630 1TL 80

číslo zakázky PRG:	změna:	kopie
--------------------	--------	-------

61 05 829

POČET LISTŮ / LIST Č.: 3 / 2

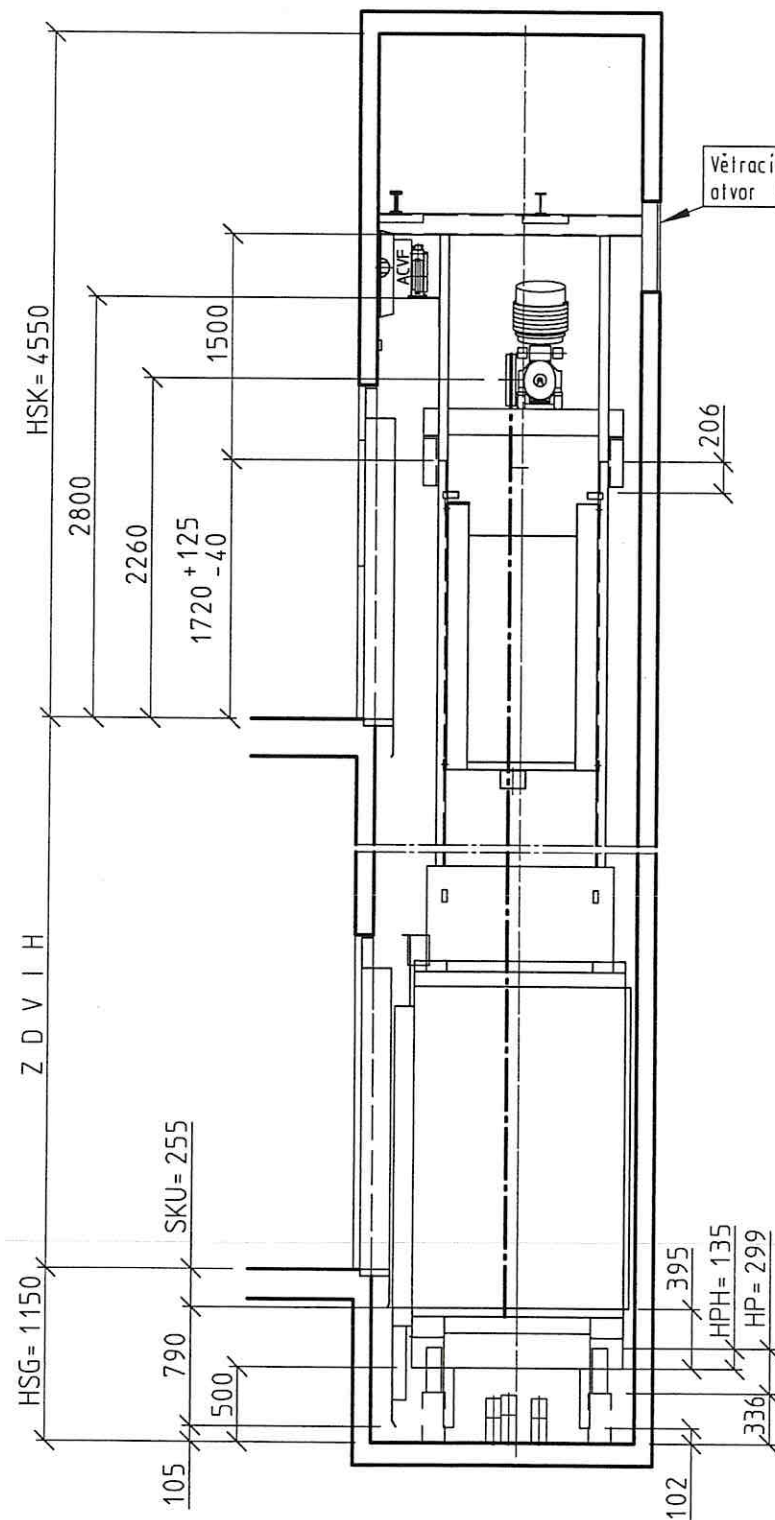
Veškeré informace a konstrukce na tomto výkrese jsou naší
výhradní majetkem a nesmějí být reprodukovány, kopírovány

ani jinak předávány třetím stranám bez našeho souhlasu.

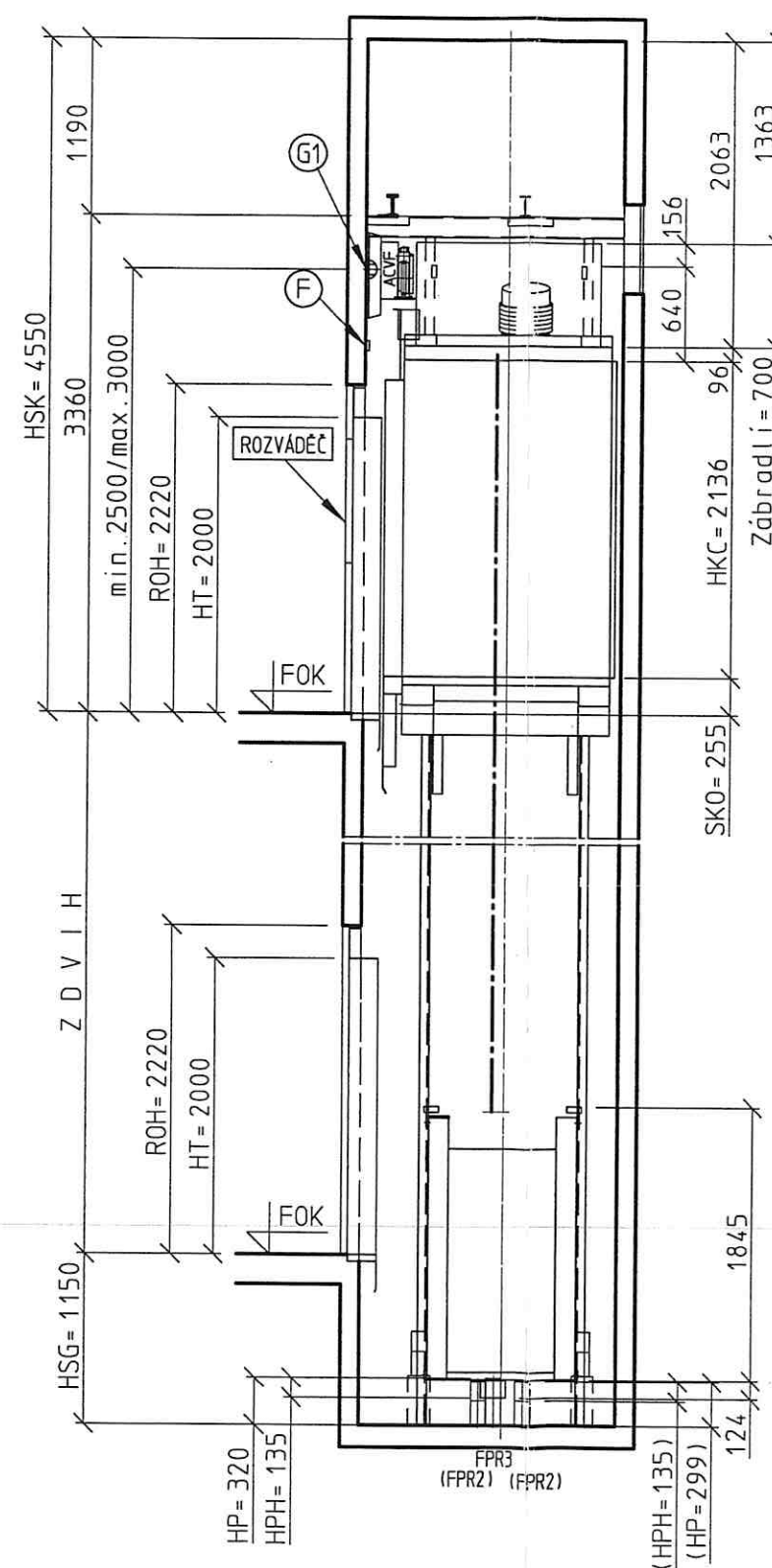
SVISLÝ ŘEZ ŠACHTOU C-D M 1:50

O B E C N É S C H É M A
PRO VÝTAH S 1 VSTUPEM DO KLECE

SITUACE PŘI POLOZE
KLECE NA PLNĚ STLAČENÝCH
NÁRAZNÍCÍCH



SITUACE PŘI POLOZE
PROTIVÁHY NA PLNĚ
STLAČENÝCH NÁRAZNÍCÍCH



POPIS STAVEBNÍCH A DALŠÍCH PRACÍ:

STAVEBNÍ PRÁCE:

- musí být hotovy před začátkem montáže
- čistá a omytá šachta ze stavebních materiálů, které nepodporují tvoření prachu, se všemi požadovanými otvory
- další stavební práce dle textu smlouvy a jejich příloh
- při návrhu a výstavbě šachty, včetně přístupů, nutno respektovat platné normy, požární a hygienické předpisy
- montážní nosník IPN 140 pro zvedání materiálu a montáž v horní části šachty

ŠACHTA:

- teplota v šachtě a na nástupištích: +5 - +40°C, relativní vlhkost: menší než 85%
- stálé odvětrání šachty dle EN81, tepelné ztráty strojního zařízení (pro návrh větracího zařízení viz LIST 2). Odvětrání šachty řešit s ohledem na polohu a konstrukci šachty v případě potřeby např. nuceným větráním.
- v každé stanici označit úroveň čisté podlahy
- v každé stanici provést otvor pro osazení šachetních dveří a zajistit ho bezpečnostními závarami
- kotvení vzpěr - viz svislý řez šachty
- bod G: osvětlení šachty, které má i při všech zavřených dveřích ve výši 1m nad střešou klece a nad dnem prohlubně světelnou intenzitu min. 50 lx, nezávisle na hlavním vypínači výtahu. Nejméně jedno svítidlo max. 0,5 m pod stropem šachty, jedno svítidlo max. 0,5 m nad podlahou prohlubně, další svítidla umístěná mezi nimi.
- bod G1: osvětlení horní části šachty (stroje), které má světelnou intenzitu min. 200 lx. Osvětlovací tělesa (tělesa) umístit pod stropem na čelní stěnu šachty.
- přepínač osvětlení šachty - 1,5 m nad úroveň spodní stanice (druhý přepínač je součástí dodávky výtahového rozváděče)
- osvětlení šachetních vstupů min. 50 lux (měřeno na prahu šachetních dveří) dle ČSN EN 81-1, čl. 7.6.1. Ovládání osvětlení dle ČSN 33 21 30, čl. 2.6.3.

PROHLUBĚNÍ:

- vodovzdorná, začištěná a snadno přístupná
- podlaha musí odolávat požadovanému zatížení
- musí být instalované pevné zařízení pro přístup do prohlubně
- zásuvka 230 V

HORNÍ STANICE:

- rozvadeč, ve veřejném prostoru s volnou plochou min. 500x700mm pro údržbu
- stálé osvětlení min. 200 lux
- bod E: elektrický přívad a zapojení osvětlení, telefonní linka
- bod F: senzor teploty, který je součástí dodávky výtahu

MÍSTNOST:

- uzamykatelná, pro uložení materiálu a nářadí

VŠEOBECNĚ:

- všechny míry stavebních konstrukcí jsou kótovány včetně omítek
- všechny výškové míry podlahy se vztahují k čisté úrovni podlahy
- čelní stěnu šachty zalicovat do svislice s tolerancí +0, -10 mm
- ostatní stěny zalicovat do svislice s tolerancí max. +0, +40 mm
- v šachtě nesmějí být žádná zařízení nesouvisející s výtahem

	Jméno	Podpis	datum
Kreslil	Kůrková	<i>Kůrková</i>	19.04.2005
Schválil	Čeloud	<i>Čeloud</i>	20.04.2005
oddělení projekce, skupina STD			

místo stavby:

Krajská knihovna a kanceláře KÚ
Závodní
360 21 Karlovy Vary

OSOBNÍ LANOVÝ
TRAKČNÍ VÝTAH

SMART MRL 001 630 1TL 80

číslo zakázky PRG: změna: **Kopie:**
61 05 829
POČET LISTŮ / LIST Č.: 3 / 3

Veškeré informace a konstrukce na tomto výkrese jsou naším výhradním majetkem a nesmějí být reprodukovány, kopírovány, ani jinak předávány třetím stranám bez našeho souhlasu.