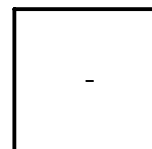


autorizační razítko	pare	revize	-
---------------------	------	--------	---



$\pm 0,000 = 158,74 \text{ m.n.m}$

autorizovaná osoba	autor projektu	vypracoval(a)	LIVINGSTAV Ateliér: Sovinec 26, 639 00 Brno, www.livingstav.cz, info@livingstav.cz, +420 543 215 155, +420 543 215 058 <small>VEŠKERÉ INFORMACE NA TOMTO VÝKRESE JSOU DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM FIRMY LIVINGSTAV S.R.O., BEZ SOUHLASU NESMÍ BÝT KOPIROVÁNY A POSKYTOVÁNY TŘETÍ OSOBĚ</small>	
Ing. arch. Jan Snášel	Ing. arch. Jan Snášel	Ing. Mojmír Slepánek		
investor	Město Břeclav, Náměstí T.G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav			
místo stavby	ul. Na Pěšině 2842/13, 690 03 Břeclav 3; k.ú. Břeclav [613584]; parc. č. 2581/44, 3361, 3724/1, 4108			
název akce	Domov seniorů Břeclav			stupeň DPS
stavební objekt SO01a; SO01b; SO02a				číslo zakázky L22 230
				datum 06/2022
				formát 7 x A4
část projektu	D.1.1 Architektonicko-stavební část			měřítko číslo výkresu
název výkresu	Specifikace výtahů			1:50/1:30 D.1.1.37

POZNÁMKA

Dodavatel výtahu bude vybrán ještě před započítáním stavebních prací!

Nutno uzpůsobit stavební připravenost a tvar výtahové šachty (dojezd, hlava) dle zvoleného typu, nutno koordinovat s dodavatelem výtahové technologie. Případné změny je třeba koordinovat se stavební částí a návaznosti na ostatní konstrukce (střecha, založení apod..)

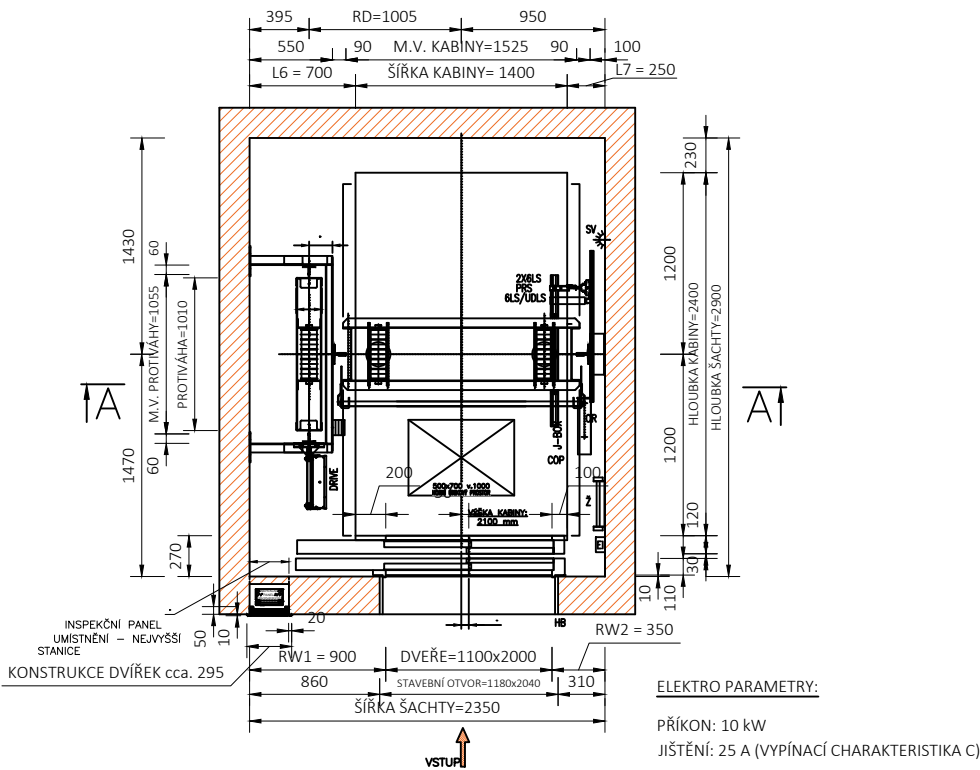
- Textová část je nezbytnou součástí projektové dokumentace, je nezbytně nutné dodržovat zásady a postupy montáže, které jsou uvedeny výrobcí jednotlivých materiálů a systémů

1. šachtu dle projektu, dle ČSN EN 81-20 včetně opr.1, ČSN EN 81-50 včetně opr.1, ČSN EN 81-21 +A1 a dalších souvisejících předpisů a vládních nařízení
2. statické ověření šachty dle zatěžujících sil (viz působíště sil)
3. výtah musí mít samostatný přívod k hl. vypínači a musí být dimenzován s ohledem na výkon stroje výtahu a zvláštní přívod ke kabinovému osvětlení dle ČSN 33 2000-4-473 včetně opr.1 a Z1, ČSN 33 2000-6 ed.2 včetně změn A11 a Z1 a opr.1
4. přivedení vodiče PEN k rozvaděči výtahu pro pospojování kovových částí
5. napojení do hlavního rozvaděče musí splňovat požadavky ČSN o selektivitě jištění
6. ochranu před úrazem el. proudem ve strojovně dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
7. před zahájením montáže musí být předložena revizní zpráva na přívodní vedení k hl. vypínači a na staveništní přívodní vedení dle ČSN 33 1500 včetně změny Z1, Z2, Z3, a Z4, ČSN 33 2000-6 ed.2 včetně změn A11 a Z1 a Opr.1
8. přívod zemního vodiče do prohlubně
9. vypínač osvětlení a osvětlení prostoru u rozvaděče/panelu servisního ovládání, nástupišť a přístupových cest nepřenosnými svítidly (osvětlení prostoru rozvaděče min. 200 Lx na podlaze)
10. propojení intercomu od rozvaděče do místa se stálou vyprošťovací službou (nachází-li se v objektu), nebo přivedení telefonní linky k výtahovému rozvaděči (na tuto linku bude přiveden intercom z kabiny výtahu) a předání telefonního čísla na stálou vyprošťovací službu vč. aktivace této linky, neplatí v případě, kdy je součástí smlouvy o dílo dodávka GSM brány ze strany zhotovitele
11. teplotu u stroje a v šachtě +5 a +40°C, k případnému vytápění prostoru u rozvaděče a šachty nesmí být použito parní ani přetlakové - teplovodní topení
12. ostatní stavební provedení a vybavení prostoru u rozvaděče, přístupu k němu dle ČSN EN 81-20 včetně opr.1 a dalších souvisejících norem a předpisů
13. čistou podlahu u rozvaděče/panelu servisního ovládání připravit protiskluzovou a protiprašnou (např. protiskluzový a protiprašný nátěr)
14. odvětrání prostoru okolo rozvaděče výtahu
15. hasicí přístroj v prostoru rozvaděče výtahu
16. suché prostředí v šachtě a u rozvaděče výtahu
17. snadný a bezpečný přístup k rozvaděči výtahu
18. šachetní stěny musí být svislé v toleranci +20 - 0 mm (světlá šířka i světlá hloubka), nástupní stěny po celé výšce bez výstupků v toleranci +5 mm, - 0 mm, přičemž kladná odchylka se rozumí ve směru ven z šachty (viz ČSN EN 81-20 včetně opr.1)
19. hladká omítka na čistý rozměr šachty, šachtu vybít
20. únosnost zdiva šachty dle zatížení od výtahu (viz dispoziční výkres)
21. připravení šachty pro osazení šachetní dveří, rámu kladek a konzolí vodítek dle dispozice popř. další specifikace dodavatele výtahu, otvory a pro dveře musí být pravoúhlé a nad sebou, max. přípustná odchylka od svislice po celé výšce šachty +5 - 0 mm, přičemž kladná odchylka se rozumí ve směru ven z šachty
22. větrací otvor odolný proti povětrnostním vlivům v horní části šachty s min. průřezem 1% půdorysu šachty, zakrytý ochrannou mřížkou
23. dno šachty izolovat proti pronikání vlhkosti
24. v každém podlaží na boční špaletě šachetních vstupů bude nakreslena čára ve výšce 1 m nad úrovní čisté podlahy (před montáží výtahu)
25. zazdění šachetních dveří a rozvaděče po hrubé montáži výtahu
26. vzdálenost prahu kabiny od čelní stěny šachty nesmí být větší než 150 mm
27. všechny ocelové prof. pro kotvení (dveří, konzol, nosníků aj.) zazdít dle výkresu
28. montážní lešení dle dispozičního výkresu
29. montážní hák nebo nosník pod stropem šachty dle dispozičního výkresu

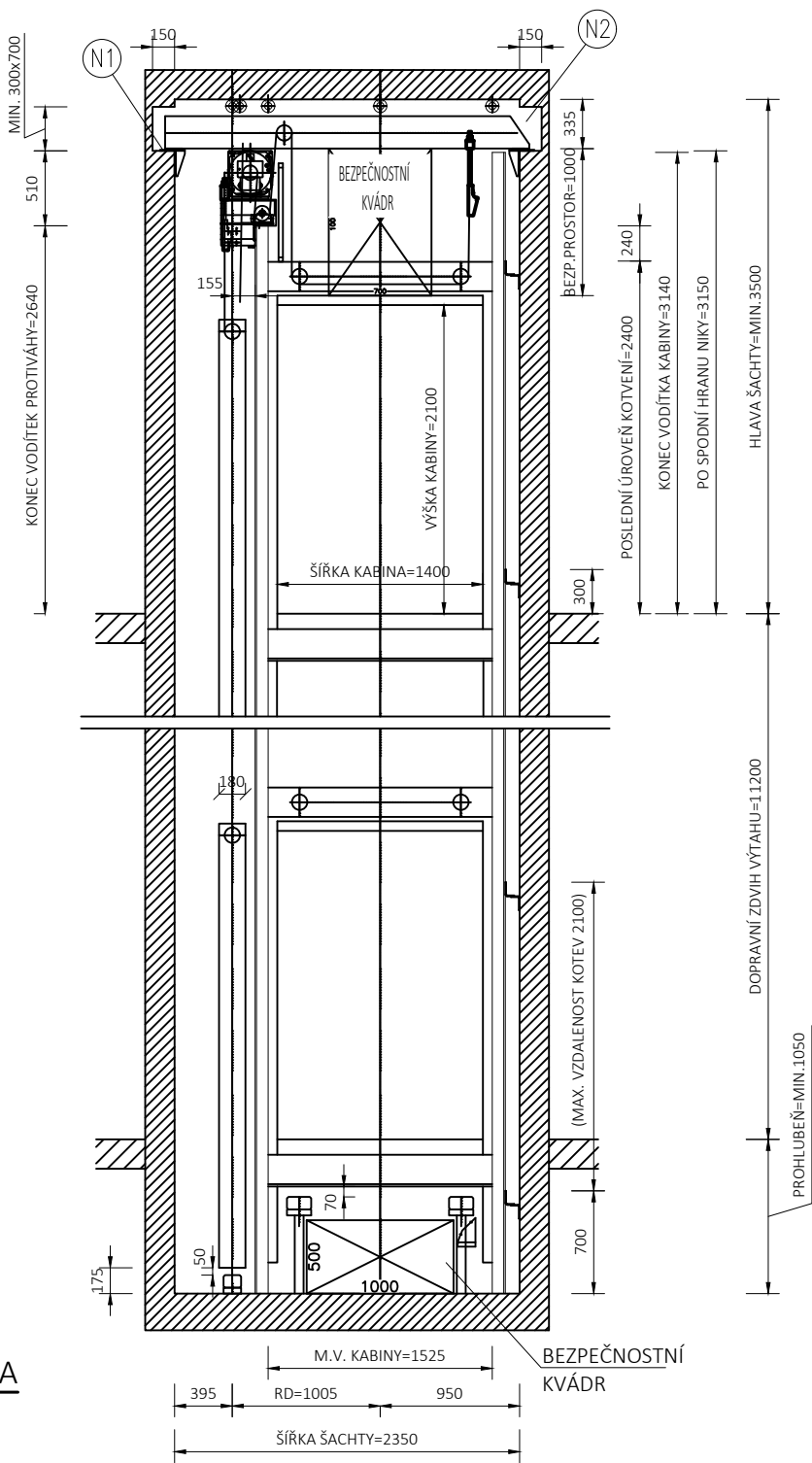
POZNÁMKA

30. cizí stroje a vedení v šachtě nebo strojovně nejsou dovoleny (výjimky dle ČSN a EN)
31. ochranu šachty a prostoru stroje proti šíření hluku a vibrací dle č. 323/2017 Sb., ze dne 26. září 2017, kterou se mění vyhláška č.268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb. o obecných technických požadavcích na stavbu. Toto je vyžadováno zejména v budovách s obytnými a pobytovými místnostmi
32. umožnění bezpečného přístupu na montážní pracoviště ve všech podlažích a zajištění řádného osvětlení
33. zabezpečení dveřních otvorů do šachty výtahu proti vstupu nepovolaných osob a jejich pádu do šachty, musí být označeny výstražnými tabulkami
34. Certifikovaná ocelová konstrukce osobních výtahů A_VO.1 a A_VO.2 bude součástí dodávky výtahů a umožní kotvení schodišťových madel Z2 po jejím vnějším obvodu. Celá konstrukce bude opláštěná pro zamezení styku vnitřních prvků s osobami.
35. Ocelovou konstrukci výtahů nutno koordinovat s dodávkou vzduchotechnického trubního vedení.
36. Ověřit skutečné rozměry stávajících šachet!
37. bezplatné zajištění jedné suché, uzamykatelné místnosti v blízkosti montáže výtahu pro uschování drobného materiálu a odložení svršků, energie, voda, WC, parkování

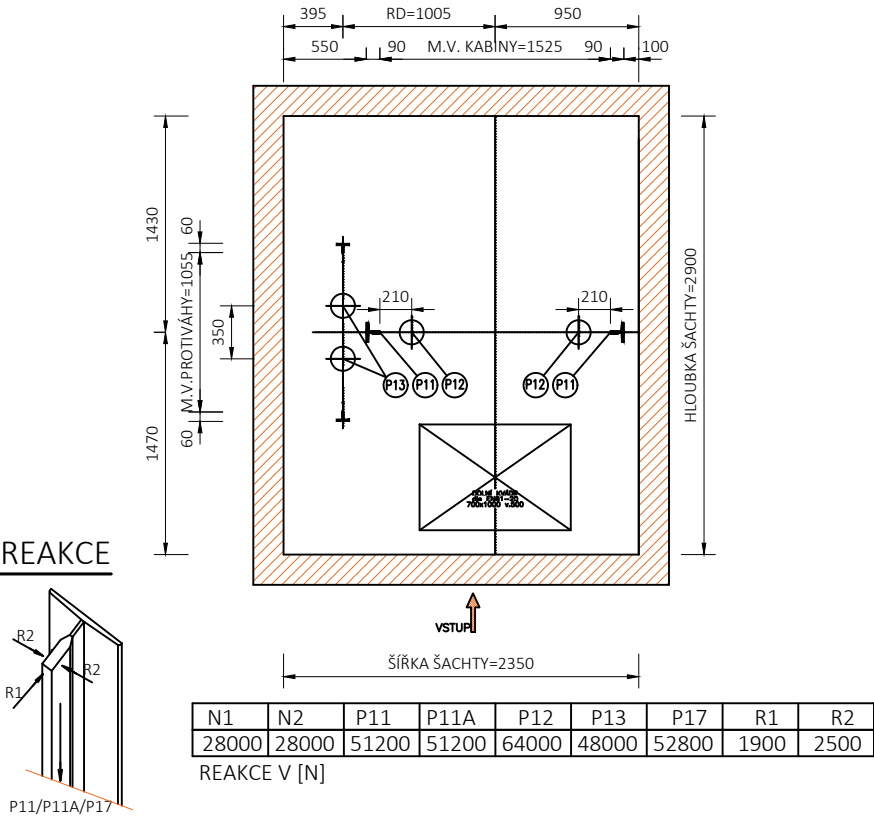
PŮDORYS ŠACHTY



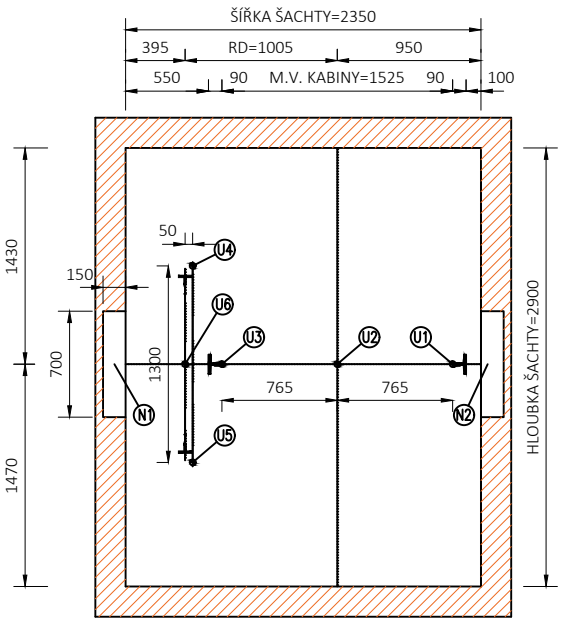
ŘEZ A-A'



PŮDORYS ŠACHTY V PROHLUBNI

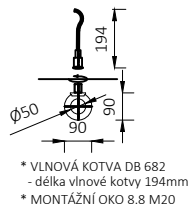


MONTÁŽNÍ OKA/HÁKY

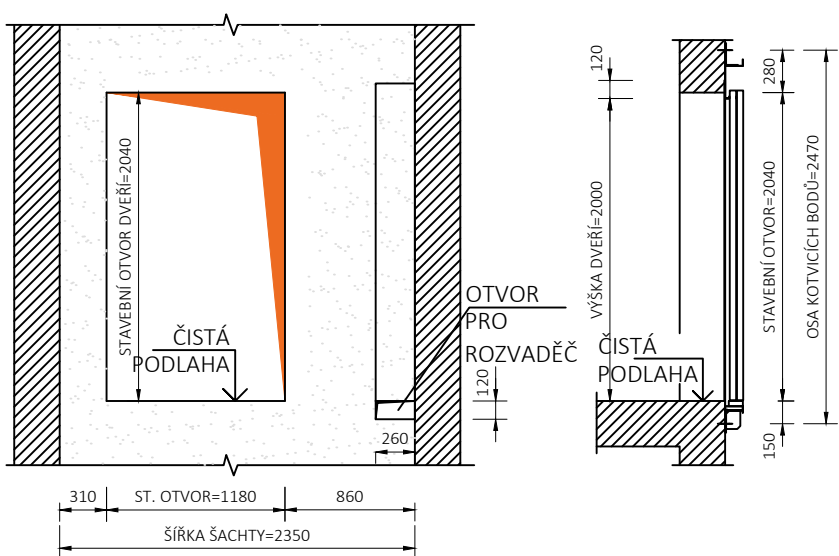


POSITION	SWL (kN)
U1	20
U2	20
U3	20
U4	20
U5	20
U6	20

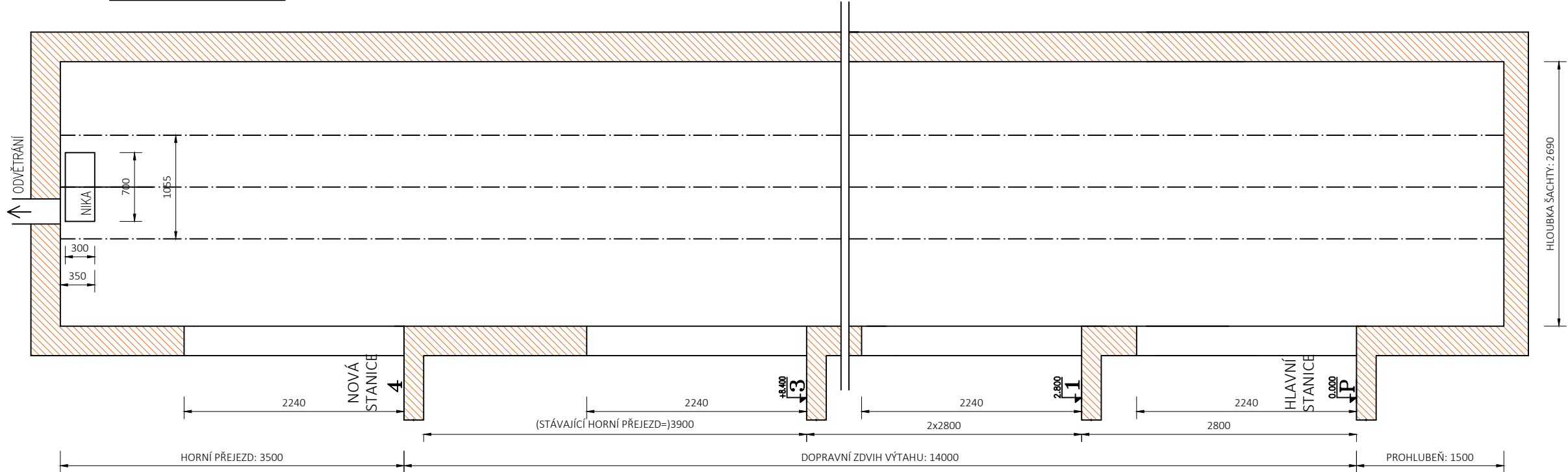
DETAIL MONT. OKA



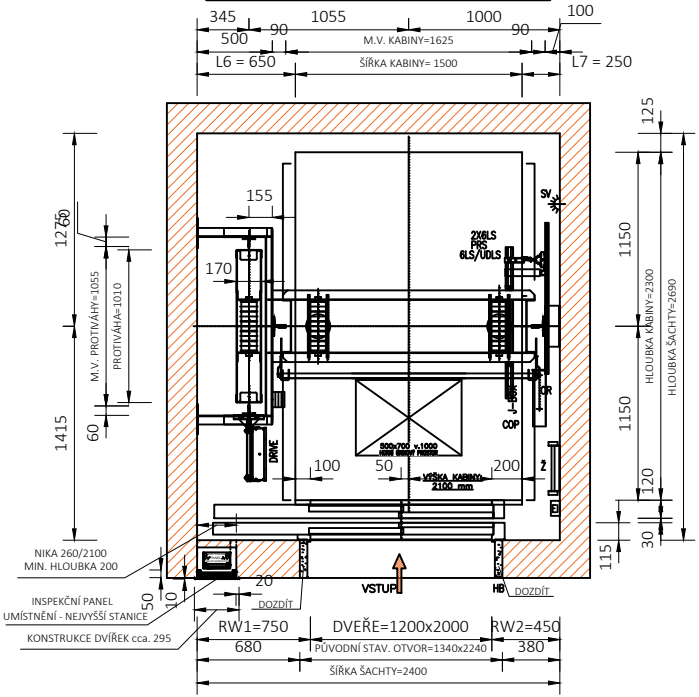
STAVEBNÍ OTVOR - POHLED ZE ŠACHTY



ŘEZ ŠACHTOU

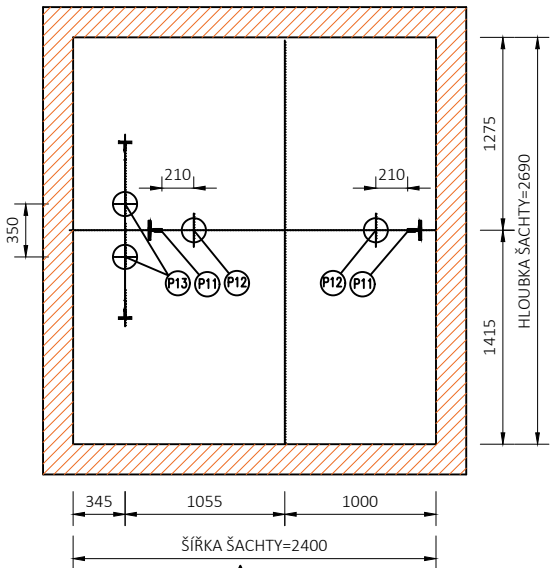


PŮDORYS ŠACHTY

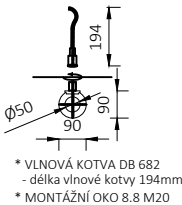


ELEKTRO PARAMETRY:
PŘÍKON: 10 kW
JIŠTĚNÍ: 25 A (VYPÍNAČÍ CHARAKTERISTIKA C)

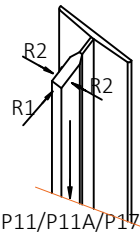
PŮDORYS ŠACHTY V PROHLUBNI



DETAIL MONT. OKA



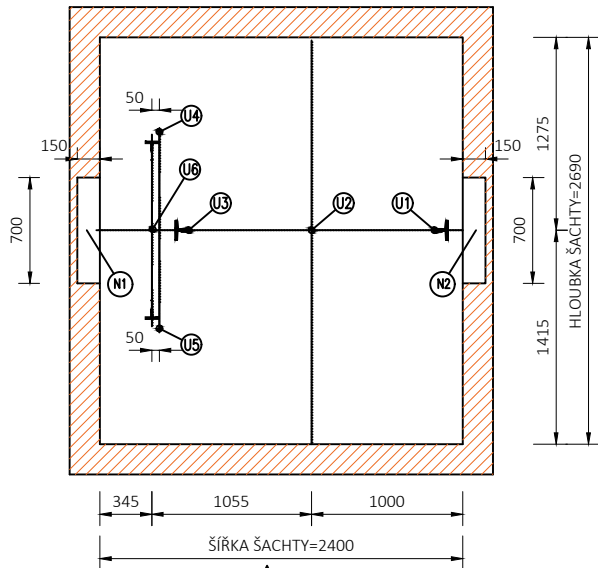
REAKCE



N1	N2	P11	P11A	P12	P13	P17	R1	R2
28000	28000	51200	51200	64000	48000	52800	1900	2500

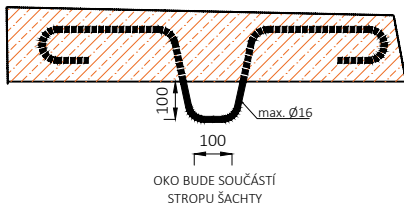
REAKCE V [N]

REAKCE NA MONTÁŽNÍ OKA

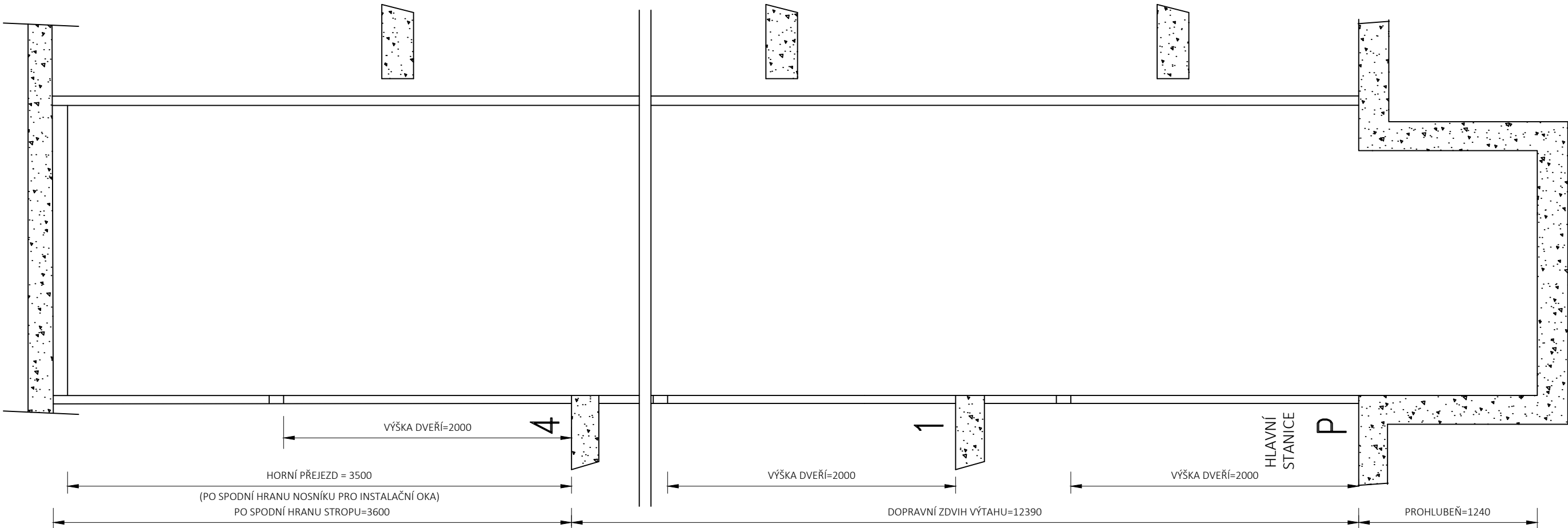


POSITION	SWL (kN)
U1	20
U2	20
U3	20
U4	20
U5	20
U6	20

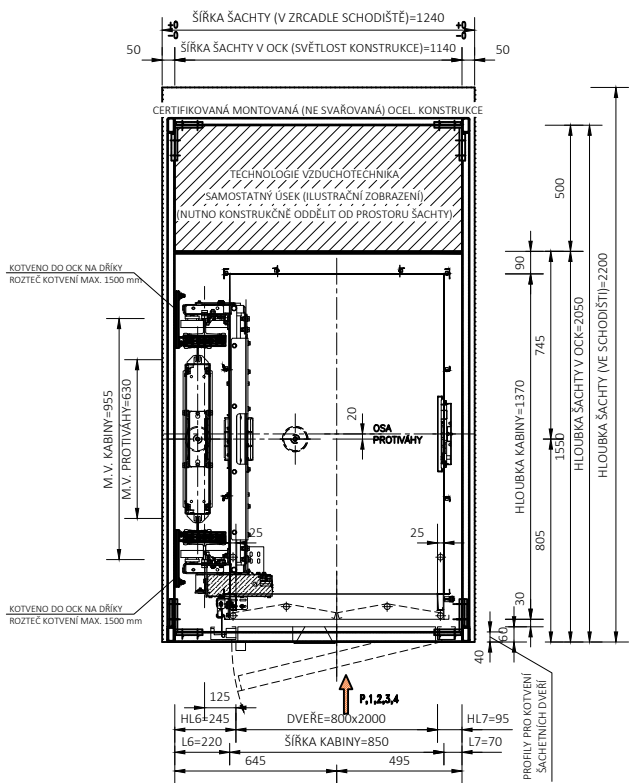
DETAIL MONTÁŽNÍHO HÁKU M 1:25



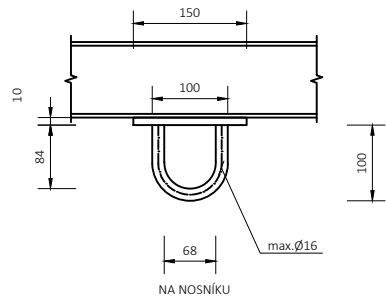
ŘEZ ŠACHTOU - SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ



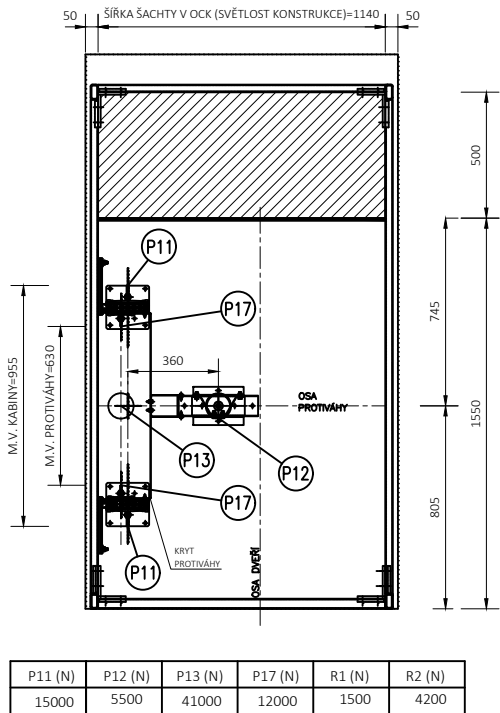
PŮDORYS ŠACHTY



DETAIL MONTÁŽNÍHO HÁKU M 1:10

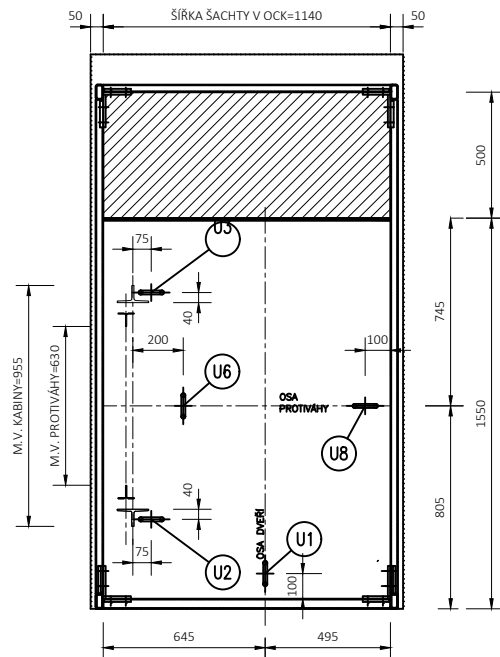


PŮDORYS ŠACHTY V PROHLUBNĚ



P11 (N)	P12 (N)	P13 (N)	P17 (N)	R1 (N)	R2 (N)
15000	5500	41000	12000	1500	4200

REAKCE NA MONTÁŽNÍ OKA



HOOK	Minimum Load REAKCE (N)
U1	15000
U2-U3	15000
U6	5000
U8	15000