


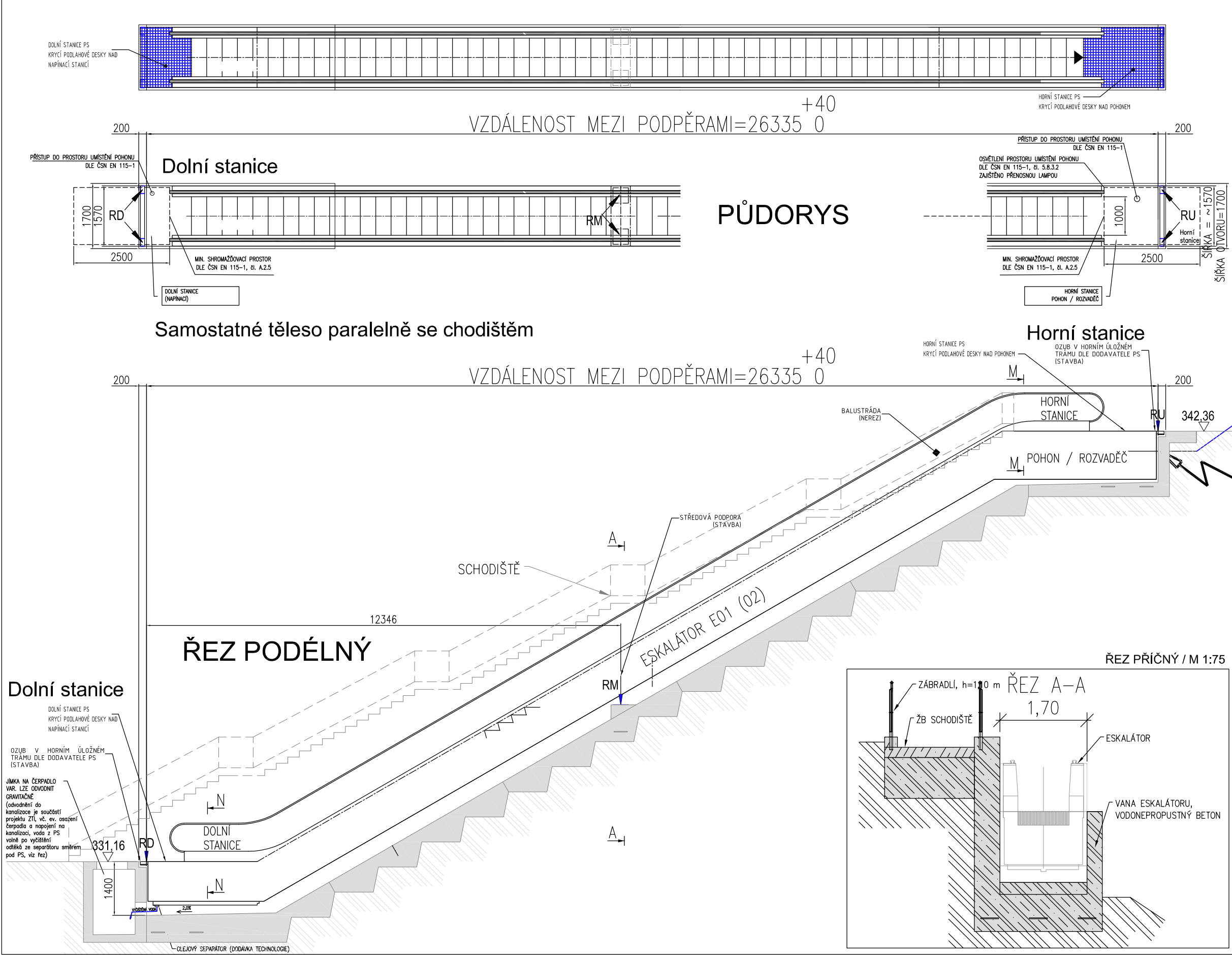
D.2.3

INVESTOR:	Magistrát města Brna Odbor investiční Kounicova 67, 601 67 Brno	<div>B R N O </div>
-----------	---	----------------------------

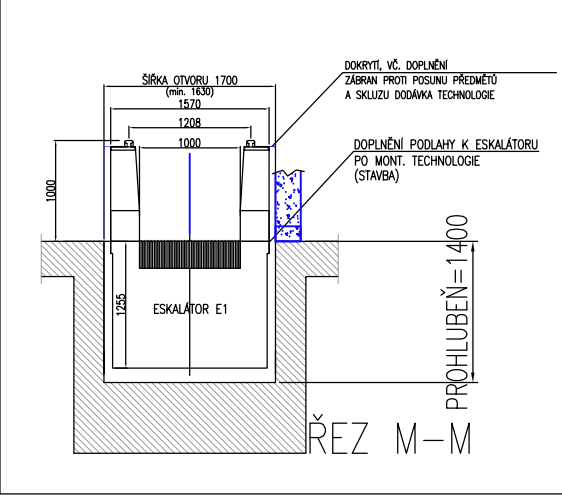
ZHOTOVITEL DOKUMENTACE: SPOLEČNOST "TT BYSTRC - KAMECHY"		
VEDOUČÍ SPOLEČNOSTI	ČLEN SPOLEČNOSTI	ČLEN SPOLEČNOSTI
<div><div></div><div>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ OSSENDORF BRNO</div></div> <div>PK OSSENDORF s.r.o. Tomešova 503/1, 602 00 Brno www.pk-ossendorf.cz tel.:+420 543 516 526 info@pk-ossendorf.cz</div>	<div><div></div><div>METROPROJEKT</div></div> <div>METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 www.metroprojekt.cz tel.: +420 296 154 105 info@metroprojekt.cz</div>	<div><div></div><div>AMBERG ENGINEERING</div></div> <div>AMBERG Engineering Brno a.s. Ptašinského 10, 602 00 Brno www.amberg.cz tel: +420 541 432 611 amberg@amberg.cz</div>
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. PETR VYSKOČIL	Č.ZAKÁZKY: 2018 120.1
HLAVNÍ KOORDINÁTOR PROJEKTU:	ING. VLASTISLAV NOVÁK, Ph.D.	

VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. JAKUB HUML	<div></div> <div>METROPROJEKT</div>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MARTIN DURAN		
VYPRACOVAL	ING. MARTIN DURAN		
KONTROLOVAL	ING. MARTIN DURAN		
KRAJ: JIHMORAVSKÝ	KAT. ÚZ.: BRNO-BYSTRC, ŽEBĚTÍN	DATUM	04/2022
STAVBA	PRODLOUŽENÍ TRAMVAJOVÉ TRATI BYSTRC - KAMECHY PROVOZNÍ SOUBORY ESKALÁTORŮ PS 3001 ESKALÁTORY U ZASTÁVKY ŘIČANSKÁ	FORMÁT	4 A4
		MĚŘITKO	1:100
		ÚČEL	DUR
		ČÍS.ZAKÁZKY	2018 120.1
ČÁST PD	E01 / E02 ESKALÁTORY	ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY 03

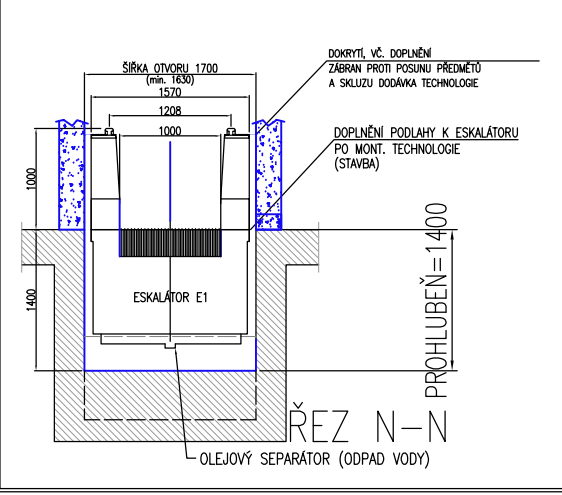
PŮDORYS A PODÉLNÝ ŘEZ / M 1:100



ŘEZ PŘÍČNÝ / M 1:75



ŘEZ PŘÍČNÝ / M 1:75



ELEKTROINSTALACE - PŘÍPOJKY /
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

- 3 SAMOSTATĚ JIŠTĚNÉ NAPÁJECÍ PŘÍVODY
(PRO KAŽDÝ ESKALÁTOR ZVLÁŠTĚ)
- 1x400 V, 50 Hz pro pohon (motor)
 - 1x230 V, 50 Hz pro osvětlení a zásuvky
 - 1x400 V, 50 Hz pro vytápění schodů
- ...
+ samostatné přípojky slaboproud, vč. majáčků / MaR / kamery /
+ osvětlení prostoru instalace (ÚP a TP)
+ zásuvka nebo pevný přívod pro čerpadlo (čerpací jímka - pokud není řešeno gravitačně)
- ...
ZTI
- odvodnění dolní stanice
...

TECHNICKÁ DATA

Teor. transp. kapacita:	11700 Osob/hod.
Max .Přepavní kapacita:	7300 Osob/hod.
Rychlost:	0,65 m/s
Zdvih:	111200 mm
Sklon:	30°
Výkon motoru:	22,0kW / 400 V
Vytápění:	16,0kW / 400 V
Osvětlení a serv. zásuvky:	~3 kW / 230 V

Zatížení na podporách (1 eskalátor, vč. cestujících)
RD = -50,0 kN (dolní podpora)
RU = -70,0 kN (horní podpora)
RM = -175,0 kN (středová podpora)
Poznámka:
- referenční hodnoty, vč. cestujících