

PŮDORYS TVAR EXTERIÉRNÍHO SCHODIŠTĚ
1 : 50

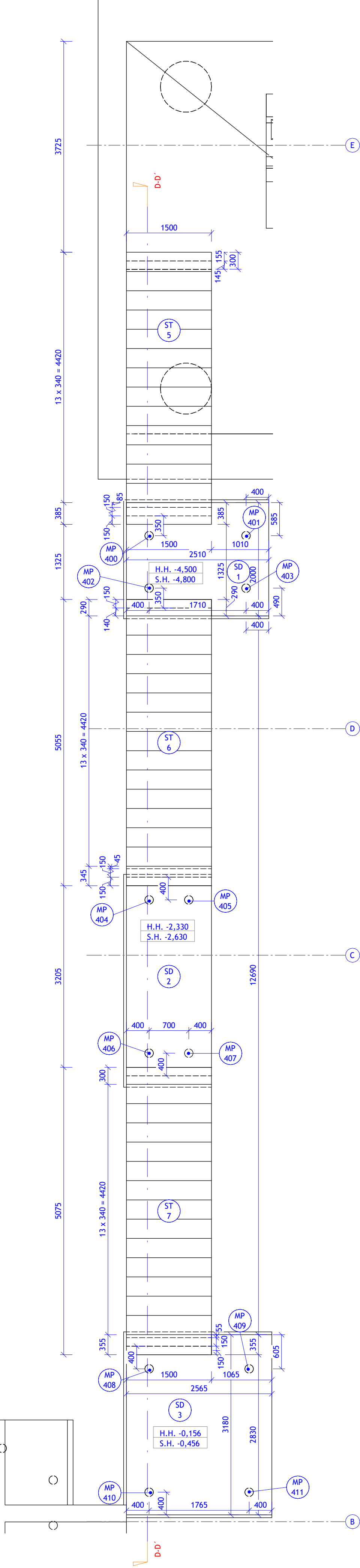
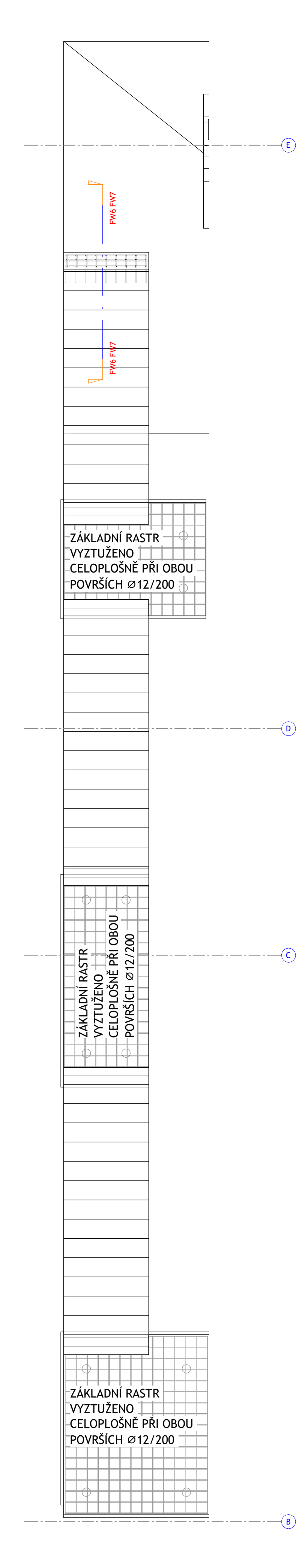
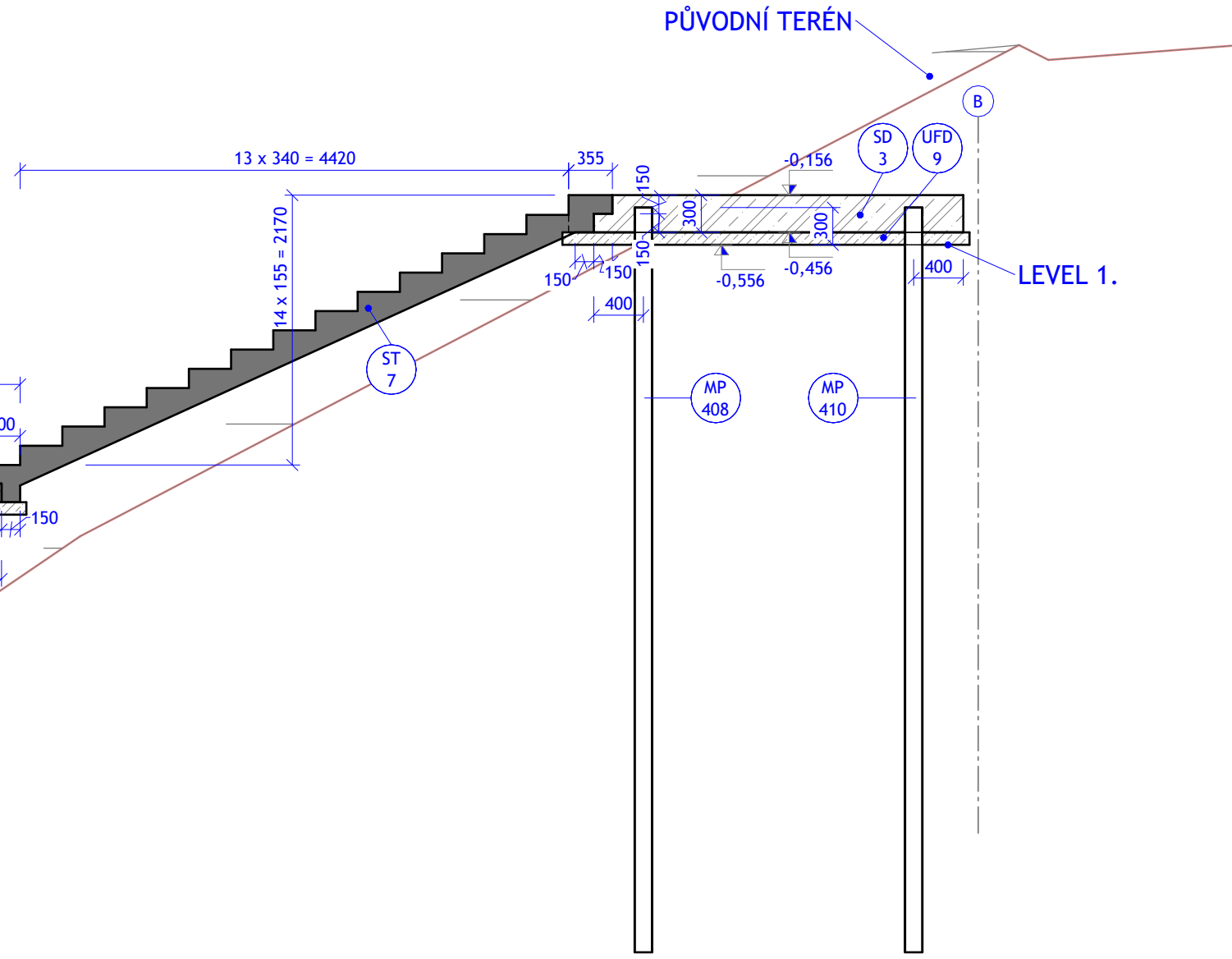
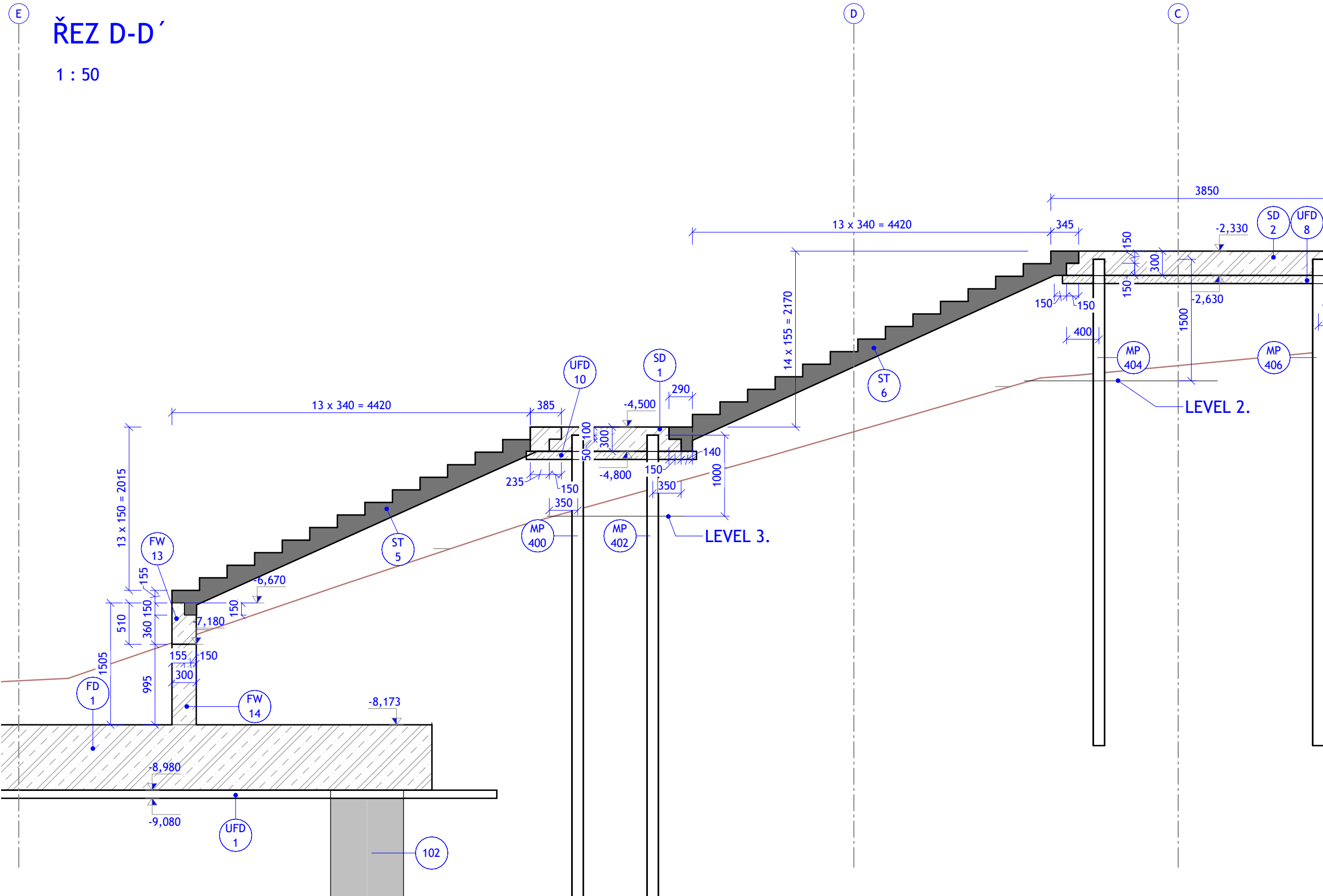


SCHÉMA VÝZTUŽE EXTERIÉRNÍHO SCHODIŠTĚ
1 : 50



ŘEZ D-D'

1 : 50



VÝKAZ SCHODIŠŤ		
OZN.	OBJEM	POZNÁMKA
ST 5	1,79 m³	PROTISKLUZNÁ ÚPRAVA HORNÍ HRANY STUPNĚ
ST 6	1,83 m³	PROTISKLUZNÁ ÚPRAVA HORNÍ HRANY STUPNĚ
ST 7	1,83 m³	PROTISKLUZNÁ ÚPRAVA HORNÍ HRANY STUPNĚ
SOUČET	5,45 m³	

HMOTNOST VÝZTUŽE - EXTERIÉRNÍ SCHODIŠTĚ

ČÁST KCE.	PRŮMĚR (mm)	HMOTNOST (kg)
EX. SCHOD. STĚNA	8	14,86
EX. SCHOD. PODESTA	10	3,88
EX. SCHOD. PODESTA	12	478,31
EX. SCHOD. STĚNA	14	60,95
		558,01

VÝKAZ PODESTOVÝCH DESEK

OZN.	TLOUŠŤKA (mm)	OBJEM	PLOCHA	OBVOD	Description
SD 1	300	1,40 m³	4,74 m²	9,02 m	HORNÍ POVRCH UPRAVEN KARTÁČOVÁNÍM
SD 2	300	1,50 m³	5,21 m²	10,31 m	HORNÍ POVRCH UPRAVEN KARTÁČOVÁNÍM
SD 3	300	2,31 m³	7,78 m²	11,49 m	HORNÍ POVRCH UPRAVEN KARTÁČOVÁNÍM
SOUČET		5,20 m³	17,73 m²	30,82 m	

VÝKAZ PODKLADNÍCH DESEK

OZN.	TLOUŠŤKA (mm)	OBJEM	OBVOD
UFD 8	100	0,58 m³	10,61 m
UFD 9	100	0,85 m³	11,79 m
UFD 10	100	0,53 m³	9,32 m
SOUČET		1,96 m³	31,72 m

VÝKAZ ZÁKLADOVÝCH STĚN SCHODIŠTĚ

OZN.	TLOUŠŤKA (mm)	VÝŠKA (mm)	OBJEM	DĚLKA	POPIS	PLOCHA
FW 13	300	510	0,20 m³	1,50 m	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC	0,77 m²
FW 14	300	1000	0,44 m³	1,50 m	PŘEFA TVARNICE VYLITÁ BETONEM	1,48 m²
SOUČET			0,64 m³			2,24 m²

VÝKAZ MIKROPILOT

OZN.	PROFIL	DĚLKA PILOTY (m)	H.H. (mm)	S.H. (mm)	SJTSK X (m)	SJTSK Y (m)	POZNÁMKA	VOLNÁ DĚLKA DRÁKY MP NAD VRTNOU PLOŠINOU (mm)
MP 400	MP ø76/44	6,0	-4600	-10600	-1162059,392	-601382,804	INJ. ZAVRTÁVACÍ TYČE DĚLKA INJ. KÖRENE 4m, 2MPa	1000
MP 401	MP ø76/44	6,0	-4600	-10600	-1162059,713	-601381,124	INJ. ZAVRTÁVACÍ TYČE DĚLKA INJ. KÖRENE 4m, 2MPa	1000
MP 402	MP ø76/44	6,0	-4600	-10600	-1162060,302	-601382,978	INJ. ZAVRTÁVACÍ TYČE DĚLKA INJ. KÖRENE 4m, 2MPa	1000
MP 403	MP ø76/44	6,0	-4600	-10600	-1162060,622	-601381,298	INJ. ZAVRTÁVACÍ TYČE DĚLKA INJ. KÖRENE 4m, 2MPa	1000
MP 404	MP ø76/44	6,0	-2430	-8430	-1162065,707	-601384,01	INJ. ZAVRTÁVACÍ TYČE DĚLKA INJ. KÖRENE 4m, 2MPa	1500
MP 405	MP ø76/44	6,0	-2430	-8430	-1162065,839	-601383,322	INJ. ZAVRTÁVACÍ TYČE DĚLKA INJ. KÖRENE 4m, 2MPa	1500
MP 406	MP ø76/44	6,0	-2430	-8430	-1162068,366	-601384,517	INJ. ZAVRTÁVACÍ TYČE DĚLKA INJ. KÖRENE 4m, 2MPa	1500
MP 407	MP ø76/44	6,0	-2430	-8430	-1162068,497	-601383,83	INJ. ZAVRTÁVACÍ TYČE DĚLKA INJ. KÖRENE 4m, 2MPa	1500
MP 408	MP ø76/44	6,0	-256	-6256	-1162073,84	-601385,562	INJ. ZAVRTÁVACÍ TYČE DĚLKA INJ. KÖRENE 4m, 2MPa	300
MP 409	MP ø76/44	6,0	-256	-6256	-1162074,171	-601383,829	INJ. ZAVRTÁVACÍ TYČE DĚLKA INJ. KÖRENE 4m, 2MPa	300
MP 410	MP ø76/44	6,0	-256	-6256	-1162075,979	-601385,971	INJ. ZAVRTÁVACÍ TYČE DĚLKA INJ. KÖRENE 4m, 2MPa	300
MP 411	MP ø76/44	6,0	-256	-6256	-1162076,31	-601384,238	INJ. ZAVRTÁVACÍ TYČE DĚLKA INJ. KÖRENE 4m, 2MPa	300
CELKEM [ks]: 12								

LEGENDA ZNAČENÍ

PŮVODNÍ TERÉN

POZNÁMKA

- JAKÉKOLIV KOTVENÍ NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ OVVLIVŇUJÍCÍCH STATIKU PŘEFA PRVKŮ MUSÍ BYT ODSOUHLASENO PROJEKTANTEM PŘEFA SKELETU
- VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO PŘEKONTROLOVAT NA STAVBĚ A OVĚŘIT DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PD
- PRO REALIZACI STAVBY JE NUTNÉ ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI, KTERÁ BUDE V SOULADU S DOKUMENTACÍ DPS, PŘÍPADNĚ ODCHYLKY BUDOU KONZULTOVÁNY S PROJEKTANTEM DPS
- DODAVATEL JE POVINEN ZKONTROLOVAT VÝKAZ VÝMĚR A DO CENY O DÍLO PŘIPRAVIT VEŠKERÉ POTŘEBNÉ POLOŽKY PRO REALIZACI DÍLA, I KDYŽ NEJSOU UVEDENY V PŘEDANÉM VÝKAZU VÝMĚR
- POLOHY A TVAR PRACOVNÍCH SPAR BUDE DODAVATEL KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- DO ŽELEZOBETONOVÝCH STĚN A DESKOVÉ KONSTRUKCE JE ZAKÁZANO PROVÁDĚT JAKÉKOLIV PROSTUPY A NIKY BEZ SOUHLASU PROJEKTANTA
- GEOMETRICKÉ TOLERANCE ROZMĚRŮ DVERNÍCH A OKENNÍCH OTVORŮ SMÍ BYT POUZE Kladná (VĚTŠÍ OTVOR)

BETON:
MONOLITICKÉ ZÁKLADOVÁ STĚNA (FW):
PREFABRIKOVANÉ SCHODIŠTĚ (ST 5 - ST 7):
MONOLITICKÁ PODESTA (SD):
PREFABRIKOVANÉ BETONOVÉ BLOKY (CBL):

C30/37 - XC4, XA1 - CL 0,2 - D_{max} 22 - S3
C30/37 - XC4, XD3 - CL 0,2 - D_{max} 22 - S3
C30/37 - XC4, XD3 - CL 0,2 - D_{max} 16 - S4
C35/45 - XF3, XA1

OCCEL:

VÝZTUŽ:

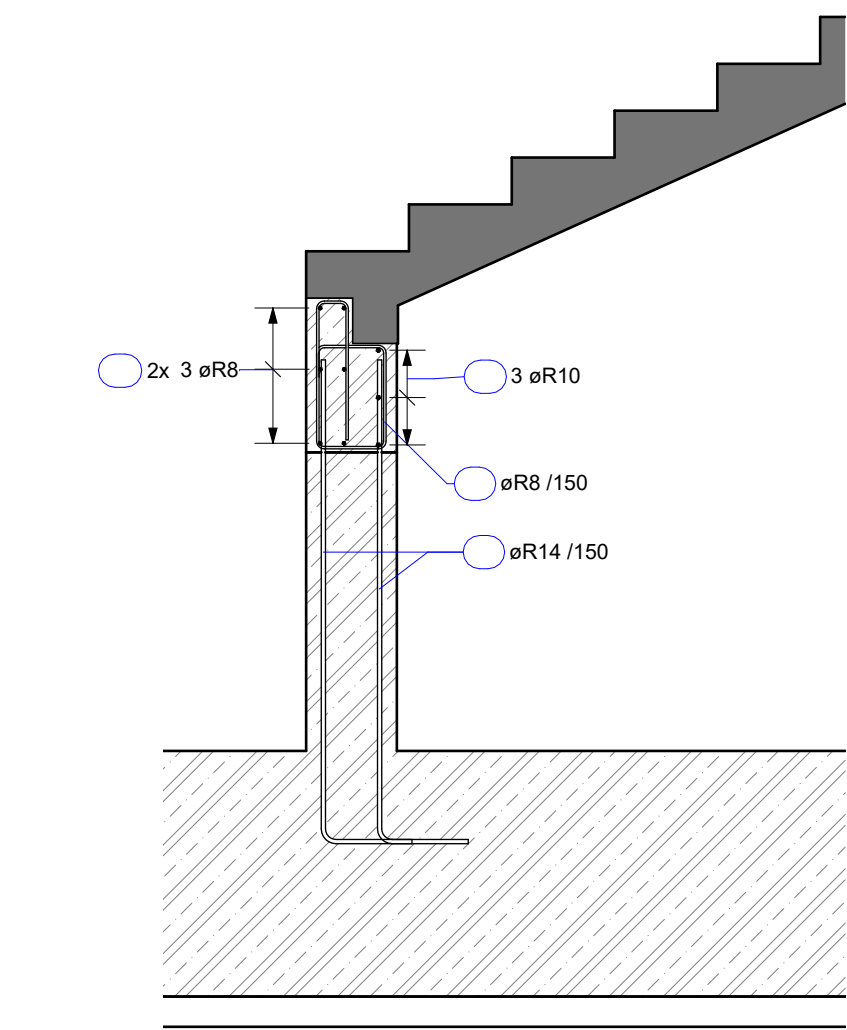
8500B

000,000 = 277,36 Bpv

GENERALNÍ PROJEKTANT:	SCHEMA OBJEKTU:	C. PANE:	AUTORIZACE:
ATELIÉR VELEHRADSKÝ			
Vystavil: B. 1, 403 00, Brno / IČ: 252 63 140 / atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936			
NÁZEV AKCE: Víceúčelový sportovní areál UKB - GP	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jan Krupička	DATUM: 09/2024	MĚŘÍTKO: As indicated
STAVBYHŘ: Masarykova univerzita	HLAVNÍ INŽENÉR PROJEKTU: Ing. Kamil Matýšek	FORMAT: 594 x 841	POČET A4: 10 x A4
MÍSTO STAVBY: ul. Netrouřalky, Brno	VYPRACOVAL: Ing. Jakub Nledoba Ing. Martin Škoda	STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE	DIL: DOKUMENTACE OBJEKTŮ
		OBJEKT: 1. SO 01 - MULTIFUNKČNÍ HALA	
		ČÁST: 2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
		PROFESE: 1. ZALOŽENÍ A ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE	

SCHÉMA VÝZTUŽE FW6; FW7

1 : 25



SITUACE ŠÍŘŠÍCH VZTAHŮ - POLOHA REZERVAČNÍHO PANELU

1 : 200



PŮDORYS TVAR ZÁKLAD POD VENKOVNÍ REZERVAČNÍ PANEL

1 : 75

