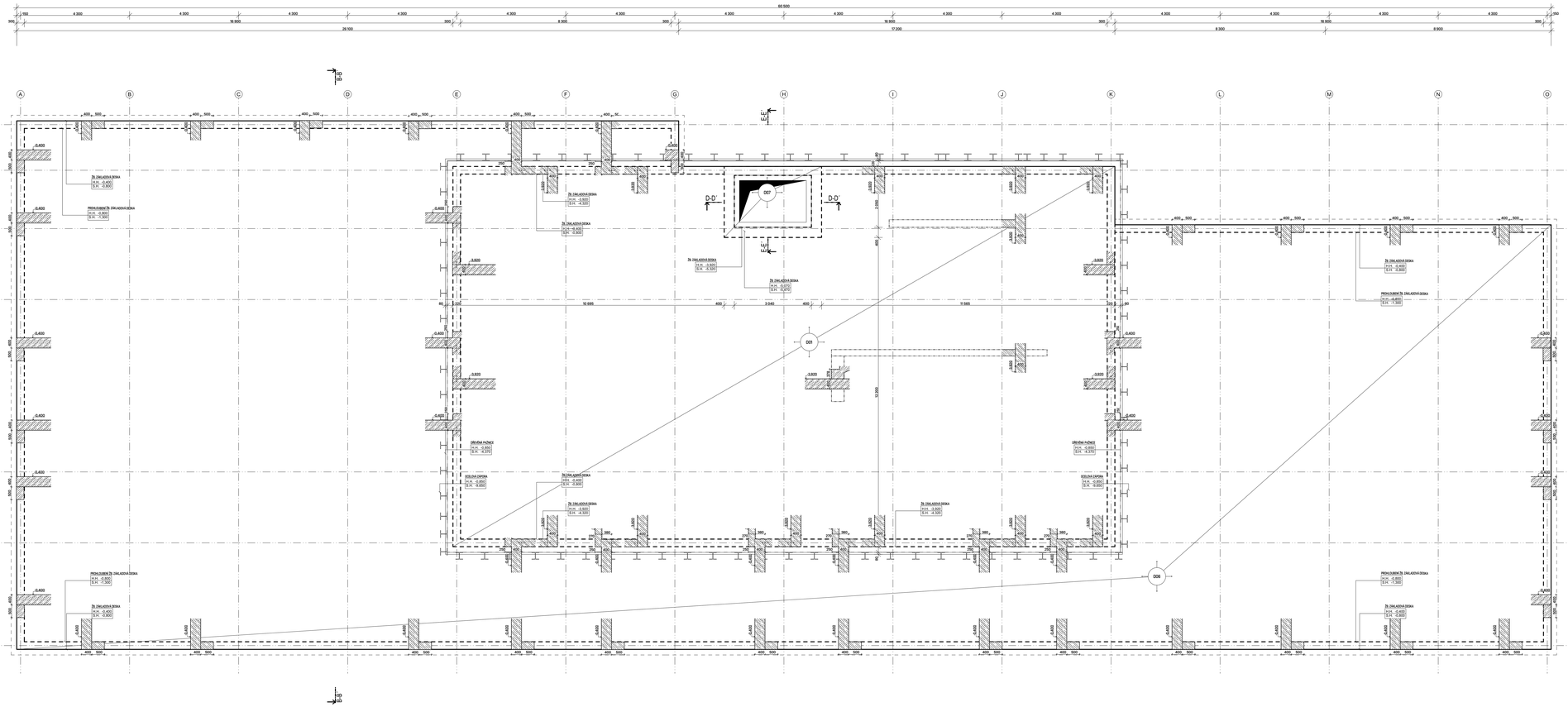
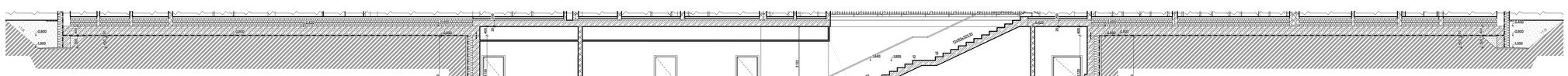
VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

M 1:100, 1:50





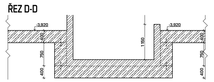
LEGENDA MATERIÁLŮ

- KERAMICKÝ ZDICÍ PRVEK TL. 300mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 870 kg/m³, MZPRVZDUČNOST Rd = 4,6 (K), POŽÁRNÍ ODOLNOST 120 DP1
- KERAMICKÝ ZDICÍ PRVEK TL. 300mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 870 kg/m³, MZPRVZDUČNOST STĚNA Rd = 52 (K), POŽÁRNÍ ODOLNOST 180 DP1
- KERAMICKÝ ZDICÍ PRVEK TL. 250mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1070 kg/m³, MZPRVZDUČNOST STĚNA Rd = 157 (K), POŽÁRNÍ ODOLNOST 180 DP1
- KERAMICKÝ ZDICÍ PRVEK TL. 300mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 850 kg/m³, MZPRVZDUČNOST STĚNA Rd = 38 (K), POŽÁRNÍ ODOLNOST 180 DP1
- KERAMICKÝ ZDICÍ PRVEK TL. 170mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 870 kg/m³, MZPRVZDUČNOST STĚNA Rd = 44 (K), POŽÁRNÍ ODOLNOST 120 DP1
- KERAMICKÝ ZDICÍ PRVEK TL. 150mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 870 kg/m³, MZPRVZDUČNOST Rd = 44 (K), POŽÁRNÍ ODOLNOST 120 DP1
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE, VYTUŽENÁ (VČ. STATICKÉHO VYPOČTU), TŘÍDA BETONU OLE STATICKÉHO VÝPOČTU, PROFIL S POHLEDOVOU ÚPRAVOU)
- STĚNOVÝ ZÁSYP - PRAHOZ 16-64, NUTNÉHO PO 2000 mm
- STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - SOUVRSTVÍ VEGETAČNÍ STŘECHY, R_{ekv}(K)
- ZEMINA - PŮDORYS - DLE PROJEKTU ZELENOTY - SVD - Rd = 175 (K/W)m², KOEF. ODOLU PŘEP
- ASFALTOVÝ ODSOZOLAČNÍ PÁS
- TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR VE VODOTĚSNÉM/MÍ ŽELEZOBETONU, PLOCHOVÉ S BITUMENOVOU FOLIÍ 2 OBOU STRAN
- SKUŘOVATOSTNÁ A PODKLADOVÁ KONSTRUKCE ZAVĚŠENÁ (VČ. STATICKÉHO VYPOČTU), TLOUŠŤKY 2 CELKU PROFILŮ NUTNÉHO NA ZAVĚŠENÍ
- ZKVRTOVÝ ZAKOVÁNÍ, S. SIZO mm, BETON PROSTÝ, STVRDNOUCÍ NAVRŽENÉ PŘÍ OBLIBĚ V SKLONU 0,5%, NA PODKLADU LZS TL. 70 mm
- JEDNOZRNNÝ ZÁSYP - NEJEN A STŘEDNÍ PL PNEPROPUSTNOST, NUTNÉHO PO 2000 mm
- ZÁVĚSNÁ KONSTRUKCE

LEGENDA ŽELEZOBETONOVÝCH PRVKŮ

ČÍSLO	NÁZEV	ROZMĚRY (ŠxDxV) [mm]	POČET	OBJEM/1KUS [m³]
001	ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA	34700x15000x400	1	208,2
1306	ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA	25900x40000x400	1	309,2
2007	ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA	3340x2900x400	1	52

ŘEZ D-D



ŘEZ E-E

POZNÁMKY

- PRI NÁVRHU VYZTUŽENÍ JE DLE ČSN 73 1201 - NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ POTŘEBA POČÍTAT S SMRŠŤUJÍCÍM ÚČINKY
- PRI NÁVRHU VYZTUŽENÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT ZTLUŽENÍ KONSTRUKCE NA LOŽNÁ VOZIDLOVÝCH OS.
- PROJEKČNÍ NÁVRH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ NUTNÉ OVĚŘIT AUTORIZOVANOU OSOBOU
- PRI NÁVRHU VYZTUŽENÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT ZTLUŽENÍ KONSTRUKCE NA ÚČINKY VYPOČTU SVC 29228 - t_{ef} (TOWN) - 250x300mm, DÉLKY 0,8m - 800 KS, DÉLKA
- BETONOVÉ LÍCE OD ZAJIŠŤOVACÍCH PRVKŮ SE KONEČNÉ STAVEBNÍ (ANO) S HRANĚNÝMI ZUBOLYMI PAŽNÁMI 0, 80mm.
- BUDE PROVEDENO S POSTUPNÝM HLOUBENÍM DO PRVNÍ PO 200 mm VRSTVACH, NUTNO OVĚŘIT AUTORIZOVANOU OSOBOU
- GEOTECHNICKÝCH KONSTRUKCE
- PAŽENÍ BUDE SAMOSTATNÝM STAVEBNÍM OBJEKT
- PAŽENÍ BUDE REALIZOVÁNO S ROVNAKTICKÉ STRANU (AVAZOVNÉ SUTERÉNNÍ STĚNY - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
- ZPOSOB ZAKLADÁNÍ NUTNO OVĚŘIT AUTORIZOVANOU OSOBOU
- SUTERÉNNÍ OBVODOVÉ STĚNY JAKO PONLEDOVÉ KONSTRUKCE

č)				
b)				
a)				
ozn. změny	předmět změny	změnu provedl	podpis	datum

0,000 = 404,730 m.n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE	FAKULTA BTA VSB/ČVUT Zeměpisného inženýrství	
VYPRACOVAL	Bc. DANIEL SEDLÁČEK		
KONTROLOVAL	Ing. LUKÁŠ ĎAĎOĽ, Ph.D.		
STAVEBNÍK	FOTBALOVÁ ASOCIACE ČESKÉ REPUBLIKY		
MÍSTO STAVBY	Ostrava 548 Ostrava 728 14 Česká republika		
NÁZEV STAVBY	Sportovní zázemí fotbalové akademie Moravskoslezského kraje		
		FORMÁT	21x44
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 HLAVNÍ BUDOVA	DATUM	11.01.2024
ČÁST	D.1.2. STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD	DP2
OBSAH	VÝKRES ZÁKLADY	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
		1:100, 1:50	D.1.2.1