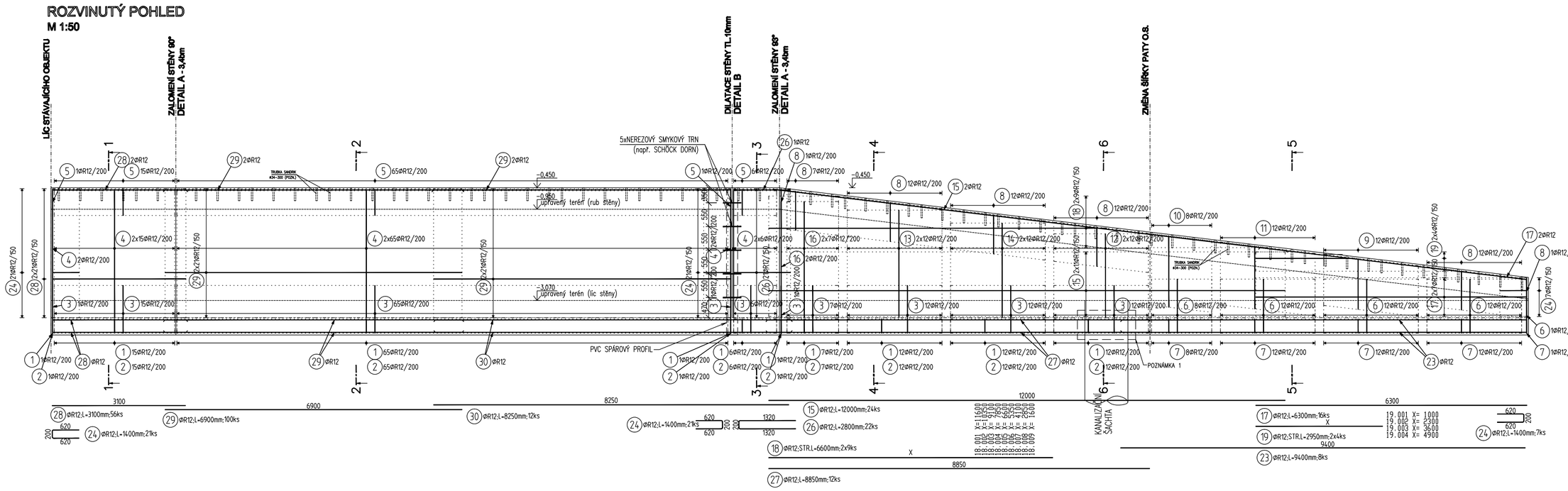
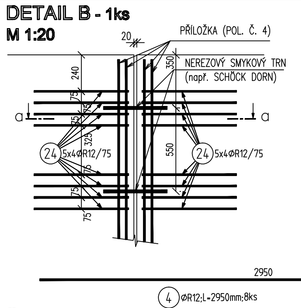
OPĚRNÁ STĚNA OS 1 - VÝZTUŽ
ROZVINUTÝ POHLED
M 1:50



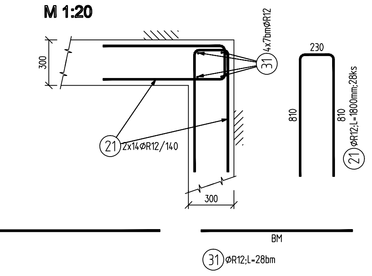
VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil		Delka [mm]	ks	R 8	R 12
1	R	12	2850	132		376.2
2	R	12	1800	132		237.6
3	R	12	2400	132		316.8
x4	R	12	2950	184		542.8
5	R	12	1400	88		123.2
6	R	12	2700	45		121.5
7	R	12	2050	45		92.3
8	R	12	2000	57		114.0
9	R	12	2550	12		30.6
10	R	12	3500	8		28.0
11	R	12	3100	12		37.2
x12	R	12	1950	24		46.8
x13	R	12	2500	24		60.0
x14	R	12	2200	24		52.8
x15	R	12	12000	24		288.0
x16	R	12	2700	16		43.2
x17	R	12	6300	16		100.8
18	R	12	6600	18		118.8
19	R	12	2950	8		23.6
21	R	12	1800	28		50.4
22	R	12	1350	18	24.3	
x23	R	12	9400	8		75.2
24	R	12	1400	89		124.6
26	R	12	2800	22		61.6
x27	R	12	8850	12		106.2
x28	R	12	3100	56		173.6
x29	R	12	6900	100		690.0
x30	R	12	8250	12		99.0
31	R	12	BM	-		28.0
32	R	8	400	244	97.6	
33	R	12	2350	6		14.1
CELKOVÁ DELKA [m]					121.9	4176.9
HMOTNOST [kg]					48.1	3708.3
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]						3756.4

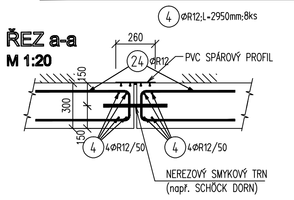
DETAIL B - 1ks
M 1:20

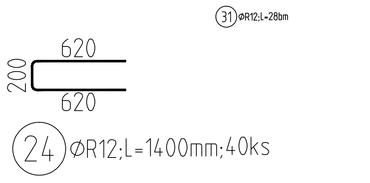


DETAIL A - 6,8bm
VYZTUŽENÍ ROHU STĚNY
M 1:20



ŘEZ a-a
M 1:20





BETON ZÁKLADOVÉ KCE OPĚRNÉ STĚNY: C25/30-XC2
BETON SVISLÉ KCE OPĚRNÉ STĚNY: C25/30-XC4-XF1

NAVRŽENO DLE: ČSN EN 1992-1, ČSN EN 206-1
KONZISTENCE: S3
KRYTÍ VZDUŠNÉHO LÍCE: 35 mm
KRYTÍ ZEMNÍHO LÍCE: 35 mm
KRYTÍ DOLNÍ VÝZTUŽE ZÁKLADU: 40 mm

OCEL: (R) 10 505 ZARUČENĚ SVAŘITELNÁ

UVAŽENÉ DĚLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 D.prům (TAB. 20).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘEDNÍ DÉLKY.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "-".

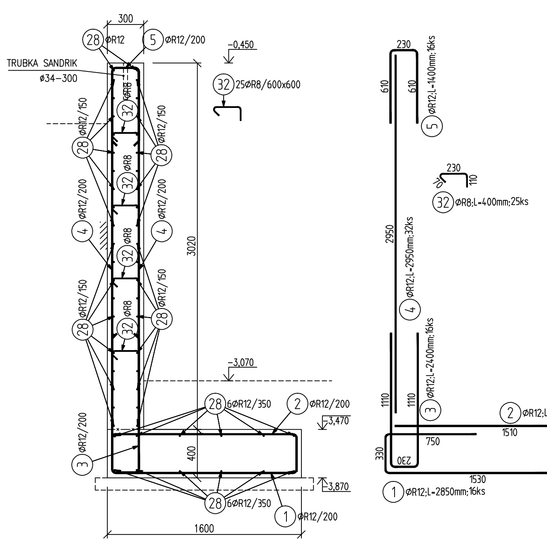
POZNÁMKA

"1" - POLOŽKY ①A② V MÍSTĚ KOLIZE S KANALIZAČNÍ ŠACHTOU (cca 6ks) UMÍSTIT DO VEDLEJŠÍHO POLE ŠÍŘKY cca 450 mm PO OBOU STRANÁCH ŠACHTY- VÝZTUŽ ZDE BUDE ZHUŠTĚNA NA VZÁLENOST cca 100mm
- V JEDNOM ŘEZU STYKOVAT MAXIMÁLNĚ 50% VÝZTUŽE
- VÝZTUŽ Ø12mm STYKOVAT V DÉLCE min. 600mm
- SVISLÁ VÝZTUŽ JE KLADENA BLÍŽE K POVRCHU OPĚRNÉ STĚNY
- VÝKAZY MATERIÁLU JSOU POUZE ORIENTAČNÍ A DOPORUČUJE SE JEJICH KONTROLA ZE STRANY DODAVATELE STAVBY
- TRUBKA SANDRIK Ø34-300 - OSADIT PŘED BETONÁŽÍ - VÝKAZ, POLOHA A DETAILY VIZ STAVEBNÍ ČÁST - VÝŘEZY Č. 0837_05_31_103_00 A 0837_05_31_102_00

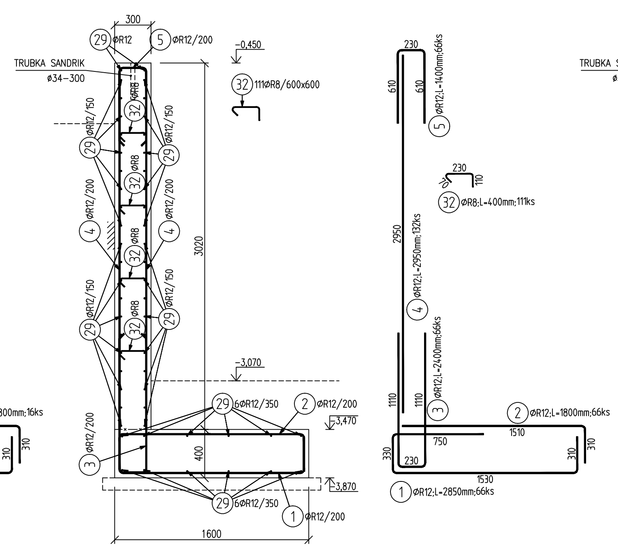
±0,000 = 207,650 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

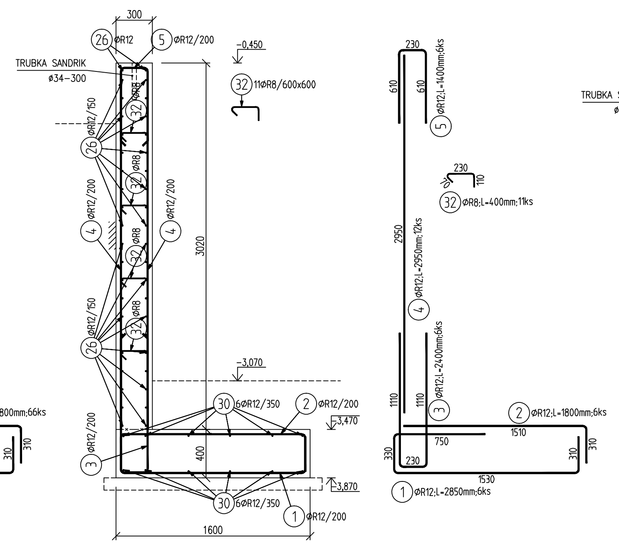
OPĚRNÁ STĚNA OS 1.A-1 (2,9bm)
ŘEZ 1-1
M 1:25



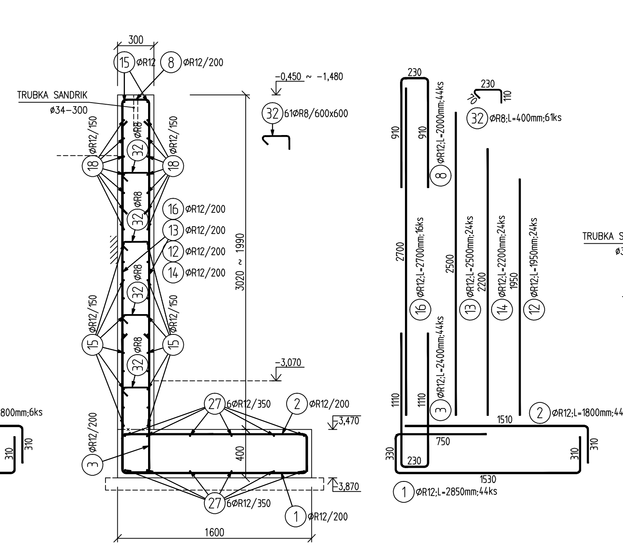
OPĚRNÁ STĚNA OS 1.A-2 (12,9bm)
ŘEZ 2-2
M 1:25



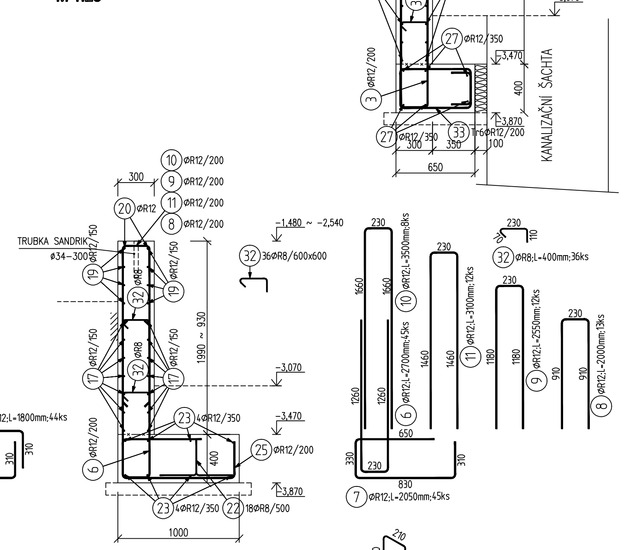
OPĚRNÁ STĚNA OS 1. A-3 (1,1bm)
ŘEZ 3-3
M 1:25



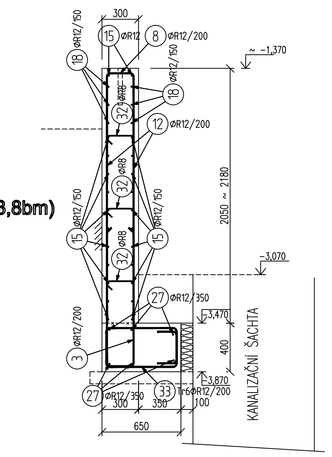
OPĚRNÁ STĚNA OS 1.A-4 (8,6bm)
ŘEZ 4-4
M 1:25



OPĚRNÁ STĚNA OS 1. B (8,8bm)
ŘEZ 5-5
M 1:25



OPĚRNÁ STĚNA OS 1.A-4 - oblast kolize s kanalizační šachtou (1,1m)
ŘEZ 6-6
M 1:25



Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Hašlarem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	INVESTOR: CLIENT:
	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Hašlarem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:
K4 K4 a.s. Kostalova 6910, 612 00 Brno tel.: +420 541 128 011 fax: +420 541 128 010 e-mail: brno@k4.cz www.k4.cz	BESTEX INŽENÝRSKÁ PROJEKČNÍ, EXPERTIZNÍ A PRÁVNÍ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ BEZRUČOVA 17a, 602 00 BRNO tel.+2: 543 215 237 BESTEX, - ID a.s.	SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR:
NÁZEV AKCE: TITLE: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR: Ing. Jiří Hašlar
		ARCHITEKT: ARCHITECT: Ing. arch. Zdeněk Hilmerová
		HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER: Ing. Marek Svoboda
		PROJEKTANT: DESIGNER: Ing. Petr Štěpánek
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART: SO 01 Modernizace objektu MSCB		ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.: 697 OBJEKT: 05 PART:
		DATUM: DATE: únor 2021
		MĚŘÍTKO: SCALE: 1:50, 1:25, 1:20
OBJEKTOVÝ SOUBOR: PACKAGE: F1.1.2 Stavebně konstrukční část		STUPEŇ PD: PROJECT STATUS: DPS
		KÓD DOKUMENTACE: CODE: F1.1.2
OBSAH: CONTENT: VÝKRES VÝZTUŽE OPĚRNÉ STĚNY OS1		ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER: 0837_05_03_132_00 REVIZE: REVISION: