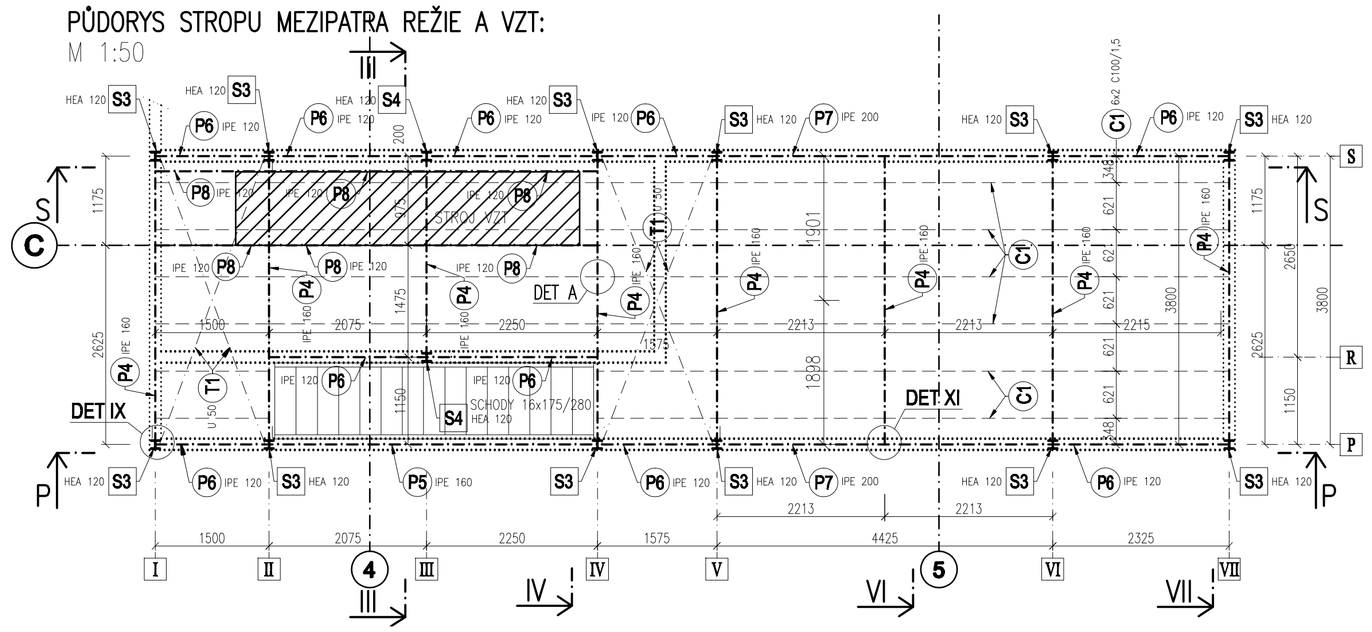
OCELOVÁ KONSTRUKCE VESTAVKU NA STÁVAJÍCÍM STROPU GALERIE – 3.NP

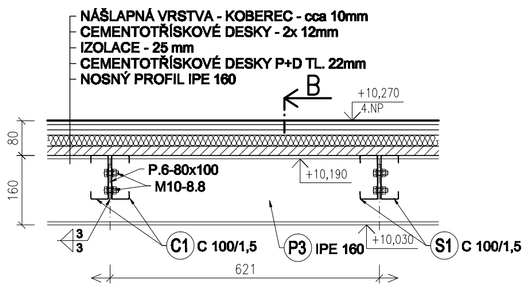
PŮDORYS STROPU MEZIPATRA REŽIE A VZT:

M 1:50



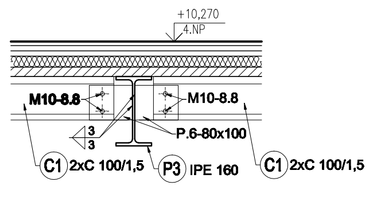
DET. A:

M 1:10



ŘEZ B:

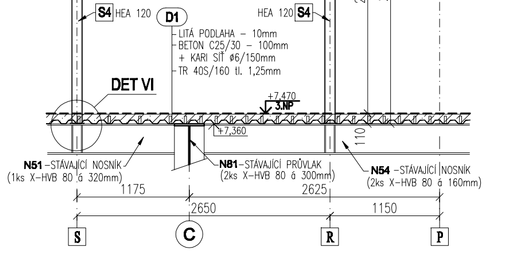
M 1:10



OCELOVÁ KONSTRUKCE VESTAVKU - ŘEZY

ŘEZ III-III:
PŘÍČNÝ RÁM V OSE III

M 1:50



SPECIFIKACE MATERIÁLU – OCELOVÝ VESTAVEK:

STĚNY:

OZN.	POPIS	PROFIL	DÉLKA	HMOTNOST		POČET ks	CELK.HMOTNOST
			m	kg/m	kg/1ks		kg
S1	SLOUP	HEB 140	6,0	33,7	202,2	2	404,4
S2	SLOUP	HEB 120	6,0	26,7	160,2	10	1602,0
S3	SLOUP	HEA 120	6,0	19,9	119,4	12	1432,8
S4	SLOUP	HEA 120	2,85	19,9	56,72	2	113,43
T2	ZTUŽENÍ	U65	133,1	7,09			943,7
CELKEM							4496,3

MEZISTROP VESTAVKU:

OZN.	POPIS	PROFIL	HMOTNOST	CELK.DÉLKA	CELK.HMOTNOST
			kg/m	m	kg
P4	PŘÍČLE	IPE 160	15,8	28,5	450,3
P5	PODÉLNÍK	IPE 160	15,8	4,3	67,94
P6	PODÉLNÍKY	IPE 120	10,4	15,0	156,0
P7	PODÉLNÍKY	IPE 200	22,4	8,8	197,1
P8	NOSNÍKY PRO STROJ VZT	IPE 120	10,4	11,6	120,7
C1	STROPNICE	C 100/1,5	2,56	76,2	195,1
T1	ZTUŽENÍ	U 50	5,59	16,3	91,1
CELKEM					1278,2

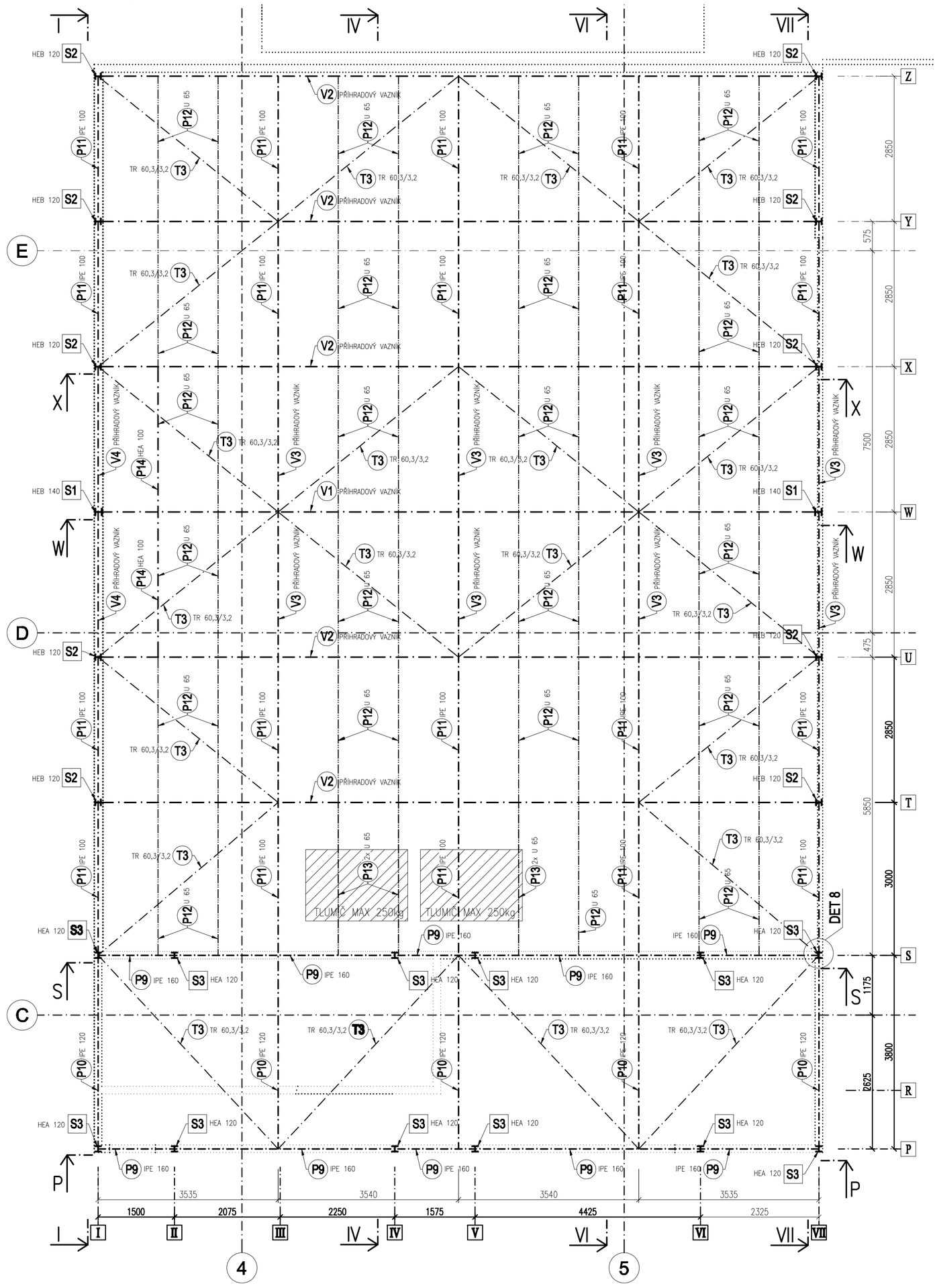
STROP (PODHLED) VESTAVKU NAD MEZISTROPEM REŽIE A VZT:

OZN.	POPIS	PROFIL	HMOTNOST	CELK.DÉLKA	CELK.HMOTNOST
			kg/m	m	kg
P9	PODÉLNÍKY	IPE 160	15,8	28,3	447,14
P10	ZTUŽENÍ	IPE 120	10,4	19,0	197,6
T3	ZTUŽENÍ	TR 60,3/3,2	4,48	20,75	92,96
CELKEM					737,7

STROP (PODHLED) VESTAVKU NAD MULTIFUNKČNÍM SÁLEM:

OZN.	POPIS	PROFIL	HMOTNOST	CELK.DÉLKA	CELK.HMOTNOST
			kg/m	m	kg
P11	ZTUŽENÍ	IPE 100	8,1	57,75	467,8
P12	NOSNÍKY VZT A PODHLEDU	U 65	7,09	129,0	914,6
P13	NOSNÍKY VZT A PODHLEDU	U 65	7,09	18,0	127,6
P14	NOSNÍKY MOBILNÍ STĚNY	HEA 100	16,7	5,7	95,2
T3	ZTUŽENÍ	TR 60,3/3,2	4,48	81,95	367,1
CELKEM					1972,3

STROP (PODHLED) KONSTRUKCE VESTAVKU:



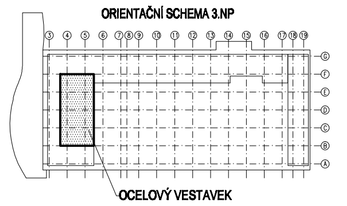
ŠROUBY 8.8
OCEL S 235
VÝROBNÍ SKUPINA B DLE ČSN 73 2601
STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY DLE ČSN EN ISO 12944, INTERIÉR – C2
OCELOVÁ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT OPATŘENA POVRCHOVOU ÚPRAVOU
VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

POZN. 1.:
VÝKAZY MATERIÁLU JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, DODAVATELI KONSTRUKCE SE DOPORUČUJE JEJICH PŘEPOČET.

POZN. 2:
ROZMĚRY KONSTRUKCE A DÉLKY NAVRHOVANÝCH PRVKŮ JE NUTNÉ OVĚŘIT ZJIŠTĚNÍM SKUTEČNÉHO USPOŘÁDÁNÍM STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKE STROPU.

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU JSOU VÝKRESY ČÍSLO: 0837_05_03_137_00
0837_05_03_138_00
0837_05_03_140_00
0837_05_03_141_00
0837_05_03_142_00
0837_05_03_143_00
0837_05_03_144_00

ORIENTAČNÍ SCHEMA 3.NP



±0,000 = 207,650 m n.m.

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

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

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:
K4 ARCHITECTS & ENGINEERS
K4 a.s.
Kociánka 8/10, 612 00 Brno
tel.: +420 541 126 811
fax.: +420 541 126 810
e-mail: brno@k4.cz
www.k4.cz

INVESTOR: CLIENT: JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82

AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:

OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER: JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82

SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR: BESTEX SPOL. S R.O. INŽENÝRSKÁ, PROJEKČNÍ, EXPERTIZNÍ A PROVÁDĚCÍ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ BEZRUČOVA 17a, 602 00 BRNO T-F-Z: 543 215 237

ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER:

NÁZEV AKCE: TITLE: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR: Ing. Jiří Heinl
ARCHITEKT: ARCHITECT: Ing. arch. Zdenka Němcová
HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:
PROJEKTANT: DESIGNER: Ing. Petr Štěpánek
ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.: 837 ODDÍL: PART: 05

STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART: SO 01 Modernizace objektu MSCB

DATUM: DATE: únor 2011
MĚŘÍTKO: SCALE: 1:50

OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE: F1.1.2 Stavebně konstrukční část

STUPEŇ PD: PROJECT STATUS: DPS
KÓD DOKUMENTACE: CODE: F1.1.2

OBSAH: CONTENT: OCELOVÁ KONSTR. VESTAVKU - MEZISTROP, PODHLED

ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER: 0837_05_03_139_00

REVIZE: REVISON: