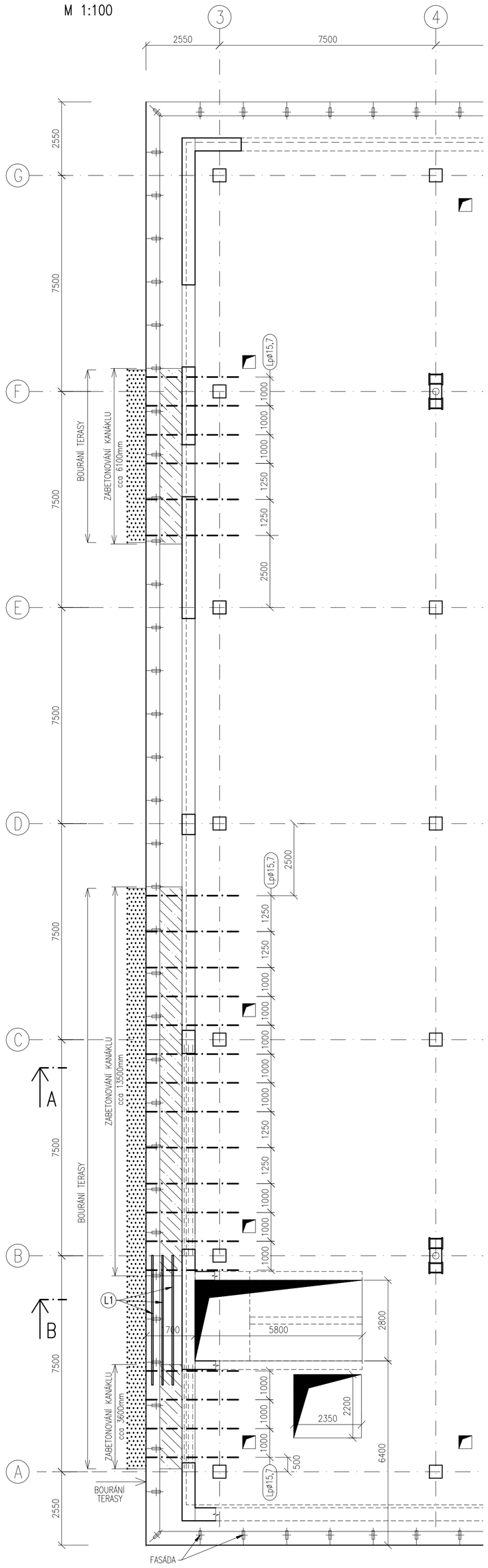
ZESÍLENÍ KONZOLY V LINII ODŘEZANÉ TERASY:
ŽELEZOBET. DESKA NAD 1.PP:

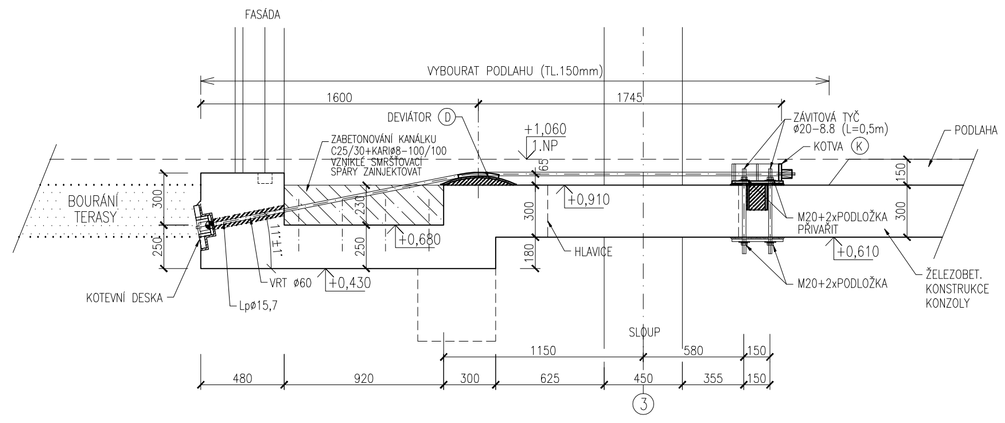
M 1:100



ŘEZ A:

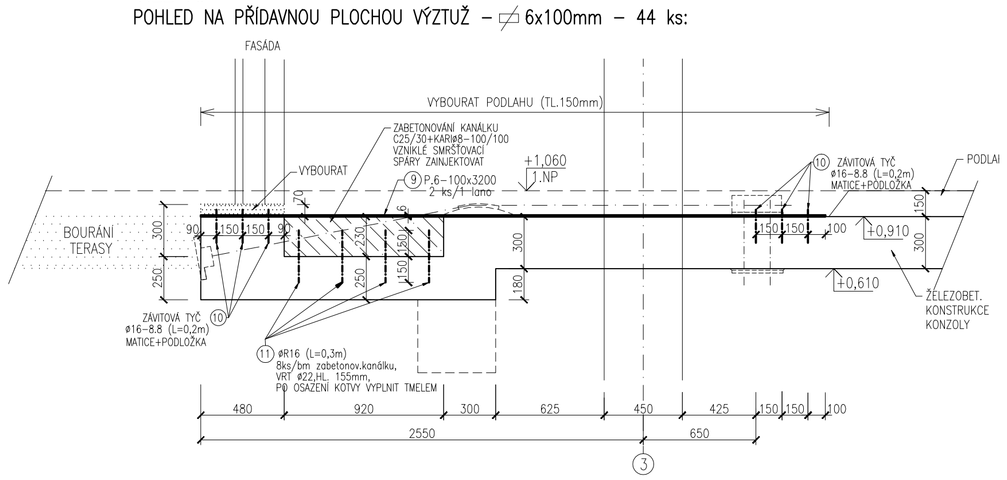
M 1:25

POHLED NA LANO – Lp ø15,7 – 23 ks:

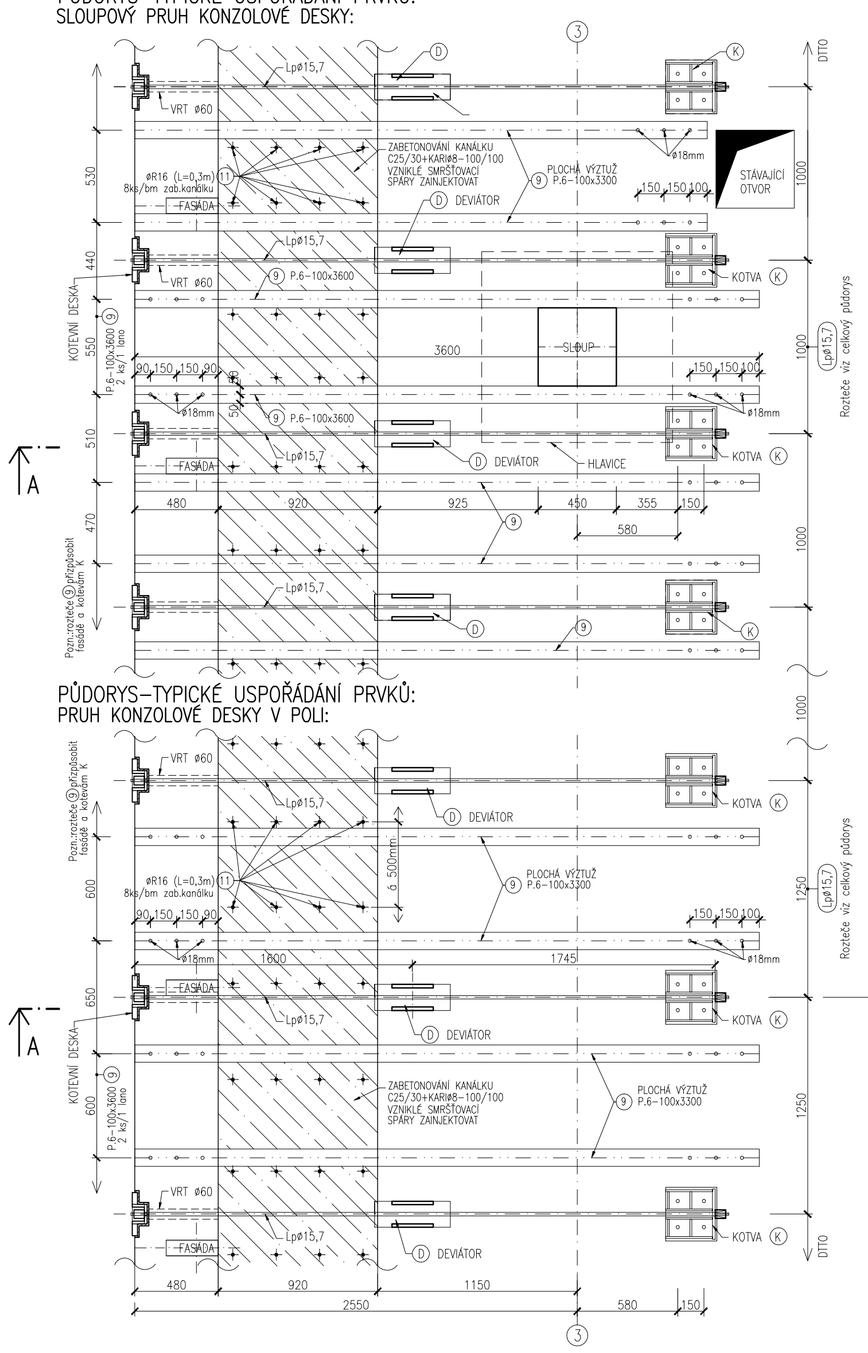


ŘEZ A:

POHLED NA PŘÍDAVNOU PLOCHOU VÝZTUŽ – ⧄ 6x100mm – 44 ks:



PŮDORYS–TYPICKÉ USPOŘÁDÁNÍ PRVKŮ: SLOUPOVÝ PRUH KONZOLOVÉ DESKY:



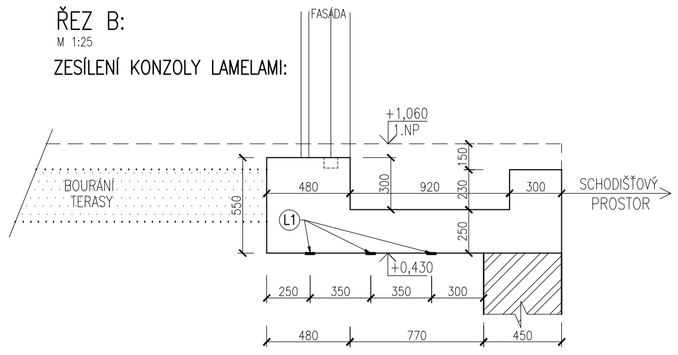
PŮDORYS–TYPICKÉ USPOŘÁDÁNÍ PRVKŮ: PRUH KONZOLOVÉ DESKY V POLI:

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JE VÝKR. ZESÍLENÍ KONZOLY 1.NP – DETAILY:
čís. výk. 0837_05_03_120_00

ŘEZ B:

M 1:25

ZESÍLENÍ KONZOLY LAMELAMI:



SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ VÝKRES: ZESÍLENÍ KONZOLY – DETAILY
čís.výk. 0837_05_03_112_00

POZNÁMKY K PROVÁDĚNÍ:

- PŘEDPÍNÁNÍ KONZOLY SE PROVEDE PO VYBETONOVÁNÍ KANÁLKU A NALEPENÍ LAMEL
- PLOCHÁ VÝZTUŽ ⧄ 6x100 mm (2ks/1LANO) SE ZAKOTVÍ ZÁVITOVÝMI TYČEMI (AKTIVUJE) PO PŘEDEPNUTÍ KONZOLY
- POVRCH BETONU V MÍSTĚ LEPENÍ KAŽDÉ LAMELY A PLOCHÉ VÝZTUŽE ⧄ 6x100mm MUSÍ BÝT OPEMRLOVANÝ, ODSTRANĚNA OMÍTKA A NESOUDRŽNÉ ČÁSTI BETONU A POVRCH ZDRSNĚN, TOTO PROVÉST S PŘESAHEM cca 20 mm OD LÍCE LEPENÝCH PRVKŮ
- PŘED LEPENÍM MUSÍ BÝT PROKÁZÁNA ODTRHOVÁ PEVNOST PŘIPRAVENÉHO BETONOVÉHO PODKLADU MIN. 1,5 MPa
- Z POVRCHU BETONU MUSÍ BÝT TĚSNĚ PŘED LEPENÍM VYSÁTÝ JEMNÝ PRACH
- NEROVNOSTI POVRCHU BUDOUCÍ STYČNÉ SPÁRY LAMELY A BETONU BUDOU PŘEDEM VYROVNÁNY LEPIDLEM NA LAMELY
- DÉLKU LAMEL A PLOCHÉ VÝZTUŽE UPRAVIT DLE SKUTEČNÝCH ROZPĚTÍ
- LAMELY I PLECHY MUSÍ BÝT PŘED NANESENÍM LEPIDLA DOKONALE OČIŠTĚNY A ODMAŠTĚNY

LEGENDA:

- NOSNÉ STĚNY
- ZABETONOVÁNÍ KANÁLKU
- BOURÁNÍ
- LANA Lsø15,7
- LAMELA

PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ :
MONOSTRAND HDPE 1670/1860 ø15,7
PŘEDPÍNACÍ SÍLA 180 kN (JEDNOSTRANNĚ PŘEDPÍNANÉ)

UHLÍKOVÉ LAMELY: E=155GPa, 50x1,4mm (např. PREFACARB L)
BETON: C25/30

NAVRHOVÁNO DLE ČSN 731201–86
OCEL S235
ZÁVITOVÉ TYČE 8.8

±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.: +420 541 126 611
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

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

AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:

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:	Ing. Marek Svoboda
		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:	ZESÍLENÍ KONZOLY 1.NP V LINII ODŘEZANÉ TERASY	ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	0837_05_03_111_00
		REVIZE: REVISON:	