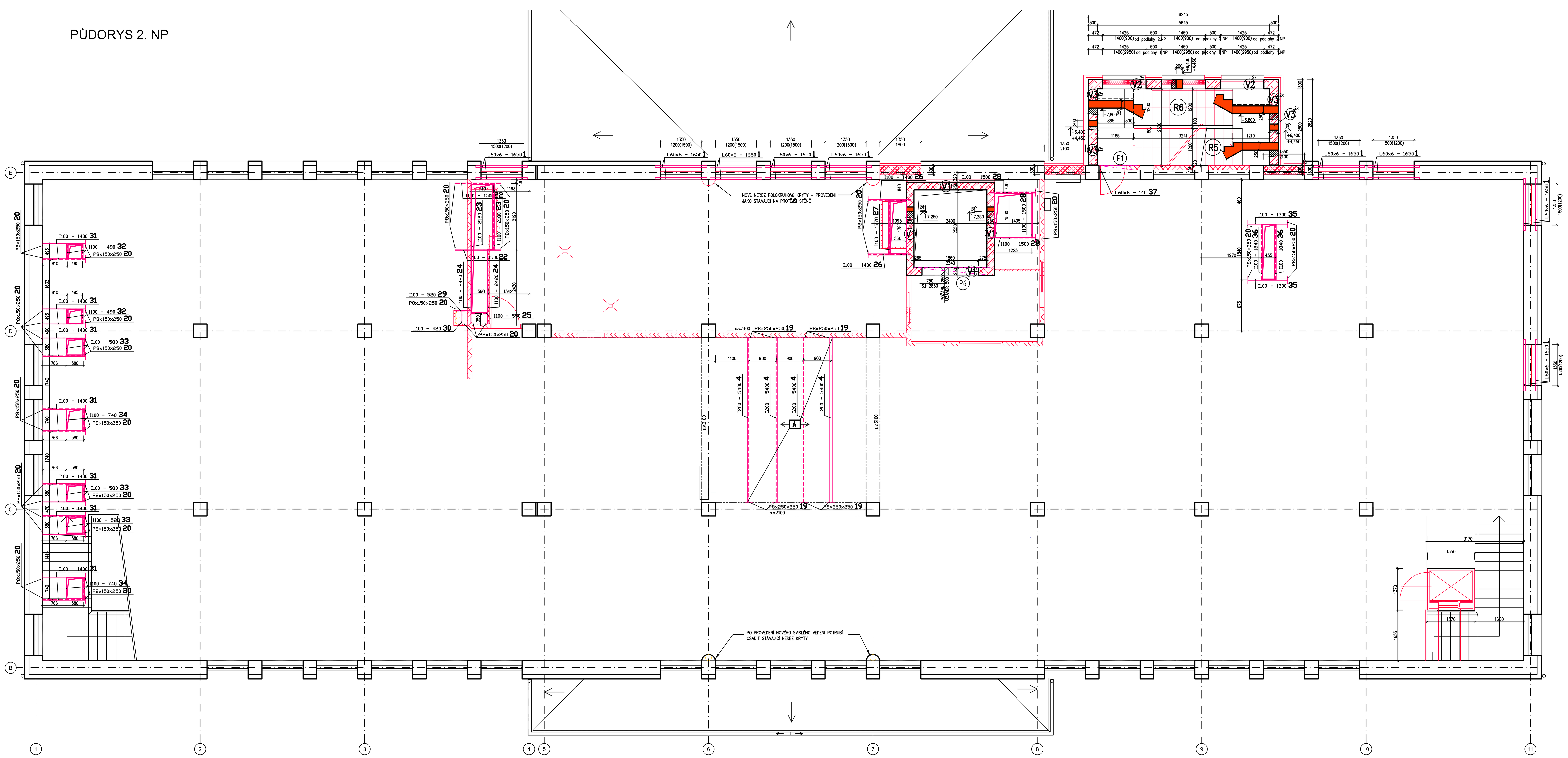
PŮDORYS 2. NP



OCELOVÉ KONSTRUKCE
Výkaz materiálu

Č.pol.	ks	Průřez ... Délka Materiál	Hmotnost na 1m pro 1 ks	Celková délka [mm]	Celková hmotnost [kg]
1	18	L60x6 ... 1650 11 373.0	5.42 kg/m 8.94 kg/ks	29700	160.97
4	4	I200 ... 5400 11 373.0	26.20 kg/m 141.48 kg/ks	21600	565.92
19	8	P8x250x250 11 373.0	3.93 kg/ks		31.40
20	44	P8x150x250 11 373.0	2.36 kg/ks		103.62
22	2	I100 ... 1500 11 373.0	8.34 kg/m 12.51 kg/ks	3000	25.02
23	2	I100 ... 2180 11 373.0	8.34 kg/m 18.18 kg/ks	4360	36.36
24	2	I100 ... 2420 11 373.0	8.34 kg/m 20.18 kg/ks	4840	40.37
25	1	I100 ... 550 11 373.0	8.34 kg/m 4.59 kg/ks	550	4.59
26	2	I100 ... 1400 11 373.0	8.34 kg/m 11.68 kg/ks	2800	23.35
27	1	I100 ... 1770 11 373.0	8.34 kg/m 14.76 kg/ks	1770	14.76
28	3	I100 ... 1500 11 373.0	8.34 kg/m 12.51 kg/ks	4500	37.53
29	1	I100 ... 520 11 373.0	8.34 kg/m 4.34 kg/ks	520	4.34
30	1	I100 ... 420 11 373.0	8.34 kg/m 3.50 kg/ks	420	3.50
31	14	I100 ... 1400 11 373.0	8.34 kg/m 11.68 kg/ks	19600	163.46
32	4	I100 ... 490 11 373.0	8.34 kg/m 4.09 kg/ks	1960	16.35
33	6	I100 ... 580 11 373.0	8.34 kg/m 4.84 kg/ks	3480	29.02
34	4	I100 ... 740 11 373.0	8.34 kg/m 6.17 kg/ks	2960	24.69
35	2	I100 ... 1300 11 373.0	8.34 kg/m 10.84 kg/ks	2600	21.68
36	2	I100 ... 1840 11 373.0	8.34 kg/m 15.35 kg/ks	3680	30.69
37	1	L60x6 ... 140 11 373.0	5.42 kg/m 0.76 kg/ks	140	0.76
Hmotnost oceli celkem [kg]					1338.38
Včetně přirážky 5%					1405.31

VÝPIS PREFABRIKÁTŮ

OZN.	ROZMĚR	POČET
P6	PTH KP 7–2500	3
P1	PTH KP 14,5–1250	1

ŠÍŘKU PŘEKLADŮ POUŽÍT DLE TLOUŠŤKY ZDIVA PŘÍČEK!

X – TYP PLECHU A SMĚR UKLÁDÁNÍ

VÝPIS TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ

A – TR 50/250/0,63 ..... 20,0 M2

POZNÁMKY:

- ŽÁDNÉ BOURACÍ PRÁCE NESMÍ BÝT PROVEDENY BEZ ŘÁDNÉHO STATICKÉHO ZAJIŠTĚNÍ VŠECH KONSTRUKCÍ.
- VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE JE NUTNÉ PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ ŘÁDNĚ PROVĚŘIT.
- OCELOVÉ KOTEVNÍ DESKY POL.19, 20 PŘIKOTVIT K ŽELEZOBETONOVÝM STROPNÍM TRÁMŮM POMOCÍ OCELOVÝCH LEPENÝCH KOTEV.
- VŠECHNY POLOŽKY VZÁJEMNĚ SVAŘIT.
- ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ UPRAVIT DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ OBJEKTU ZMĚŘENÝCH NA MÍSTĚ.
- ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A PROSTUPŮ UPRAVIT DLE SKUTEČNĚ POUŽITÝCH JEDNOTEK.
- VŠECHNY NOSNÍKY OSADIT TĚSNĚ POD STROPNÍ DESKOU, ŘÁDNĚ UKLÍNOVAT. JEJICH DÉLKU UPRAVIT DLE VZDÁLENOSTÍ ŽEBER.
- PROSTUPY DO STROPU 2.NP VYŘEZAT VE STROPNÍ DESCE AŽ PO OSAZENÍ NOSNÍKŮ A JEJICH UKLÍNOVÁNÍ. NESMÍ BÝT NARUŠENY STROPNÍ TRÁMY A PRŮVLAKY!
- PROSTUPY KRUHOVÉHO PRŮŘEZU DO STROPU 1.NP VYVRTAT – MUSÍ BÝT VRTÁNY POUZE V DESCE (NE V ŽEBRU NEBO PRŮVLAKU)!
- VÝKRES JE PODKLADEM PRO VYPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE DODAVATELSKÉ FIRMY!
- ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH NOSNÍKŮ UPRAVIT DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ OBJEKTU ZMĚŘENÝCH NA MÍSTĚ OSAZENÍ.
- VĚNEC V1 PROVÉST TĚSNĚ POD STÁVAJÍCÍMI STROPNÍMI TRÁMY.
- NOSNÍKY OSAZENÉ NA ZDIVU OSADIT NA BETONOVÉ PODKLADNÍ KVÁDRY TL.150 MM, BETON C20/25.
- POL.37 PRO OSAZENÍ PŘEKLADU KOTVIT KE SLOUPU OCELOVÝMI LEPENÝMI KOTVAMI.

TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI DODAVATELSKÉ FIRMY!

název stavby
OLOMOUC, Tř.17.Listopadu - REKONSTRUKCE OBJEKTU MENZY

místo stavby
Olomouc, k.ú.Olomouc–město, Tř.17.listopadu 54

stupeň dokumentace
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

stavebník / objednatel
UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
Křížkovského 8, 771 47 Olomouc
IČ: 61989592

projektant / zhotovitel
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.
Tylova 4, 772 00 Olomouc
IČ: 25849280

číslo zakázky: 8–025/116–00

zpracovatel předmětné části projektové dokumentace
zodpovědný projektant: Ing. Josef Novák
arch.návrh:
vypracoval: Ing. Josef Novák
vedoucí projektu: ING. František BABICA
razítko / podpis
firma: ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.
Tylova 4, 772 00 Olomouc
IČO: 25849280 DIČ: CZ25849280
tel: 585206060 fax: 585227166
e-mail : alfaprojekt@alfaprojekt.com

objekt / soubor
OLOMOUC, Tř.17.Listopadu - REKONSTRUKCE OBJEKTU MENZY

FORMÁT	12A4
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	11.2016

část
STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST

kód D.1.2

paré

zpráva / výkres
VÝKRES TVARU 2.NP

číslo 05