DIPLOMOVÁ PRÁCE

VYPRACOVAL:	Bc. KONEČNÁ PETRA	ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ
KONZULTOVAL:	Ing. ZUZANA MASTNÁ, Ph.D.	
NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE:	DOMOV PRO SENIORY V TELNICI	
DATUM:	LEDEN 2013	
FORMÁT:	A0	
MĚŘÍTKO:	1:50	
NÁZEV VÝKRESU:	VÝKRES STROPU NAD 1NP	
	Č. VÝKRESU:	7

VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ

+4,000 = 193,100 m.n.m. Bpv

STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 250MM (190+60MM)

Beton C20/25, odolí B500

PROZUMAVA

–STROPNÍ KONSTRUKCE POROTHERM BLOK PROVEDENA PŘESNÉ PODLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE

–STROPNÍ KONSTRUKCE BLOK PO OBVODU DOTŘELENA IZOLACÍ EPS S02 TL. 70MM

–MANIPULAČNÍ ULOŽENÍ STROPNÍCH NOSNÍKŮ BLOCE 125MM NA KAŽDÉ STRANĚ

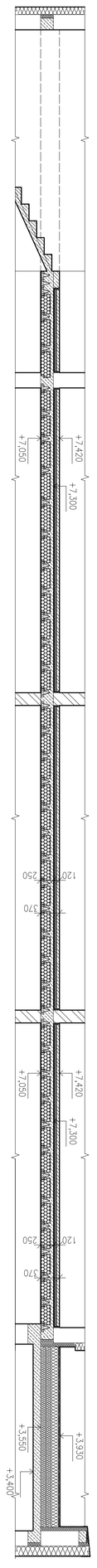
–STROPNÍ NOSNÍKY DÉLKY 5125 BLOUDU VRTVOŘENÝ Z NOSNÍKŮ DÉLKY 5250MM JEJICH ZKRÁCENÍM

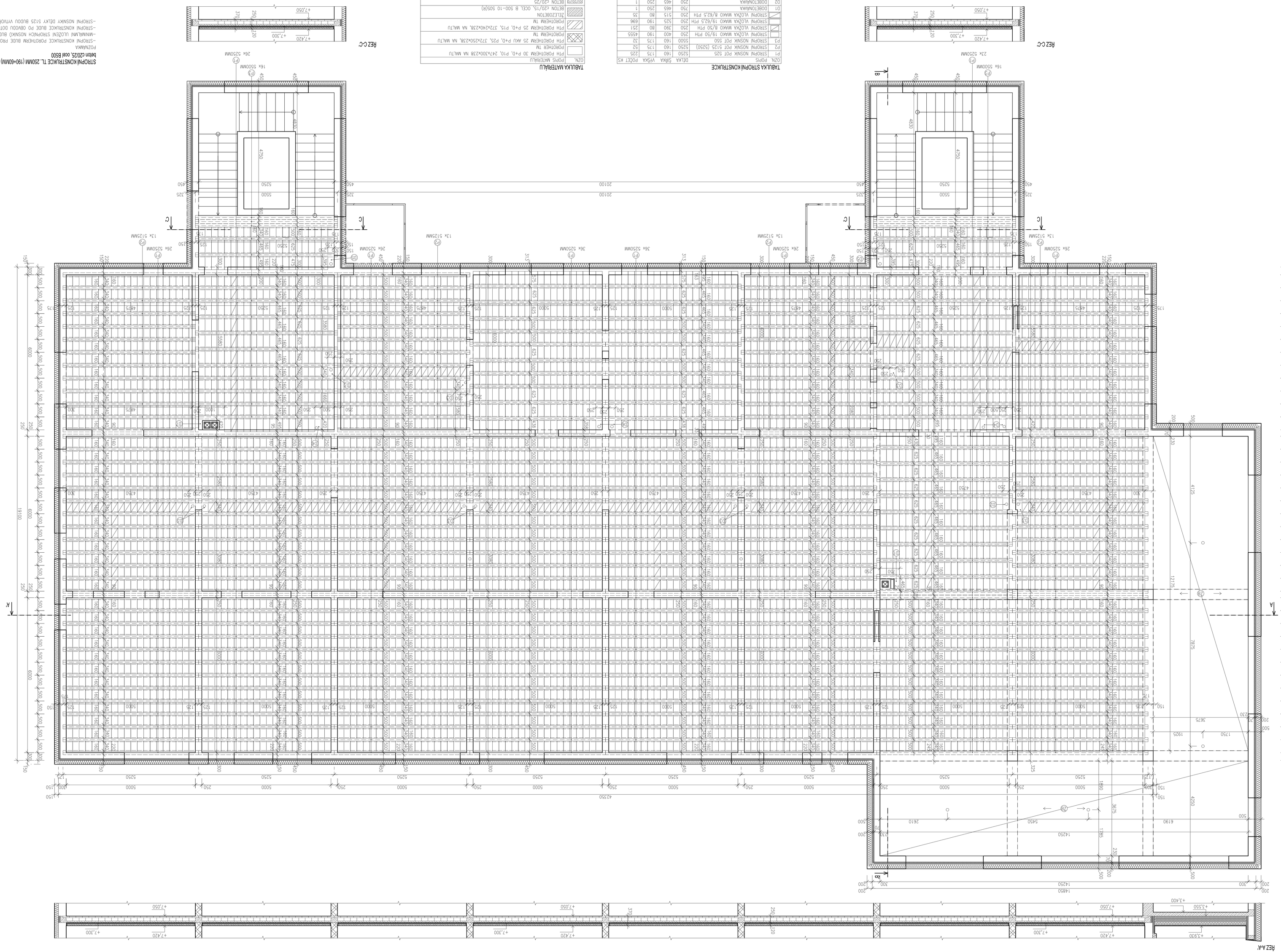
TABULKA STROPNÍ KONSTRUKCE

OZN.	POPIS	DÉLKA	ŠÍŘKA	VÝŠKA	POČET KS
P1	STROPNÍ NOSNÍK POT 525	5250	160	175	225
P2	STROPNÍ NOSNÍK POT 5125 (5250)	5150	160	175	52
P3	STROPNÍ NOSNÍK POT 550	5500	160	175	32
P4	STROPNÍ VLOŽKA MIKO 8/50 P1H	250	390	80	2521
	STROPNÍ VLOŽKA MIKO 19/50 P1H	250	400	190	4555
	STROPNÍ VLOŽKA MIKO 19/62,5 P1H	250	525	190	696
	STROPNÍ VLOŽKA MIKO 8/62,5 P1H	250	515	80	15
D1	DOBETONÁVKA	750	465	250	1
D2	DOBETONÁVKA	250	465	250	1
D3	DOBETONÁVKA	250	340	250	10
D4	DOBETONÁVKA	250	420	250	15
D5	DOBETONÁVKA	250	385	250	2
D6	DOBETONÁVKA	250	538	250	2
D7	DOBETONÁVKA	1000	420	250	1
Z8	ZELEZOBETONOVÁ DESKA	3675	12175	150	1
Z8	ZELEZOBETONOVÁ DESKA	3675	1425	150	1
Z8	ZELEZOBETONOVÁ DESKA	14250	3675	150	1

TABULKA MATERIÁLU

OZN.	POPIS MATERIÁLU
	PTH POROTHERM 30 P+D, P10, 247x300x238 NA MALTU
	POROTHERM TM
	PTH POROTHERM 25 AKU P+D, 372x250x238, NA MALTU
	PTH POROTHERM 25 P+D, P15, 372x240x238, NA MALTU
	PUROTHERM TM
	PUROTHERM TM
	ZELEZOBETON
	BETON C20/25
	BETON C20/15, OCEL B 500–10 505(R)
	TEPELNÁ IZOLACE–MINERÁLNÍ VATA/EPS DLE POUZITÍ V KONSTRUKCI
	TL. DLE POUZITÍ




A
B
C
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
16x 550VAR
26x 525DVAR
13x 512SVAR
4750
5250
5500
4875
5000
4750
4750
4750