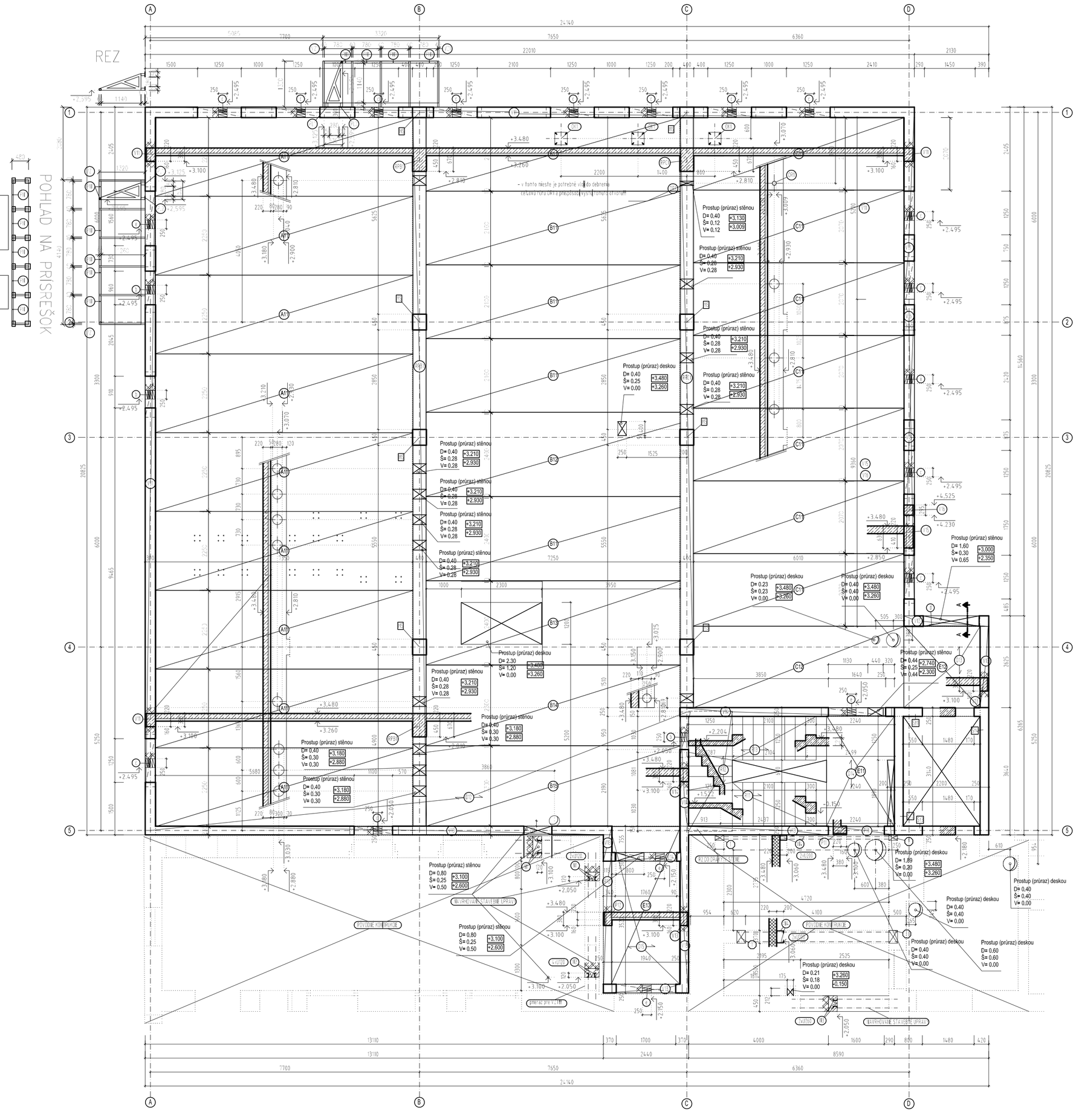
VÝPIS OC.PRVKOV PRÍSTREŠKOV NAD VSTUPMI Z OCELE tr: S 235JR

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS - POLOŽKY PRVKU	PROFIL	DĹŽKA PLOCHA (m), (m2)	POČET KS (m), (m2)	DĹŽKA (PLOCHA) m (m2)	JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ kg/m(m2)	CELKOVÁ HMOTNOSŤ V kg
VZ1	Ocelový priečny rošt z jednoduchého RHS profilu	RHS 60x40x2,5	3,720		40,920	3,670	150,18
PN1	Ocelová stužujúca nosníc z jednoduchého RHS profilu	RHS 60x40x2,5	0,780	9	7,020	3,670	25,76
PL1	Oceľová horná čiastočná platňa z plechu 10mm	320*150	0,023		0,248	78,500	19,43
PL2	Oceľová spodná čiastočná platňa z plechu 10mm	320*320	0,015		0,165	78,500	12,95
	zvary uhlové dĺ. 270	a=3-10		55			
VALCOVANÁ OCEĽ SPOLU V kg						SPOLU	208,32
						CELKOM+5% STRATY	218,74

- NA OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE JE POTREBNÁ VÝROBNÁ DOKUMENTÁCIA!!!
- KOTVENIE VÄZNÍKOV: HORNÁ PL1- 4x kotvy HILTI HY270-ØM10-100, SPODNÁ PL2- 2x kotvy HILTI HY270-ØM10-100
- PRVKY OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE CHRÁNIŤ PROTIKOROZNÝM NÁTEROM 2x ZÁKLADNÝM +2x VONKAJŠÍM SYNTETICKÝM FARBA RAL 7040



VÝKAZ OCEĽOVÝCH PRVKOV, OCEĽ S235

	OZNAČ. PRVKU	POPIS PRVKU	PRIEREZ	DĹŽKA, PLOCHA [m, m²]	POČET [ks]	HMOTNOSŤ [kg/m, kg/m²]	DĹŽKA, PLOCHA SPOLU [m, m²]	HMOTNOSŤ CELKOM [kg]
OK1	a	Kotevná platňa	360/10	0,36	3	28,26	1,08	30,52
	b	Závitová tyč	d16	0,450	12	0,00	5,40	0,00
	HMOTNOSŤ SPOLU [kg]							30,52
	HMOTNOSŤ CELKOM +5% [kg] (zvary, pracne...)							32,05

VÝKAZ KOTEV FISCHER

OZNAČ. PRVKU	POPIS PRVKU	PRIEREZ [mm]	Hĺbka kotvenia [mm]	POČET [ks]
f	FAZ II 16/25	M16	100	12

VÝKAZ OCEĽOVÝCH PRVKOV, OCEĽ S235

OZNAČ. PRVKU	POPIS PRVKU	PRIEREZ	DĹŽKA, PLOCHA [m, m²]	POČET [ks]	HMOTNOSŤ [kg/m, kg/m²]	DĹŽKA, PLOCHA SPOLU [m, m²]	HMOTNOSŤ CELKOM [kg]
N1	Nosník	U120	1,30	4	13,40	5,20	69,68
N2	Nosník	U120	1,80	4	13,40	7,20	96,48
N3	Nosník	U260	3,10	2	37,90	6,20	234,98
N4	Nosník	U200	5,20	2	25,30	10,40	263,12
N5	Nosník	U200	4,60	2	25,30	9,20	232,76
OR1	Oceľ. Rúra	D121/10	0,40	1	27,37	0,40	10,95
HMOTNOSŤ SPOLU [kg]							907,97
HMOTNOSŤ CELKOM +5% [kg] (zvary...)							953,37

VÝKAZ PREKLADOV

OZNAČ. PRVKU	POPIS PRVKU	ROZMER (š x v x dl)	DĹŽKA [m]	POČET [ks]	HMOTNOSŤ [kg/ks]	DĹŽKA SPOLU [m]	HMOTNOSŤ CELKOM [kg]
b	POROTHERM KP7	70x238x1250	1,25	6	47,5	7,5	285
c	POROTHERM KP7	70x238x1500	1,50	42	57	63	2394
d	POROTHERM KP7	70x238x1750	1,75	3	66,5	5,25	199,5
e	POROTHERM KP7	70x238x2000	2,00	12	76	24	912
i	POROTHERM KP7	70x238x3000	3,00	3	114	9	342
HMOTNOSŤ SPOLU [kg]							4 132,50

- OTVORY DO ROZMERU 300MM NIE SÚ KÓTOVANÉ /O VYKRESE TVARU, VIĎ PROFESIE SK, ZTI, UK, VZT
- PRED BETONÁŽOU STROPU JE POTREBNÉ DETAILNE SKOORDINOVAŤ OTVORY VŠETKÝCH PROFESII
- OCEĽOVÉ NOSNÍKY PODCHYTENIA VYBÚRANÝCH OTVOROV MUSIA BYŤ ULOŽENÉ MIN. 250MM ZA LÍCE OTVORU DO PODBETÓNOVANIA
- NA OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE JE POTREBNÁ VÝROBNÁ DOKUMENTÁCIA!!!
- KOTVENIE RTG PRÍSTROJA KU STROPU JE NA VÝKRESE Č. 28

GRAFICKE ZNAEENIE MATERIALOV:

- NOSNÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVIEK V PÔDORYSE
- NOSNÉ MURIVO V REZE
- ŽELEZOBETÓN V PÔDORYSE
- ŽELEZOBETÓN V REZE
- POZNÁMKY - JESTVUJÚCE KONŠTRUKCIE

LEGENDA:

VX - STUJÚCI MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓNOVÝ VENIEC

PX - MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓNOVÝ PREKLAD
STX - STENA VÝAHOVEJ JACHTY Z MONOLITICKÉHO ŽELEZOBETÓNU
SX - MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓNOVÝ STĺP
RPXX - MONOLITICKÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ RÁMOVÁ PRIEČ¼A - (MODULOVÁ OS, PODLAŽIE)
RX - MONOLITICKÉ ŽELEZOBETÓNOVÉ SCHODISKOVÉ RAMENO

NAVRHNUTÉ POD¼A STN EN 1992-1-1

POUŽITÉ MATERIÁLY:

BETÓN - C35/45

BETÓN STN EN 206-1 - C35/45 - XC1(SK) - CL 0,4 - Dmax 16 - S3

BETONÁRSKA VÝSTUŽ B 500B

±0,000 = + 398,32 m.n.m. B.p.v.

REVÍZIA 06.08.2018

Podpis:

Sada číslo:

Hlavný inžinier projektu:	Zodpovedný projektant:	Vypracoval:
Ing. arch. TRYLČ Ivan	Ing. BEŤKO Ľudovít	MUŠUTA Miroslav

Miesto stavby: MARTIN, areál UNM

Investor: UNIVERZITNÁ NEMOCNICA MARTIN, Kollárova 2, Martin

Akcia: UNM - Dostavba 6. pavilónu - II.etapa

Časť:

Objekt:

Príloha: VÝKRES SKLADBY STROPU NAD 1.NP

Beťko-PUF
Statika stavieb
A. Bernoláka 1433/38 Ružomberok
tel.č.:+421 903 532 533

Formát:	6 A4
Dátum:	august 2018
Číslo zákazky:	18-341-BS
Stupeň:	PpRS
Profesia :	ST
Mierka: 1:75	Číslo prílohy: skl_1.NP