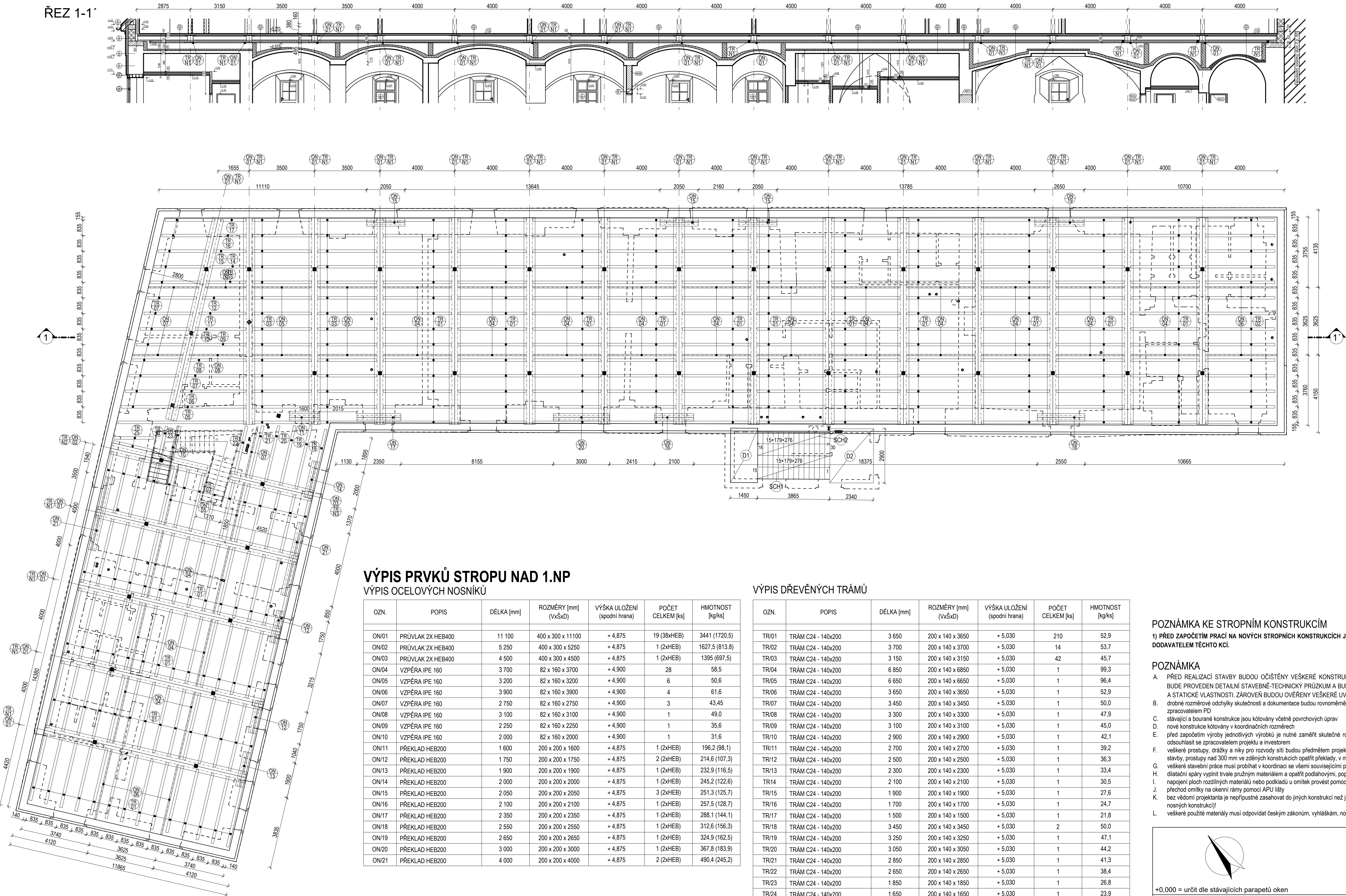


VÝKRES STROPU - nové konstrukce  
MĚŘITKO - 1:100

ŘEZ 1-1'



VÝPIS PRVKŮ STROPU NAD 1.NP  
VÝPIS OCELOVÝCH NOSNÍKŮ

OZN.	POPIS	DĚLKA [mm]	ROZMĚRY [mm] (VxŠxD)	VÝŠKA ULOŽENÍ (spodní hrana)	POČET CELKEM [ks]	HMOTNOST [kg/ks]
ON/01	PRŮVLAK 2X HEB400	11 100	400 x 300 x 11100	+ 4,875	19 (38xHEB)	3441 (1720,5)
ON/02	PRŮVLAK 2X HEB400	5 250	400 x 300 x 5250	+ 4,875	1 (2xHEB)	1627,5 (813,8)
ON/03	PRŮVLAK 2X HEB400	4 500	400 x 300 x 4500	+ 4,875	1 (2xHEB)	1395 (697,5)
ON/04	VZPĚRA IPE 160	3 700	82 x 160 x 3700	+ 4,900	28	58,5
ON/05	VZPĚRA IPE 160	3 200	82 x 160 x 3200	+ 4,900	6	50,6
ON/06	VZPĚRA IPE 160	3 900	82 x 160 x 3900	+ 4,900	4	61,6
ON/07	VZPĚRA IPE 160	2 750	82 x 160 x 2750	+ 4,900	3	43,45
ON/08	VZPĚRA IPE 160	3 100	82 x 160 x 3100	+ 4,900	1	49,0
ON/09	VZPĚRA IPE 160	2 250	82 x 160 x 2250	+ 4,900	1	35,6
ON/10	VZPĚRA IPE 160	2 000	82 x 160 x 2000	+ 4,900	1	31,6
ON/11	PŘEKLAD HEB200	1 600	200 x 200 x 1600	+ 4,875	1 (2xHEB)	195,2 (98,1)
ON/12	PŘEKLAD HEB200	1 750	200 x 200 x 1750	+ 4,875	2 (2xHEB)	214,6 (107,3)
ON/13	PŘEKLAD HEB200	1 900	200 x 200 x 1900	+ 4,875	1 (2xHEB)	232,9 (116,5)
ON/14	PŘEKLAD HEB200	2 000	200 x 200 x 2000	+ 4,875	1 (2xHEB)	245,2 (122,6)
ON/15	PŘEKLAD HEB200	2 050	200 x 200 x 2050	+ 4,875	3 (2xHEB)	251,3 (125,7)
ON/16	PŘEKLAD HEB200	2 100	200 x 200 x 2100	+ 4,875	1 (2xHEB)	257,5 (128,7)
ON/17	PŘEKLAD HEB200	2 350	200 x 200 x 2350	+ 4,875	1 (2xHEB)	288,1 (144,1)
ON/18	PŘEKLAD HEB200	2 550	200 x 200 x 2550	+ 4,875	1 (2xHEB)	312,6 (156,3)
ON/19	PŘEKLAD HEB200	2 650	200 x 200 x 2650	+ 4,875	1 (2xHEB)	324,9 (162,5)
ON/20	PŘEKLAD HEB200	3 000	200 x 200 x 3000	+ 4,875	1 (2xHEB)	367,8 (183,9)
ON/21	PŘEKLAD HEB200	4 000	200 x 200 x 4000	+ 4,875	2 (2xHEB)	490,4 (245,2)

VÝPIS DŘEVĚNÝCH TRÁMŮ

OZN.	POPIS	DĚLKA [mm]	ROZMĚRY [mm] (VxŠxD)	VÝŠKA ULOŽENÍ (spodní hrana)	POČET CELKEM [ks]	HMOTNOST [kg/ks]
TR/01	TRÁM C24 - 140x200	3 650	200 x 140 x 3650	+ 5,030	210	52,9
TR/02	TRÁM C24 - 140x200	3 700	200 x 140 x 3700	+ 5,030	14	53,7
TR/03	TRÁM C24 - 140x200	3 150	200 x 140 x 3150	+ 5,030	42	45,7
TR/04	TRÁM C24 - 140x200	6 850	200 x 140 x 6850	+ 5,030	1	99,3
TR/05	TRÁM C24 - 140x200	6 650	200 x 140 x 6650	+ 5,030	1	96,4
TR/06	TRÁM C24 - 140x200	3 650	200 x 140 x 3650	+ 5,030	1	52,9
TR/07	TRÁM C24 - 140x200	3 450	200 x 140 x 3450	+ 5,030	1	50,0
TR/08	TRÁM C24 - 140x200	3 300	200 x 140 x 3300	+ 5,030	1	47,9
TR/09	TRÁM C24 - 140x200	3 100	200 x 140 x 3100	+ 5,030	1	45,0
TR/10	TRÁM C24 - 140x200	2 900	200 x 140 x 2900	+ 5,030	1	42,1
TR/11	TRÁM C24 - 140x200	2 700	200 x 140 x 2700	+ 5,030	1	39,2
TR/12	TRÁM C24 - 140x200	2 500	200 x 140 x 2500	+ 5,030	1	36,3
TR/13	TRÁM C24 - 140x200	2 300	200 x 140 x 2300	+ 5,030	1	33,4
TR/14	TRÁM C24 - 140x200	2 100	200 x 140 x 2100	+ 5,030	1	30,5
TR/15	TRÁM C24 - 140x200	1 900	200 x 140 x 1900	+ 5,030	1	27,6
TR/16	TRÁM C24 - 140x200	1 700	200 x 140 x 1700	+ 5,030	1	24,7
TR/17	TRÁM C24 - 140x200	1 500	200 x 140 x 1500	+ 5,030	1	21,8
TR/18	TRÁM C24 - 140x200	3 450	200 x 140 x 3450	+ 5,030	2	50,0
TR/19	TRÁM C24 - 140x200	3 250	200 x 140 x 3250	+ 5,030	1	47,1
TR/20	TRÁM C24 - 140x200	3 050	200 x 140 x 3050	+ 5,030	1	44,2
TR/21	TRÁM C24 - 140x200	2 850	200 x 140 x 2850	+ 5,030	1	41,3
TR/22	TRÁM C24 - 140x200	2 650	200 x 140 x 2650	+ 5,030	1	38,4
TR/23	TRÁM C24 - 140x200	1 850	200 x 140 x 1850	+ 5,030	1	26,8
TR/24	TRÁM C24 - 140x200	1 650	200 x 140 x 1650	+ 5,030	1	23,9
TR/25	TRÁM C24 - 140x200	2 100	200 x 140 x 2100	+ 5,030	2	30,5
TR/26	TRÁM C24 - 140x200	2 800	200 x 140 x 2800	+ 5,030	13	40,6
TR/N1	TRÁM C24 - 130x130	11 100	130 x 130 x 11100	+ 4,900	38	97,2
TR/N2	TRÁM C24 - 130x130	5 250	130 x 130 x 5250	+ 4,900	2	45,9
TR/N3	TRÁM C24 - 130x130	4 500	130 x 130 x 4500	+ 4,900	2	39,4

POZNÁMKA KE STROPNÍM KONSTRUKCÍM

1) PŘED ZAPOČÍTÁNÍM PRACÍ NA NOVÝCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍCH JE NUTNÉ VYPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI OCELOVÝCH KČI. DODAVATELEM TĚCHTO KČI.

POZNÁMKA

- A. PŘED REALIZACÍ STAVBY BUDOU OČIŠTĚNY VEŠKERÉ KONSTRUKCE OD POVRCHOVÝCH ÚPRAV (PŘEDEVŠÍM OMÍTEK). NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDEN DETAILNÍ STAVEBNĚ-TECHNICKÝ PRŮZKUM A BUDOU OVĚŘENY VEŠKERÉ UVAŽOVANÉ KONSTRUKCE A JEJICH STAV A STATICKÉ VLASTNOSTI. ZÁROVEŇ BUDOU OVĚŘENY VEŠKERÉ UVAŽOVANÉ ROZMĚRY.
- B. drobné rozměrové odchylky skutečnosti a dokumentace budou rovnoměrně rozděleny do okolních rozměrů, významné odchylky budou konzultovány se zpracovatelem PD
- C. stávající a bourané konstrukce jsou kótovány včetně povrchových úprav
- D. nové konstrukce kótovány v koordinačních rozměrech
- E. před započítáním výroby jednotlivých výrobků je nutné zaměřit skutečné rozměry přímo na stavbě, zpracovat dilenskou dokumentaci a tu písemně odsouhlasit se zpracovatelem projektu a investorem
- F. veškeré prostupy, drážky a niky pro rozvody sítí budou předmětem projektu jednotlivých instalací a je třeba ověřit umístění a dimenze před realizací stavby, prostupy nad 300 mm ve zděných konstrukcích opatřit překlady, v místě pož.dělicích konstrukcí ucpávkou v souladu s vyhl. 23/2008sb. §9 (6)
- G. veškeré stavební práce musí probíhat v koordinaci se všemi souvisejícími projekty a jednotlivými profesemi
- H. dilatační spáry vyplnit trvale pružným materiálem a opatřit podlahovými, popř. stěnovými dilatačními lištami
- I. napojení ploch rozdílných materiálů nebo podkladů u omítek provést pomocí sklotextilní mřížky
- J. přechod omítky na okenní rámy pomocí APU lišty
- K. bez vědomí projektanta je nepřipustné zasahovat do jiných konstrukcí než je vyznačeno v projektové dokumentaci (zvláště nepřipustné je zasahovat do nosných konstrukcí!)
- L. veškeré použité materiály musí odpovídat českým zákonům, vyhláškám, normám, technologickým, bezpečnostním, hygienickým a požárními předpisy

**SCHÉMA  
OBJEKTU:**

+0,000 = určí dle stávajících parapetů oken

<b>ČÁST PD:</b> D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	<b>AKCE:</b> Stavební úpravy s nástavbou a přístavba objektu brownfieldu v Mělnanech	
<b>STAVEBNÍ OBJEKT:</b> objekt brownfieldu		
<b>MÍSTO STAVBY:</b> Mělnany p.č. 64, parc. č. 6/1, 6/3 k.ú. Mělnany u Ivančic		
<b>INVESTOR:</b> Obec Mělnany, Mělnany 163, 66 464 Mělnany		
<b>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:</b> Ing. arch. Miroslav Velehradský, Libušino údolí 76, 623 00 Brno		
<b>ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ:</b> Ing. arch. Dagmar Velehradská		<b>VELEHRADSKÝ</b> architektonický atelier velehradský Libušino údolí 76, 623 00 Brno ..... 602 860 936 Věra ..... 602 861 890 Miroslav Velehradský ..... 602 771 984 dagmar@velehradsky.cz ..... 602 843 549
<b>PROJEKTANT:</b> Ing. arch. David Hostinský		
<b>MĚŘITKO:</b> 1:100		
<b>DATUM:</b> leden 2021		
<b>NÁZEV VÝKRESU:</b> VÝKRES STROPU NAD 1.NP - nové kce.		<b>D.1.1.8</b>