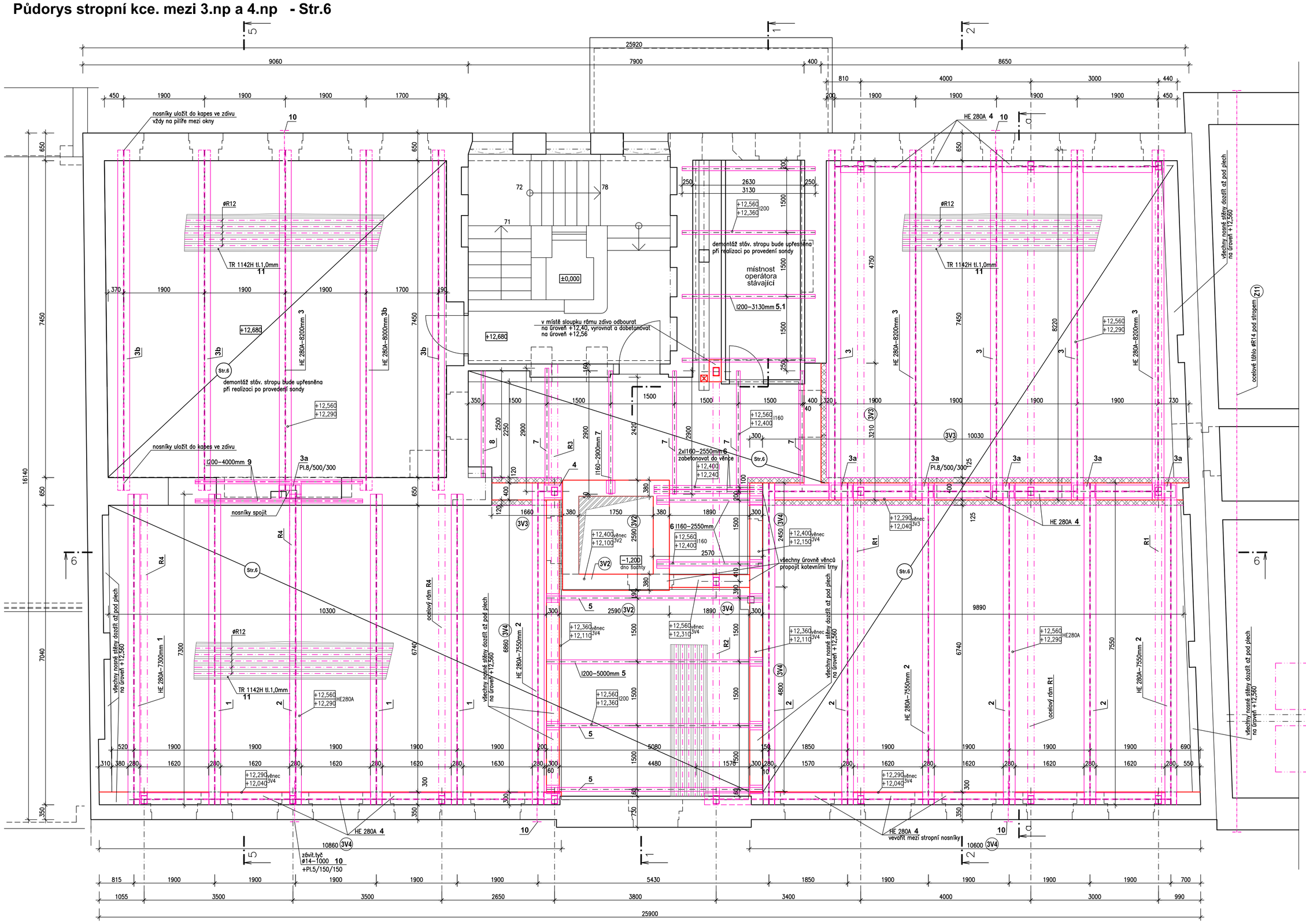
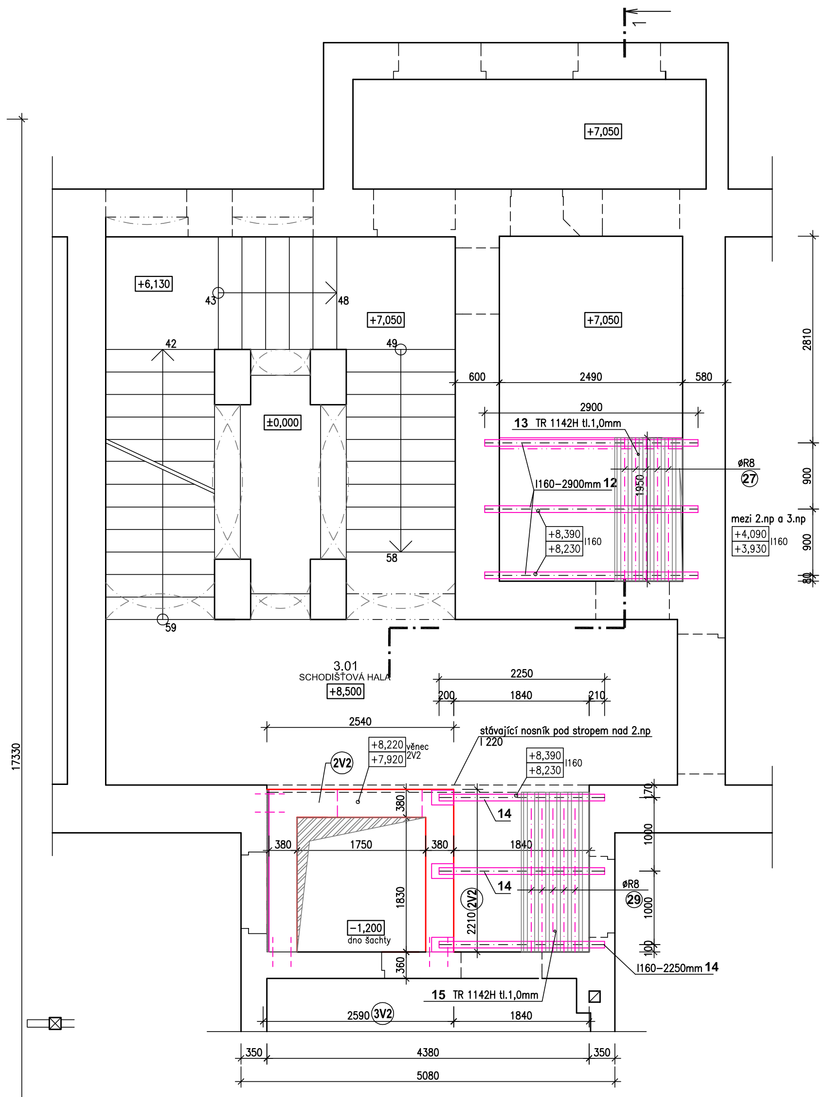
Půdorys stropní kce. mezi 3.np a 4.np - Str.6



Půdorys stropní kce. mezi 2.np a 3.np - Str.5

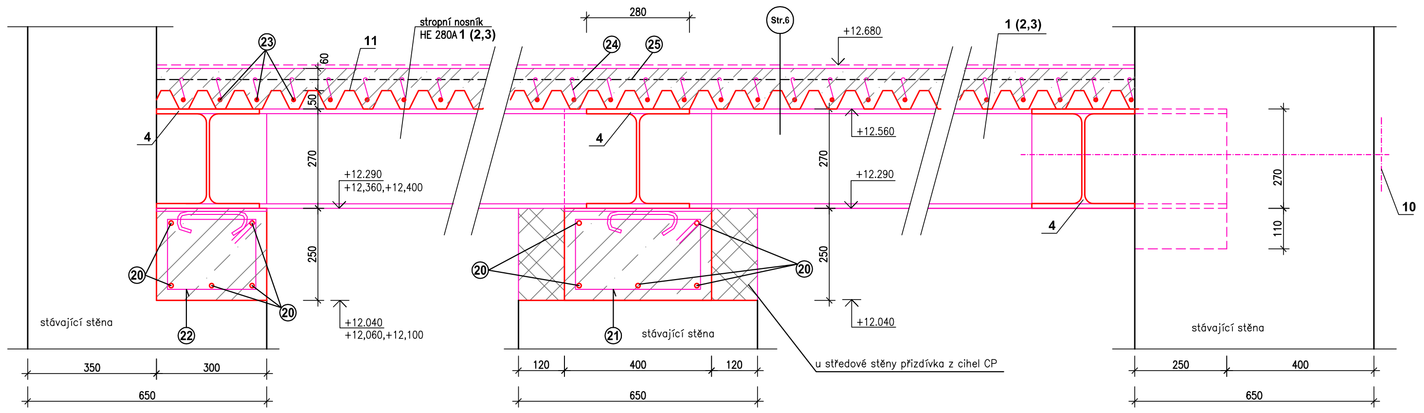


VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

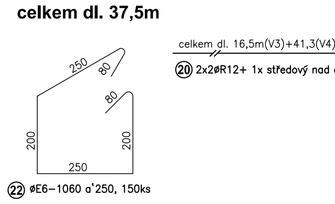
KONSTRUKCE	POLOŽKA	PŘEDMĚT	POČET ks	PROFIL	ROZMĚRY mm ŠÍŘKA	TL.	DÉLKA	DÉLKA CELKEM m'	HMOTNOST JEDNOTKOVÁ kg/m'	HMOTNOST kg
Str.6	1	Stropní nosník	4	HEA	280	–	7300	29,2	76,4	2230,9
	2	Stropní nosník	8	HEA	280	–	7550	60,4	76,4	4614,6
	3	Stropní nosník	6	HEA	280	–	8200	49,2	76,4	3758,9
	3a	Spoj. plechy středových nosníků	6	Pl.	300	8	500	0,9m²	62,96kg/m²	56,7
	3b	Stropní nosník	4	HEA	280	–	8000	32,0	76,4	2444,8
	4	Výztuha mezi nosníky	20	HEA	280	–	1900	38,0	76,4	2903,2
		+spoj.plechy	80	Pl.	240	8	300	5,8m²	62,96kg/m²	362,6
	5	Stropní nosník	4	I	200	–	5000	20,0	26,3	526,0
	5.1	Stropní nosník	4	I	200	–	3130	12,5	26,3	329,3
	6	Stropní nosník a průvlak	4	I	160	–	2550	10,2	17,9	182,6
	7	Stropní nosník	5	I	160	–	2900	14,5	17,9	259,6
	8	Stropní nosník	1	I	160	–	2800	2,8	17,9	50,1
	9	Překlad	2	I	200	–	4000	8,0	26,3	210,4
	10	Táhlo	5	ø	14	–	1000	5,0	1,24	6,2
		+kotevní plech	5	Pl.	150	5	150	0,14m²	39,35kg/m²	5,3
	11	Trapézový plech	cca	Tr.	49/800	1,0	6000	420m²	11,28kg/m²	4737,6
Str.5	12	Stropní nosník	6	I	160	–	2900	17,4	17,9	311,5
	13	Trapézový plech	–	Tr.	49/800	1,0	6000	11m²	11,28kg/m²	124,0
	14	Stropní nosník	3	I	160	–	2250	6,8	17,9	120,8
	15	Trapézový plech	–	Tr.	49/800	1,0	6000	4,5m²	11,28kg/m²	50,8
		Celkem								23 285,9
		Celkem + prořez pomocný materiál								23 285,9x1,03=23 684,5kg

LEVÁ ČÁST-původní historická budova | **PRAVÁ ČÁST**

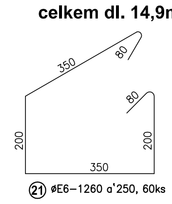
Řez a-a M 1:10



VĚNEC V4
celkem dl. 37,5m



VĚNEC V3
celkem dl. 14,9m



Str.6

6400 (6400,9100,6100)

23 5øR12/m', 10,85m,36ks
5øR12/m', 7,5m,25ks
5øR12/m', 10,62m,76ks
5øR12/m', 8,5m,15ks

24 øE6–dl.80, po 400mm,cca 1900ks

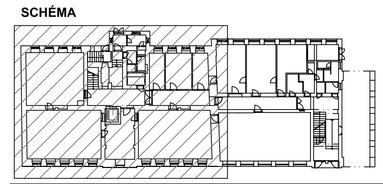
25 øS6–100/100,cca 300,0m2

VÝPIS VÝZTUŽE věnce V3 a V4 a Str.6

	POLOŽKA	ø	DÉLKA	Ks	CELKEM m			
		mm	mm		ø E6	ø R8	ø R12	ø S6 –100/100
V3 a V4	20	øR12	–	–			276,5	
	21	øE6	1260	60	75,6			
	22	øE6	1020	150	153,0			
Str.6	23	øR12	–	–			1665,0	
	24	øE6	80	1900	152,0			
	25	øS6	–	–				300,0
Str.5	26	øR8	1950	26		51,0		
	27	øE6	80	62	5,0			
	28	øS6	–	–				11,0
	29	øR8	2170	10		21,7		
	30	øE6	80	25	2,0			
	31	øS6	–	–				4,5
		DÉLKA CELKEM m			387,6	72,7	1941,5	315,0
		HMOTNOST kg/m			0,222	0,395	0,890	4,44
		HMOTNOST CELKEM kg			86,0	28,7	1728,0	1398,6

Beton C20/25
Ocel R- 10505
Krytí 20mm

SCHÉMA



fix = ±0,000 = podlaha v chodbě v 1.np

PROJEKTIS S.R.O. LEGIONÁŘSKÁ 562 54401 DVŮR KRÁLOVÉ N.L. TEL. 499320206 FAX. 499320202 E-MAIL: P.PRAZAKOVA@PROJEKTIS.CZ

HLAV.PROJEKT. Ing. Zdeněk Jansa | ZODP.PROJEKT. Ing. P. Pražáková | VYPRACOVAL ing.P.Pražáková | KONTROLOVAL

INVESTOR: MĚSTO Dvůr Králové n.L. Nám.T.G.Masaryka 38,544 17 DK n.L.

MÚ: Dvůr Králové nad Labem Stav.úř.: Dvůr Králové n.L.

AKCE: **REKONSTRUKCE ŠKOLY J.A.KOMENSKÉHO PRO OČELY MŮ VE DVOŘE KRÁLOVÉ NAD LABEM**
2.NP až 4.NP (III.etapa)
stavební řešení

PROJEKTIS spol. s r.o. DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM

FORMÁT	12,0 x A4
DATUM	červen 2021
ÚČEL	provedení stavby
ČÍS.KOPIE	
ČÍS.ZAKÁZKY	2364/III.–PP
MĚŘÍTKO	1:50,10
ČÍS.VÝKRESU	139

OBSAH VÝKRESU: **levá část**
Nové konstrukce stropů