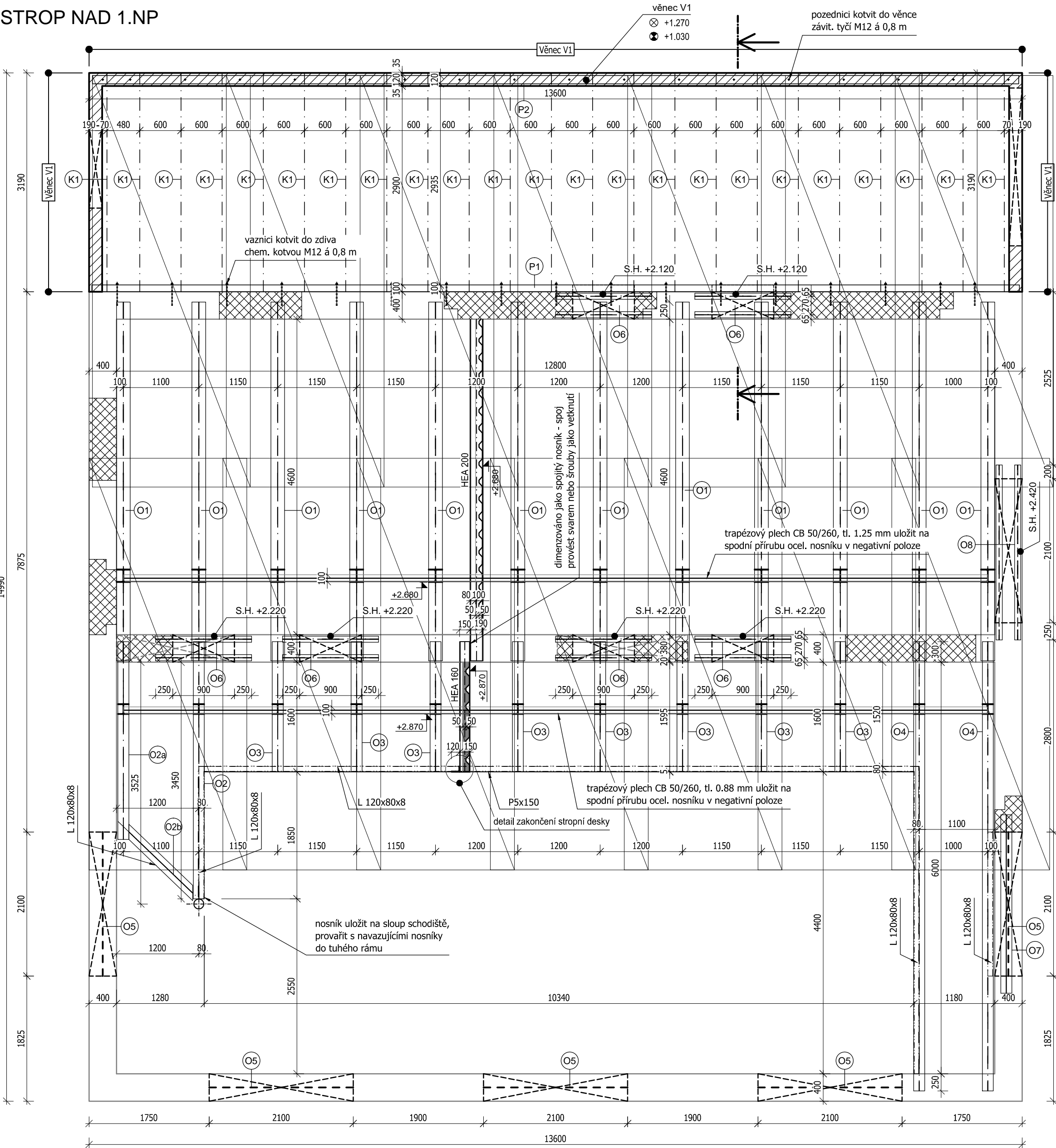
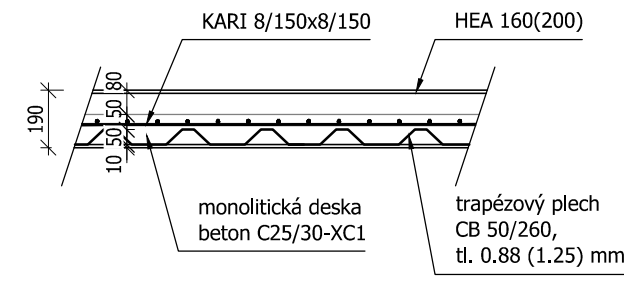


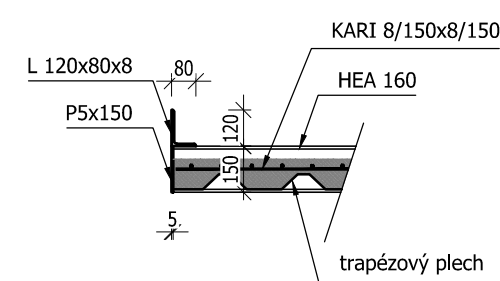
STROP NAD 1.NP



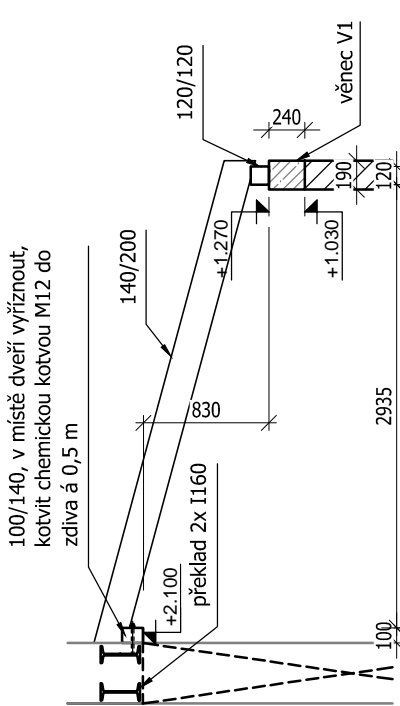
DETAIL STROPNÍ DESKY
1:25



DETAIL ZAKONČENÍ STROPNÍ DESKY
1:25



VÝZTUŽ VĚNCE V1 20BM
1:25



SPECIFIKACE MATERIÁLŮ

- 01 HEA 200
- 02 HEA 160
- 03 HEA 160
- 04 HEA 180
- 05 tyč 25x25 mm - táhlo - propojení přerušného ztužujícího věnce
- 06 2x I160
- 07 HEA 160
- 08 2x I200
- K1 krokev 140/200 alt. I180 á 0,9 m
- P1 pozednice 100/140
- P2 pozednice 120/120

LEGENDA HMOT

- STÁVÁJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE
- DĚROVANÉ KERAMICKÉ TVÁRNICE TL. 175 mm, P10 na M10
- DOZDÍVKY - DĚROVANÉ KERAMICKÉ TVÁRNICE TL. 365 mm, P15 na M10
- ŽELEZOBETON C25/30-NC1
- DŘEVĚNÉ KROKVE
- STÁVÁJÍCÍ PROSTUPY ZDÍVEM
- NOVÉ PROSTUPY ZDÍVEM
- NOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE
- Ø HORNÍ HRANA
- SPODNÍ HRANA

Poznámky

- V místě prostupů výztuž upálit.
- V případě neprovedení autorského dozoru neručíme za skutečné provedení díla IN SITU.
- Prostupy sladit se stavební částí PD.
- V místě prostupů výztuž roztáhnout event. upálit.
- Prostupy do Ø150mm je možné vrtat dodatečně.
- Úprava pracovní spáry dle zvyklostí dodavatele (např. B-systém).
- Dodavatel před zahájením prací předloží ke schválení technologický postup betonáže a provádění pracovních spar.
- Při odbedňování postupovat v souladu s odsouhlaseným technologickým postupem, nebo dle platných norem.
- Před betonáží vložit do bednění trubkování elektro dle projektu Elektro.
- Při vyzdívání nosných i nenosných zděných stěn dodržet výrobce předepsanou technologii zdění.
- Přesahová délka pro Ø12 je **720** mm, Ø10 je **600** mm.
- Přesahující výztuž upravit do bednění.
- Desku tl. 50 mm nad vlnu trapezového plechu vyztužit vrstvou KARI síti Sz 8/150x8/150.
- Neoznačené překlady jsou systémové.
- Na konstrukce je třeba vypracovat dílenskou dokumentaci, kde budou řešeny všechny spoje a kotvení v souladu se zvyklostmi zhotovitele.

- Ocelové stropní nosníky a průvlaky osazované na stávající zdivo uložit nasunutím do kapes na vyrovnávací podbetonávku z betonu C16/20 tl. min. 50mm s KARI sítí min. 6/100-6/100. Trapezové plechy uložit na spodní přírubu válcovaných nosníků.
- Ocelové nosníky a trapezové plechy ukládané na nové zdivo osadit na vyrovnávací podbetonávku.
- Uložení ocelových nosníků min. 250 mm.
- Délka nosníků bude stanovena dle skutečných rozměrů zaměřených na stavbě.
- Výrobní skupina "EXC2".
- Při výrobě konstrukce dodržovat ČSN 73 2601 - Provádění ocelových konstrukcí.
- Povrchová úprava ocelové konstrukce je navržena pro agresivitu prostředí "C2".

- Délka trámů bude stanovena dle skutečných rozměrů zaměřených na stavbě.
- Veškeré řezivo bude impregnováno přípravkem s účinností proti dřevokazným houbám, plísním a proti dřevokaznému hmyzu za dodržení veškerých zásad doporučených výrobcem pro dlouhodobou ochranu. Použít např.: KATRIT DELTA, BOCHEMIT PLUS, LIGNOFIX SUPER, aj.

BETON (deska, věnec)	C25/30-NC1-CI 0,2-Dmax 22-S3 (dodržet normový modul pružnosti)
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU NAVRŽENO DLE KRYTÍ	STŘEDNÍ ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-Z4 min. 20 mm
BETONÁŘSKÁ OCEL	B 500, KARI
OCEL	S235
DŘEVO	S10 (C24) Třída provozu: 2

VÝPIS ŘEZIVA					
označení	název	profil [mm]	délka [bm]	ks	objem [m³]
P1	vaznice	100 x 140	13,5	1	0,19
P2	pozednice	120 x 120	13,5	1	0,19
K1	krokev	140 x 200	3,36	23	2,16
celkem					2,55

VÝKAZ SÍTÍ - strop nad 1.NP						
Položka	Druh sítě	Rozměry		Ks	Plocha m²	Celková plocha sítí
		d	š		8/100x8/100	8/150x8/150
		6,00	x 2,30	15	207,00	207,00
Plocha celkem					0,00	207,00
Hmotnost 1 m²					7,90	5,38
Hmotnost celkem					0,00	1113,66
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)						1113,66

	VÝKAZ VÝZTUŽE – strop nad 1.NP									
Výkres	Položka	Profil	Délka	Ks	Celková délka profilu					
					R8	R10	R12	R14	R16	R20
prutová výztuž	01	R10	100,00	1		100,00				
	02	R8	0,74	110	81,40					
	Délka celkem				81,40	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Hmotnost				0,40	0,62	0,89	1,21	1,58	2,47
	Hmotnost celkem				32,15	61,70	0,00	0,00	0,00	0,00
CELKOVÁ HMOTNOST PRUTU					93,85					
DRUH OCELI					B500A (R 10 505)					
					Kg					

VÝKAZ OCELOVÉ KONSTRUKCE									
Pol.	Profil	Kusů	Délka	Šířka	Délka (plocha) celkem	Hmotnost /jedn.	Hmot.	Mat.	Pozn.
			[mm]	[mm]	[m] ([m²])	kg/m	[kg/m²]	[kg]	
01	HEA 200	12	5230		62,760	42,26	2652,1	S 235	
02	HEA 160	2	3750		7,500	30,44	228,3	S 235	
03	HEA 160	8	1895		15,160	30,44	461,4	S 235	
04	HEA 160	2	6550		13,100	30,44	398,7	S 235	
05	P 25	6	2100	25	0,315	196,25	61,8	S 235	
06	I 160	12	1400		16,800	43,09	724,0	S 235	
07	HEA 160	1	1095		1,095	30,44	33,3	S 235	
08	I 200	2	2550		5,100	26,22	133,7	S 235	
	L 120/80/8	1	21000		21,000	12,17	255,5	S 235	
	P 5	1	10340	150	1,551	39,25	60,9	S 235	
	L 100/10	1	7600		7,600	15,07	114,5	S 235	
	P 10	1	7600	200	1,520	78,50	119,3	S 235	
Celkem ocel S 235							5244	kg	
Celkem ocel S 355							0	kg	
Celkem ocel							5244	kg	
Prořez a úprava dle skut. tvaru+svary 10 %							524	kg	
Celkem ocel							5768	kg	

VÝKAZ OCELI JE PŘEDÁN V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
DEFINITIVNÍ DÉLKY BUDOU URČENY V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI

ABM

architekti

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

Masarykovo nábř. 22
110 00 PRAHA 1
tel.: 222 221 420
fax.: 222 220 251
abm@abmarch.cz
www.abmarch.cz

ODPOVĚDNÝ ARCHITEKT

RAZÍTKO, PODPIS

Ing. arch. Petr Bouřil

ARCHITEKT

Ing.arch. Pavel Suchý

HIP

Ing.Pavel Ježek
Projection, s.r.o.
Antonína Kopeckého 151
549 22 Nový Hrádek

PROJEKTANT PROFESE

Ing. Kateřina Lustyková
Projection, s.r.o.
Antonína Kopeckého 151
549 22 Nový Hrádek

PROJEKT

Rekonverze tubusu větrné elektrárny
s transformovnou na
rozhlednu s turistickým infocentrem,
vrch Šibeník, Nový Hrádek

INVESTOR

Městys Nový Hrádek
Náměstí 28, 549 22 Nový Hrádek
IČ: 0027 2884

LEGENDA

±0,000 = +655,500 bpv

souřadnicový systém:
S-JTSK

DOKUMENTACE

STUPĚN PD

DPS

ČÁST

D.1.2

PÁRE

Stavebně
konstrukční řešení

DATUM

08/2018

VÝKRES

MĚŘÍTKO

1:50

NÁZEV

STROP NAD 1.NP - TVAR

ČÍSLO

D.1.2.c.02