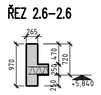
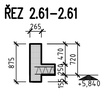
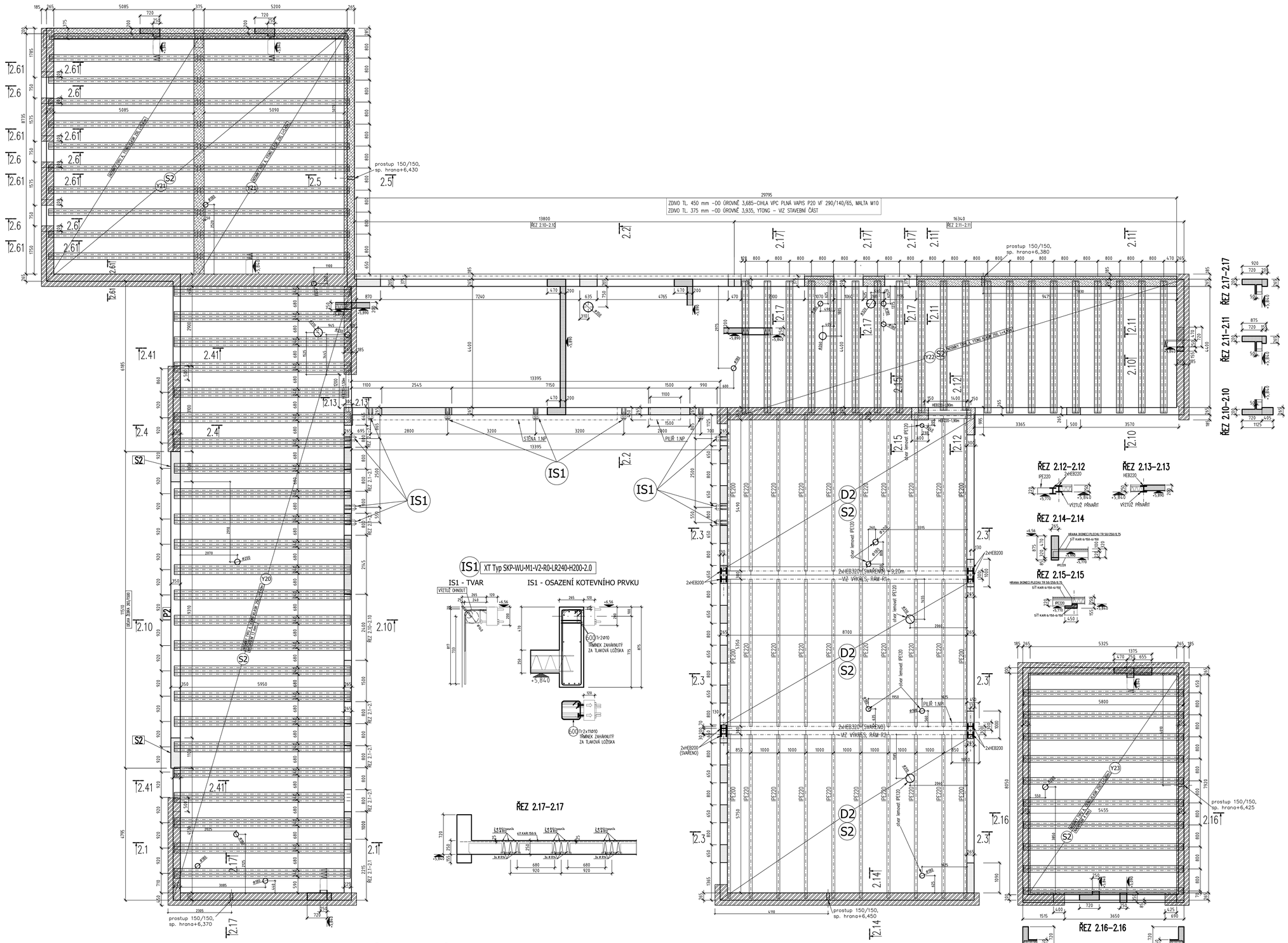
ŘEZ 2.6–2.6



ŘEZ 2.61–2.61

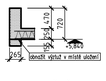


ŘEZ 2.5–2.5

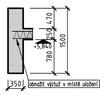


ŘEZ 2.17–2.17

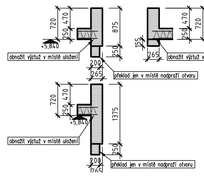
ŘEZ 2.1–2.1



ŘEZ 2.10–2.10

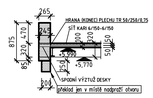


ŘEZ 2.4–2.4



ŘEZ 2.41–2.41

ŘEZ 2.3–2.3



ŘEZ 2.12–2.12

ŘEZ 2.13–2.13

ŘEZ 2.14–2.14

ŘEZ 2.15–2.15

ŘEZ 2.16–2.16

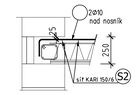
IS1 XT Typ SKP-WU-M1-V2-R0-LR240-H200-2.0

IS1 - TVAR

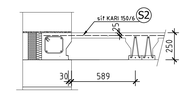
IS1 - OSAZENÍ KOTEVNÍHO PRVKU

VZOROVÝ DETAIL

ULOŽENÍ NOSNÍKU YTONG NA STĚNU

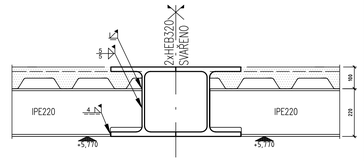


ULOŽENÍ STROPNÍ VLOŽJY YTONG NA STĚNU



VZOROVÝ DETAIL

STROPNICE–PRŮVLAK



VÝKAZ OCELOVÝCH PROFILŮ

STROP NAD 2.NP							
POZICE	POPIS PRVKU	ROZMĚRY (m,m2)	HMOTNOST (kg/m, kg/ks)	KUSY	HMOTNOST (kg)	MATERIÁL	POZN.
1	HEB320	0,00	127,00	4	0,0		viz RÁM R1, R2
2	IPE220	5,75	26,20	8	1205,2		
3	IPE220	5,35	26,20	8	1121,4		
4	IPE220	5,95	26,20	8	1247,1		
5	IPE200	5,75	22,40	2	257,6		
6	IPE200	5,35	22,40	2	239,7		
7	IPE200	5,95	22,40	2	266,6		
8	HEB220	1,50	71,50	1	107,3		
9	HEB220	1,90	71,50	2	271,7		
	CELKEM				4337,5	S235JR	
	CELKEM VČETNĚ PROŘEZU 10%				4771,3		

STROP NAD 2.NP	Strop Ytong Klasik-nosníky Ytong typu A pro konstrukci tl. 250 mm		
POZICE	DÉLKA NOSNÍKU (m)	KUSY	POZN.
Y20	6,40	72	nadvýšení 13 mm
Y21	5,40	42	nadvýšení 2 mm
Y22	4,80	40	
Y23	5,80	20	nadvýšení 4 mm

IS1		
STROP NAD 2.NP	Kusy	Poznámka:
Schöck Isokorb® XT typ SK	11	Schoeck ohne výztuž prvku Scoeck do atiky šířky 265 mm
XT Typ SKP-WU-M1-V2-R0-LR240-H200-2.0		

Stropní vložky YTONG KLASIK 200		
STROP NAD 1.NP		
		KUSY
CELKEM		1660

D2 ŘEZ ŽELEZOBET. DESKOU

POZNÁMKY

1. MATERIÁL – OCEL S235 JR
2. ELEKTRODY DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ
3. OCELOVÁ KONSTRUKCE JE NAVRŽENA JAKO NA STAVBĚ SVAŘOVANÁ, SVARY SLOUPŮ A NOSNÍKŮ JSOU PROVEDENÉ JAKO TUPÉ, KOUTOVÉ SVARY JSOU NAVRŽENÉ VÝŠKY DLE TLOUŠŤKY SPOJOVANÝCH MATERIÁLŮ –NUTNO DOPRACOVAT V REALIZAČNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE STAVBY.
4. DÉLKY VŠECH NAVRŽENÝCH OCELOVÝCH PRVKŮ – VIZ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE DODAVATELE STAVBY.
5. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNOSTI, KTERÉ SE ODLIŠUJÍ OD PROJEKTEM PŘEDPOKLÁDANÉHO STAVU JE NUTNÉ INFORMOVAT PROJEKTANTA.
6. TRAPÉZOVÝ PLECH PŘIPOJIT K OCELOVÝM NOSNÍKŮM V KAŽDÉ VLNĚ ZÁVITOŘEZNÝM ŠROUBEM
7. DÉLKA ULOŽENÍ NOSNÍKŮ NA BETONOVÝ PODKLADEK TLOUŠŤKY 100mm JE MIN. 150mm

DESKA NAD 2.NP
TRAPÉZOVÉ PLECHY

D2 TR 50/250–0,75
151m2 + 20% = 181m2
CELKEM: 1358 kg

LEGENDA:

- CIHLA VPC PLNÁ VAPIS P20 VF 290/140/65, MALTA M10
- ŽELEZOBETON
- VYZTUŽENÉ STĚNY DO BEDNÍCÍCH TVÁRNIC
- ZDIVO YTONG LAMBDA YQ 450 PDK
- YTONG – VIZ STAVEBNÍ ČÁST

BETON: (dle ČSN EN 206)
C30/37 - XC1
VÝZTUŽ:
B500B
OCEL:
S235 JR
Výrobu a montáž provést dle ČSN EN 1090, třída provedení EXC2

+/– 0,000 (385,020)

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:

ŘEŠENÍ DETAILŮ KOLEM PROSTUPŮ VE STROPECH A STĚNÁCH, VČETNĚ ZESÍLENÍ NADPRAŽÍ PROSTUPŮ BUDE OBSAHEM DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE, KTEROU ZPRACOVÁVÁ DODAVATEL JAKO SOUČÁST SVÉ DODÁVKY. PROSTUPY A OKENNÍ OTVORY VE STĚNÁCH PROVÉST DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTU.

Objednatel: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA STŘEDOČESKÉHO KRAJE, Vančurova 1544, 272 01 Kladno	Generální projektant: Mag. arch. Jaroslav Tobiášek, Na Bateliích 420/53, 162 00 Praha	Projektant části: Ing. Tomáš Macos, RESTIMICZ, s.r.o., S. K. Neumanna 280, Louny, eMAIL: tmacos@restim.cz, Mobil: +420 777 850 025	Parié:
Adresa stavby: Na parcele č.: ..., v k.ú. Benešov		Číslo zakázky:	
Název akce: NOVÉ STANOVIŠTĚ ZZS SK, BENEŠOV, Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu		Architekt: JT HIP: Vypracoval: Ing. Tomáš Macos Kontroloval:	Ing. Jiří Zimmel
Příloha: STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ D1.2, KONSTRUKCE 2.NP – STROPNÍ KONSTRUKCE		Datum: 01/2024 Měřítko: 1:50	Stupeň: DÚR+DSP+DPS Změna:
			Číslo přílohy: K07