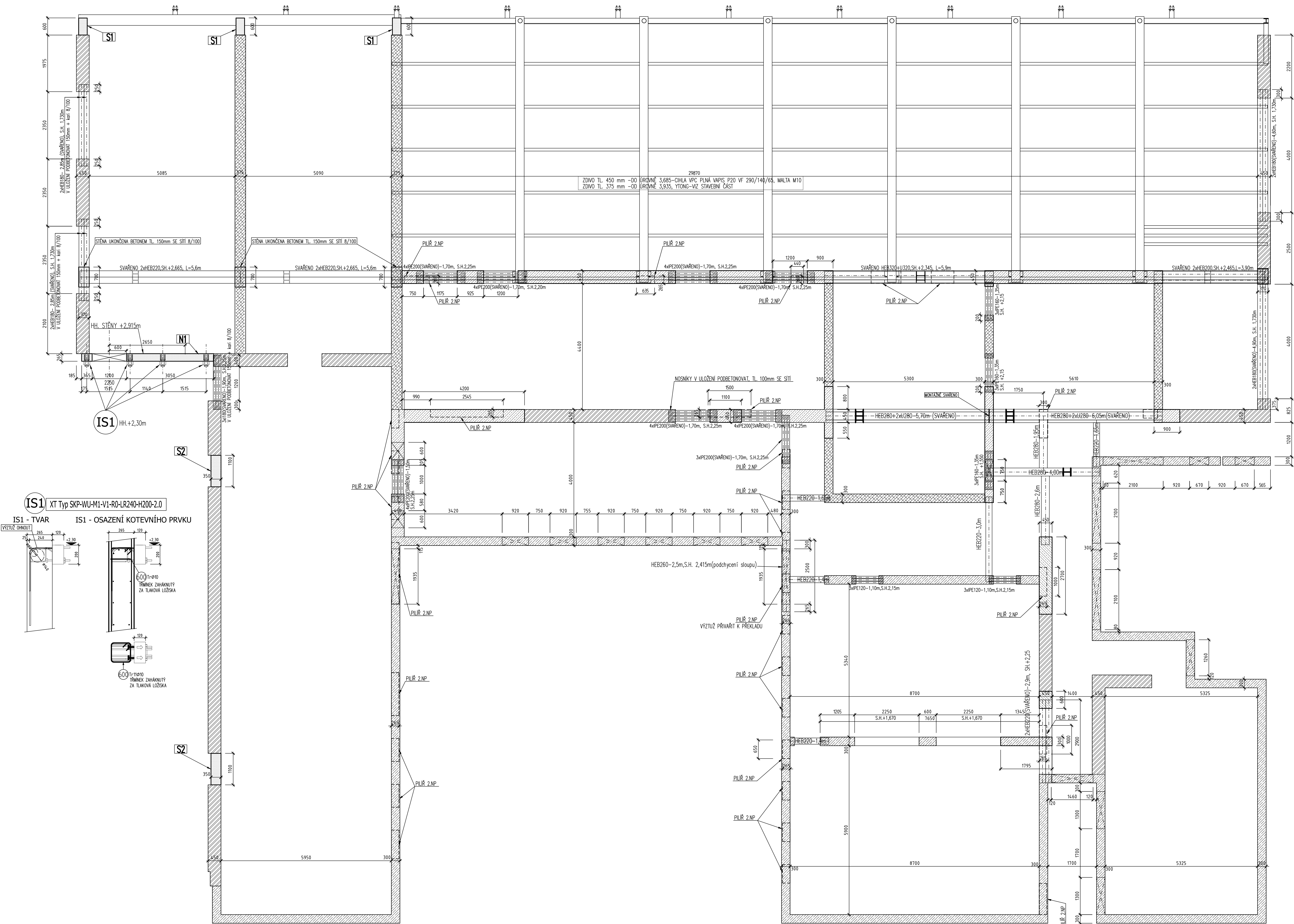
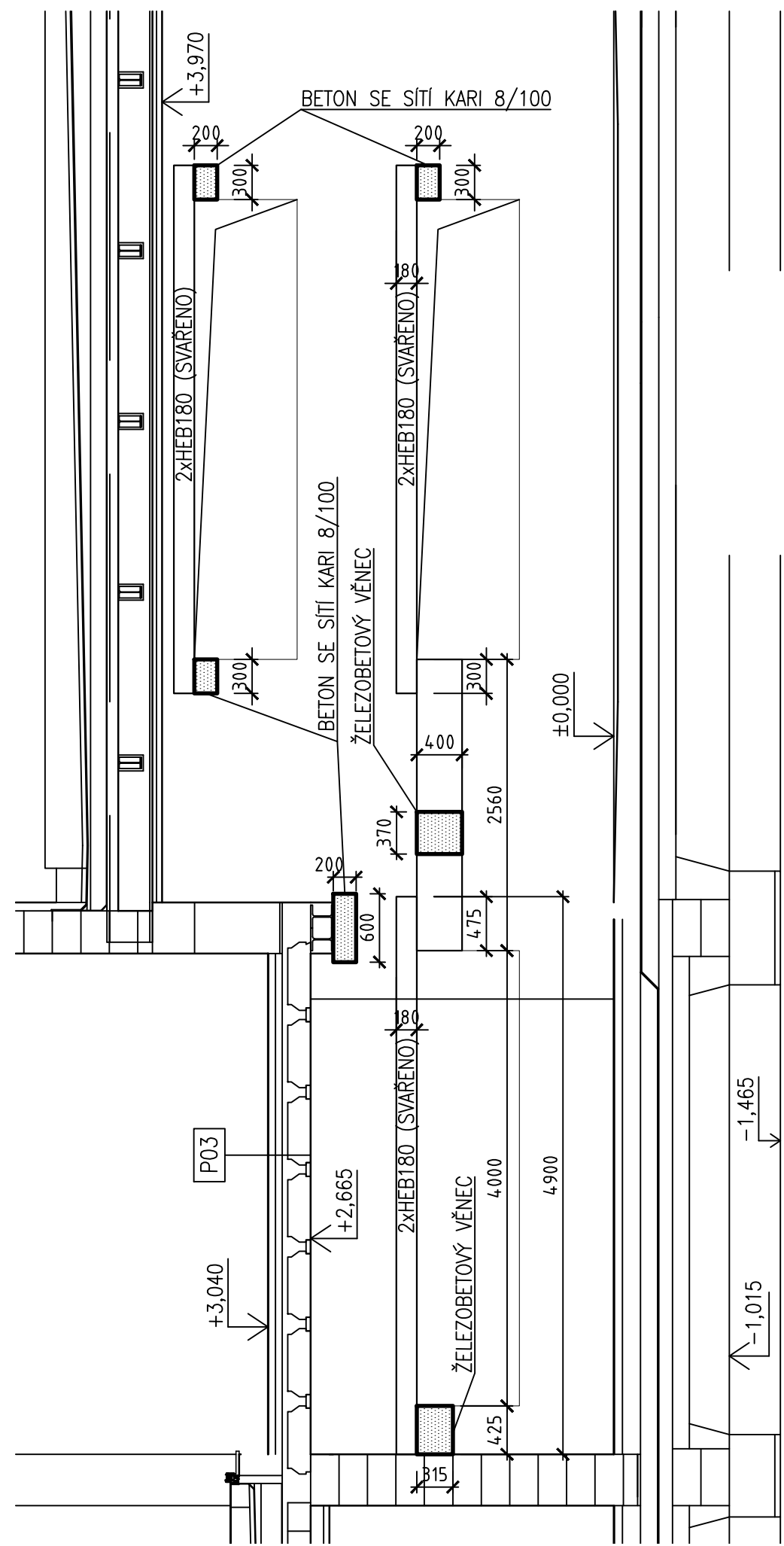


KONSTRUKCE 1.NP– DISPOZICE NOSNÝCH STĚN A SLOUPŮ, PODCHYCENÍ SLOUPŮ 2.NP



POHLED P1 - UMÍSTĚNÍ PŘEKLADŮ



VÝKAZ OCELOVÝCH PROFILŮ

STROP NAD 1.NP					
POZICE	POPIS PRVKU	ROZMĚRY (m,m2)	HMOTNOST (kg/m, kg/ks)	KUSY	HMOTNOST (kg)
1	HEB220	5,60	71,50	4	1601,6
2	HEB320	5,90	127,00	1	749,3
3	UPN320	5,90	59,50	1	351,1
4	HEB200	3,90	61,30	2	478,1
5	HEB280	5,70	103,00	1	587,1
6	UPN280	5,70	37,90	2	432,1
7	HEB280	6,05	103,00	1	623,2
8	UPN280	6,05	37,90	2	458,6
9	HEB280	4,00	103,00	1	412,0
10	HEB280	2,60	103,00	1	267,8
11	HEB280	1,95	103,00	1	200,9
12	HEB220	1,65	71,50	1	118,0
13	HEB220	3,00	71,50	1	214,5
14	HEB220	2,90	71,50	2	414,7
15	HEB220	1,40	71,50	2	200,2
16	HEB220	1,65	71,50	1	118,0
17	IPE200	1,70	22,40	27	1028,2
18	IPE200	1,50	22,40	4	134,4
19	IPE160	1,35	15,80	9	192,0
20	HEB260	2,50	93,00	1	232,5
21	IPE120	1,10	10,40	6	68,6
22	HEB180	2,85	51,20	4	583,7
23	HEB180	4,60	51,20	4	942,1
24	HEB180	4,90	51,20	2	501,8
25	I180	1,90	21,90	3	124,8
CELKEM				11035,0	S235JR
CELKEM VČETNĚ PROŘEZU 15%				12690,3	

IS1		Kusy		Poznámka:	
STĚNA 1.NP					
Schöck Isokorb® XT typ SK					
XT Typ SKP-WU-M1-V1-R0-LR240-H200-Z-0		4		Schoeck ohně vyztuž prku Schoeck do atiky šířky 265 mm. Detail napojení Izolačního prku Schoeck řešit ve výrobní dokumentaci dle pokynů výrobce	

- LEGENDA:
- CHILA VPC PLNÁ VAPIS P20 VF 290/140/65, MALTA M10
 - ŽELEZOBETON
 - VYZTUŽENÉ STĚNY DO BEDNICÍCH TVÁRNIC
 - ZDIVO YTONG LAMBDA YQ 450 PDK
 - YTONG STATIK PLUS
- BETON: (dle ČSN EN 206) C30/37 - XC1
- VÝZTUŽ: B500B
- OCEL: S235JR
- Výroba a montáž provést dle ČSN EN 1090, řída provedení EXC2

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.

POZNÁMKY

- MATERIÁL – OCEL S235 JR
- ELEKTRODY DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ
- OCELOVÁ KONSTRUKCE JE NAVRŽENA JAKO NA STAVBE SVAŘOVANÁ, SVAŘY SLOUPŮ A NOSNÍKŮ JSOU PROVEDENÉ JAKO TUPE, KOUTOVÉ SVAŘY JSOU NAVRŽENÉ VŠAKY DLE TLOUŠTKY SPOJOVANÝCH MATERIÁLŮ – NUTNO DOPROACOVAT V REALIZAČNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELÉ STAVBY.
- DELKY VŠECH NAVRŽENÝCH OCELOVÝCH PRVKŮ – VIZ DILENSKA DOKUMENTACE DODAVATELE STAVBY.
- V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNOSTI, KTERÉ SE ODLIŠUJÍ OD PROJEKTEM PŘEDPOKLÁDANÉHO STAVU JE NUTNÉ INFORMOVAT PROJEKTANTA.
- TRAPEZOVÝ PLECH PŘIPOJIT K OCELOVÝM NOSNÍKŮM V KAŽDÉ VLNĚ ZAVTVOREČNÝM ŠROUBEM
- DELKA ULOŽENÍ NOSNÍKŮ NA BETONOVÝ PODKLADK TLOUŠTKY 100mm JE MIN. 150mm

+/- 0,000 (385,020)

Objednatel: ZPRACOVNÁ ZAKRANNA SLOJBA STROJNICKÝ PRÁZE Vanuova 1544, 272 01 Kladno	Garantní projektant: Ing. arch. Jirodov Těrnolák S. K. Neumann 280, Lány 192 00 Praha	Projektant čísl: Ing. Tomáš Mecca, BESTOM22, s.r.o. Na Bělčicku 435/33 Mladá +420 777 855 025	Port: Ing. Tomáš Mecca
Adresu stáhy: Na prole ... + k.š. Benešov			
Název díla: NOVÉ STANOVISŤE ZVS SK, BENEŠOV Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu			
Příloha: STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ D1.2 KONSTRUKCE 1.NP – DISPOZICE STĚN			
Datum: 01/2024		Stupeň: DŮRAVSP+DPS	
Mřítko: 1:50		Změna: K04	