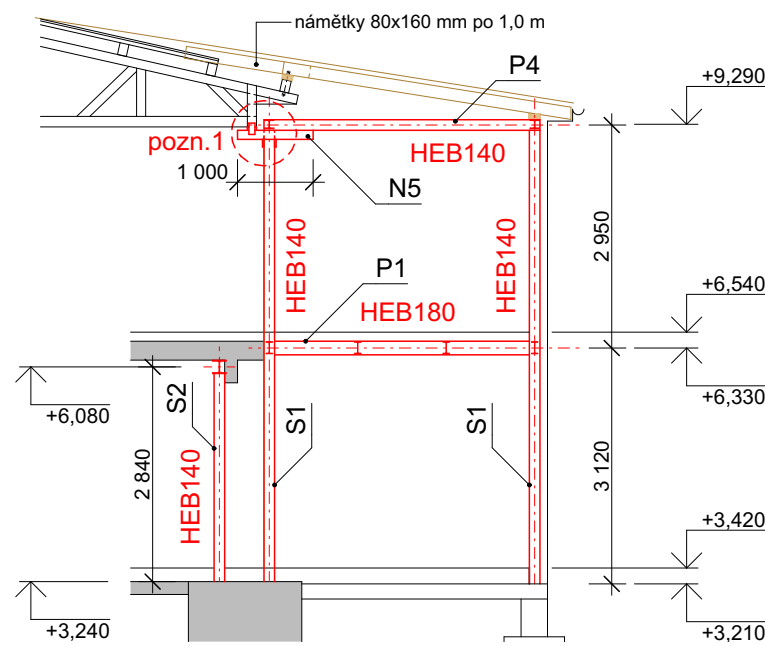


PŘÍČNÝ ŘEZ

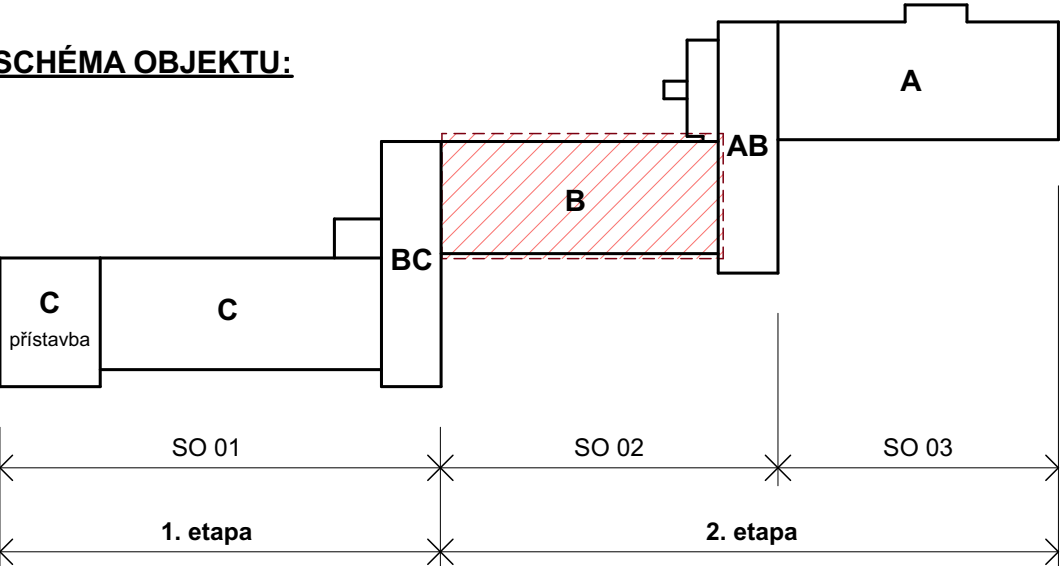


pozn.1 (podpěření vazníku v místě bouraného sloupu)
- dvojice nosníků (N5) UPE120 svírající sloup, koutový svar ke sloupu a k nosníku P4
- vazník podepřen ocel. plechem přivařeným na nosníky N5, ocel. plechy využity také k podvláknutí a zajištění nosníků N5 přivařením ke sloupu
Detail bude dořešen v rámci dílenské dokumentace na základě skutečného výškového uspořádání vazníků a ocelové kce.
pozn.2 - Detail kotvení stáv. ŽB sloupů k navrhované ocelové kce na výkrese D.1.2.e2.09

Výpis materiálu – ocelová konstrukce pavilon B								
pos.	počet (ks)	jméno	šířka (mm)	délka (mm)	materiál	(kg/MJ)	hmotnost (kg/ks)	kg/soubor
S1	25	HEB140		6 080	S235	33,7	204,9	5 122,4
S2	3	HEB140		2 840	S235	33,7	95,7	287,1
N1	16	IPE160		3 600	S235	15,8	56,9	910,1
N2	12	IPE160		3 500	S235	15,8	55,3	663,6
N3	8	IPE160		3 300	S235	15,8	52,1	417,1
N4	8	IPE160		3 450	S235	15,8	54,5	436,1
N5	8	UPE120		1 000	S235	12,1	12,1	96,8
N6	1	IPE160		4 250	S235	15,8	67,2	67,2
P1	12	HEB180		3 480	S235	51,2	178,2	2 138,1
P2	1	HEB180		3 600	S235	51,2	184,3	184,3
P3	1	HEB180		3 475	S235	51,2	177,9	177,9
P4	12	HEB140		3 620	S235	33,7	122,0	1 463,9
V1	8	HEB120		3 600	S235	26,7	96,1	769,0
V2	6	HEB120		3 500	S235	26,7	93,5	560,7
V3	4	HEB120		3 300	S235	26,7	88,1	352,4
V4	4	HEB120		3 450	S235	26,7	92,1	368,5
D	8	L 70x6		5 000	S235	6,4	32,0	256,0
TR	1	VSŽ 10 001		140 m2	S235	9,34	1307,6	1 307,6
PL1	22	P5	100	1330	S235		5,3	116,6
PL2	35	P20	250	250	S235		9,8	343,4
hmotnost celkem								16 038,7

Výpis materiálu – pavilon B – nový strop v místě původního schodiště								
pos.	počet (ks)	jméno	šířka (mm)	délka (mm)	materiál	(kg/MJ)	hmotnost (kg/ks)	kg/soubor
N6	5	IPE160		2 800	S235	15,8	44,2	221,2
TR	1	VSŽ 10 001		12 m2	S235	9,34	112,1	112,1
hmotnost celkem								333,3

SCHÉMA OBJEKTU:



±0,000 = 578,050 m.n.m.

Vedoucí projektant : Ing. arch. B. Kubiček	Vypracoval : Ing. Roman Redl	Paré č. :	
Obec : Kraj :	Nejdek Karlovarský		
Investor : Název akce :	DZR "MATYÁŠ" v Nejdku, příspěvková organizace, Mládežnická 1123, 362 21 Nejdek Humanizace sociální služby Domova se zvláštním režimem "MATYÁŠ" v Nejdku Mládežnická č.p. 1123, Nejdek	Datum : Stupeň : Č. zak. : Měřítko :	10/2021 DPS 210204 1:100
Obsah :	Schéma ocelové kce - pavilon B	Číslo přílohy :	D.1.2.e2.02

Ing. arch. Břetislav Kubiček
Rok: 2021, 360,01 Karlovy Vary, IČ: 167 00 295
tel: 603 654 595, e-mail: KIK314@seznam.cz