

Technical drawing of a steel frame structure, showing a grid of columns and beams. The structure is symmetrical about a vertical centerline. The horizontal dimensions are 4840 mm between columns, with a total width of 5000 mm. The vertical dimensions are 2700 mm, 1820 mm, 4000 mm, 3500 mm, 3500 mm, 3500 mm, 4000 mm, and 4840 mm. The columns are labeled P12_360x360 and the beams are labeled HEA160. The drawing includes section lines and dimensions for the entire structure.

[illegible]

The drawing shows a rectangular floor plan with overall dimensions of 9098 mm by 4840 mm. The structure includes four main beams: two horizontal IPE 240 beams (labeled 02) and two vertical HEA 180 beams (labeled 01). There are also several smaller beams and columns labeled with circled numbers 11 through 16. Dimensions are provided for various segments, such as 3416, 3240, 3560, 3465, 3290, 3600, 360x360, 180, and 70. Elevation markers indicate levels at +6.660, +3.320, +3.180, and ±0.000. The drawing uses color coding: green for the outer frame, pink for internal beams, and blue for columns.

[illegible]


Pol.	Průřez			Počet	Délka	Plocha	Hmotnost		Poznámka
číslo	(označení, č. normy)			(ks)	(mm)	(m²)	kg/(m³·ks)	celkem	
1	HEA 160			16	6698	30,436	3262		SLOUPY
2	IPE 240			16	4840		30,706	2378	
3	UPE 160			4	2540		17,000	173	
4	UPE 160			4	1660		17,000	113	
5	UPE 160			8	3840		17,000	522	
6	UPE 160			12	3340		17,000	681	
7	L 75/50/5			9	1500		4,749	64	RÁM
8	JA 120x100x4			2	600		33,700	40	RÁM
9	JA 120x100x4			6	3840		33,700	776	RÁM
10	JA 120x100x4			7	3340		33,700	788	RÁM
11	JA 120x100x4			6	4840		33,700	979	RÁM
12	JA 120x100x4			10	2750		33,700	927	RÁM
13	JA 120x100x4			1	1500		33,700	51	RÁM
14	JA 120x100x4			2	2190		33,700	148	RÁM
15	P 12	360	/ 360	10		0,13	94,200	122	KOTVENÍ
16	P 12	360	/ 360	6		0,13	94,200	73	KOTVENÍ
17	P 12	150	/ 80	80		0,01	94,200	102	KOTVENÍ

CELKOVÁ VÝHA (t=)

1679,8

10878,1

-SLOUPY HEA160 BUDOU KOTVENY K ZÁKLADOVÉ PATCE POMOCÍ KOTEVNÍCH DESEK PROVEDENO KOTVAMI M16

VYPRACOVÁVATEL: <i>Michalová</i>		DOP. PRŮJEMNÍK:		AUTORIZOVANÍ:		Hranice 271, 75701 Vabdošle Mažetín www.zprojat.cz tuzaj@zprojat.cz IČ: 06765734 DIČ: CZ06765734	
KONSTRUKTOR: ING. ZDRAVKA SOFIE		ING. ZDRAVKA LEOS					
INŽENÝRKA: Fakulta tropického zemědělství, ČZU v Praze Adresa: Komplex 129 160 00 Praha - Suchbát							
REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA VZDĚLÁVACÍCH A VÝKVNÝCH PROSTOR V RÁMCI OBJEKTU STÁJE ANTILOPY LOSÍ							
D		DOKUMENTACE OBJEKTŮ		STUPEŇ		SPOLÉČNÉ POVOLENÍ	
D1		STAVĚNÍ A INŽENÝRSKÉ OBJEKTY		DATUM		02/2024	
D1.1		VZDĚLÁVACÍ A VÝKVNÉ PROSTORY V OBJEKTU STÁJE		ZAKÁZKA		2024_03	
D1.1.2		STAVĚNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				SLOŽ VÝKRES	
-03-		VÝKRES OK		M 1:50			