

[illegible]

Technical drawing of a building facade section, showing a sloped roof structure. The drawing includes the following details:

- Dimensions:**
 - Vertical dimension: 12060
 - Horizontal dimension: 5227
 - Horizontal dimension: 262
 - Horizontal dimension: 5490
 - Horizontal dimension: 500
 - Horizontal dimension: 700
 - Vertical dimension: +0.200 (twice)
 - Vertical dimension: +0.000
- Materials and Components:**
 - TR 4HR 70 x 5 - 95 **24**
 - PE 160 - 12711 **23**
 - TR 4HR 70 x 5 - 203 **25**
 - TR 4HR 70 x 5 - 199 **26**
 - TR 4HR 70 x 5 - 196 **27**
 - Material **22** is indicated at several locations along the roof structure.
- Other Labels:**
 - R5** (Roof slope indicator)
 - 5** (Top corner marker)
 - 1** (Bottom corner marker)

Technical drawing of a roof plan (Rez 5-5) showing a gabled roof structure. The drawing includes dimensions for the roof slope, eaves, and internal layout. Key dimensions include a total width of 4971, a total depth of 2085, and a gable width of 4817. The roof slope is indicated as 11/12. The drawing also shows the placement of various roof elements, including a ridge beam (R2) and a gable end wall. The drawing is labeled 'Rez 5-5' and includes a scale of 1:100.

The drawing shows a cross-section of a building facade with the following details:

- Grid Lines:** A, B, C, D, E, F.
- Dimensions:**
 - Horizontal: 4159, 4800, 4650, 3250, 3100, 11000.
 - Vertical: 5400, 3000, 700, 500.
- Structural Elements:**
 - Roof:** ST1 (Structural Type 1), R4, R5, R6 (Roofing).
 - Walls:** R1, R2, R3 (Roofing), 71, 72, 73, 74 (Wall types).
 - Floors:** FLO 50 x 6 - 2300, FLO 50 x 6 - 3050, FLO 50 x 6 - 3700.
 - Trusses:** TR 08D 150 x 100 x 4 - 4072, TR 08D 150 x 100 x 4 - 4680, TR 08D 150 x 100 x 4 - 4430.
- Material Specifications:**
 - TR 08D 150 x 100 x 4 - 4072
 - TR 08D 150 x 100 x 4 - 4680
 - TR 08D 150 x 100 x 4 - 4430
 - FLO 50 x 6 - 2300
 - FLO 50 x 6 - 3050
 - FLO 50 x 6 - 3700
- Other Details:**
 - ±0.000 (Ground level)
 - 122 (Foundation level)
 - 959 (Foundation width)
 - 2200 (Foundation length)
 - 1800 (Foundation length)
 - 3600 (Foundation length)
 - 800 (Foundation width)
 - 400 (Foundation width)
 - 400 (Foundation width)
 - 3600 (Foundation length)
 - 800 (Foundation width)
 - 3600 (Foundation length)
 - 1400 (Foundation length)
 - 2200 (Foundation length)
 - 600 (Foundation width)
 - 2200 (Foundation length)
 - 600 (Foundation width)

VÝKAZ MATERIÁLŮ							
ČÍSLO POZICE	Typ PRŮŘEZU	ROZMĚR [mm]	MNOŽIŠTÍ [kus]	HMOTNOST 1ks [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [KG]	NATĚHOVÁ PLOCHA [m ²]	MATERIÁL
R1- 1x							
1	1E 140	5566	1	71.8	71.8	3.061	5235
2	1E 140	5748	1	74.1	74.1	3.161	5235
3	1E 140	4158	1	53.6	53.6	2.287	5235
4	TR 60,3 x 5	1918	1	12.8	12.8	0.662	5235
5	TR 60,3 x 5	2420	1	16.2	16.2	0.457	5235
6	TR 60,3 x 5	2605	1	17.5	17.5	0.492	5235
7	TR 60,3 x 5	3862	1	25.9	25.9	0.73	5235
8	TR 60,3 x 5	1899	2	12.7	25.4	0.718	5235
78	140 x 25 x 4	5000	1	9.7	9.7	0.635	5235
79	140 x 25 x 4	4700	1	9.1	9.1	0.597	5235
80	PL 90 x 10	4700	1	32.9	32.9	0.94	5235
81	PL 30 x 6	4700	1	6.6	6.6	0.338	5235
R2- 1x							
9	1E 200	5317	1	119.1	119.1	4.094	5235
10	1E 200	5889	1	131.9	131.9	4.534	5235
11	1E 200	5004	1	112.1	112.1	3.853	5235
12	1E 180	316	1	5.9	5.9	0.222	5235
13	1E 140	904	1	11.7	11.7	0.497	5235
82	SO 160 x 10	4400	1	54.6	54.6	1.496	5235
83	PL 50 x 6	4400	1	10.1	10.1	0.493	5235
84	PL 60 x 8	4200	1	15.5	15.5	0.571	5235
85	L150 x 90 x 10	3900	1	67.7	67.7	1.829	5235
R3- 1x							
13	1E 140	904	1	11.7	11.7	0.497	5235
14	HEA 140	5055	1	124.9	124.9	3.993	5235
15	HEA 140	5889	1	145.4	145.4	4.652	5235
16	1E 270	7198	1	259.8	259.8	7.486	5235
17	1E 180	323	1	6.1	6.1	0.226	5235
R4- 1x							
18	1E 140	11072	1	142.8	142.8	6.089	5235
19	TR 41R 70 x 5	213	1	2.2	2.2	0.062	5235
20	TR 41R 70 x 5	229	1	2.1	2.1	0.061	5235
21	TR 41R 70 x 5	216	1	2.1	2.1	0.06	5235
22	PL 10	200 x 200	4	3.1	12.4	0.352	5235
24	TR 41R 70 x 5	95	1	0.9	0.9	0.026	5235
R5- 1x							
22	PL 10	200 x 200	4	3.1	12.4	0.352	5235
23	1E 160	12711	1	200.8	200.8	7.881	5235
24	TR 41R 70 x 5	95	1	0.9	0.9	0.026	5235
25	TR 41R 70 x 5	203	1	2	2	0.057	5235
26	TR 41R 70 x 5	199	1	1.9	1.9	0.056	5235
27	TR 41R 70 x 5	196	1	1.9	1.9	0.055	5235
STR- 1x							
28	1E 140	4800	1	58.5	58.5	2.4	5235
29	1E 140	4696	1	60.6	60.6	2.583	5235
30	1E 140	4682	3	60.4	181.2	7.725	5235
31	1E 140	4546	5	58.6	293	12.5	5235
32	1E 140	1488	1	19.2	19.2	0.818	5235
33	1E 140	3544	1	45.7	45.7	1.949	5235
34	1E 140	4072	2	105.5	211	4.48	5235
35	1E 140	4159	1	50.7	50.7	2.079	5235
36	1E 140	4687	1	57.1	57.1	2.343	5235
37	1E 140	3209	1	39.1	39.1	1.605	5235
38	1E 140	3023	1	36.9	36.9	1.514	5235
39	1E 140	3418	1	44	44	1.877	5235
40	1E 120	6467	1	6.7	6.7	0.311	5235
41	1E 120	3172	7	33	231	10.661	5235
42	1E 120	2872	8	29.9	239.2	11.032	5235
43	1E 180	20115	1	324.7	324.7	12.472	5235
44	1E 180	1960	1	31.6	31.6	1.215	5235
45	1E 120	1576	1	16.4	16.4	0.756	5235
46	1E 120	808	1	8.4	8.4	0.388	5235
47	1E 120	144	1	6.7	6.7	0.309	5235
48	TR 60,3 x 4	2479	2	13.6	27.2	0.936	5235
49	TR 60,3 x 4	2656	1	14.6	14.6	0.502	5235
50	TR 60,3 x 4	2713	2	14.9	29.8	1.026	5235
51	TR 48,3 x 3,2	1602	3	5.6	16.8	0.726	5235
52	TR 60,3 x 4	2695	1	14.8	14.8	0.509	5235
53	TR 60,3 x 4	2176	1	12	12	0.441	5235
54	TR 60,3 x 4	2279	1	11.9	11.9	0.441	5235
55	TR 60,3 x 4	2066	2	11.4	22.8	0.782	5235
56	TR 60,3 x 4	2073	2	11.4	22.8	0.784	5235
57	TR 60,3 x 4	2110	2	11.6	23.2	0.798	5235
58	TR 60,3 x 4	2103	2	11.6	23.2	0.796	5235
59	TR 60,3 x 4	1870	1	10.3	10.3	0.353	5235
60	TR 60,3 x 4	1842	1	10.2	10.2	0.351	5235
61	TR 60,3 x 4	2145	1	11.8	11.8	0.405	5235
62	TR 60,3 x 4	1588	1	8.7	8.7	0.3	5235
63	TR 60,3 x 4	2325	1	12.8	12.8	0.439	5235
64	TR 44,5 x 3,2	1119	2	3.6	7.2	0.312	5235
R6- 1x							
19	TR 41R 70 x 5	213	1	2.2	2.2	0.062	5235
20	TR 41R 70 x 5	219	1	2.1	2.1	0.061	5235
21	TR 41R 70 x 5	226	1	2.1	2.1	0.06	5235
22	PL 10	200 x 200	4	3.1	12.4	0.352	5235
65	1E 140	13232	1	170.7	170.7	7.277	5235
66	TR 41R 70 x 5	50	1	0.5	0.5	0.014	5235
ST1- 1x							
67	TR 41R 100 x 5	2080	6	30.9	185.4	4.992	5235
68	TR 0RBD 150 x 100 x 4	4072	2	60.6	121.2	4.072	5235
69	TR 0RBD 150 x 100 x 4	4680	1	69.6	69.6	2.34	5235
70	TR 0RBD 150 x 100 x 4	4430	1	65.9	65.9	2.215	5235
71	TR 41R 100 x 8	3550	6	77.4	464.4	8.52	5235
72	PL 50 x 6	3050	7	7	49	2.394	5235
73	PL 50 x 6	3700	2	8.5	17	0.828	5235
74	PL 50 x 6	2300	1	5.3	5.3	0.258	5235
ST2- 1x							
75	TR 89 x 5	4499	1	45.9	45.9	1.255	5235
76	TR 89 x 5	5211	1	53.2	53.2	1.454	5235
77	TR 89 x 5	4950	1	50.5	50.5	1.381	5235
CELKEM kg					5267.7	189.7	
Stýky, svary, kování 20%					1053.5	47.4	
Provoz 10%					526.8		
CELKEM Hmotnost kg					6848.0	237.1	

PŘEDPOKLÁDÁ SE SVAŘOVÁNÍ V OCHRANNÉ ATMOSFÉRE - 135 (MAG)

121 (SAW)
- TAVILCO: EN 760-S A AB 1 67 AC H5 (OK FLUX 10.71) - PŘÍDAVNÝ GRÁT: ISO 14171-A-S 38 4 AB S2 (OK AUTROD 12.2)

111 (MMA)
- TAVDLO; PRO OCEL S235 ISO 2560-A-E 38 3 8 42 (E-B 121)

PRO OCEL S355 ISO 2560-A-E 42 3 B (E-B 123)

PROVEDENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 1090-2 - "EXC2"

Číslo projektu : 00000000000000000000000000000000


TLOUŠŤKA SVARŮ BUDE PROVEDENA NA PLINOU TLOUŠŤKOU PŘIPOJOVANÝCH PRVKŮ.

WATEROÚLY	S 235, S 355	ŠROUBY	8.8, 10.9
-----------	--------------	--------	-----------

PŘED VÝROBOU MUSÍ BÝT NA ZÁKLADĚ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ NA STAVBĚ ZPRACOVÁNA
DÍLENSKÁ DOKUMENTACE ODSOUHLAŠENA PROJEKTANTEM DPS, ROVNĚŽ PŘÍPADNĚ TECHNOLOGICKÉ

OCHYTLI TVARU A ROZMĚR O K DĚ PŘÍPRAVA SVAR. PLOCH DLE PŘEDNATV. MATERIÁLU PRS PROCESY SVAŘOVÁNÍ DLE ČSN EN ISO 544		ISO 2768 - mK ČSN EN 1090-2 ČSN EN ISO 9692 ČSN EN ISO 3817 <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> F	
135 MAG OCHRANĚNÝ PLYN ISO 14175-M24 PŘEDNATV. ISO 14341-4 62 Č Ů M 351		STUPEŇ JAKOSTI DLE ČSN EN ISO 1002 STUPEŇ PŘESNOSTI DLE ČSN EN ISO 1001	
121 25W VÁLCOV. EN 760-5 A 4 B 1 67 AC H5 PŘEDNATV. ISO 14171-A-5 38 Č AB 52		DOKUMENTY MATERIÁLU DLE ČSN EN ISO 1001 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	
111 MMA ELEKTRODA PRS ISO 2550-A-4 38 B 3 48 PRS ISO 2550-5 38 25B-A 48 2		VÝROBNÍ KATEGORIE TRÁVA PŘEDNATV. DLE ČSN EN ISO 1001 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	
PC-01		EXC 2	

S0 01
±0,000 = stávající bet. podlaha

 REPOS, Lb.c.s.r.o. IČO : 25441196 <i>príloha k statútnej kaničke</i> ELBEHRA 12, 46001 LIBEREC 5 TEL/FAX 48533062/48534448			
ZODP. PROJEKTANT	KRESIL	KONTROLNOD	
Ing. Jan KUCHAR	Ing. Jan KUCHAR	Ing. D. VOJTÁŠOVÁ	
INVESTOR	TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI, STUDENTSKÁ 1203		
MÍSTO STAVBY	TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI, STUDENTSKÁ 1203, LIBEREC		
OBJEDNATEL	TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI, STUDENTSKÁ 1203, LIBEREC		
NÁZEV	SKLAD SPRÁVY A ÚDRŽBY BUDOV		
	PAR.Č. 2767/2, 2767/1, 2767/3		
VÝKRESY (počet diel)	RÍZ. 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6, BÍZ. B-B, POHLAD A-A		
INTERAL	D1.2 – STAVEBNÉ KONSTRUKČNÉ ŘEŠENÍ		
	1 : 50	PRÁVE	VÝK. 2
			D1.2-04