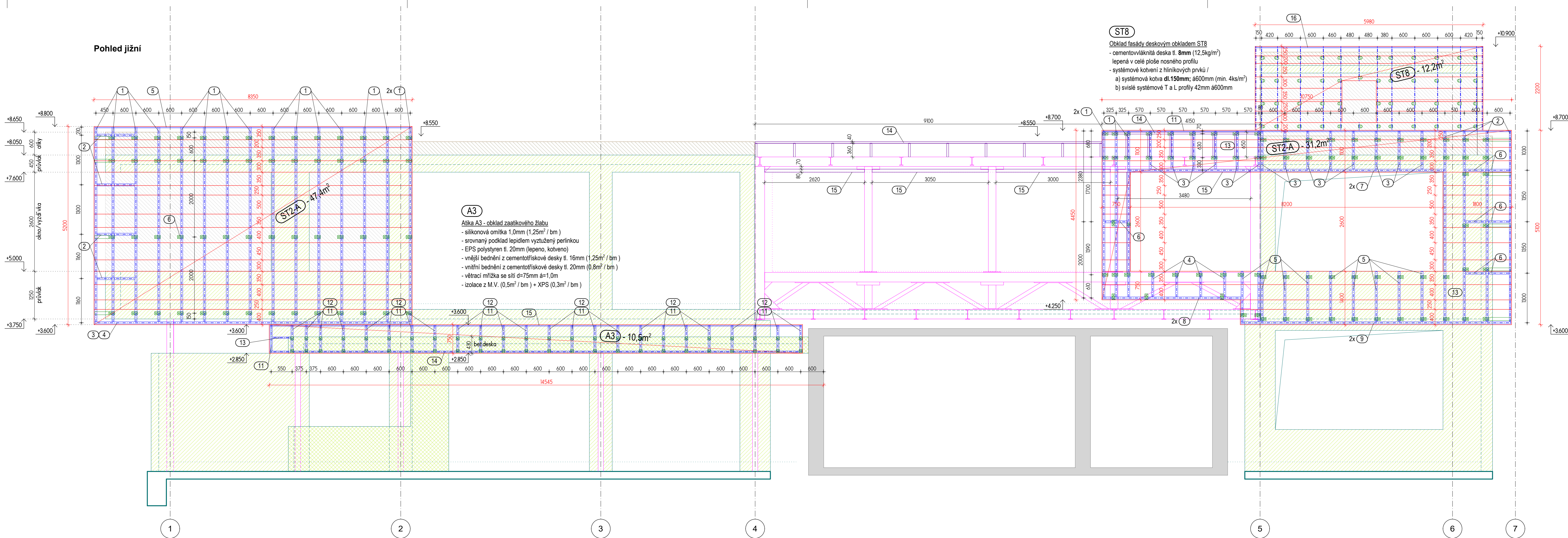


Pomocná ocelová konstrukce

poř.	profil	hmotnost kg / 1m	délka m / m	ks	celková délka / m	celková hmotnost / kg
1	Jäckel 60x40x3 mm	4,3	5,10	17	86,7	372,8
2	Jäckel 60x40x3 mm	4,3	1,00	8	8,0	34,4
3	Jäckel 40x40x3 mm	3,3	8,35	2	16,7	55,11
4	Jäckel 40x40x3 mm	3,3	0,20	15	3,0	9,90
5	L - profil 40x20x2mm	0,9	8,35	1	8,35	8,35
6	T - kotva z pásoviny P6 v 80mm	kg12 47,1	0,65	61	36,4	149,30
7	L - profil 40x20x2mm	0,9	19,3	1	19,3	17,4
11	Jäckel 60x40x3 mm	4,3	0,73	32	23,36	100,5
12	2x Jäckel 40x40x3 mm Patní plech P6/80x40mm	kg12 47,1	0,65	62	kg12 0,20	9,5
13	Jäckel 60x40x3 mm	4,3	0,5	2	1,0	4,3
14	Jäckel 40x40x3 mm	3,3	18,6	1	18,6	61,4
15	L - profil 40x20x2mm	0,9	18,6	1	18,6	16,8
Celkem						925,8 kg

Pohled jižní



Pomocná ocelová konstrukce

poř.	profil	hmotnost kg / 1m	délka m / m	ks	celková délka / m	celková hmotnost / kg
1	Jäckel 60x40x3 mm	4,3	4,45	4	17,8	76,6
2	Jäckel 60x40x3 mm	4,3	5,10	17	86,7	372,9
3	Jäckel 60x40x3 mm	4,3	1,10	14	15,4	66,3
4	Jäckel 60x40x3 mm	4,3	0,75	4	3,0	12,9
5	Jäckel 60x40x3 mm	4,3	1,40	10	14,0	60,2
6	Jäckel 60x40x3 mm	4,3	0,6	13	7,8	33,4
7	Jäckel 40x40x3 mm	3,3	8,3	2	16,6	54,8
8	Jäckel 40x40x3 mm	3,3	3,6	2	7,2	23,8
9	Jäckel 40x40x3 mm	3,3	9,1	2	18,2	60,1
10	Jäckel 40x40x3 mm	3,3	7,2	2	14,4	47,6
11	L - profil 40x20x2mm	0,9	10,75	1	10,75	9,7
12	L - profil 40x20x2mm	0,9	7,2	1	7,2	6,5
13	T - kotva z pásoviny P6 v 80mm	kg12 47,1	0,65	140	91,0	342,9
14	Jäckel 60x40x3 mm / kce atiky /	4,3	21,7	1	21,7	93,4
15	Jäckel 80x80x4 mm	kg12 9,3	12,15	1	12,15	113,0
Celkem						1374,1 kg

Pomocná ocelová konstrukce

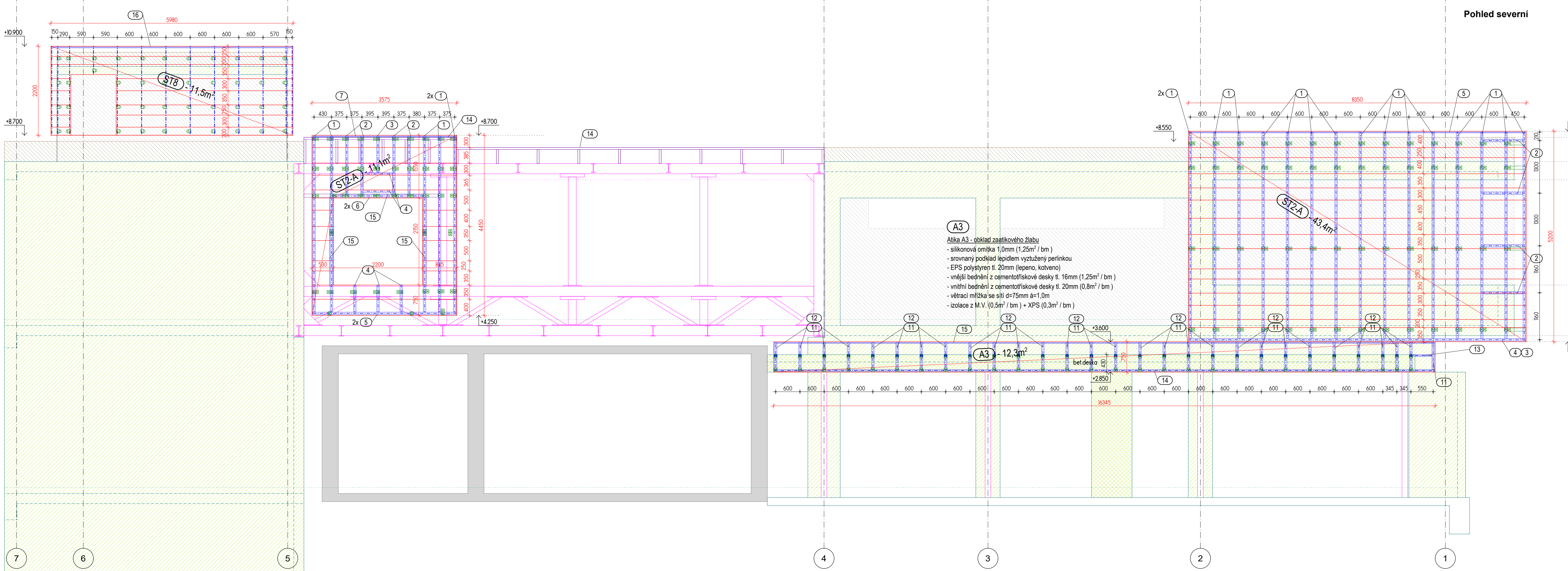
poř.	profil	hmotnost kg / 1m	délka m / m	ks	celková délka / m	celková hmotnost / kg
1	Jäckel 60x40x3 mm	4,3	5,10	17	86,7	372,8
2	Jäckel 60x40x3 mm	4,3	1,00	8	8,0	34,4
3	Jäckel 40x40x3 mm	3,3	8,35	2	16,7	55,11
4	Jäckel 40x40x3 mm	3,3	0,20	15	3,0	9,90
5	L - profil 40x20x2mm	0,9	8,35	1	8,35	8,35
6	T - kotva z pásoviny P6 v 80mm	kg12 47,1	0,65	61	36,4	149,30
11	Jäckel 60x40x3 mm	4,3	0,73	35	25,55	109,9
12	2x Jäckel 40x40x3 mm Patní plech P6/80x40mm	kg12 47,1	0,65	68	kg12 0,21	9,9
13	Jäckel 60x40x3 mm	4,3	0,5	2	1,0	4,3
14	Jäckel 40x40x3 mm	3,3	20,0	1	20,0	66,0
15	L - profil 40x20x2mm	0,9	20,0	1	20,0	18,0
Celkem						936,3 kg

Pomocná ocelová konstrukce

poř.	profil	hmotnost kg / 1m	délka m / m	ks	celková délka / m	celková hmotnost / kg
1	Jäckel 60x40x3 mm	4,3	4,45	6	26,7	114,9
2	Jäckel 60x40x3 mm	4,3	1,45	4	5,8	25,0
3	Jäckel 60x40x3 mm	4,3	0,9	1	0,9	3,9
4	Jäckel 60x40x3 mm	4,3	0,7	5	3,5	15,1
5	Jäckel 40x40x3 mm	3,3	3,6	2	7,2	23,8
6	Jäckel 40x40x3 mm	3,3	2,2	2	4,4	14,6
7	L - profil 40x20x2mm	0,9	3,6	1	3,6	3,3
8	T - kotva z pásoviny P6 v 80mm	kg12 47,1	0,65	43	36,4	105,4
14	Jäckel 60x40x3 mm / kce atiky /	4,3	20,6	1	20,6	88,6
15	Jäckel 80x80x4 mm	kg12 9,3	7,8	1	7,8	72,6
16	L - profil 40x20x2mm	0,9	30,0	1	30,0	27,0
Celkem						484,2 kg

LEGENDA NOSNÝCH KONSTRUKCÍ

- Stávající konstrukce
- Betonové konstrukce - monolitické
- Zdivné konstrukce - keramické vyzdívk
- Betonová konstrukce atiky - tvárnice ZB
- Ocelové konstrukce - nosné
- Ocelové konstrukce - pomocná konstrukce atiky



VÝMĚRY

Hmotnost jäckelové ocelové konstrukce ST2-A:

4090 kg = 3720,4kg (+ 10%; profez, doplňkové montážní profily)

Součástí pomocné ocelové konstrukce bude kotvicí materiál, případné doplnění v dostatečné montážní profily - na základě dlešské dokumentace.

ST2-A 192m² = 174,3m² + 10% profez

Obklad fasády deskovým obkladem ST2

- cementovláknitá deska tl. 8mm (12,5kg/m²)

lepená v celé ploše nosného profilu

- ocelová jäckelová konstrukce

a) kotva z pásoviny P6 d. 480mm v 80mm

Patní plech 150mm v 80mm kotveno na chem. M10

b) svislé jäckelový profil 60x40x3mm kotveno z boku

ST2-D 32m² = 28,9m² + 10% profez

Obklad fasády podhledu deskovým obkladem

- cementovláknitá deska tl. 8mm (12,5kg/m²)

šroubovaná; zatěplení M.V. tl. 140 mm; bez větrané dutiny

- systémové kotvení z hliníkových prvků /

a) systémová kotva d. 130mm; ø600mm (min. 4ks/m²)

b) svislé systémové T a L profily 42mm ø600mm

- průběžná větrací mřížka d. 16,3m ø 100mm RAL7016

ST2-B 18m² = 16,1m² + 10% profez

Obklad fasády deskovým obkladem ST2

- cementovláknitá deska tl. 8mm (12,5kg/m²)

lepená v celé ploše nosného profilu

- systémové kotvení z hliníkových prvků /

a) systémová kotva d. 160mm; ø600mm (min. 4ks/m²)

b) svislé systémové T a L profily 42mm ø600mm

ST8 68m² = 62,1m² + 10% profez

Obklad fasády VZT stropovým obkladem ST8

- cementovláknitá deska tl. 8mm (12,5kg/m²)

lepená v celé ploše nosného profilu

- systémové kotvení z hliníkových prvků /

a) systémová kotva d. 150mm; ø600mm (min. 4ks/m²)

b) svislé systémové T a L profily 42mm ø600mm

ST2-C 51m² = 46,1m² + 10% profez

Obklad fasády deskovým obkladem ST2

- cementovláknitá deska tl. 8mm (12,5kg/m²)

lepená v celé ploše nosného profilu

- systémové kotvení z hliníkových prvků /

a) systémová kotva d. 200mm; ø600mm (min. 4ks/m²)

b) svislé systémové T a L profily 42mm ø600mm

A3 36,6m délka atiky

Atika A3 - obklad zateklového žlabu

- silikonová omítka 1,0mm (1,25m² / bm)

- srovnaný podklad lepidlem vyztužený perlinkou

- EPS polystyren tl. 20mm (lepeno, kotveno)

- vnější bednění z cementotřískové desky tl. 16mm (1,25m² / bm)

- vnější bednění z cementotřískové desky tl. 20mm (0,8m² / bm)

- větrací mřížka se síti d=75mm ø=1,0m