






"DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ."

OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA		
VYPRACOVAL	TOMÁŠ FALTÝNEK					
PROJEKTANT	ING. MARTIN BLAŽÍK					
SCHVÁLIL	ING. ROMAN LISNÍK					
KONTROLOVAL	ING. ROMAN LISNÍK			DATUM 05/2025		
INVESTOR	AL INVEST Břidličná, a.s.			ÚČEL ZADÁNÍ		
MÍSTO STAVBY	AL INVEST BŘIDLICHNÁ			STAVBY		
STAVBA	ALFAGEN ETAPA 2. SO 02 HALA TAO VESTAVKY OCELOVÉ KONSTRUKCE VÝKAZ MATERIÁLU			Č.ZAK. 11542-003-003		
				ARCHIVNÍ ČÍSLO HP4-4-102549		
				VYHOTOVENÍ	POČET A4 81	
				POČET	ČÍSLO	POŘADOVÉ Č.
				1		02

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-4-102549

Investor: AL INVEST Břidličná, a.s.

Místo stavby: AL INVEST BŘIDLIČNÁ

Název stavby: ALFAGEN ETAPA 2.

01.01 V1-SLOUPY, ZTUŽENÍ.xml

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
Profily									
HEA140	4570		1	S235JR	112,9	112,9	3,629	3,629	SLOUP
HEB240	6000		8	S235JR	499,2	3993,6	8,28	66,24	SLOUP
HEB240	11140		6	S235JR	926,8	5561,1	15,373	92,239	VAZNÍK
HEB240	1120		6	S235JR	93,2	559,1	1,546	9,274	VAZNÍK
HEB240	960		5	S235JR	79,9	399,4	1,325	6,624	VAZNÍK
HEB240	8960		2	S235JR	745,5	1490,9	12,365	24,73	VAZNÍK
HEB240	2000		2	S235JR	166,4	332,8	2,76	5,52	VAZNÍK
HEB240	1030		2	S235JR	85,7	171,4	1,421	2,843	VAZNÍK
TRCTV80x5	2030		2	S235JR	22,9	45,9	0,615	1,23	KCE LEMOVÁNÍ
TRCTV80x6	960		35	S235JR	12,7	443,5	0,287	10,046	VAZNÍK
TRCTV80x6	1406		33	S235JR	18,6	612,6	0,42	13,876	VAZNÍK
TRCTV80x6	1365		3	S235JR	18	54	0,408	1,224	VAZNÍK
TRCTV80x6	1345		3	S235JR	17,8	53,3	0,402	1,207	VAZNÍK
TRCTV80x6	1334		3	S235JR	17,6	52,8	0,399	1,196	VAZNÍK
TRCTV80x6	1288		1	S235JR	17	17	0,385	0,385	VAZNÍK
TRCTV80x6	1185		1	S235JR	15,6	15,6	0,354	0,354	VAZNÍK
TRCTV100x5	3682		4	S235JR	53	212,1	1,41	5,641	SVISLÉ ZTUŽENÍ
TRCTV100x5	1919		2	S235JR	27,6	55,3	0,735	1,47	SVISLÉ ZTUŽENÍ
TRCTV100x5	1804		2	S235JR	26	51,9	0,691	1,382	SVISLÉ ZTUŽENÍ
TRCTV100x5	1166		2	S235JR	16,8	33,6	0,447	0,893	SVISLÉ ZTUŽENÍ
TRCTV100x5	1159		2	S235JR	16,7	33,4	0,444	0,888	SVISLÉ ZTUŽENÍ
TRCTV100x5	5670		1	S235JR	81,6	81,6	2,172	2,172	SVISLÉ ZTUŽENÍ
TROBD150x100x5	5440		1	S235JR	99,6	99,6	2,628	2,628	KCE LEMOVÁNÍ
			127			14483,4	255,69		

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
Plechý									
P10x115-204	204	115	4	S235JR	1,8	7,2	0,052	0,207	VAZNÍK
P10x150-180	180	150	1	S235JR	2,1	2,1	0,061	0,061	v2
P10x160-160	160	160	2	S235JR	1,8	3,5	0,051	0,101	dv2
P18x115-204	204	115	64	S235JR	3,2	206,5	0,057	3,624	VESTAVBA A1÷B2
P20x260-260	260	260	8	S235JR	10,6	84,9	0,156	1,248	v1
			79			304,2		5,241	
Podlití									
ZP10x160x160	160	160	2	C25/30	0,6	1,1	0,051	0,101	PODLITÍ
ZP20x220x190	220	190	1	C25/30	2,1	2,1	0,1	0,1	PODLITÍ
ZP20x300x300	300	300	8	C25/30	4,5	36	0,204	1,632	PODLITÍ
			11			39,2		1,833	
Kotvy									
HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M12x160	160		4	5.8	0,1	0,6			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M16x190	190		2	5.8	0,3	0,7			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M20x260	260		16	8.8	0,6	9,9			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
			22			11,1			
bez přídatku:			239			14837,9		262,764	

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-4-102549

Investor: AL INVEST Břidličná, a.s.

Místo stavby: AL INVEST BŘIDLIČNÁ

Název stavby: ALFAGEN ETAPA 2.

01.02 V1-PODLAHY.xml

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

HEA140	990		4	S235JR	24,5	97,8	0,786	3,144	
HEA140	1091		1	S235JR	27	27	0,867	0,867	
HEA220	5440		26	S235JR	274,7	7142,7	6,854	178,214	
HEA220	5445		13	S235JR	275	3574,6	6,861	89,189	
HEA220	7326		1	S235JR	370	370	9,231	9,231	
PL70X10	930		5	S235JR	5,1	25,6	0,149	0,744	LEM PODLAHY
PL70X10	900		1	S235JR	4,9	4,9	0,144	0,144	LEM PODLAHY
PL70X10	265		1	S235JR	1,5	1,5	0,042	0,042	LEM PODLAHY
PL100X6	6423		1	S235JR	30,3	30,3	1,362	1,362	ZÁBRADLÍ
PL100X6	5800		1	S235JR	27,3	27,3	1,23	1,23	ZÁBRADLÍ
PL100X6	5670		1	S235JR	26,7	26,7	1,202	1,202	ZÁBRADLÍ
PL100X6	4127		1	S235JR	19,4	19,4	0,875	0,875	ZÁBRADLÍ
PL100X6	3811		1	S235JR	17,9	17,9	0,808	0,808	ZÁBRADLÍ
PL100X6	1395		1	S235JR	6,6	6,6	0,296	0,296	ZÁBRADLÍ
PL100X6	494		1	S235JR	2,3	2,3	0,105	0,105	ZÁBRADLÍ
PL120X10	330		5	S235JR	3,1	15,5	0,086	0,429	LEM PODLAHY
PL120X10	70		4	S235JR	0,7	2,6	0,018	0,073	LEM PODLAHY
PL120X10	5680		2	S235JR	53,5	107	1,477	2,954	LEM PODLAHY
PL120X10	2400		2	S235JR	22,6	45,2	0,624	1,248	LEM PODLAHY
PL120X10	500		2	S235JR	4,7	9,4	0,13	0,26	LEM PODLAHY
PL120X10	7210		1	S235JR	67,9	67,9	1,875	1,875	LEM PODLAHY
PL120X10	6870		1	S235JR	64,7	64,7	1,786	1,786	LEM PODLAHY
PL120X10	5850		1	S235JR	55,1	55,1	1,521	1,521	LEM PODLAHY
PL120X10	5840		1	S235JR	55	55	1,518	1,518	LEM PODLAHY

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
PL120X10	5805		1	S235JR	54,7	54,7	1,509	1,509	LEM PODLAHY
PL120X10	5800		1	S235JR	54,6	54,6	1,508	1,508	LEM PODLAHY
PL120X10	5680		1	S235JR	53,5	53,5	1,477	1,477	LEM PODLAHY
PL120X10	5570		1	S235JR	52,5	52,5	1,448	1,448	LEM PODLAHY
PL120X10	5320		1	S235JR	50,1	50,1	1,383	1,383	LEM PODLAHY
PL120X10	5020		1	S235JR	47,3	47,3	1,305	1,305	LEM PODLAHY
PL120X10	4519		1	S235JR	42,6	42,6	1,175	1,175	LEM PODLAHY
PL120X10	4485		1	S235JR	42,2	42,2	1,166	1,166	LEM PODLAHY
PL120X10	4339		1	S235JR	40,9	40,9	1,128	1,128	LEM PODLAHY
PL120X10	3810		1	S235JR	35,9	35,9	0,991	0,991	LEM PODLAHY
PL120X10	2300		1	S235JR	21,7	21,7	0,598	0,598	LEM PODLAHY
PL120X10	2270		1	S235JR	21,4	21,4	0,59	0,59	LEM PODLAHY
PL120X10	2180		1	S235JR	20,5	20,5	0,567	0,567	LEM PODLAHY
PL120X10	1760		1	S235JR	16,6	16,6	0,458	0,458	LEM PODLAHY
PL120X10	1400		1	S235JR	13,2	13,2	0,364	0,364	LEM PODLAHY
PL120X10	1040		1	S235JR	9,8	9,8	0,27	0,27	LEM PODLAHY
PL120X10	600		1	S235JR	5,7	5,7	0,156	0,156	LEM PODLAHY
PL120X10	590		1	S235JR	5,6	5,6	0,153	0,153	LEM PODLAHY
PL120X10	450		1	S235JR	4,2	4,2	0,117	0,117	LEM PODLAHY
PL120X10	360		1	S235JR	3,4	3,4	0,094	0,094	LEM PODLAHY
PL120X10	300		1	S235JR	2,8	2,8	0,078	0,078	LEM PODLAHY
PL120X10	240		1	S235JR	2,3	2,3	0,062	0,062	LEM PODLAHY
PL120X10	206		1	S235JR	1,9	1,9	0,054	0,054	LEM PODLAHY
TR32x2	1407		4	S235JR	2,1	8,3	0,141	0,566	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1247		4	S235JR	1,8	7,4	0,125	0,502	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1220		4	S235JR	1,8	7,2	0,123	0,491	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1145		3	S235JR	1,7	5,1	0,115	0,345	ZÁBRADLÍ
TR32x2	991		3	S235JR	1,5	4,4	0,1	0,299	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1028		1	S235JR	1,5	1,5	0,103	0,103	ZÁBRADLÍ
TR32x2	193		1	S235JR	0,3	0,3	0,019	0,019	ZÁBRADLÍ

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	
TR32x2	192		1	S235JR	0,3	0,3	0,019	0,019	ZÁBRADLÍ
TR40S/160-tl.1.0mm	7420		13	S235JR	76,1	989,8	18,111	235,447	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	1310		6	S235JR	13,4	80,7	3,198	19,185	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	5840		5	S235JR	59,9	299,6	14,255	71,274	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	7420		1	S235JR	76,1	76,1	18,111	18,111	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	7420		1	S235JR	76,1	76,1	18,111	18,111	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	7420		1	S235JR	76,1	76,1	18,111	18,111	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	7420		1	S235JR	76,1	76,1	18,111	18,111	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	6340		1	S235JR	65,1	65,1	15,475	15,475	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	6340		1	S235JR	65,1	65,1	15,475	15,475	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	6340		1	S235JR	65,1	65,1	15,475	15,475	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	5840		1	S235JR	59,9	59,9	14,255	14,255	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	5840		1	S235JR	59,9	59,9	14,255	14,255	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	5840		1	S235JR	59,9	59,9	14,255	14,255	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	5840		1	S235JR	59,9	59,9	14,255	14,255	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	5840		1	S235JR	59,9	59,9	14,255	14,255	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	5840		1	S235JR	59,9	59,9	14,255	14,255	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	5840		1	S235JR	59,9	59,9	14,255	14,255	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	5840		1	S235JR	59,9	59,9	14,255	14,255	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	5840		1	S235JR	59,9	59,9	14,255	14,255	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	5840		1	S235JR	59,9	59,9	14,255	14,255	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	1310		1	S235JR	13,4	13,4	3,198	3,198	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	1310		1	S235JR	13,4	13,4	3,198	3,198	TRAPÉZ. PLECH
TR44.5x2.9	398		10	S235JR	1,2	11,8	0,056	0,556	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	177		9	S235JR	0,5	4,7	0,025	0,222	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	6206		1	S235JR	18,5	18,5	0,868	0,868	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	5665		1	S235JR	16,9	16,9	0,792	0,792	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	5458		1	S235JR	16,2	16,2	0,763	0,763	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	3968		1	S235JR	11,8	11,8	0,555	0,555	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	3506		1	S235JR	10,4	10,4	0,49	0,49	ZÁBRADLÍ

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
TR44.5x2.9	1260		1	S235JR	3,7	3,7	0,176	0,176	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1220		1	S235JR	3,6	3,6	0,171	0,171	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	898		1	S235JR	2,7	2,7	0,126	0,126	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	437		1	S235JR	1,3	1,3	0,061	0,061	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	397		1	S235JR	1,2	1,2	0,056	0,056	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	277		1	S235JR	0,8	0,8	0,039	0,039	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	188		1	S235JR	0,6	0,6	0,026	0,026	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1348		26	S235JR	6,6	170,7	0,188	4,899	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	472		2	S235JR	2,3	4,6	0,066	0,132	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	471		1	S235JR	2,3	2,3	0,066	0,066	ZÁBRADLÍ
UPE220	1113		8	S235JR	29,6	236,8	0,839	6,714	
UPE220	843		4	S235JR	22,4	89,7	0,636	2,542	
UPE220	5320		2	S235JR	141,5	283	4,011	8,023	
UPE220	1023		2	S235JR	27,2	54,4	0,771	1,543	
UPE220	456		2	S235JR	12,1	24,3	0,344	0,688	
UPE220	456		2	S235JR	12,1	24,3	0,344	0,688	
UPE220	450		2	S235JR	12	23,9	0,339	0,679	
UPE220	450		2	S235JR	12	23,9	0,339	0,679	
UPE220	5020		1	S235JR	133,5	133,5	3,785	3,785	
UPE220	1400		1	S235JR	37,2	37,2	1,056	1,056	
UPE220	926		1	S235JR	24,6	24,6	0,699	0,699	
UPE220	726		1	S235JR	19,3	19,3	0,548	0,548	
UPE220	726		1	S235JR	19,3	19,3	0,548	0,548	
UPE220	720		1	S235JR	19,2	19,2	0,543	0,543	
UPE220	720		1	S235JR	19,2	19,2	0,543	0,543	
UPE220	616		1	S235JR	16,4	16,4	0,465	0,465	
UPE220	616		1	S235JR	16,4	16,4	0,465	0,465	
UPE220	457		1	S235JR	12,2	12,2	0,345	0,345	
			259			16290,6		952,378	

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Křivé profily

TR32x2	80		1	S235JR	0,1	0,1	0,008	0,008	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	115		25	S235JR	0,2	6	0,016	0,402	ZÁBRADLÍ
			26			6		0,41	

Plech

P10x115-133	133	115	9	S235JR	1,2	10,5	0,034	0,31	ZÁBRADLÍ
P10x117-139	139	117	14	S235JR	1,2	17,4	0,037	0,512	ZÁBRADLÍ
			23			27,9		0,822	
	bez přídatku:		308			16324,5		953,611	

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	
Profily									
HEA140	3960		10	S235JR	97,8	978,1	3,144	31,442	SLOUP
HEA140	5674		5	S235JR	140,1	700,7	4,505	22,525	STŘECHA
HEA140	5674		3	S235JR	140,2	420,5	4,506	13,517	STŘECHA
HEA140	4579		2	S235JR	113,1	226,2	3,636	7,272	STŘECHA
HEA140	4579		2	S235JR	113,1	226,2	3,636	7,271	STŘECHA
HEA140	6394		1	S235JR	157,9	157,9	5,077	5,077	STŘECHA
HEA140	5074		1	S235JR	125,3	125,3	4,029	4,029	STŘECHA
HEA140	4954		1	S235JR	122,4	122,4	3,934	3,934	STŘECHA
HEA140	4954		1	S235JR	122,4	122,4	3,934	3,934	STŘECHA
HEA140	4531		1	S235JR	111,9	111,9	3,597	3,597	STŘECHA
HEA140	4467		1	S235JR	110,3	110,3	3,547	3,547	STŘECHA
HEA140	3827		1	S235JR	94,5	94,5	3,039	3,039	SLOUP
HEA140	3720		1	S235JR	91,9	91,9	2,954	2,954	SLOUP
HEA140	2167		1	S235JR	53,5	53,5	1,721	1,721	STŘECHA
HEA140	367		1	S235JR	9,1	9,1	0,292	0,292	STŘECHA
IPE240	6737		3	S235JR	206,8	620,5	6,212	18,635	STŘECHA
IPE240	6573		1	S235JR	201,8	201,8	6,061	6,061	STŘECHA
TRCTV50x3	3584		2	S235JR	15,2	30,5	0,681	1,362	STŘEŠNÍ ZTUŽENÍ
TRCTV50x3	3564		2	S235JR	15,1	30,3	0,677	1,354	STŘEŠNÍ ZTUŽENÍ
TRCTV50x3	3522		2	S235JR	15	29,9	0,669	1,338	STŘEŠNÍ ZTUŽENÍ
TRCTV50x3	3393		2	S235JR	14,4	28,8	0,645	1,289	STŘEŠNÍ ZTUŽENÍ
TRCTV50x3	3233		2	S235JR	13,7	27,5	0,614	1,228	STŘEŠNÍ ZTUŽENÍ
TRCTV50x3	3221		2	S235JR	13,7	27,4	0,612	1,224	STŘEŠNÍ ZTUŽENÍ
TRCTV50x3	3109		2	S235JR	13,2	26,4	0,591	1,181	STŘEŠNÍ ZTUŽENÍ

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
TRCTV80x4	3827		5	S235JR	35,3	176,4	1,171	5,855	SLOUP
TRCTV80x4	3880		2	S235JR	35,8	71,5	1,187	2,375	SLOUP
TRCTV80x4	3827		2	S235JR	35,3	70,6	1,171	2,342	KCE LEMOVÁNÍ
TRCTV80x4	3007		2	S235JR	27,7	55,4	0,92	1,84	SVISLÉ ZTUŽENÍ
TRCTV80x4	2160		2	S235JR	19,9	39,8	0,661	1,322	STŘECHA
TRCTV80x4	6722		1	S235JR	62	62	2,057	2,057	SVISLÉ ZTUŽENÍ
TRCTV80x4	6138		1	S235JR	56,6	56,6	1,878	1,878	SVISLÉ ZTUŽENÍ
TRCTV80x4	6110		1	S235JR	56,3	56,3	1,87	1,87	SVISLÉ ZTUŽENÍ
TRCTV80x4	3316		1	S235JR	30,6	30,6	1,015	1,015	SVISLÉ ZTUŽENÍ
TRCTV80x4	3285		1	S235JR	30,3	30,3	1,005	1,005	SVISLÉ ZTUŽENÍ
TRCTV80x4	3026		1	S235JR	27,9	27,9	0,926	0,926	SVISLÉ ZTUŽENÍ
TRCTV80x4	2979		1	S235JR	27,5	27,5	0,911	0,911	SVISLÉ ZTUŽENÍ
TRCTV80x4	2360		1	S235JR	21,8	21,8	0,722	0,722	KCE LEMOVÁNÍ
			71			5300,8		171,941	
	bez přídatku:		71			5300,8		171,941	

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-4-102549

Investor: AL INVEST Břidličná, a.s.

Místo stavby: AL INVEST BŘIDLIČNÁ

01.04 V1-SCHODIŠTĚ +0.000 ÷ +6.160 m.xml

Název stavby: ALFAGEN ETAPA 2.

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

HEA140	2815		2	S235JR	69,5	139,1	2,235	4,47	VESTAVBA A1÷B2
L40x5	1200		2	S235JR	3,6	7,1	0,186	0,372	SCHODIŠTĚ
L40x5	1200		2	S235JR	3,6	7,1	0,186	0,372	SCHODIŠTĚ
L40x5	115		2	S235JR	0,3	0,7	0,018	0,036	SCHODIŠTĚ
L40x5	1000		1	S235JR	3	3	0,155	0,155	SCHODIŠTĚ
L50x5	1625		4	S235JR	6,1	24,5	0,315	1,261	SCHODIŠTĚ-ZTUŽENÍ
L50x5	1559		4	S235JR	5,9	23,5	0,302	1,21	SCHODIŠTĚ-ZTUŽENÍ
L50x5	1426		1	S235JR	5,4	5,4	0,277	0,277	SCHODIŠTĚ-ZTUŽENÍ
L50x5	1000		1	S235JR	3,8	3,8	0,194	0,194	
PL40X5	920		2	S235JR	1,4	2,9	0,083	0,166	SCHODIŠTĚ-VÝZTUHA PV5
PL100X6	1398		1	S235JR	6,6	6,6	0,296	0,296	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
PL100X6	1335		1	S235JR	6,3	6,3	0,283	0,283	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
PL100X6	1223		1	S235JR	5,8	5,8	0,259	0,259	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
PL100X6	1217		1	S235JR	5,7	5,7	0,258	0,258	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
PL100X6	352		1	S235JR	1,7	1,7	0,075	0,075	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
PL120X6	302		1	S235JR	1,7	1,7	0,076	0,076	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
PL120X6	183		1	S235JR	1	1	0,046	0,046	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
PL120X6	177		1	S235JR	1	1	0,045	0,045	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR32x2	1443		6	S235JR	2,1	12,8	0,145	0,87	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR32x2	1351		6	S235JR	2	12	0,136	0,815	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR32x2	240		6	S235JR	0,4	2,1	0,024	0,145	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR32x2	193		4	S235JR	0,3	1,1	0,019	0,078	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR32x2	233		3	S235JR	0,3	1	0,023	0,07	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR32x2	725		2	S235JR	1,1	2,1	0,073	0,146	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
TR32x2	151		2	S235JR	0,2	0,4	0,015	0,03	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR32x2	988		1	S235JR	1,5	1,5	0,099	0,099	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR32x2	676		1	S235JR	1	1	0,068	0,068	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR32x2	135		1	S235JR	0,2	0,2	0,014	0,014	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR32x2	101		1	S235JR	0,1	0,1	0,01	0,01	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	4938		2	S235JR	14,7	29,4	0,69	1,381	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	4630		2	S235JR	13,8	27,6	0,647	1,295	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1227		2	S235JR	3,6	7,3	0,172	0,343	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	369		2	S235JR	1,1	2,2	0,052	0,103	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	137		2	S235JR	0,4	0,8	0,019	0,038	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	133		2	S235JR	0,4	0,8	0,019	0,037	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1181		1	S235JR	3,5	3,5	0,165	0,165	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1177		1	S235JR	3,5	3,5	0,165	0,165	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	91		1	S235JR	0,3	0,3	0,013	0,013	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	87		1	S235JR	0,3	0,3	0,012	0,012	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1107		16	S235JR	5,4	86,3	0,155	2,477	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1083		7	S235JR	5,3	36,9	0,151	1,06	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1054		2	S235JR	5,1	10,3	0,147	0,295	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TRCTV50x3	1839		2	S235JR	7,8	15,6	0,35	0,699	SCHODIŠTĚ
UPE220	1360		2	S235JR	36,2	72,4	1,025	2,051	SCHODIŠTĚ
UPE220	5000		1	S235JR	133	133	3,77	3,77	SCHODIŠTĚ
UPE220	5000		1	S235JR	133	133	3,77	3,77	SCHODIŠTĚ
UPE220	4728		1	S235JR	125,8	125,8	3,565	3,565	SCHODIŠTĚ
UPE220	4728		1	S235JR	125,8	125,8	3,565	3,565	SCHODIŠTĚ
UPE220	1331		1	S235JR	35,4	35,4	1,004	1,004	SCHODIŠTĚ
UPE220	1316		1	S235JR	35	35	0,992	0,992	SCHODIŠTĚ
UPE220	1231		1	S235JR	32,7	32,7	0,928	0,928	SCHODIŠTĚ
UPE220	1231		1	S235JR	32,7	32,7	0,928	0,928	SCHODIŠTĚ
UPE220	1231		1	S235JR	32,7	32,7	0,928	0,928	SCHODIŠTĚ
UPE220	240		1	S235JR	6,4	6,4	0,181	0,181	SCHODIŠTĚ

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
			117			1270,9		41,958	
Křivé profily									
TR32x2	80		4	S235JR	0,1	0,3	0,008	0,032	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	115		6	S235JR	0,2	1,4	0,016	0,097	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	165		2	S235JR	0,3	0,7	0,023	0,046	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	66		2	S235JR	0,1	0,3	0,009	0,018	SCHODIŠTĚ-ZÁBRADLÍ
			14			2,7		0,193	
Plech									
P5x40-1000	1000	40	62	S235JR	1,6	97,3	0,09	5,605	SCHODIŠTĚ-STUPEŇ-VÝZTUHA
P5x265-1000	1000	265	31	S235JR	10,4	322,4	0,543	16,822	SCHODIŠTĚ-STUPEŇ PV5
P8x135-150	150	135	2	S235JR	0,8	1,6	0,03	0,06	SCHODIŠTĚ
P10x85-140	140	85	2	S235JR	0,9	1,9	0,028	0,057	
P10x105-165	165	105	2	S235JR	1,4	2,7	0,04	0,08	sch1
P10x150-180	180	150	2	S235JR	2,1	4,2	0,061	0,121	v2
P10x153-160	160	153	2	S235JR	1,9	3,8	0,055	0,11	
P20x100-355	355	100	2	S235JR	5,6	11,1	0,089	0,178	SCHODIŠTĚ
			105			445,2		23,034	
Rošty									
PV5 - 380x1000	380	1000	1	S235JR	16,1	16,1	0,774	0,774	SCHODIŠTĚ-PV5
PV5 - 1000x200	1000	200	1	S235JR	8,5	8,5	0,412	0,412	SCHODIŠTĚ-PV5
PV5 - 1000x1200	1000	1200	2	S235JR	50,8	101,5	2,422	4,844	SCHODIŠTĚ-PV5
			4			126,1		6,03	
Podlití									
ZP20x165x105	165	105	2	C25/30	0,9	1,7	0,045	0,091	PODLITÍ
ZP20x220x190	220	190	2	C25/30	2,1	4,2	0,1	0,2	PODLITÍ
			4			5,9		0,291	

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Kotvy

HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M16x190	190		2	5.8	0,3	0,7			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M16x190	190		4	5.8	0,3	1,4			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
			6			2,1			
	bez přídatku:		250			1852,9		71,506	

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-4-102549

Investor: AL INVEST Břidličná, a.s.

Místo stavby: AL INVEST BŘIDLIČNÁ

01.05 V1-SCHODIŠTĚ +6.160 ÷ +8.000 m.xml

Název stavby: ALFAGEN ETAPA 2.

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

L40x5	1445		2	S235JR	4,3	8,6	0,224	0,448	SCHODIŠTĚ
L40x5	1440		2	S235JR	4,3	8,6	0,223	0,446	SCHODIŠTĚ
L50x5	1000		4	S235JR	3,8	15,1	0,194	0,776	SCHODIŠTĚ-ZTUŽENÍ
L50x5	1511		2	S235JR	5,7	11,4	0,293	0,586	SCHODIŠTĚ-ZTUŽENÍ
L50x5	1537		1	S235JR	5,8	5,8	0,298	0,298	SCHODIŠTĚ-ZTUŽENÍ
L50x5	1517		1	S235JR	5,7	5,7	0,294	0,294	SCHODIŠTĚ-ZTUŽENÍ
L50x5	1505		1	S235JR	5,7	5,7	0,292	0,292	SCHODIŠTĚ-ZTUŽENÍ
PL40X5	920		6	S235JR	1,4	8,7	0,083	0,497	SCHODIŠTĚ
PL100X6	1517		2	S235JR	7,1	14,3	0,322	0,643	ZÁBRADLÍ
PL100X6	1572		1	S235JR	7,4	7,4	0,333	0,333	ZÁBRADLÍ
PL100X6	1567		1	S235JR	7,4	7,4	0,332	0,332	ZÁBRADLÍ
PL100X6	287		1	S235JR	1,4	1,4	0,061	0,061	ZÁBRADLÍ
PL100X6	133		1	S235JR	0,6	0,6	0,028	0,028	ZÁBRADLÍ
PL100X6	127		1	S235JR	0,6	0,6	0,027	0,027	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1311		4	S235JR	1,9	7,8	0,132	0,527	ZÁBRADLÍ
TR32x2	239		4	S235JR	0,4	1,4	0,024	0,096	ZÁBRADLÍ
TR32x2	233		4	S235JR	0,3	1,4	0,023	0,094	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1072		1	S235JR	1,6	1,6	0,108	0,108	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1004		1	S235JR	1,5	1,5	0,101	0,101	ZÁBRADLÍ
TR32x2	980		1	S235JR	1,5	1,5	0,099	0,099	ZÁBRADLÍ
TR32x2	972		1	S235JR	1,4	1,4	0,098	0,098	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	3199		2	S235JR	9,5	19	0,447	0,895	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1504		1	S235JR	4,5	4,5	0,21	0,21	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1472		1	S235JR	4,4	4,4	0,206	0,206	ZÁBRADLÍ

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	
TR44.5x2.9	1323		1	S235JR	3,9	3,9	0,185	0,185	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1231		1	S235JR	3,7	3,7	0,172	0,172	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	398		1	S235JR	1,2	1,2	0,056	0,056	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	398		1	S235JR	1,2	1,2	0,056	0,056	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	188		1	S235JR	0,6	0,6	0,026	0,026	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	185		1	S235JR	0,6	0,6	0,026	0,026	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	185		1	S235JR	0,6	0,6	0,026	0,026	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	177		1	S235JR	0,5	0,5	0,025	0,025	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1104		6	S235JR	5,4	32,3	0,154	0,926	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1083		6	S235JR	5,3	31,6	0,151	0,908	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1054		2	S235JR	5,1	10,3	0,147	0,295	ZÁBRADLÍ
UPE220	3255		1	S235JR	86,6	86,6	2,454	2,454	SCHODIŠTĚ
UPE220	3255		1	S235JR	86,6	86,6	2,454	2,454	SCHODIŠTĚ
UPE220	1552		1	S235JR	41,3	41,3	1,17	1,17	SCHODIŠTĚ
UPE220	1552		1	S235JR	41,3	41,3	1,17	1,17	SCHODIŠTĚ
UPE220	1460		1	S235JR	38,8	38,8	1,101	1,101	SCHODIŠTĚ
UPE220	1460		1	S235JR	38,8	38,8	1,101	1,101	SCHODIŠTĚ

74

565,3

19,646

Křivé profily

TR44.5x2.9	115		7	S235JR	0,2	1,7	0,016	0,113	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	115		1	S235JR	0,2	0,2	0,016	0,016	

8

1,9

0,129

Plech

P5x40-1000	1000	40	20	S235JR	1,6	31,4	0,09	1,808	SCHODIŠTĚ-STUPEŇ-VÝZTUHA
P5x285-1000	1000	285	10	S235JR	11,2	111,9	0,583	5,829	SCHODIŠTĚ PV5
P8x135-150	150	135	2	S235JR	0,8	1,6	0,03	0,06	SCHODIŠTĚ
P20x100-355	355	100	2	S235JR	5,6	11,1	0,089	0,178	SCHODIŠTĚ

34

156

7,875

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Rošty

PV5 - 1000x1445	1000	1445	1	S235JR	61,1	61,1	2,914	2,914	SCHODIŠTĚ PV5
PV5 - 1000x1515	1000	1515	1	S235JR	64,1	64,1	3,055	3,055	SCHODIŠTĚ PV5
			2			125,2		5,97	
	bez přídatku:		118			848,4		33,619	

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-4-102549

Investor: AL INVEST Břidličná, a.s.

Místo stavby: AL INVEST BŘIDLIČNÁ

Název stavby: ALFAGEN ETAPA 2.

02.01 V2-SLOUPY, ZTUŽENÍ.xml

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

HEB300	5560		8	S355J2	650,5	5204,2	9,619	76,95	SLOUP
PL70X6	5560		2	S235JR	18,3	36,7	0,845	1,69	SLOUP
PL150X10	4060		2	S235JR	47,8	95,6	1,299	2,598	KCE LEMOVÁNÍ
TRCTV80x4	294		6	S235JR	2,7	16,3	0,09	0,541	SLOUP
TRCTV80x4	2030		4	S235JR	18,7	74,9	0,621	2,485	KCE LEMOVÁNÍ
TRCTV80x4	5862		2	S235JR	54	108,1	1,794	3,588	SLOUP
TRCTV80x4	5852		2	S235JR	54	107,9	1,791	3,581	SLOUP
TRCTV80x4	110		2	S235JR	1	2	0,034	0,067	SLOUP
TRCTV80x4	5570		1	S235JR	51,4	51,4	1,704	1,704	SLOUP
TRCTV100x5	4619		4	S235JR	66,5	266	1,769	7,076	SVISLÉ ZTUŽENÍ
TRCTV100x5	1779		4	S235JR	25,6	102,5	0,681	2,725	SVISLÉ ZTUŽENÍ
TRCTV100x5	1408		4	S235JR	20,3	81,1	0,539	2,157	SVISLÉ ZTUŽENÍ
TROBD150x100x5	4078		3	S235JR	74,6	223,9	1,97	5,909	KCE LEMOVÁNÍ
TROBD150x100x5	5404		2	S235JR	98,9	197,8	2,61	5,22	KCE LEMOVÁNÍ
TROBD150x100x5	5858		1	S235JR	107,2	107,2	2,829	2,829	KCE LEMOVÁNÍ
TROBD150x100x5	4600		1	S235JR	84,2	84,2	2,222	2,222	KCE LEMOVÁNÍ
TROBD150x100x5	4170		1	S235JR	76,3	76,3	2,014	2,014	KCE LEMOVÁNÍ
TROBD150x100x5	3520		1	S235JR	64,4	64,4	1,7	1,7	KCE LEMOVÁNÍ
TROBD150x100x5	380		1	S235JR	7	7	0,184	0,184	KCE LEMOVÁNÍ
			51			6907,3		125,242	

Plech

P4x92-142	142	92	1	S235JR	0,4	0,4	0,028	0,028	KCE LEMOVÁNÍ
P8x80-80	80	80	4	S235JR	0,4	1,6	0,015	0,061	
P10x80-240	240	80	1	S235JR	1,5	1,5	0,045	0,045	v4

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
P10x133-149	149	133	8	S235JR	1,5	12,2	0,044	0,354	KCE LEMOVÁNÍ-VÝZTUHA
P10x160-160	160	160	4	S235JR	1,8	7	0,051	0,203	dv2
P12x150-260	260	150	4	S235JR	3,7	14,7	0,088	0,351	vr1
P20x320-320	320	320	8	S235JR	16,1	128,6	0,23	1,843	v3
			30			166		2,885	

Podlití

ZP10x160x160	160	160	4	C25/30	0,6	2,2	0,051	0,203	PODLITÍ
ZP10x260x150	260	150	4	C25/30	1	3,9	0,086	0,345	PODLITÍ
ZP20x80x80	80	80	4	C25/30	0,3	1,3	0,019	0,077	PODLITÍ
ZP20x240x80	240	80	1	C25/30	1	1	0,051	0,051	PODLITÍ
ZP20x320x320	320	320	8	C25/30	5,1	41	0,23	1,843	PODLITÍ
			21			49,3		2,519	

Kotvy

HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M12x160	160		10	5.8	0,1	1,4			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M16x190	190		8	5.8	0,3	2,8			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M24x300	300		16	8.8	1	16,5			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
			34			20,6			
bez přídavku:			136			7143,3		130,646	

02.02 V2-PODLAHA.xml

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	
Profily									
HEA120	392		12	S235JR	7,8	93,6	0,265	3,185	JD - NOSNOST 3t
HEA120	160		4	S235JR	3,2	12,7	0,108	0,433	JD - NOSNOST 3t
HEA180	9880		2	S235JR	350,7	701,5	10,078	20,155	JD - NOSNOST 3t
HEA220	5400		21	S235JR	272,7	5727,2	6,805	142,897	PODLAH. NOSNÍK
HEA220	4485		11	S235JR	226,5	2491,7	5,652	62,169	PODLAH. NOSNÍK
HEA220	373		10	S235JR	18,8	188,2	0,47	4,697	PODLAH. NOSNÍK
HEA220	1925		2	S235JR	97,2	194,4	2,425	4,851	PODLAH. NOSNÍK
HEA220	3369		1	S235JR	170,1	170,1	4,245	4,245	PODLAH. NOSNÍK
HEA220	1304		1	S235JR	65,9	65,9	1,643	1,643	PODLAH. NOSNÍK
HEB500	9880		4	S355J2	1847,6	7390,2	20,946	83,782	HLAVNÍ NOSNÍK
PL60X10	1000		1	S235JR	4,7	4,7	0,14	0,14	LEM PODLAHY
PL100X6	5389		2	S235JR	25,4	50,8	1,142	2,285	ZÁBRADLÍ
PL100X6	9880		1	S235JR	46,5	46,5	2,095	2,095	ZÁBRADLÍ
PL120X10	5495		2	S235JR	51,8	103,5	1,429	2,857	LEM PODLAHY
PL120X10	4820		2	S235JR	45,4	90,8	1,253	2,506	LEM PODLAHY
PL120X10	4815		2	S235JR	45,4	90,7	1,252	2,504	LEM PODLAHY
PL120X10	4430		2	S235JR	41,7	83,5	1,152	2,304	LEM PODLAHY
PL120X10	310		2	S235JR	2,9	5,8	0,081	0,161	LEM PODLAHY
PL120X10	9860		1	S235JR	92,9	92,9	2,564	2,564	LEM PODLAHY
TR32x2	1135		8	S235JR	1,7	13,4	0,114	0,913	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1302		7	S235JR	1,9	13,5	0,131	0,916	ZÁBRADLÍ
TR40S/160-tl.1.0mm	9860		12	S235JR	101,2	1214,1	24,067	288,805	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	9860		1	S235JR	101,2	101,2	24,067	24,067	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	9860		1	S235JR	101,2	101,2	24,067	24,067	TRAPÉZ. PLECH

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	
TR40S/160-tl.1.0mm	9860		1	S235JR	101,2	101,2	24,067	24,067	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	9860		1	S235JR	101,2	101,2	24,067	24,067	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	9860		1	S235JR	101,2	101,2	24,067	24,067	TRAPÉZ. PLECH
TR44.5x2.9	398		6	S235JR	1,2	7,1	0,056	0,334	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	177		6	S235JR	0,5	3,2	0,025	0,148	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	5115		2	S235JR	15,2	30,4	0,715	1,43	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	9822		1	S235JR	29,2	29,2	1,373	1,373	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1198		18	S235JR	5,8	105	0,167	3,014	ZÁBRADLÍ
UPE220	959		8	S355J2	25,5	204,1	0,723	5,785	PODLAH. NOSNÍK
UPE220	713		2	S355J2	19	37,9	0,538	1,075	PODLAH. NOSNÍK
UPE220	462		1	S355J2	12,3	12,3	0,349	0,349	PODLAH. NOSNÍK
UPE220	462		1	S355J2	12,3	12,3	0,349	0,349	PODLAH. NOSNÍK
UPE220	373		1	S355J2	9,9	9,9	0,281	0,281	PODLAH. NOSNÍK
UPE220	373		1	S355J2	9,9	9,9	0,281	0,281	PODLAH. NOSNÍK

162

19813,2

770,861

Křivé profily

TR44.5x2.9	115		12	S235JR	0,2	2,9	0,016	0,193	ZÁBRADLÍ
			12			2,9		0,193	

Plech

P12x240-918	918	240	2	S235JR	20,7	41,4	0,467	0,935	SLOUP Isv.-VÝZTUHA
			2			41,4		0,935	
bez přídatku:			176			19857,5		771,989	

02.03 V2-2NP-NADSTAVBA.xml

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

HEA120	9614		2	S235JR	191,3	382,6	6,509	13,017	NADSTAVBA-PŘÍHRADA
HEA140	3820		8	S235JR	94,4	754,8	3,033	24,265	NADSTAVBA-SLOUPY
HEA140	4954		4	S235JR	122,4	489,5	3,934	15,735	NADSTAVBA-VAZNICE
HEA140	4949		4	S235JR	122,3	489	3,93	15,719	NADSTAVBA-VAZNICE
HEA140	4954		2	S235JR	122,4	244,8	3,934	7,868	NADSTAVBA-VAZNICE
HEA140	4949		2	S235JR	122,3	244,5	3,93	7,86	NADSTAVBA-VAZNICE
HEA140	4955		1	S235JR	122,4	122,4	3,934	3,934	NADSTAVBA-VAZNICE
HEA140	4950		1	S235JR	122,3	122,3	3,93	3,93	NADSTAVBA-VAZNICE
IPE240	4740		4	S235JR	145,5	582,1	4,371	17,483	NADSTAVBA-VAZNÍK
PL70X6	3700		4	S235JR	12,2	48,8	0,562	2,25	SLOUP
PL110X6	3700		2	S235JR	19,2	38,3	0,858	1,717	SLOUP
TRCTV50x3	2876		8	S235JR	12,2	97,8	0,546	4,372	NADSTAVBA-STŘ.ZTUŽENÍ
TRCTV50x3	2819		4	S235JR	12	47,9	0,536	2,143	NADSTAVBA-STŘ.ZTUŽENÍ
TRCTV60x5	1417		6	S235JR	11,5	69,1	0,316	1,895	NADSTAVBA-PŘÍHRADA
TRCTV60x5	572		5	S235JR	4,7	23,3	0,128	0,638	NADSTAVBA-PŘÍHRADA
TRCTV60x5	929		2	S235JR	7,6	15,1	0,207	0,414	NADSTAVBA-PŘÍHRADA
TRCTV80x4	3580		6	S235JR	33	198	1,095	6,573	KCE LEMOVÁNÍ
TRCTV80x4	2180		2	S235JR	20,1	40,2	0,667	1,334	KCE LEMOVÁNÍ
TRCTV80x4	1160		1	S235JR	10,7	10,7	0,355	0,355	KCE LEMOVÁNÍ
TRCTV100x5	5923		2	S235JR	85,3	170,6	2,269	4,537	NADSTAVBA-SV.ZTUŽENÍ
TRCTV100x5	2964		2	S235JR	42,7	85,4	1,135	2,271	NADSTAVBA-SV.ZTUŽENÍ
TRCTV100x5	2823		2	S235JR	40,6	81,3	1,081	2,162	NADSTAVBA-SV.ZTUŽENÍ
TRCTV100x5	5657		1	S235JR	81,5	81,5	2,167	2,167	NADSTAVBA-SV.ZTUŽENÍ
TRCTV100x5	2836		1	S235JR	40,8	40,8	1,086	1,086	NADSTAVBA-SV.ZTUŽENÍ

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	
TRCTV100x5	2685		1	S235JR	38,7	38,7	1,028	1,028	NADSTAVBA-SV.ZTUŽENÍ
TRCTV100x5	2635		1	S235JR	37,9	37,9	1,009	1,009	NADSTAVBA-SV.ZTUŽENÍ
TRCTV100x5	2585		1	S235JR	37,2	37,2	0,99	0,99	NADSTAVBA-SV.ZTUŽENÍ
TRCTV100x5	2485		1	S235JR	35,8	35,8	0,952	0,952	NADSTAVBA-SV.ZTUŽENÍ
TRCTV100x5	2442		1	S235JR	35,2	35,2	0,935	0,935	NADSTAVBA-SV.ZTUŽENÍ
			81			4665,6		148,639	

Ohýbané prvky

P6x88-4740	4741	88	4	S235JR	20,1	80,4	0,897	3,588	PRO PLÁŠŤ
			4			80,4		3,588	
bez přídávku:			85			4746		152,227	

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-4-102549

Investor: AL INVEST Břidličná, a.s.

Místo stavby: AL INVEST BŘIDLIČNÁ

02.04 V2-SCHODIŠTĚ +0.000 ÷ +6.220 m.xml

Název stavby: ALFAGEN ETAPA 2.

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

HEA140	2942		2	S235JR	72,7	145,3	2,336	4,672	
HEA140	2070		1	S235JR	51,1	51,1	1,644	1,644	
L40x5	880		4	S235JR	2,6	10,5	0,136	0,546	
L40x5	1865		2	S235JR	5,5	11,1	0,289	0,578	
L50x5	1416		4	S235JR	5,3	21,4	0,275	1,099	ZTUŽENÍ
L50x5	1488		3	S235JR	5,6	16,8	0,289	0,866	ZTUŽENÍ
L50x5	800		2	S235JR	3	6	0,155	0,31	
L50x5	1551		1	S235JR	5,8	5,8	0,301	0,301	ZTUŽENÍ
L50x5	1386		1	S235JR	5,2	5,2	0,269	0,269	
L50x5	1294		1	S235JR	4,9	4,9	0,251	0,251	ZTUŽENÍ
L50x5	1265		1	S235JR	4,8	4,8	0,245	0,245	
L50x5	1236		1	S235JR	4,7	4,7	0,24	0,24	ZTUŽENÍ
L50x5	1189		1	S235JR	4,5	4,5	0,231	0,231	
L50x5	800		1	S235JR	3	3	0,155	0,155	
PL100X6	2000		1	S235JR	9,4	9,4	0,424	0,424	
PL100X6	1946		1	S235JR	9,2	9,2	0,412	0,412	
PL100X6	1587		1	S235JR	7,5	7,5	0,336	0,336	
PL100X6	1121		1	S235JR	5,3	5,3	0,238	0,238	
PL100X6	1010		1	S235JR	4,8	4,8	0,214	0,214	
PL100X6	800		1	S235JR	3,8	3,8	0,17	0,17	
PL100X6	753		1	S235JR	3,5	3,5	0,16	0,16	
PL120X6	254		1	S235JR	1,4	1,4	0,064	0,064	OKOP. PLECH
PL120X6	217		1	S235JR	1,2	1,2	0,055	0,055	OKOP. PLECH
PL120X6	100		1	S235JR	0,6	0,6	0,025	0,025	OKOP. PLECH

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	
TR32x2	1449		6	S235JR	2,1	12,9	0,146	0,874	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1357		6	S235JR	2	12	0,136	0,819	ZÁBRADLÍ
TR32x2	193		6	S235JR	0,3	1,7	0,019	0,116	ZÁBRADLÍ
TR32x2	240		5	S235JR	0,4	1,8	0,024	0,121	ZÁBRADLÍ
TR32x2	233		3	S235JR	0,3	1	0,023	0,07	ZÁBRADLÍ
TR32x2	729		2	S235JR	1,1	2,2	0,073	0,147	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1445		1	S235JR	2,1	2,1	0,145	0,145	ZÁBRADLÍ
TR32x2	980		1	S235JR	1,5	1,5	0,099	0,099	ZÁBRADLÍ
TR32x2	518		1	S235JR	0,8	0,8	0,052	0,052	ZÁBRADLÍ
TR32x2	495		1	S235JR	0,7	0,7	0,05	0,05	ZÁBRADLÍ
TR32x2	469		1	S235JR	0,7	0,7	0,047	0,047	ZÁBRADLÍ
TR32x2	234		1	S235JR	0,3	0,3	0,024	0,024	ZÁBRADLÍ
TR32x2	228		1	S235JR	0,3	0,3	0,023	0,023	ZÁBRADLÍ
TR32x2	190		1	S235JR	0,3	0,3	0,019	0,019	ZÁBRADLÍ
TR32x2	140		1	S235JR	0,2	0,2	0,014	0,014	ZÁBRADLÍ
TR32x2	95		1	S235JR	0,1	0,1	0,01	0,01	ZÁBRADLÍ
TR32x2	93		1	S235JR	0,1	0,1	0,009	0,009	ZÁBRADLÍ
TR32x2	46		1	S235JR	0,1	0,1	0,005	0,005	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	4649		2	S235JR	13,8	27,7	0,65	1,3	
TR44.5x2.9	398		2	S235JR	1,2	2,4	0,056	0,111	
TR44.5x2.9	369		2	S235JR	1,1	2,2	0,052	0,103	
TR44.5x2.9	177		2	S235JR	0,5	1,1	0,025	0,049	
TR44.5x2.9	132		2	S235JR	0,4	0,8	0,019	0,037	
TR44.5x2.9	4957		1	S235JR	14,7	14,7	0,693	0,693	
TR44.5x2.9	4949		1	S235JR	14,7	14,7	0,692	0,692	
TR44.5x2.9	2004		1	S235JR	6	6	0,28	0,28	
TR44.5x2.9	1888		1	S235JR	5,6	5,6	0,264	0,264	
TR44.5x2.9	1423		1	S235JR	4,2	4,2	0,199	0,199	
TR44.5x2.9	1020		1	S235JR	3	3	0,143	0,143	
TR44.5x2.9	962		1	S235JR	2,9	2,9	0,135	0,135	

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
TR44.5x2.9	759		1	S235JR	2,3	2,3	0,106	0,106	
TR44.5x2.9	533		1	S235JR	1,6	1,6	0,075	0,075	
TR44.5x2.9	108		1	S235JR	0,3	0,3	0,015	0,015	
TR44.5x2.9	82		1	S235JR	0,2	0,2	0,011	0,011	
TR44.5x2.9	32		1	S235JR	0,1	0,1	0,004	0,004	
TR44.5x5	1107		16	S235JR	5,4	86,3	0,155	2,477	
TR44.5x5	1083		10	S235JR	5,3	52,7	0,151	1,514	
TR44.5x5	1233		2	S235JR	6	12	0,172	0,345	
TR44.5x5	1203		2	S235JR	5,9	11,7	0,168	0,336	
UPE220	5019		1	S235JR	133,5	133,5	3,785	3,785	
UPE220	5019		1	S235JR	133,5	133,5	3,785	3,785	
UPE220	4748		1	S235JR	126,3	126,3	3,58	3,58	
UPE220	4748		1	S235JR	126,3	126,3	3,58	3,58	
UPE220	2024		1	S235JR	53,8	53,8	1,526	1,526	
UPE220	2024		1	S235JR	53,8	53,8	1,526	1,526	
UPE220	1425		1	S235JR	37,9	37,9	1,074	1,074	
UPE220	1200		1	S235JR	31,9	31,9	0,905	0,905	
UPE220	1044		1	S235JR	27,8	27,8	0,787	0,787	
UPE220	1044		1	S235JR	27,8	27,8	0,787	0,787	
UPE220	1028		1	S235JR	27,3	27,3	0,775	0,775	
UPE220	1028		1	S235JR	27,3	27,3	0,775	0,775	
UPE220	800		1	S235JR	21,3	21,3	0,603	0,603	
UPE220	533		1	S235JR	14,2	14,2	0,402	0,402	
			141			1476		48,928	

Křivé profily

TR32x2	80		6	S235JR	0,1	0,5	0,008	0,048	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	115		10	S235JR	0,2	2,4	0,016	0,161	
TR44.5x2.9	165		2	S235JR	0,3	0,7	0,023	0,046	
TR44.5x2.9	65		2	S235JR	0,1	0,3	0,009	0,018	

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
			20			3,8		0,274	
Plechý									
P5x40-800	800	40	62	S235JR	1,3	77,9	0,072	4,489	
P5x265-800	800	265	31	S235JR	8,3	258	0,435	13,474	PV5
P10x85-140	140	85	2	S235JR	0,9	1,9	0,028	0,057	
P10x105-160	160	105	2	S235JR	1,3	2,6	0,039	0,078	sch1
P10x180-200	200	180	2	S235JR	2,8	5,7	0,08	0,159	sch3
			99			346		18,257	
Rošty									
PV5 - 300x900	300	900	1	S235JR	11,4	11,4	0,552	0,552	PV5
PV5 - 540x1200	540	1200	1	S235JR	27,4	27,4	1,313	1,313	PV5
PV5 - 800x1000	800	1000	2	S235JR	33,8	67,7	1,618	3,236	PV5
PV5 - 800x2000	800	2000	1	S235JR	67,7	67,7	3,228	3,228	PV5
			5			174,2		8,329	
Podlití									
ZP20x160x105	160	105	2	C25/30	0,8	1,7	0,044	0,088	PODLITÍ
ZP20x200x180.0001	200	180	2	C25/30	1,8	3,6	0,087	0,174	PODLITÍ
			4			5,3		0,263	
Kotvy									
HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M16x190	190		6	5.8	0,3	2,1			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
			6			2,1			
bez přídavku:			275			2007,3		76,05	

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-4-102549

Investor: AL INVEST Břidličná, a.s.

Místo stavby: Břidličná

03.01 V3-SLOUPY, ZTUŽENÍ.xml

Název stavby: ALFAGEN ETAPA 2.

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

HEA100	2870		6	S235JR	47,9	287,6	1,61	9,66	Sloupy
TRCTV50x3	1763		4	S235JR	7,5	30	0,335	1,34	ztužidla
TRCTV50x3	870		4	S235JR	3,7	14,8	0,165	0,661	ztužidla
TRCTV50x3	1770		3	S235JR	7,5	22,6	0,336	1,009	ztužidla
TRCTV50x3	1245		2	S235JR	5,3	10,6	0,237	0,473	ztužidla
TRCTV50x3	1005		2	S235JR	4,3	8,5	0,191	0,382	ztužidla
TRCTV50x3	1511		1	S235JR	6,4	6,4	0,287	0,287	ztužidla
TRCTV50x3	1511		1	S235JR	6,4	6,4	0,287	0,287	ztužidla
TRCTV50x3	1267		1	S235JR	5,4	5,4	0,241	0,241	ztužidla
TRCTV50x3	1251		1	S235JR	5,3	5,3	0,238	0,238	ztužidla
TRCTV50x3	1130		1	S235JR	4,8	4,8	0,215	0,215	ztužidla
TRCTV50x3	1123		1	S235JR	4,8	4,8	0,213	0,213	ztužidla
TRCTV50x3	1101		1	S235JR	4,7	4,7	0,209	0,209	ztužidla
TRCTV50x3	1093		1	S235JR	4,6	4,6	0,208	0,208	ztužidla
			29			416,5		15,423	

Plech

P10x110-140	140	110	6	S235JR	1,2	7,3	0,036	0,215	
			6			7,3		0,215	

Podlití

ZP15x120x120	120	120	9	C25/30	0,5	4,9	0,036	0,324	Podlití
ZP20x160x130	160	130	6	C25/30	1	6,2	0,053	0,319	Podlití
			15			11,1		0,643	

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Kotvy

HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M12x160	160		12	5.8	0,1	1,7			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
			12			1,7			
	bez přídatku:		62			436,5		16,281	

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-4-102549

Investor: AL INVEST Břidličná, a.s.

Místo stavby: Břidličná

03.02 V3-STŘECHA.xml

Název stavby: ALFAGEN ETAPA 2.

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

HEA100	179		6	S235JR	3,2	19,4	0,1	0,602	Sloupy
HEA100	4744		3	S235JR	79,2	237,7	2,661	7,984	Příčle
IPE100	2645		6	S235JR	21,4	128,5	1,058	6,348	Vaznice
IPE100	2740		4	S235JR	22,2	88,8	1,096	4,384	Vaznice
			19			474,4		19,318	

Plech

P10x100-201	201	100	6	S235JR	1,6	9,5	0,046	0,277	
			6			9,5		0,277	
	bez přídatku:		25			483,8		19,596	

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-4-102549

Investor: AL INVEST Břidličná, a.s.

Místo stavby: Břidličná

Název stavby: ALFAGEN ETAPA 2.

03.03 V3-KCE LEMOVÁNÍ.xml

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

TRCTV50x3	1130		12	S235JR	4,8	57,6	0,215	2,576	Lemování a ztužidla
TRCTV50x3	2779		4	S235JR	11,8	47,2	0,528	2,112	Lemování a ztužidla
TRCTV50x3	1510		4	S235JR	6,4	25,7	0,287	1,148	Lemování a ztužidla
TRCTV50x3	2775		3	S235JR	11,8	35,4	0,527	1,582	Lemování a ztužidla
TRCTV50x3	640		3	S235JR	2,7	8,2	0,122	0,365	Lemování a ztužidla
TRCTV50x3	2722		2	S235JR	11,6	23,1	0,517	1,034	Lemování a ztužidla
TRCTV50x3	2645		2	S235JR	11,2	22,5	0,503	1,005	Lemování a ztužidla
TRCTV50x3	1955		2	S235JR	8,3	16,6	0,371	0,743	Lemování a ztužidla
TRCTV50x3	1797		2	S235JR	7,6	15,3	0,341	0,683	Lemování a ztužidla
TRCTV50x3	1100		2	S235JR	4,7	9,3	0,209	0,418	Lemování a ztužidla
TRCTV50x3	1085		2	S235JR	4,6	9,2	0,206	0,412	Lemování a ztužidla
TRCTV50x3	745		2	S235JR	3,2	6,3	0,142	0,283	Lemování a ztužidla
TRCTV50x3	615		2	S235JR	2,6	5,2	0,117	0,234	Lemování a ztužidla
TRCTV50x3	500		2	S235JR	2,1	4,3	0,095	0,19	Lemování a ztužidla
TRCTV50x3	1770		1	S235JR	7,5	7,5	0,336	0,336	ztužidla
			45			293,5		13,121	

Plechý

P10x110-110	110	110	9	S235JR	0,9	8,5	0,029	0,257	
			9			8,5		0,257	

Kotvy

HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M12x160	160		18	5.8	0,1	2,5			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
			18			2,5			

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	
	bez přídatku:		72			304,5		13,379	

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-4-102549

Investor: AL INVEST Břidličná, a.s

Místo stavby: Břidličná

06.01 V6-SLOUPY,ZTUŽENÍ.xml

Název stavby: ALFAGEN ETAPA 2.

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

HEA100	3970		6	S235JR	66,3	397,8	2,227	13,363	SLOUP
TRCTV50x3	2065		6	S235JR	8,8	52,7	0,392	2,354	ZTUŽENÍ
TRCTV50x3	1444		4	S235JR	6,1	24,5	0,274	1,098	ZTUŽENÍ
TRCTV50x3	1037		4	S235JR	4,4	17,6	0,197	0,788	ZTUŽENÍ
TRCTV50x3	2073		2	S235JR	8,8	17,6	0,394	0,788	ZTUŽENÍ
TRCTV50x3	1902		2	S235JR	8,1	16,2	0,361	0,723	ZTUŽENÍ
U100	3090		12	S235JR	32,8	393	1,149	13,794	PAŽDÍKY,LEMOVÁNÍ
U100	2904		4	S235JR	30,8	123,1	1,08	4,321	PAŽDÍKY,LEMOVÁNÍ
U100	1802		4	S235JR	19,1	76,4	0,67	2,681	PAŽDÍKY,LEMOVÁNÍ
U100	1582		4	S235JR	16,8	67,1	0,589	2,354	PAŽDÍKY,LEMOVÁNÍ
U100	950		4	S235JR	10,1	40,3	0,353	1,414	PAŽDÍKY,LEMOVÁNÍ
U100	4584		2	S235JR	48,6	97,2	1,705	3,41	PAŽDÍKY,LEMOVÁNÍ
U100	1100		2	S235JR	11,7	23,3	0,409	0,818	PAŽDÍKY,LEMOVÁNÍ
			56			1346,9		47,906	

Plech

P10x110-140	140	110	6	S235JR	1,2	7,3	0,036	0,215	PATNÍ PLECH
			6			7,3		0,215	

Podlití

ZP20x160x130	160	130	6	C25/30	1	6,2	0,053	0,319	PODLITÍ
			6			6,2		0,319	

Kotvy

HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M12x160	160		12	5.8	0,1	1,7			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
---------------------------------------	-----	--	----	-----	-----	-----	--	--	------------------------

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
			12			1,7			
	bez přídatku:		80			1362		48,44	

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-4-102549

Investor: AL INVEST Břidličná, a.s

Místo stavby: Břidličná

06.02 V6-STŘECHA.xml

Název stavby: ALFAGEN ETAPA 2.

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)						

Profily

HEA100	4584		2	S235JR	76,6	153,1	2,572	5,143	VAZNÍK
HEA100	4564		1	S235JR	76,2	76,2	2,56	2,56	PŘÍČEL
HEA100	179		1	S235JR	3,2	3,2	0,1	0,1	PŘÍČEL
HEA100	179		1	S235JR	3,2	3,2	0,1	0,1	
IPE120	3185		4	S235JR	33,1	132,5	1,513	6,051	VAZNICE
IPE120	3090		4	S235JR	32,1	128,5	1,468	5,871	VAZNICE
			13			496,8		19,827	

Plech

P10x100-201	201	100	2	S235JR	1,6	3,2	0,046	0,092	
			2			3,2		0,092	
bez přídavku:			15			500		19,919	

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

L60x5	1110		4	S235JR	5,1	20,3	0,259	1,035	SCHODNICE
PL100X6	1158		2	S235JR	5,5	10,9	0,246	0,491	ZÁBRADLÍ
TR32x2	860		4	S235JR	1,3	5,1	0,086	0,346	ZÁBRADLÍ
TR32x2	240		4	S235JR	0,4	1,4	0,024	0,097	ZÁBRADLÍ
TR32x2	234		4	S235JR	0,3	1,4	0,023	0,094	ZÁBRADLÍ
TR32x2	625		2	S235JR	0,9	1,9	0,063	0,126	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1441		4	S235JR	4,3	17,1	0,201	0,806	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	367		4	S235JR	1,1	4,4	0,051	0,205	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	196		4	S235JR	0,6	2,3	0,027	0,109	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1186		2	S235JR	3,5	7,1	0,166	0,332	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1113		8	S235JR	5,4	43,4	0,156	1,245	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1083		4	S235JR	5,3	21,1	0,151	0,605	ZÁBRADLÍ
U220	1294		4	S235JR	38	152,2	0,855	3,421	SCHODNICE
U220	1294		4	S235JR	38	152,2	0,855	3,421	SCHODNICE
U220	1170		4	S235JR	34,4	137,6	0,773	3,093	SCHODNICE
U220	142		2	S235JR	4,2	8,3	0,094	0,187	SCHODNICE
U220	142		2	S235JR	4,2	8,3	0,094	0,187	SCHODNICE
U220	142		2	S235JR	4,2	8,3	0,094	0,187	SCHODNICE
U220	142		2	S235JR	4,2	8,3	0,094	0,187	SCHODNICE
			66			611,6		16,175	

Křivé profily

TR44.5x2.9	166		4	S235JR	0,3	1,4	0,023	0,093	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	64		4	S235JR	0,1	0,5	0,009	0,036	ZÁBRADLÍ

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
			8			1,9		0,129	
Plech									
P5x40-1000	1000	40	32	S235JR	1,6	50,2	0,09	2,893	STUPEŇ
P5x265-1000	1000	265	16	S235JR	10,4	166,4	0,543	8,682	STUPEŇ
P5x1000-1110	1110	1000	2	S235JR	43,6	87,1	2,241	4,482	POCHOZÍ PLECH
P10x145-230	230	145	8	S235JR	2,6	20,9	0,074	0,594	PATNÍ PLECH
			58			324,7		16,651	
Rošty									
PV5 - 100x1110	100	1110	2	S235JR	4,7	9,4	0,234	0,468	POCHOZÍ PLECH
			2			9,4		0,468	
Podlití									
ZP15x250x165	250	165	4	C25/30	1,5	6,2	0,095	0,38	PODLITÍ
ZP15x250x165	250	165	4	C25/30	1,5	6,2	0,095	0,38	PODLITÍ
			8			12,4		0,76	
Kotvy									
HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M12x160	160		8	5.8	0,1	1,1			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
			8			1,1			
bez přídatku:			150			961,1		34,183	

07.01 V7-PODLAHY.xml

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

HEA240	5830		51	S355J2	351,6	17930,5	7,988	407,377	PODLAH. NOSNIK
PL100X20	6140		1	S235JR	96,4	96,4	1,474	1,474	VYROVNÁNÍ PODLAHY
PL100X20	5990		1	S235JR	94	94	1,438	1,438	VYROVNÁNÍ PODLAHY
PL120X10	5772		4	S235JR	54,4	217,5	1,501	6,003	LEM PODLAHY
PL120X10	18910		1	S235JR	178,1	178,1	4,917	4,917	LEM PODLAHY
PL120X10	18690		1	S235JR	176,1	176,1	4,859	4,859	LEM PODLAHY
PL120X10	6140		1	S235JR	57,8	57,8	1,596	1,596	LEM PODLAHY
PL120X10	6140		1	S235JR	57,8	57,8	1,596	1,596	LEM PODLAHY
PL120X10	4580		1	S235JR	43,1	43,1	1,191	1,191	LEM PODLAHY
PL120X10	3360		1	S235JR	31,7	31,7	0,874	0,874	LEM PODLAHY
PL120X10	1060		1	S235JR	10	10	0,276	0,276	LEM PODLAHY
PL140X10	12140		1	S235JR	133,4	133,4	3,642	3,642	LEM PODLAHY
PL140X10	550		1	S235JR	6	6	0,165	0,165	LEM PODLAHY
PL300X14	20470		4	S355J2	674,9	2699,6	12,855	51,421	KCE VELÍNU-ZESÍLENÍ
TR40S/160-tl.1.0mm	19080		10	S235JR	195,8	1957,8	46,572	465,719	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	4880		10	S235JR	50,1	500,7	11,911	119,115	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	19080		1	S235JR	195,8	195,8	46,572	46,572	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	19080		1	S235JR	195,8	195,8	46,572	46,572	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	19080		1	S235JR	195,8	195,8	46,572	46,572	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	4880		1	S235JR	50,1	50,1	11,911	11,911	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	4880		1	S235JR	50,1	50,1	11,911	11,911	TRAPÉZ. PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	4880		1	S235JR	50,1	50,1	11,911	11,911	TRAPÉZ. PLECH
U300	896		2	S235JR	41,4	82,8	0,851	1,702	PODLAH. NOSNIK
U300	541		2	S235JR	25	50	0,514	1,029	PODLAH. NOSNIK

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
U300	2000		1	S235JR	92,4	92,4	1,9	1,9	PODLAH. NOSNIK
			101			25153,5		1251,743	
	bez přídatku:		101			25153,5		1251,743	

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

HEA140	4734		5	S355J2	116,9	584,6	3,759	18,794	VELÍN NADSTAVBA
HEA140	4274		5	S355J2	105,6	527,8	3,394	16,968	VELÍN NADSTAVBA
HEA140	3682		5	S355J2	90,9	454,7	2,924	14,618	VELÍN NADSTAVBA
HEA140	2994		2	S355J2	74	147,9	2,377	4,754	VELÍN NADSTAVBA
HEA140	2914		1	S355J2	72	72	2,314	2,314	VELÍN NADSTAVBA
HEA140	1496		1	S355J2	36,9	36,9	1,188	1,188	VELÍN NADSTAVBA
HEA160	2568		14	S355J2	78,1	1092,9	2,327	32,572	VELÍN NADSTAVBA-SLOUP
HEA160	6000		8	S355J2	182,4	1459,2	5,436	43,488	VELÍN NADSTAVBA
HEA160	6229		3	S355J2	189,4	568,1	5,643	16,93	VELÍN NADSTAVBA
HEA160	2172		2	S355J2	66	132,1	1,968	3,936	VELÍN NADSTAVBA-SLOUP
HEA160	6214		1	S355J2	188,9	188,9	5,63	5,63	VELÍN NADSTAVBA
HEA160	5899		1	S355J2	179,3	179,3	5,344	5,344	VELÍN NADSTAVBA
HEA160	2994		1	S355J2	91	91	2,713	2,713	VELÍN NADSTAVBA
HEA160	2914		1	S355J2	88,6	88,6	2,64	2,64	VELÍN NADSTAVBA
PL70X6	1500		2	S235JR	4,9	9,9	0,228	0,456	KCE LEMOVÁNÍ
PL70X6	940		2	S235JR	3,1	6,2	0,143	0,286	KCE LEMOVÁNÍ
PL70X6	2453		1	S235JR	8,1	8,1	0,373	0,373	KCE OPLÁŠTĚNÍ
PL80X6	2472		1	S235JR	9,3	9,3	0,425	0,425	KCE OPLÁŠTĚNÍ
TRCTV80x4	2600		4	S235JR	24	95,9	0,796	3,182	KCE LEMOVÁNÍ
TRCTV80x4	663		4	S235JR	6,1	24,4	0,203	0,811	KCE LEMOVÁNÍ
TRCTV80x4	2587		2	S235JR	23,9	47,7	0,792	1,583	KCE LEMOVÁNÍ
TRCTV80x4	2568		2	S235JR	23,7	47,4	0,786	1,572	KCE LEMOVÁNÍ
TRCTV80x4	1840		2	S235JR	17	33,9	0,563	1,126	KCE LEMOVÁNÍ
TRCTV80x4	1960		1	S235JR	18,1	18,1	0,6	0,6	KCE LEMOVÁNÍ

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	
TRCTV80x4	1060		1	S235JR	9,8	9,8	0,324	0,324	KCE LEMOVÁNÍ
UPE120	2000		1	S235JR	24,2	24,2	0,92	0,92	VELÍN NADSTAVBA
UPE120	1014		1	S235JR	12,3	12,3	0,466	0,466	VELÍN NADSTAVBA
UPE120	905		1	S235JR	10,9	10,9	0,416	0,416	VELÍN NADSTAVBA
UPE120	619		1	S235JR	7,5	7,5	0,285	0,285	VELÍN NADSTAVBA
UPE120	619		1	S235JR	7,5	7,5	0,285	0,285	VELÍN NADSTAVBA

77

5997,2

185

Plechý

P10x150-170	170	150	2	S235JR	1,3	2,6	0,038	0,076	VELÍN NADSTAVBA
P15x152-160	160	152	1	S235JR	2,9	2,9	0,058	0,058	

3

5,4

0,134

bez přídavku:

80

6002,6

185,134

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-4-102549

Investor: AL INVEST Břidličná, a.s.

Místo stavby: AL INVEST BŘIDLIČNÁ

Název stavby: ALFAGEN ETAPA 2.

07.03 V7-LÁVKA +8.0 m.xml

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	
Profily									
HEA120	3327		2	S235JR	66,2	132,4	2,253	4,505	LÁVKA +8.0 m
HEA120	955		2	S235JR	19	38	0,647	1,293	LÁVKA +8.0 m
HEA120	2292		1	S235JR	45,6	45,6	1,552	1,552	LÁVKA +8.0 m
HEA120	2172		1	S235JR	43,2	43,2	1,47	1,47	LÁVKA +8.0 m
HEA140	1283		6	S235JR	31,7	190,1	1,019	6,112	LÁVKA +8.0 m-KONZOLA
HEA140	1164		6	S235JR	28,8	172,6	0,925	5,548	LÁVKA +8.0 m-KONZOLA
HEA140	1034		6	S235JR	25,5	153,2	0,821	4,925	LÁVKA +8.0 m-KONZOLA
HEA140	1031		6	S235JR	25,5	152,9	0,819	4,914	LÁVKA +8.0 m-KONZOLA
HEA160	5850		2	S355J2	177,8	355,7	5,3	10,6	LÁVKA +8.0 m
HEA220	8285		1	S355J2	418,4	418,4	10,439	10,439	SLOUP
HEB240	350		1	S355J2	29,1	29,1	0,483	0,483	SMYKOVÁ ZARÁŽKA
HEB300	19840		1	S355J2	2321,3	2321,3	34,323	34,323	KCE VELÍNU
HEB800	12270		1	S355J2	3214,7	3214,7	33,252	33,252	SLOUP
L60x6	850		5	S235JR	4,6	23	0,198	0,99	LÁVKA +8.0 m-PLECH VÝZTUHA
L70x7	791		1	S235JR	5,8	5,8	0,215	0,215	ŽEBŘÍK
L80x8	300		2	S235JR	2,9	5,8	0,093	0,187	
PL40X5	830		12	S235JR	1,3	15,6	0,075	0,896	LÁVKA +8.0 m-PLECH VÝZTUHA
PL40X5	825		12	S235JR	1,3	15,5	0,074	0,891	LÁVKA +8.0 m-PLECH VÝZTUHA
PL40X5	625		12	S235JR	1	11,8	0,056	0,675	LÁVKA +8.0 m-PLECH VÝZTUHA
PL40X5	500		4	S235JR	0,8	3,1	0,045	0,18	LÁVKA +8.0 m-PLECH VÝZTUHA
PL40X5	822		2	S235JR	1,3	2,6	0,074	0,148	LÁVKA +8.0 m-PLECH VÝZTUHA
PL100X6	4190		3	S235JR	19,7	59,2	0,888	2,665	ZÁBRADLÍ
PL100X6	3469		1	S235JR	16,3	16,3	0,735	0,735	ZÁBRADLÍ
PL100X6	3263		1	S235JR	15,4	15,4	0,692	0,692	ZÁBRADLÍ

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	
PL100X6	2220		1	S235JR	10,5	10,5	0,471	0,471	ZÁBRADLÍ
PL100X6	1004		1	S235JR	4,7	4,7	0,213	0,213	ZÁBRADLÍ
PL100X6	995		1	S235JR	4,7	4,7	0,211	0,211	ZÁBRADLÍ
PL100X6	765		1	S235JR	3,6	3,6	0,162	0,162	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1149		9	S235JR	1,7	15,3	0,115	1,039	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1004		3	S235JR	1,5	4,5	0,101	0,303	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1298		2	S235JR	1,9	3,8	0,131	0,261	ZÁBRADLÍ
TR32x2	724		2	S235JR	1,1	2,1	0,073	0,146	ZÁBRADLÍ
TR32x2	440		1	S235JR	0,7	0,7	0,044	0,044	ZÁBRADLÍ
TR32x2	368		1	S235JR	0,5	0,5	0,037	0,037	ZÁBRADLÍ
TR32x2	340		1	S235JR	0,5	0,5	0,034	0,034	ZÁBRADLÍ
TR32x2	193		1	S235JR	0,3	0,3	0,019	0,019	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	398		11	S235JR	1,2	13	0,056	0,612	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	177		10	S235JR	0,5	5,3	0,025	0,247	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	3978		3	S235JR	11,8	35,5	0,556	1,668	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	3293		1	S235JR	9,8	9,8	0,46	0,46	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	3083		1	S235JR	9,2	9,2	0,431	0,431	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1936		1	S235JR	5,8	5,8	0,271	0,271	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	483		1	S235JR	1,4	1,4	0,068	0,068	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	383		1	S235JR	1,1	1,1	0,054	0,054	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	323		1	S235JR	1	1	0,045	0,045	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	127		1	S235JR	0,4	0,4	0,018	0,018	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1203		18	S235JR	5,9	105,4	0,168	3,027	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1189		3	S235JR	5,8	17,4	0,166	0,499	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1174		3	S235JR	5,7	17,2	0,164	0,492	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1228		1	S235JR	6	6	0,172	0,172	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1199		1	S235JR	5,8	5,8	0,168	0,168	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1160		1	S235JR	5,6	5,6	0,162	0,162	ZÁBRADLÍ
TRCTV50x4	2172		6	S235JR	11,8	71	0,404	2,424	LÁVKA +8.0 m-ZTUŽENÍ
TRCTV50x4	1242		4	S235JR	6,8	27,1	0,231	0,924	LÁVKA +8.0 m-ZTUŽENÍ

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
TRCTV50x4	1196		4	S235JR	6,5	26,1	0,222	0,89	LÁVKA +8.0 m-ZTUŽENÍ
TRCTV50x4	982		4	S235JR	5,4	21,4	0,183	0,731	LÁVKA +8.0 m-ZTUŽENÍ
TRCTV50x4	933		4	S235JR	5,1	20,3	0,174	0,694	LÁVKA +8.0 m-ZTUŽENÍ
TRCTV50x4	1806		2	S235JR	9,8	19,7	0,336	0,672	LÁVKA +8.0 m-ZTUŽENÍ
TRCTV50x4	2277		1	S235JR	12,4	12,4	0,424	0,424	LÁVKA +8.0 m-ZTUŽENÍ
TRCTV50x4	2010		1	S235JR	11	11	0,374	0,374	LÁVKA +8.0 m-ZTUŽENÍ
TRCTV50x4	1599		1	S235JR	8,7	8,7	0,297	0,297	LÁVKA +8.0 m-ZTUŽENÍ
TRCTV50x4	1353		1	S235JR	7,4	7,4	0,252	0,252	LÁVKA +8.0 m-ZTUŽENÍ
TRCTV50x4	1288		1	S235JR	7	7	0,24	0,24	LÁVKA +8.0 m-ZTUŽENÍ
TRCTV50x4	957		1	S235JR	5,2	5,2	0,178	0,178	LÁVKA +8.0 m-ZTUŽENÍ
UPE180	10625		2	S235JR	209,3	418,6	6,757	13,515	LÁVKA +8.0 m
UPE180	7680		2	S235JR	151,3	302,6	4,884	9,769	LÁVKA +8.0 m
UPE180	1000		2	S235JR	19,7	39,4	0,636	1,272	LÁVKA +8.0 m
UPE180	6150		1	S235JR	121,2	121,2	3,911	3,911	LÁVKA +8.0 m
UPE180	6150		1	S235JR	121,2	121,2	3,911	3,911	LÁVKA +8.0 m
UPE180	5740		1	S235JR	113,1	113,1	3,651	3,651	LÁVKA +8.0 m
UPE180	5740		1	S235JR	113,1	113,1	3,651	3,651	LÁVKA +8.0 m

213

9199

186,803

Křivé profily

TR32x2	80		1	S235JR	0,1	0,1	0,008	0,008	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	115		28	S235JR	0,2	6,7	0,016	0,45	ZÁBRADLÍ

29

6,8

0,458

Plech

P8x110-120	120	110	2	S235JR	0,8	1,6	0,029	0,058	ŽEBŘÍK-PLECH
P10x60-98	98	60	4	S235JR	0,5	1,8	0,015	0,06	ZÁBRADLÍ
P12x105-186	186	105	2	S355J2	1,8	3,6	0,045	0,09	SLOUP-VÝZTUHA
P12x140-732	732	140	1	S355J2	9,6	9,6	0,224	0,224	SLOUP-VÝZTUHA
P12x195-220	220	195	1	S355J2	4	4	0,096	0,096	SLOUP-DESKA

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	
P30x140-732	732	140	4	S355J2	23,9	95,7	0,254	1,018	SLOUP-VÝZTUHA
P30x260-600	600	260	4	S355J2	24,3	97,1	0,252	1,009	SLOUP-VÝZTUHA
P30x350-600	600	350	4	S355J2	31,7	126,7	0,319	1,276	SLOUP-VÝZTUHA
P50x820-1600	1600	820	1	S355J2	515	515	2,866	2,866	f
			23			855,1		6,696	

Rošty

PV5 - 490x3100	490	3100	1	S235JR	64,1	64,1	3,067	3,067	PV5
PV5 - 1000x1380	1000	1380	1	S235JR	58,4	58,4	2,784	2,784	PV5
PV5 - 1000x2100	1000	2100	1	S235JR	88,8	88,8	4,231	4,231	PV5
PV5 - 1000x2225	1000	2225	1	S235JR	94,1	94,1	4,482	4,482	PV5
PV5 - 1000x4200	1000	4200	3	S235JR	177,7	533	8,452	25,356	PV5
PV5 - 1010x2012	1010	2012	1	S235JR	86	86	4,094	4,094	PV5
PV5 - 1012x3270	1012	3270	1	S235JR	140	140	6,661	6,661	PV5
PV5 - 1800x6150	1800	6150	1	S235JR	462,7	462,7	21,953	21,953	PV5
PV5 - 1800x6150	1800	6150	1	S235JR	462,7	462,7	21,953	21,953	PV5
			11			1989,7		94,583	
bez přídavku:			276			12050,6		288,54	

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-4-102549

Investor: AL INVEST Břidličná, a.s.

Místo stavby: Břidličná

Název stavby: ALFAGEN ETAPA 2.

08.01 V8a-SLOUPY,ZTUŽIDLA.xml

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

HEA100	3970		8	S235JR	66,3	530,4	2,227	17,817	SLOUP
TRCTV50x3	3879		2	S235JR	16,5	33	0,737	1,474	SLOUPY
TRCTV50x3	2469		2	S235JR	10,5	21	0,469	0,938	ZTUŽIDLA
TRCTV50x3	2433		2	S235JR	10,3	20,7	0,462	0,924	ZTUŽIDLA
TRCTV50x3	2078		2	S235JR	8,8	17,7	0,395	0,789	ZTUŽIDLA
TRCTV50x3	1946		2	S235JR	8,3	16,5	0,37	0,739	ZTUŽIDLA
TRCTV50x3	1925		2	S235JR	8,2	16,4	0,366	0,731	SLOUPY
TRCTV50x3	1908		2	S235JR	8,1	16,2	0,362	0,725	ZTUŽIDLA
TRCTV50x3	1880		2	S235JR	8	16	0,357	0,714	SLOUPY
TRCTV50x3	1462		2	S235JR	6,2	12,4	0,278	0,556	ZTUŽIDLA
TRCTV50x3	1266		2	S235JR	5,4	10,8	0,241	0,481	ZTUŽIDLA
TRCTV50x3	1002		2	S235JR	4,3	8,5	0,19	0,381	ZTUŽIDLA
TRCTV50x3	976		1	S235JR	4,1	4,1	0,185	0,185	ZTUŽIDLA
U100	3520		2	S235JR	37,3	74,6	1,309	2,619	LEMOVÁNÍ
U100	1512		2	S235JR	16	32,1	0,562	1,125	LEMOVÁNÍ
U100	1002		2	S235JR	10,6	21,2	0,373	0,745	LEMOVÁNÍ
U100	940		2	S235JR	10	19,9	0,35	0,699	LEMOVÁNÍ
U100	1435		1	S235JR	15,2	15,2	0,534	0,534	LEMOVÁNÍ
U100	1435		1	S235JR	15,2	15,2	0,534	0,534	LEMOVÁNÍ
			41			901,9		32,713	

Plech

P10x50-170	170	50	4	S235JR	0,7	2,7	0,021	0,086	
P10x110-140	140	110	8	S235JR	1,2	9,7	0,036	0,286	

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
			12			12,3		0,372	
Podlití									
ZP15x190x70	190	70	4	C25/30	0,5	2	0,034	0,138	PODLITÍ
ZP15x250x165	250	165	4	C25/30	1,5	6,2	0,095	0,38	PODLITÍ
ZP20x160x130	160	130	8	C25/30	1	8,3	0,053	0,426	PODLITÍ
			16			16,5		0,943	
Kotvy									
HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M12x160	160		16	5.8	0,1	2,2			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M12x160	160		8	5.8	0,1	1,1			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
			24			3,3			
bez přídatku:			93			934,1		34,028	

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-4-102549

Investor: AL INVEST Břidličná, a.s.

Místo stavby: Břidličná

Název stavby: ALFAGEN ETAPA 2.

08.02 V8b-SLOUPY,ZTUŽIDLA.xml

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

HEA100	3970		8	S235JR	66,3	530,4	2,227	17,817	SLOUP
TRCTV50x3	3879		2	S235JR	16,5	33	0,737	1,474	SLOUPY
TRCTV50x3	2469		2	S235JR	10,5	21	0,469	0,938	ZTUŽIDLA
TRCTV50x3	2433		2	S235JR	10,3	20,7	0,462	0,924	ZTUŽIDLA
TRCTV50x3	2078		2	S235JR	8,8	17,7	0,395	0,789	ZTUŽIDLA
TRCTV50x3	1946		2	S235JR	8,3	16,5	0,37	0,739	ZTUŽIDLA
TRCTV50x3	1925		2	S235JR	8,2	16,4	0,366	0,731	SLOUPY
TRCTV50x3	1908		2	S235JR	8,1	16,2	0,362	0,725	ZTUŽIDLA
TRCTV50x3	1880		2	S235JR	8	16	0,357	0,714	SLOUPY
TRCTV50x3	1462		2	S235JR	6,2	12,4	0,278	0,556	ZTUŽIDLA
TRCTV50x3	1266		2	S235JR	5,4	10,8	0,241	0,481	ZTUŽIDLA
TRCTV50x3	1002		2	S235JR	4,3	8,5	0,19	0,381	ZTUŽIDLA
TRCTV50x3	976		1	S235JR	4,1	4,1	0,185	0,185	ZTUŽIDLA
U100	3520		2	S235JR	37,3	74,6	1,309	2,619	LEMOVÁNÍ
U100	1512		2	S235JR	16	32,1	0,562	1,125	LEMOVÁNÍ
U100	1002		2	S235JR	10,6	21,2	0,373	0,745	LEMOVÁNÍ
U100	940		2	S235JR	10	19,9	0,35	0,699	LEMOVÁNÍ
U100	1435		1	S235JR	15,2	15,2	0,534	0,534	LEMOVÁNÍ
U100	1435		1	S235JR	15,2	15,2	0,534	0,534	LEMOVÁNÍ
			41			901,9		32,713	

Plech

P10x50-170	170	50	4	S235JR	0,7	2,7	0,021	0,086	
P10x110-140	140	110	8	S235JR	1,2	9,7	0,036	0,286	

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
			12			12,3		0,372	
Podlití									
ZP15x190x70	190	70	4	C25/30	0,5	2	0,034	0,138	PODLITÍ
ZP15x250x165	250	165	4	C25/30	1,5	6,2	0,095	0,38	PODLITÍ
ZP20x160x130	160	130	8	C25/30	1	8,3	0,053	0,426	PODLITÍ
			16			16,5		0,943	
Kotvy									
HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M12x160	160		16	5.8	0,1	2,2			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M12x160	160		8	5.8	0,1	1,1			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
			24			3,3			
bez přídatku:			93			934,1		34,028	

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-4-102549

Investor: AL INVEST Břidličná, a.s.

Místo stavby: Břidličná

08.03 V8a-STŘECHA.xml

Název stavby: ALFAGEN ETAPA 2.

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

HEA100	140		8	S235JR	1,9	15,1	0,079	0,628	PŘÍČEL
HEA100	3584		2	S235JR	59,9	119,7	2,011	4,021	PŘÍČEL
HEA100	2544		2	S235JR	42,5	85	1,427	2,854	PŘÍČEL
IPE120	3615		2	S235JR	37,6	75,2	1,717	3,434	VAZNICE
IPE120	3520		2	S235JR	36,6	73,2	1,672	3,344	VAZNICE
IPE120	1460		2	S235JR	15,2	30,4	0,694	1,387	VAZNICE
IPE120	1035		2	S235JR	10,8	21,5	0,492	0,983	VAZNICE
IPE120	987		2	S235JR	10,3	20,5	0,469	0,938	VAZNICE
IPE120	940		2	S235JR	9,8	19,6	0,446	0,893	VAZNICE
			24			460,2		18,484	

Plech

P10x100-201	201	100	8	S235JR	1,6	12,6	0,046	0,37	
			8			12,6		0,37	
bez přídatku:			32			472,8		18,853	

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-4-102549

Investor: AL INVEST Břidličná, a.s.

Místo stavby: Břidličná

08.04 V8b-STŘECHA.xml

Název stavby: ALFAGEN ETAPA 2.

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

HEA100	140		8	S235JR	1,9	15,1	0,079	0,628	PŘÍČEL
HEA100	3584		2	S235JR	59,9	119,7	2,011	4,021	PŘÍČEL
HEA100	2544		2	S235JR	42,5	85	1,427	2,854	PŘÍČEL
IPE120	3615		2	S235JR	37,6	75,2	1,717	3,434	VAZNICE
IPE120	3520		2	S235JR	36,6	73,2	1,672	3,344	VAZNICE
IPE120	1460		2	S235JR	15,2	30,4	0,694	1,387	VAZNICE
IPE120	1035		2	S235JR	10,8	21,5	0,492	0,983	VAZNICE
IPE120	987		2	S235JR	10,3	20,5	0,469	0,938	VAZNICE
IPE120	940		2	S235JR	9,8	19,6	0,446	0,893	VAZNICE
			24			460,2		18,484	

Plech

P10x100-201	201	100	8	S235JR	1,6	12,6	0,046	0,37	
			8			12,6		0,37	
bez přídatku:			32			472,8		18,853	

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-4-102549

Investor: AL INVEST Břidličná, a.s.

Místo stavby: Břidličná

08.05 V8a-LÁVKA.xml

Název stavby: ALFAGEN ETAPA 2.

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

L60x5	1751		4	S235JR	8	32	0,408	1,632	SCHODIŠTĚ
PL100X6	923		1	S235JR	4,3	4,3	0,196	0,196	ZÁBRADLÍ
PL100X6	913		1	S235JR	4,3	4,3	0,194	0,194	ZÁBRADLÍ
PL100X6	1773		1	S235JR	8,3	8,3	0,376	0,376	ZÁBRADLÍ
PL100X6	1763		1	S235JR	8,3	8,3	0,374	0,374	ZÁBRADLÍ
TR32x2	244		2	S235JR	0,4	0,7	0,025	0,049	ZÁBRADLÍ
TR32x2	228		2	S235JR	0,3	0,7	0,023	0,046	ZÁBRADLÍ
TR32x2	400		1	S235JR	0,6	0,6	0,04	0,04	ZÁBRADLÍ
TR32x2	390		1	S235JR	0,6	0,6	0,039	0,039	ZÁBRADLÍ
TR32x2	288		2	S235JR	0,4	0,9	0,029	0,058	ZÁBRADLÍ
TR32x2	244		2	S235JR	0,4	0,7	0,025	0,049	ZÁBRADLÍ
TR32x2	196		2	S235JR	0,3	0,6	0,02	0,039	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1283		1	S235JR	1,9	1,9	0,129	0,129	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1273		1	S235JR	1,9	1,9	0,128	0,128	ZÁBRADLÍ
TR32x2	740		1	S235JR	1,1	1,1	0,074	0,074	ZÁBRADLÍ
TR32x2	701		1	S235JR	1	1	0,07	0,07	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	967		1	S235JR	2,9	2,9	0,135	0,135	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	957		1	S235JR	2,8	2,8	0,134	0,134	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	369		2	S235JR	1,1	2,2	0,052	0,103	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	197		2	S235JR	0,6	1,2	0,028	0,055	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1820		1	S235JR	5,4	5,4	0,254	0,254	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1810		1	S235JR	5,4	5,4	0,253	0,253	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1366		1	S235JR	4,1	4,1	0,191	0,191	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1327		1	S235JR	3,9	3,9	0,186	0,186	ZÁBRADLÍ

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	
TR44.5x5	1108		4	S235JR	5,4	21,6	0,155	0,619	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1108		4	S235JR	5,4	21,6	0,155	0,619	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1107		4	S235JR	5,4	21,6	0,155	0,619	ZÁBRADLÍ
U220	1782		2	S235JR	52,4	104,8	1,178	2,356	SCHODIŠTĚ
U220	1782		2	S235JR	52,4	104,8	1,178	2,356	SCHODIŠTĚ
U220	1337		2	S235JR	39,3	78,6	0,884	1,767	SCHODIŠTĚ
U220	1337		2	S235JR	39,3	78,6	0,884	1,767	SCHODIŠTĚ
U220	1080		2	S235JR	31,8	63,5	0,714	1,428	SCHODIŠTĚ
U220	120		2	S235JR	3,5	7,1	0,079	0,159	SCHODIŠTĚ
U220	135		1	S235JR	4	4	0,089	0,089	SCHODIŠTĚ
U220	135		1	S235JR	4	4	0,089	0,089	SCHODIŠTĚ
U220	135		1	S235JR	4	4	0,089	0,089	SCHODIŠTĚ
U220	135		1	S235JR	4	4	0,089	0,089	SCHODIŠTĚ

62

613,8

16,852

Křivé profily

TR44.5x2.9	164		2	S235JR	0,3	0,7	0,023	0,046	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	66		2	S235JR	0,1	0,3	0,009	0,018	ZÁBRADLÍ

4

1

0,064

Plech

P5x40-800	800	40	16	S235JR	1,3	20,1	0,072	1,158	STUPEŇ
P5x275-800	800	275	8	S235JR	8,6	69,1	0,451	3,606	STUPEŇ
P5x800-1751	1751	800	2	S235JR	55	110	2,827	5,654	POCHOZÍ PLECH
P10x145-230	230	145	4	S235JR	2,6	10,5	0,074	0,297	SCHODIŠTĚ

30

209,6

10,715

Rošty

PV5 - 1009x200	1009	200	2	S235JR	8,5	17,1	0,416	0,831	PLECH
----------------	------	-----	---	--------	-----	------	-------	-------	-------

2

17,1

0,831

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Kotvy

HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M12x160	160		4	5.8	0,1	0,6			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
			4			0,6			
	bez přídatku:		102			842		28,463	

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-4-102549

Investor: AL INVEST Břidličná, a.s.

Místo stavby: Břidličná

08.06 V8b-LÁVKA.xml

Název stavby: ALFAGEN ETAPA 2.

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

L60x5	1751		4	S235JR	8	32	0,408	1,632	SCHODIŠTĚ
PL100X6	923		1	S235JR	4,3	4,3	0,196	0,196	ZÁBRADLÍ
PL100X6	913		1	S235JR	4,3	4,3	0,194	0,194	ZÁBRADLÍ
PL100X6	1772		1	S235JR	8,3	8,3	0,376	0,376	ZÁBRADLÍ
PL100X6	1762		1	S235JR	8,3	8,3	0,373	0,373	ZÁBRADLÍ
TR32x2	244		2	S235JR	0,4	0,7	0,025	0,049	ZÁBRADLÍ
TR32x2	228		2	S235JR	0,3	0,7	0,023	0,046	ZÁBRADLÍ
TR32x2	701		2	S235JR	1	2,1	0,07	0,141	ZÁBRADLÍ
TR32x2	400		1	S235JR	0,6	0,6	0,04	0,04	ZÁBRADLÍ
TR32x2	390		1	S235JR	0,6	0,6	0,039	0,039	ZÁBRADLÍ
TR32x2	288		2	S235JR	0,4	0,9	0,029	0,058	ZÁBRADLÍ
TR32x2	244		2	S235JR	0,4	0,7	0,025	0,049	ZÁBRADLÍ
TR32x2	196		2	S235JR	0,3	0,6	0,02	0,039	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1282		1	S235JR	1,9	1,9	0,129	0,129	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1272		1	S235JR	1,9	1,9	0,128	0,128	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1327		2	S235JR	3,9	7,9	0,186	0,371	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	967		1	S235JR	2,9	2,9	0,135	0,135	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	957		1	S235JR	2,8	2,8	0,134	0,134	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	369		2	S235JR	1,1	2,2	0,052	0,103	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	197		2	S235JR	0,6	1,2	0,028	0,055	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1819		1	S235JR	5,4	5,4	0,254	0,254	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1809		1	S235JR	5,4	5,4	0,253	0,253	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1108		4	S235JR	5,4	21,6	0,155	0,619	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1108		4	S235JR	5,4	21,6	0,155	0,619	ZÁBRADLÍ

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
TR44.5x5	1107		4	S235JR	5,4	21,6	0,155	0,619	ZÁBRADLÍ
U220	1782		2	S235JR	52,4	104,8	1,178	2,356	SCHODIŠTĚ
U220	1782		2	S235JR	52,4	104,8	1,178	2,356	SCHODIŠTĚ
U220	1337		2	S235JR	39,3	78,6	0,884	1,767	SCHODIŠTĚ
U220	1337		2	S235JR	39,3	78,6	0,884	1,767	SCHODIŠTĚ
U220	1080		2	S235JR	31,8	63,5	0,714	1,428	SCHODIŠTĚ
U220	120		2	S235JR	3,5	7,1	0,079	0,159	SCHODIŠTĚ
U220	135		1	S235JR	4	4	0,089	0,089	SCHODIŠTĚ
U220	135		1	S235JR	4	4	0,089	0,089	SCHODIŠTĚ
U220	135		1	S235JR	4	4	0,089	0,089	
U220	135		1	S235JR	4	4	0,089	0,089	
			62			613,6		16,842	

Křivé profily

TR44.5x2.9	164		2	S235JR	0,3	0,7	0,023	0,046	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	66		2	S235JR	0,1	0,3	0,009	0,018	ZÁBRADLÍ
			4			1		0,064	

Plech

P5x40-800	800	40	16	S235JR	1,3	20,1	0,072	1,158	STUPEŇ
P5x275-800	800	275	8	S235JR	8,6	69,1	0,451	3,606	STUPEŇ
P5x800-1751	1751	800	2	S235JR	55	110	2,827	5,654	POCHOZÍ PLECH
P10x145-230	230	145	4	S235JR	2,6	10,5	0,074	0,297	ZÁBRADLÍ
			30			209,6		10,715	

Rošty

PV5 - 1009x200	1009	200	2	S235JR	8,5	17,1	0,416	0,831	PLECH
			2			17,1		0,831	

Kotvy

HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M12x160	160		4	5.8	0,1	0,6			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
---------------------------------------	-----	--	---	-----	-----	-----	--	--	------------------------

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
			4			0,6			
	bez přídatku:		102			841,8		28,453	

09.01 V9-PODLAHY.xml

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

HEA120	140		4	S235JR	2,8	11,1	0,095	0,379	JD - NOSNOST 0.5t
HEA240	5986		36	S355J2	361	12995,5	8,202	295,254	PODLAH. NOSNIK
HEA240	5986		11	S355J2	361	3970,8	8,202	90,217	PODLAH. NOSNIK
HEA240	5751		10	S355J2	346,8	3468,2	7,88	78,796	PODLAH. NOSNIK
HEA240	6833		6	S355J2	412	2472,3	9,362	56,169	PODLAH. NOSNIK
HEA240	5989		6	S355J2	361,2	2166,9	8,205	49,232	PODLAH. NOSNIK
HEA240	5989		6	S355J2	361,2	2167	8,206	49,234	PODLAH. NOSNIK
HEA240	5145		6	S355J2	310,3	1861,6	7,049	42,296	PODLAH. NOSNIK
HEA240	543		5	S355J2	32,8	163,8	0,744	3,721	PODLAH. NOSNIK
HEA240	5561		2	S355J2	335,3	670,7	7,619	15,238	PODLAH. NOSNIK
HEA240	7197		1	S355J2	434	434	9,861	9,861	PODLAH. NOSNIK
HEA240	6905		1	S355J2	416,4	416,4	9,46	9,46	PODLAH. NOSNIK
HEA240	3261		1	S355J2	196,7	196,7	4,468	4,468	PODLAH. NOSNIK
HEA240	2524		1	S355J2	152,2	152,2	3,459	3,459	PODLAH. NOSNIK
HEA240	1197		1	S355J2	72,2	72,2	1,64	1,64	PODLAH. NOSNIK
HEA240	716		1	S355J2	43,2	43,2	0,981	0,981	PODLAH. NOSNIK
HEA240	570		1	S355J2	34,4	34,4	0,781	0,781	PODLAH. NOSNIK
HEA280	5700		2	S355J2	435,5	871	9,12	18,24	PODLAH. NOSNIK
HEA280	7197		1	S355J2	549,9	549,9	11,515	11,515	PODLAH. NOSNIK
HEA280	6905		1	S355J2	527,5	527,5	11,048	11,048	PODLAH. NOSNIK
HEA280	5989		1	S355J2	457,6	457,6	9,582	9,582	PODLAH. NOSNIK
HEA280	5984		1	S355J2	457,2	457,2	9,575	9,575	PODLAH. NOSNIK
HEA280	5840		1	S355J2	446,2	446,2	9,344	9,344	PODLAH. NOSNIK
HEA280	5650		1	S355J2	431,7	431,7	9,04	9,04	PODLAH. NOSNIK

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	
HEB240	350		1	S355J2	29,1	29,1	0,483	0,483	SMYKOVÁ ZARÁŽKA
HEB240	18660		2	S235JR	1552,5	3105	25,751	51,502	JD - NOSNOST 0.5t
Isv.2xPLO400x40+P20x1020	9300		1	S355J2	3825,5	3825,5	34,968	34,968	SLOUP Isv.
PL30X10	5700		9	S235JR	13,4	120,8	0,456	4,104	LEM PODLAHY
PL30X10	5465		2	S235JR	12,9	25,7	0,437	0,874	LEM PODLAHY
PL30X10	5116		1	S235JR	12	12	0,409	0,409	LEM PODLAHY
PL30X10	220		1	S235JR	0,5	0,5	0,018	0,018	LEM PODLAHY
PL80X10	960		5	S235JR	6	30,1	0,173	0,864	LEM PODLAHY
PL80X10	690		1	S235JR	4,3	4,3	0,124	0,124	LEM PODLAHY
PL100X10	7199		1	S235JR	56,5	56,5	1,584	1,584	LEM PODLAHY
PL120X10	5700		9	S235JR	53,7	483,2	1,482	13,338	LEM PODLAHY
PL120X10	6000		6	S235JR	56,5	339,1	1,56	9,36	LEM PODLAHY
PL120X10	5515		2	S235JR	52	103,9	1,434	2,868	LEM PODLAHY
PL120X10	5465		2	S235JR	51,5	103	1,421	2,842	LEM PODLAHY
PL120X10	8535		1	S235JR	80,4	80,4	2,219	2,219	LEM PODLAHY
PL120X10	7205		1	S235JR	67,9	67,9	1,873	1,873	LEM PODLAHY
PL120X10	7185		1	S235JR	67,7	67,7	1,868	1,868	LEM PODLAHY
PL120X10	7025		1	S235JR	66,2	66,2	1,827	1,827	LEM PODLAHY
PL120X10	7019		1	S235JR	66,1	66,1	1,825	1,825	LEM PODLAHY
PL120X10	6905		1	S235JR	65	65	1,795	1,795	LEM PODLAHY
PL120X10	6895		1	S235JR	65	65	1,793	1,793	LEM PODLAHY
PL120X10	6794		1	S235JR	64	64	1,766	1,766	LEM PODLAHY
PL120X10	6540		1	S235JR	61,6	61,6	1,7	1,7	LEM PODLAHY
PL120X10	5950		1	S235JR	56	56	1,547	1,547	LEM PODLAHY
PL120X10	5256		1	S235JR	49,5	49,5	1,367	1,367	LEM PODLAHY
PL120X10	5006		1	S235JR	47,2	47,2	1,302	1,302	LEM PODLAHY
PL120X10	3580		1	S235JR	33,7	33,7	0,931	0,931	LEM PODLAHY
PL120X10	3335		1	S235JR	31,4	31,4	0,867	0,867	LEM PODLAHY
PL120X10	3285		1	S235JR	30,9	30,9	0,854	0,854	LEM PODLAHY
PL120X10	2265		1	S235JR	21,3	21,3	0,589	0,589	LEM PODLAHY

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

284

51229,9

2546,938

Plech

P2x280-280	280	280	8	S235JR	1,2	9,8	0,159	1,272	JD - NOSNOST 0.5t
P5x280-280	280	280	8	S235JR	3,1	24,6	0,162	1,299	JD - NOSNOST 0.5t
P10x280-280	280	280	16	S235JR	6,2	98,5	0,168	2,688	JD - NOSNOST 0.5t
P12x190-1018	1018	190	2	S355J2	18,2	36,4	0,415	0,83	PŘÍSTAVBA H÷I-SLOUP-VÝZTUHA
P25x190-1018	1018	190	4	S355J2	37,9	151,5	0,446	1,783	PŘÍSTAVBA H÷I-SLOUP-VÝZTUHA
P30x190-1018	1018	190	4	S355J2	45,5	181,8	0,458	1,831	SLOUP-VÝZTUHA
P30x300-650	650	300	4	S355J2	29,6	118,5	0,302	1,209	SLOUP-VÝZTUHA
P30x400-650	650	400	4	S355J2	38,5	153,8	0,382	1,527	SLOUP-VÝZTUHA
P50x1000-2000	2000	1000	1	S355J2	785	785	4,3	4,3	h

51

1560

16,739

bez přídatku:

335

52789,9

2563,677

09.02 V9-VESTAVBY.xml

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)						

Profily

HEA240	4940		2	S355J2	297,9	595,8	6,768	13,536	SLOUP
TRCTV100x6	4620		5	S235JR	78,5	392,7	1,751	8,755	SLOUP
TRCTV100x6	3720		5	S235JR	63,2	316,2	1,41	7,049	SLOUP
TRCTV100x6	1750		5	S235JR	29,7	148,7	0,663	3,316	SLOUP
TRCTV100x6	3820		4	S235JR	64,9	259,8	1,448	5,791	SLOUP
TRCTV100x6	4654		3	S235JR	79,1	237,4	1,764	5,292	SLOUP
TRCTV100x6	4626		3	S235JR	78,6	235,9	1,753	5,26	SLOUP
TRCTV100x6	3550		3	S235JR	60,3	181	1,345	4,036	SLOUP
TRCTV100x6	2578		3	S235JR	43,8	131,5	0,977	2,931	SLOUP
TRCTV100x6	2502		3	S235JR	42,5	127,6	0,948	2,845	SLOUP
TRCTV100x6	2412		3	S235JR	41	123	0,914	2,742	SLOUP
TRCTV100x6	400		3	S235JR	6,8	20,4	0,152	0,455	SLOUP
TRCTV100x6	8895		2	S235JR	151,2	302,4	3,371	6,742	SLOUP
TRCTV100x6	8205		2	S235JR	139,5	279	3,11	6,219	SLOUP
TRCTV100x6	6905		2	S235JR	117,4	234,8	2,617	5,234	PŘÍČEL
TRCTV100x6	6805		2	S235JR	115,7	231,4	2,579	5,158	PŘÍČEL
TRCTV100x6	5990		2	S235JR	101,8	203,7	2,27	4,54	SLOUP
TRCTV100x6	5900		2	S235JR	100,3	200,6	2,236	4,472	SLOUP
TRCTV100x6	4720		2	S235JR	80,2	160,5	1,789	3,578	SLOUP
TRCTV100x6	4680		2	S235JR	79,6	159,1	1,774	3,547	SLOUP
TRCTV100x6	4454		2	S235JR	75,7	151,4	1,688	3,376	SLOUP
TRCTV100x6	1700		2	S235JR	28,9	57,8	0,644	1,289	SLOUP
TRCTV100x6	6550		1	S235JR	111,3	111,3	2,482	2,482	SLOUP
TRCTV100x6	6250		1	S235JR	106,2	106,2	2,369	2,369	SLOUP

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
TRCTV100x6	6140		1	S235JR	104,4	104,4	2,327	2,327	SLOUP
TRCTV100x6	6000		1	S235JR	102	102	2,274	2,274	SLOUP
TRCTV100x6	4995		1	S235JR	84,9	84,9	1,893	1,893	SLOUP
TRCTV100x6	4950		1	S235JR	84,1	84,1	1,876	1,876	SLOUP
TRCTV100x6	4550		1	S235JR	77,3	77,3	1,724	1,724	SLOUP
TRCTV100x6	4429		1	S235JR	75,3	75,3	1,679	1,679	SLOUP
TRCTV100x6	4284		1	S235JR	72,8	72,8	1,624	1,624	SLOUP
TRCTV100x6	4180		1	S235JR	71,1	71,1	1,584	1,584	SLOUP
TRCTV100x6	3800		1	S235JR	64,6	64,6	1,44	1,44	SLOUP
TRCTV100x6	3750		1	S235JR	63,7	63,7	1,421	1,421	SLOUP
TRCTV100x6	3600		1	S235JR	61,2	61,2	1,364	1,364	SLOUP
TRCTV100x6	3100		1	S235JR	52,7	52,7	1,175	1,175	SLOUP
TRCTV100x6	2900		1	S235JR	49,3	49,3	1,099	1,099	SLOUP
TRCTV100x6	2750		1	S235JR	46,7	46,7	1,042	1,042	SLOUP
TRCTV100x6	2100		1	S235JR	35,7	35,7	0,796	0,796	SLOUP
TRCTV100x6	900		1	S235JR	15,3	15,3	0,341	0,341	SLOUP
TRCTV100x6	838		1	S235JR	14,3	14,3	0,318	0,318	PŘÍČEL
TRCTV100x6	800		1	S235JR	13,6	13,6	0,303	0,303	SLOUP
TRCTV100x6	770		1	S235JR	13,1	13,1	0,292	0,292	SLOUP
TRCTV100x6	737		1	S235JR	12,5	12,5	0,28	0,28	PŘÍČEL
TRCTV100x6	540		1	S235JR	9,2	9,2	0,205	0,205	SLOUP
TRCTV100x6	400		1	S235JR	6,8	6,8	0,152	0,152	PŘÍČEL
TROBD120x80x5	5665		10	S235JR	81,6	815,8	2,17	21,697	VAZNICE
TROBD120x80x5	3435		5	S235JR	49,5	247,3	1,316	6,578	VAZNICE
TROBD120x80x5	5754		2	S235JR	82,9	165,7	2,204	4,408	VAZNICE
TROBD120x80x5	5752		2	S235JR	82,8	165,7	2,203	4,406	VAZNICE
TROBD120x80x5	5565		2	S235JR	80,1	160,3	2,131	4,263	VAZNICE
TROBD120x80x5	2409		2	S235JR	34,7	69,4	0,923	1,846	VAZNICE
TROBD120x80x5	3479		1	S235JR	50,1	50,1	1,333	1,333	VAZNICE
TROBD120x80x5	3478		1	S235JR	50,1	50,1	1,332	1,332	VAZNICE

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
TROBD120x80x5	3335		1	S235JR	48	48	1,277	1,277	VAZNICE
TROBD200x100x10	6905		3	S235JR	285,2	855,5	3,846	11,538	PŘÍČEL
TROBD200x100x10	8305		1	S235JR	343	343	4,626	4,626	PŘÍČEL
TROBD200x100x10	800		1	S235JR	33	33	0,446	0,446	PŘÍČEL
			117			9102,9		199,973	

Plechý

P4x92-92	92	92	3	S235JR	0,3	0,8	0,018	0,055	SLOUP
P10x100-260	260	100	8	S235JR	2	16,3	0,059	0,474	SL1
P10x100-260	260	100	4	S235JR	2	8,2	0,059	0,237	SL1
P12x115-204	204	115	1	S355J2	2,2	2,2	0,053	0,053	SLOUP-VÝZTUHA
P20x260-260	260	260	2	S355J2	10,6	21,2	0,156	0,312	SL2
			18			48,7		1,131	

Podlití

ZP20x260x100	260	100	12	C25/30	1,3	15,6	0,066	0,797	PODLITÍ
ZP20x300x300	300	300	2	C25/30	4,5	9	0,204	0,408	PODLITÍ
			14			24,6		1,205	

Kotvy

HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M16x150	150		24	5.8	0,2	5,9			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M20x260	260		4	8.8	0,6	2,5			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
			28			8,3			
bez přídávku:			177			9184,4		202,309	

09.03 V9-LÁVKA +5.1 m.xml

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	
Profily									
HEA160	1800		12	S355J2	54,7	656,6	1,631	19,57	LÁVKA +5.1 m-KONZOLA
HEA160	1648		10	S355J2	50,1	501	1,493	14,931	LÁVKA +5.1 m-KONZOLA
HEA160	5797		9	S355J2	176,2	1586,1	5,252	47,269	LÁVKA +5.1 m
HEA160	848		8	S355J2	25,8	206,2	0,768	6,146	LÁVKA +5.1 m-KONZOLA
HEA160	1848		6	S355J2	56,2	337,1	1,674	10,046	LÁVKA +5.1 m-KONZOLA
HEA160	1800		4	S355J2	54,7	218,9	1,631	6,523	LÁVKA +5.1 m
HEA160	1000		4	S355J2	30,4	121,6	0,906	3,624	LÁVKA +5.1 m
HEA160	2000		3	S355J2	60,8	182,4	1,812	5,436	LÁVKA +5.1 m
HEA160	1898		2	S355J2	57,7	115,4	1,72	3,439	LÁVKA +5.1 m-KONZOLA
HEA160	1098		2	S355J2	33,4	66,8	0,995	1,99	LÁVKA +5.1 m-KONZOLA
HEA160	1085		2	S355J2	33	66	0,983	1,966	LÁVKA +5.1 m-KONZOLA
HEA160	5759		1	S355J2	175,1	175,1	5,218	5,218	LÁVKA +5.1 m
HEA160	4667		1	S355J2	141,9	141,9	4,228	4,228	LÁVKA +5.1 m
HEA160	4132		1	S355J2	125,6	125,6	3,744	3,744	LÁVKA +5.1 m
HEA160	3459		1	S355J2	105,2	105,2	3,134	3,134	LÁVKA +5.1 m
HEA160	2950		1	S355J2	89,7	89,7	2,673	2,673	LÁVKA +5.1 m
HEA160	2529		1	S355J2	76,9	76,9	2,291	2,291	LÁVKA +5.1 m
HEA160	2412		1	S355J2	73,3	73,3	2,185	2,185	LÁVKA +5.1 m
HEA160	2050		1	S355J2	62,3	62,3	1,857	1,857	LÁVKA +5.1 m
HEA160	1250		1	S355J2	38	38	1,132	1,132	LÁVKA +5.1 m
HEA160	671		1	S355J2	20,4	20,4	0,608	0,608	LÁVKA +5.1 m
HEA160	100		1	S355J2	3	3	0,091	0,091	LÁVKA +5.1 m
L50x5	1845		1	S235JR	7	7	0,358	0,358	LÁVKA +5.1 m
PL40X5	245		43	S235JR	0,4	16,5	0,022	0,948	LÁVKA +5.1 m-PLECH VÝZTUHA

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	
PL40X5	945		41	S235JR	1,5	60,8	0,085	3,487	LÁVKA +5.1 m-PLECH VÝZTUHA
PL40X5	505		41	S235JR	0,8	32,5	0,045	1,863	LÁVKA +5.1 m-PLECH VÝZTUHA
PL40X5	825		14	S235JR	1,3	18,1	0,074	1,04	LÁVKA +5.1 m-PLECH VÝZTUHA
PL40X5	775		12	S235JR	1,2	14,6	0,07	0,837	LÁVKA +5.1 m-PLECH VÝZTUHA
PL40X5	830		5	S235JR	1,3	6,5	0,075	0,374	LÁVKA +5.1 m-PLECH VÝZTUHA
PL40X5	940		2	S235JR	1,5	3	0,085	0,169	LÁVKA +5.1 m-PLECH VÝZTUHA
PL40X5	905		2	S235JR	1,4	2,8	0,081	0,163	LÁVKA +5.1 m-PLECH VÝZTUHA
PL40X5	505		2	S235JR	0,8	1,6	0,045	0,091	LÁVKA +5.1 m-PLECH VÝZTUHA
PL40X5	245		2	S235JR	0,4	0,8	0,022	0,044	LÁVKA +5.1 m-PLECH VÝZTUHA
PL100X6	4190		6	S235JR	19,7	118,4	0,888	5,33	ZÁBRADLÍ
PL100X6	3286		1	S235JR	15,5	15,5	0,697	0,697	ZÁBRADLÍ
PL100X6	1340		1	S235JR	6,3	6,3	0,284	0,284	ZÁBRADLÍ
PL100X6	118		1	S235JR	0,6	0,6	0,025	0,025	ZÁBRADLÍ
PL100X6	5974		2	S235JR	28,1	56,3	1,267	2,533	ZÁBRADLÍ
PL100X6	250		2	S235JR	1,2	2,4	0,053	0,106	ZÁBRADLÍ
PL100X6	7021		1	S235JR	33,1	33,1	1,488	1,488	ZÁBRADLÍ
PL100X6	5755		1	S235JR	27,1	27,1	1,22	1,22	ZÁBRADLÍ
PL100X6	4995		1	S235JR	23,5	23,5	1,059	1,059	ZÁBRADLÍ
PL100X6	4724		1	S235JR	22,3	22,3	1,002	1,002	ZÁBRADLÍ
PL100X6	4189		1	S235JR	19,7	19,7	0,888	0,888	ZÁBRADLÍ
PL100X6	3455		1	S235JR	16,3	16,3	0,732	0,732	ZÁBRADLÍ
PL100X6	2551		1	S235JR	12	12	0,541	0,541	ZÁBRADLÍ
PL100X6	1000		1	S235JR	4,7	4,7	0,212	0,212	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1300		24	S235JR	1,9	46,2	0,131	3,138	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1323		2	S235JR	2	3,9	0,133	0,266	ZÁBRADLÍ
TR32x2	193		2	S235JR	0,3	0,6	0,019	0,039	ZÁBRADLÍ
TR32x2	683		1	S235JR	1	1	0,069	0,069	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1305		8	S235JR	1,9	15,4	0,131	1,049	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1269		5	S235JR	1,9	9,4	0,128	0,638	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1242		4	S235JR	1,8	7,3	0,125	0,499	ZÁBRADLÍ

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	
TR32x2	1428		3	S235JR	2,1	6,3	0,144	0,431	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1338		3	S235JR	2	5,9	0,134	0,403	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1159		3	S235JR	1,7	5,1	0,117	0,35	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1378		2	S235JR	2	4,1	0,139	0,277	ZÁBRADLÍ
TR32x2	964		2	S235JR	1,4	2,9	0,097	0,194	ZÁBRADLÍ
TR32x2	715		1	S235JR	1,1	1,1	0,072	0,072	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	398		30	S235JR	1,2	35,5	0,056	1,669	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	177		28	S235JR	0,5	14,7	0,025	0,692	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	3978		6	S235JR	11,8	71	0,556	3,337	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	398		2	S235JR	1,2	2,4	0,056	0,111	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	177		2	S235JR	0,5	1,1	0,025	0,049	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	3133		1	S235JR	9,3	9,3	0,438	0,438	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1126		1	S235JR	3,3	3,3	0,157	0,157	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	28		4	S235JR	0,1	0,3	0,004	0,016	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	5795		2	S235JR	17,2	34,5	0,81	1,62	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	188		2	S235JR	0,6	1,1	0,026	0,053	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	6963		1	S235JR	20,7	20,7	0,973	0,973	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	5543		1	S235JR	16,5	16,5	0,775	0,775	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	4816		1	S235JR	14,3	14,3	0,673	0,673	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	4545		1	S235JR	13,5	13,5	0,635	0,635	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	4010		1	S235JR	11,9	11,9	0,561	0,561	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	3243		1	S235JR	9,6	9,6	0,453	0,453	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	2416		1	S235JR	7,2	7,2	0,338	0,338	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	658		1	S235JR	2	2	0,092	0,092	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1243		69	S235JR	6,1	417,7	0,174	11,988	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1243		5	S235JR	6,1	30,3	0,174	0,869	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1054		2	S235JR	5,1	10,3	0,147	0,295	ZÁBRADLÍ
UPE180	5994		11	S355J2	118,1	1298,9	3,812	41,934	LÁVKA +5.1 m
UPE180	5797		5	S355J2	114,2	571	3,687	18,434	LÁVKA +5.1 m
UPE180	5797		4	S355J2	114,2	456,8	3,687	14,748	LÁVKA +5.1 m

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
UPE180	5759		2	S355J2	113,5	226,9	3,663	7,325	LÁVKA +5.1 m
UPE180	3459		2	S355J2	68,1	136,3	2,2	4,4	LÁVKA +5.1 m
UPE180	4667		1	S355J2	91,9	91,9	2,968	2,968	LÁVKA +5.1 m
UPE180	4667		1	S355J2	91,9	91,9	2,968	2,968	LÁVKA +5.1 m
UPE180	4132		1	S355J2	81,4	81,4	2,628	2,628	LÁVKA +5.1 m
UPE180	4132		1	S355J2	81,4	81,4	2,628	2,628	LÁVKA +5.1 m
UPE180	2529		1	S355J2	49,8	49,8	1,608	1,608	LÁVKA +5.1 m
UPE180	2412		1	S355J2	47,5	47,5	1,534	1,534	LÁVKA +5.1 m
UPE180	1794		1	S355J2	35,4	35,4	1,141	1,141	LÁVKA +5.1 m
UPE180	1320		1	S355J2	26	26	0,84	0,84	LÁVKA +5.1 m
UPE180	1111		1	S355J2	21,9	21,9	0,707	0,707	LÁVKA +5.1 m
UPE180	997		1	S355J2	19,6	19,6	0,634	0,634	LÁVKA +5.1 m
UPE180	989		1	S355J2	19,5	19,5	0,629	0,629	LÁVKA +5.1 m
UPE180	671		1	S355J2	13,2	13,2	0,427	0,427	LÁVKA +5.1 m
UPE180	250		1	S355J2	4,9	4,9	0,159	0,159	LÁVKA +5.1 m
			518			9602,7		312,523	

Křivé profily

TR32x2	80		1	S235JR	0,1	0,1	0,008	0,008	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	115		58	S235JR	0,2	13,8	0,016	0,933	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	115		5	S235JR	0,2	1,2	0,016	0,08	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	115		8	S235JR	0,2	1,9	0,016	0,129	ZÁBRADLÍ
			72			17		1,15	

Plech

P5x115-1030	1030	115	2	S235JR	4,6	9,3	0,248	0,497	LÁVKA +5.1 m-PLECH VÝZTUHA-K
P5x115-1705	1705	115	1	S235JR	7,7	7,7	0,41	0,41	LÁVKA +5.1 m-PLECH VÝZTUHA-K
P5x115-2245	2245	115	1	S235JR	10,1	10,1	0,54	0,54	LÁVKA +5.1 m-PLECH VÝZTUHA-K
P5x115-4580	4580	115	1	S235JR	20,7	20,7	1,1	1,1	LÁVKA +5.1 m-PLECH VÝZTUHA-K
P5x115-5630	5630	115	9	S235JR	25,4	228,7	1,352	12,171	LÁVKA +5.1 m-PLECH VÝZTUHA-K

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

14

276,5

14,719

Rošty

PV5 - 265x1050	265	1050	1	S235JR	11,8	11,8	0,57	0,57	PV5
PV5 - 1000x3280	1000	3280	1	S235JR	138,7	138,7	6,603	6,603	PV5
PV5 - 1140x720	1140	720	1	S235JR	34,7	34,7	1,66	1,66	PV5
PV5 - 2000x3465	2000	3465	1	S235JR	293,1	293,1	13,915	13,915	PV5
PV5 - 2000x4215	2000	4215	1	S235JR	356,6	356,6	16,922	16,922	PV5
PV5 - 2000x5765	2000	5765	1	S235JR	487,7	487,7	23,138	23,138	PV5
PV5 - 2100x4750	2100	4750	1	S235JR	421	421	19,972	19,972	PV5
PV5 - 2100x5000	2100	5000	1	S235JR	439,5	439,5	20,849	20,849	PV5
PV5 - 2100x6000	2100	6000	3	S235JR	527,3	1582	25,013	75,038	PV5
PV5 - 2100x6000	2100	6000	2	S235JR	527,3	1054,7	25,013	50,026	PV5
PV5 - 2100x6000	2100	6000	1	S235JR	527,3	527,3	25,013	25,013	PV5
PV5 - 2100x6000	2100	6000	1	S235JR	527,3	527,3	25,013	25,013	PV5
PV5 - 2100x6000	2100	6000	1	S235JR	527,3	527,3	25,013	25,013	PV5
PV5 - 2100x6000	2100	6000	1	S235JR	527,3	527,3	25,013	25,013	PV5
PV5 - 2350x1000	2350	1000	1	S235JR	99,4	99,4	4,734	4,734	PV5
PV5 - 2350x2000	2350	2000	1	S235JR	194,1	194,1	9,221	9,221	PV5
PV5 - 3100x2535	3100	2535	1	S235JR	328,7	328,7	15,595	15,595	PV5

19

7024

333,28

bez přídavku:

623

16920,2

661,671

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-4-102549

Investor: AL INVEST Břidličná, a.s.

Místo stavby: AL INVEST BŘIDLIČNÁ

09.04 V9-SCHODIŠTĚ +0.000 ÷ +5.100 m.xml

Název stavby: ALFAGEN ETAPA 2.

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

HEA160	1775		2	S355J2	53,9	107,9	1,608	3,215	SCHODIŠTĚ
HEA160	1980		1	S355J2	60,2	60,2	1,794	1,794	SCHODIŠTĚ
L40x5	880		4	S235JR	2,6	10,5	0,136	0,546	
L40x5	800		3	S235JR	2,4	7,1	0,124	0,372	
L40x5	600		2	S235JR	1,8	3,6	0,093	0,186	
L50x5	1470		4	S235JR	5,5	22,2	0,285	1,141	SCHODIŠTĚ-ZTUŽENÍ
L50x5	1235		2	S235JR	4,7	9,3	0,24	0,479	SCHODIŠTĚ-ZTUŽENÍ
L50x5	1291		1	S235JR	4,9	4,9	0,25	0,25	SCHODIŠTĚ-ZTUŽENÍ
L50x5	1242		1	S235JR	4,7	4,7	0,241	0,241	SCHODIŠTĚ-ZTUŽENÍ
L50x5	1227		1	S235JR	4,6	4,6	0,238	0,238	SCHODIŠTĚ-ZTUŽENÍ
L50x5	1082		1	S235JR	4,1	4,1	0,21	0,21	SCHODIŠTĚ-ZTUŽENÍ
PL100X6	1856		1	S235JR	8,7	8,7	0,393	0,393	ZÁBRADLÍ
PL100X6	1120		1	S235JR	5,3	5,3	0,237	0,237	ZÁBRADLÍ
PL100X6	1015		1	S235JR	4,8	4,8	0,215	0,215	ZÁBRADLÍ
PL100X6	632		1	S235JR	3	3	0,134	0,134	ZÁBRADLÍ
PL100X6	93		1	S235JR	0,4	0,4	0,02	0,02	ZÁBRADLÍ
PL120X6	201		1	S235JR	1,1	1,1	0,051	0,051	ZÁBRADLÍ
PL120X6	164		1	S235JR	0,9	0,9	0,041	0,041	ZÁBRADLÍ
PL120X6	90		1	S235JR	0,5	0,5	0,023	0,023	ZÁBRADLÍ
TR32x2	240		5	S235JR	0,4	1,8	0,024	0,121	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1097		4	S235JR	1,6	6,5	0,11	0,441	ZÁBRADLÍ
TR32x2	193		4	S235JR	0,3	1,1	0,019	0,078	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1414		3	S235JR	2,1	6,3	0,142	0,427	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1091		2	S235JR	1,6	3,2	0,11	0,219	ZÁBRADLÍ

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	
TR32x2	234		2	S235JR	0,3	0,7	0,023	0,047	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1355		1	S235JR	2	2	0,136	0,136	ZÁBRADLÍ
TR32x2	990		1	S235JR	1,5	1,5	0,1	0,1	ZÁBRADLÍ
TR32x2	522		1	S235JR	0,8	0,8	0,052	0,052	ZÁBRADLÍ
TR32x2	475		1	S235JR	0,7	0,7	0,048	0,048	ZÁBRADLÍ
TR32x2	439		1	S235JR	0,6	0,6	0,044	0,044	ZÁBRADLÍ
TR32x2	134		1	S235JR	0,2	0,2	0,013	0,013	ZÁBRADLÍ
TR32x2	104		1	S235JR	0,2	0,2	0,01	0,01	ZÁBRADLÍ
TR32x2	57		1	S235JR	0,1	0,1	0,006	0,006	ZÁBRADLÍ
TR32x2	50		1	S235JR	0,1	0,1	0,005	0,005	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	2740		2	S235JR	8,2	16,3	0,383	0,766	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	366		2	S235JR	1,1	2,2	0,051	0,102	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	129		2	S235JR	0,4	0,8	0,018	0,036	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	4853		1	S235JR	14,4	14,4	0,678	0,678	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	2733		1	S235JR	8,1	8,1	0,382	0,382	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1798		1	S235JR	5,3	5,3	0,251	0,251	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1297		1	S235JR	3,9	3,9	0,181	0,181	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1024		1	S235JR	3	3	0,143	0,143	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	977		1	S235JR	2,9	2,9	0,137	0,137	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	591		1	S235JR	1,8	1,8	0,083	0,083	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	91		1	S235JR	0,3	0,3	0,013	0,013	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	44		1	S235JR	0,1	0,1	0,006	0,006	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	18		1	S235JR	0,1	0,1	0,003	0,003	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1109		13	S235JR	5,4	70,2	0,155	2,015	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1083		7	S235JR	5,3	36,9	0,151	1,06	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1054		1	S235JR	5,1	5,1	0,147	0,147	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	539		1	S235JR	2,6	2,6	0,075	0,075	ZÁBRADLÍ
UPE220	4918		1	S235JR	130,8	130,8	3,708	3,708	
UPE220	4918		1	S235JR	130,8	130,8	3,708	3,708	
UPE220	2841		1	S235JR	75,6	75,6	2,142	2,142	

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
UPE220	2841		1	S235JR	75,6	75,6	2,142	2,142	
UPE220	1049		1	S235JR	27,9	27,9	0,791	0,791	
UPE220	1049		1	S235JR	27,9	27,9	0,791	0,791	
UPE220	1026		1	S235JR	27,3	27,3	0,774	0,774	
UPE220	1026		1	S235JR	27,3	27,3	0,774	0,774	
UPE220	746		1	S235JR	19,9	19,9	0,563	0,563	
UPE220	746		1	S235JR	19,9	19,9	0,563	0,563	
			107			1026,4		33,567	

Křivé profily

TR32x2	80		4	S235JR	0,1	0,3	0,008	0,032	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	115		5	S235JR	0,2	1,2	0,016	0,08	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	167		2	S235JR	0,3	0,7	0,023	0,047	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	63		2	S235JR	0,1	0,3	0,009	0,018	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	52		1	S235JR	0,1	0,1	0,007	0,007	
			14			2,6		0,184	

Plech

P5x40-800	800	40	50	S235JR	1,3	62,8	0,072	3,62	
P5x255-800	800	255	25	S235JR	8	200,2	0,419	10,464	PV5
P10x85-140	140	85	2	S235JR	0,9	1,9	0,028	0,057	
P10x105-160	160	105	2	S235JR	1,3	2,6	0,039	0,078	sch1
P10x180-200	200	180	2	S235JR	2,8	5,7	0,08	0,159	sch2
			81			273,1		14,377	

Rošty

PV5 - 210x900	210	900	1	S235JR	8	8	0,389	0,389	PV5
PV5 - 800x720	800	720	1	S235JR	24,4	24,4	1,167	1,167	PV5
PV5 - 800x1000	800	1000	2	S235JR	33,8	67,7	1,618	3,236	PV5
			4			100		4,792	

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Podlití

ZP20x160x105	160	105	2	C25/30	0,8	1,7	0,044	0,088	PODLITÍ
ZP20x200.0001x180	200	180	2	C25/30	1,8	3,6	0,087	0,174	PODLITÍ
			4			5,3		0,263	

Kotvy

HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M16x190	190		6	5.8	0,3	2,1			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
			6			2,1			
	bez přídatku:		216			1409,5		53,184	

10.01 TR 8.2.1-KONSTRUKCE.xml

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

HEB220	6280		9	S235JR	449	4041,2	7,976	71,78	PODLAHA
HEB220	9820		4	S355J2	702,1	2808,5	12,471	49,886	
HEB220	1240		1	S235JR	88,7	88,7	1,575	1,575	PODLAHA
HEB220	810		1	S235JR	57,9	57,9	1,029	1,029	PODLAHA
HEB280	6160		4	S355J2	634,5	2537,9	9,979	39,917	SLOUPY
HEB280	9920		2	S355J2	1021,8	2043,5	16,07	32,141	
HEB280	7170		2	S355J2	738,5	1477	11,615	23,231	
IPE220	5190		1	S235JR	136	136	4,401	4,401	DRÁŽKA
IPE220	5160		1	S235JR	135,2	135,2	4,376	4,376	DRÁŽKA
PL120X10	10000		2	S235JR	94,2	188,4	2,6	5,2	LEM PODLAHY
PL120X10	6380		2	S235JR	60,1	120,2	1,659	3,318	LEM PODLAHY
TR40S/160-tl.1.0mm	9980		6	S235JR	102,4	614,4	24,36	146,16	TR PLECH
TR40S/160-tl.1.0mm	9980		1	S235JR	102,4	102,4	24,36	24,36	TR PLECH
TRCTV80x6	974		12	S235JR	12,9	154,2	0,291	3,493	DIAGONÁLY
TRCTV80x6	876		6	S235JR	11,6	69,4	0,262	1,572	DIAGONÁLY
TRCTV80x6	822		3	S235JR	10,9	32,6	0,246	0,737	DIAGONÁLY
TRCTV80x6	821		3	S235JR	10,8	32,5	0,246	0,737	DIAGONÁLY
TRCTV80x6	1268		1	S235JR	16,7	16,7	0,379	0,379	DIAGONÁLY
TRCTV80x6	1070		1	S235JR	14,1	14,1	0,32	0,32	DIAGONÁLY
TRCTV80x6	993		1	S235JR	13,1	13,1	0,297	0,297	DIAGONÁLY
TRCTV80x6	989		1	S235JR	13,1	13,1	0,296	0,296	DIAGONÁLY
TRCTV80x6	826		1	S235JR	10,9	10,9	0,247	0,247	DIAGONÁLY
TRCTV80x6	825		1	S235JR	10,9	10,9	0,247	0,247	DIAGONÁLY
TRCTV100x6	500		18	S235JR	8,5	153	0,189	3,411	DIAGONÁLY

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
TRCTV100x6	440		16	S235JR	7,5	119,7	0,167	2,668	DIAGONÁLY
TRCTV100x8	1002		8	S235JR	21,4	171,5	0,367	2,933	DIAGONÁLY
TRCTV100x8	905		4	S235JR	19,4	77,4	0,331	1,324	DIAGONÁLY
			112			15240,4		426,033	
Plechý									
P20x320-320	320	320	4	S235JR	16,1	64,3	0,23	0,922	SLOUPY
			4			64,3		0,922	
Podlití									
ZP20x340x340	340	340	4	C25/30	5,8	23,1	0,258	1,034	PODLITÍ
			4			23,1		1,034	
Kotvy									
HILTI HIT-HY 200-A V3 + HAS-U M24x300	300		8	8.8	1	8,3			NEBO ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ
			8			8,3			
bez přídatku:			128			15336,1		427,988	

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-4-102549

Investor: AL INVEST Břidličná, a.s.

Místo stavby: Břidličná

10.02 TR 8.2.1-NADSTAVBA.xml

Název stavby: ALFAGEN ETAPA 2.

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)						

Profily

HEA100	4890		6	S235JR	81,7	490	2,743	16,46	VAZNICE
HEA100	5044		4	S235JR	84,2	336,9	2,83	11,319	VAZNICE
HEA160	3000		6	S235JR	91,2	547,2	2,718	16,308	SLOUPY
HEA160	335		6	S235JR	10,9	65,6	0,303	1,819	
HEA160	6328		3	S235JR	192,4	577,1	5,733	17,199	PŘÍČEL
TRCTV40x3	2756		8	S235JR	9,1	72,8	0,413	3,307	ZTUŽIDLA
TRCTV80x6	2848		2	S235JR	37,6	75,2	0,852	1,703	LEMOVÁNÍ
TRCTV80x6	2904		1	S235JR	38,3	38,3	0,868	0,868	LEMOVÁNÍ
TRCTV80x6	1960		1	S235JR	25,9	25,9	0,586	0,586	LEMOVÁNÍ
TRCTV80x6	1090		1	S235JR	14,4	14,4	0,326	0,326	LEMOVÁNÍ
TRCTV100x8	5693		2	S235JR	121,8	243,6	2,084	4,167	ZTUŽIDLA
TRCTV100x8	2844		2	S235JR	60,9	121,7	1,041	2,082	ZTUŽIDLA
TRCTV100x8	2789		2	S235JR	59,7	119,4	1,021	2,042	ZTUŽIDLA
			44			2728,1		78,186	

Plech

P10x160-307	307	160	4	S235JR	3,9	15,4	0,108	0,43	
			4			15,4		0,43	
	bez přídávku:		48			2743,5		78,616	

Název	Délka	Šířka	Počet kusů	Materiál	Hmotnost 1 kusu	Hmotnost celkem	Povrch 1 kusu	Povrch celkem	Poznámka
	(mm)	(mm)	(ks)		(kg/kus)	(kg)	(m2/kus)	(m2)	

Profily

L60x5	1493		2	S235JR	6,8	13,6	0,348	0,696	SCHODNICE
L60x5	580		2	S235JR	2,7	5,3	0,135	0,27	SCHODNICE
PL100X6	671		2	S235JR	3,2	6,3	0,142	0,284	ZÁBRADLÍ
PL100X6	1531		1	S235JR	7,2	7,2	0,324	0,324	ZÁBRADLÍ
PL100X6	564		1	S235JR	2,7	2,7	0,12	0,12	ZÁBRADLÍ
PL100X6	493		1	S235JR	2,3	2,3	0,104	0,104	ZÁBRADLÍ
PL100X6	343		1	S235JR	1,6	1,6	0,073	0,073	ZÁBRADLÍ
PL100X6	93		1	S235JR	0,4	0,4	0,02	0,02	ZÁBRADLÍ
TR32x2	1340		4	S235JR	2	7,9	0,135	0,539	ZÁBRADLÍ
TR32x2	768		4	S235JR	1,1	4,5	0,077	0,309	ZÁBRADLÍ
TR32x2	511		2	S235JR	0,8	1,5	0,051	0,103	ZÁBRADLÍ
TR32x2	293		2	S235JR	0,4	0,9	0,029	0,059	ZÁBRADLÍ
TR32x2	292		2	S235JR	0,4	0,9	0,029	0,059	ZÁBRADLÍ
TR32x2	185		2	S235JR	0,3	0,5	0,019	0,037	ZÁBRADLÍ
TR32x2	985		1	S235JR	1,5	1,5	0,099	0,099	ZÁBRADLÍ
TR32x2	347		1	S235JR	0,5	0,5	0,035	0,035	ZÁBRADLÍ
TR32x2	297		1	S235JR	0,4	0,4	0,03	0,03	ZÁBRADLÍ
TR32x2	278		1	S235JR	0,4	0,4	0,028	0,028	ZÁBRADLÍ
TR32x2	265		1	S235JR	0,4	0,4	0,027	0,027	ZÁBRADLÍ
TR32x2	188		1	S235JR	0,3	0,3	0,019	0,019	ZÁBRADLÍ
TR32x2	188		1	S235JR	0,3	0,3	0,019	0,019	ZÁBRADLÍ
TR32x2	43		1	S235JR	0,1	0,1	0,004	0,004	ZÁBRADLÍ
TR32x2	40		1	S235JR	0,1	0,1	0,004	0,004	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	3258		2	S235JR	9,7	19,4	0,456	0,911	ZÁBRADLÍ

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
TR44.5x2.9	2193		2	S235JR	6,5	13	0,307	0,613	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	444		2	S235JR	1,3	2,6	0,062	0,124	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	377		2	S235JR	1,1	2,2	0,053	0,105	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	202		2	S235JR	0,6	1,2	0,028	0,057	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	1544		1	S235JR	4,6	4,6	0,216	0,216	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	448		1	S235JR	1,3	1,3	0,063	0,063	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	370		1	S235JR	1,1	1,1	0,052	0,052	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	349		1	S235JR	1	1	0,049	0,049	ZÁBRADLÍ
TR44.5x2.9	25		1	S235JR	0,1	0,1	0,004	0,004	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1103		6	S235JR	5,4	32,2	0,154	0,925	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1103		6	S235JR	5,4	32,2	0,154	0,925	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1108		5	S235JR	5,4	27	0,155	0,774	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1299		2	S235JR	6,3	12,7	0,182	0,363	ZÁBRADLÍ
TR44.5x5	1079		1	S235JR	5,3	5,3	0,151	0,151	ZÁBRADLÍ
U220	660		2	S235JR	19,4	38,8	0,436	0,873	SCHODNICE
U220	3312		1	S235JR	97,4	97,4	2,189	2,189	SCHODNICE
U220	3312		1	S235JR	97,4	97,4	2,189	2,189	SCHODNICE
U220	2279		1	S235JR	67	67	1,506	1,506	SCHODNICE
U220	1949		1	S235JR	57,3	57,3	1,288	1,288	SCHODNICE
U220	1596		1	S235JR	46,9	46,9	1,055	1,055	SCHODNICE
U220	1596		1	S235JR	46,9	46,9	1,055	1,055	SCHODNICE
U220	940		1	S235JR	27,7	27,7	0,622	0,622	SCHODNICE
U220	387		1	S235JR	11,4	11,4	0,256	0,256	SCHODNICE
			81			706,4		19,625	

Křivé profily

TR32x2	80		2	S235JR	0,1	0,2	0,008	0,016	
TR44.5x2.9	115		5	S235JR	0,2	1,2	0,016	0,08	
TR44.5x2.9	159		2	S235JR	0,3	0,7	0,022	0,044	
TR44.5x2.9	71		2	S235JR	0,1	0,3	0,01	0,02	

Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů (ks)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem (kg)	Povrch 1 kusu (m2/kus)	Povrch celkem (m2)	Poznámka
			11			2,3		0,161	
Plechý									
P5x40-1000	1000	40	30	S235JR	1,6	47,1	0,09	2,712	PLECHY
P5x285-1000	1000	285	15	S235JR	11,2	167,8	0,583	8,743	PLECHY
P5x580-1000	1000	580	1	S235JR	22,8	22,8	1,176	1,176	PLECHY
P5x1000-1492	1493	1000	1	S235JR	58,6	58,6	3,01	3,01	PLECHY
			47			296,2		15,64	
Rošty									
PV5 - 740x1000	740	1000	1	S235JR	31,3	31,3	1,497	1,497	PLECH
PV5 - 1000x37	1000	38	1	S235JR	1,6	1,6	0,085	0,085	PLECH
			2			32,9		1,583	
	bez přídatku:		141			1037,8		37,009	

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-4-102549

Investor: AL INVEST Břidličná, a.s.

Místo stavby: AL INVEST BŘIDLIČNÁ

Název stavby: ALFAGEN ETAPA 2.

REKAPITULACE

Název	Hmotnost celkem (kg)	Povrch celkem (m2)
-------	----------------------------	--------------------------

01 VESTAVEK 1 - TR 8.1

01.01 V1-SLOUPY, ZTUŽENÍ	14837,9	262,76
01.02 V1-PODLAHY	16324,5	953,61
01.03 V1-2NP-NADSTAVBA	5300,8	171,94
01.04 V1-SCHODIŠTĚ +0.000 ÷ +6.160 m	1852,9	71,51
01.05 V1-SCHODIŠTĚ +6.160 ÷ +8.000 m	848,4	33,62
01.06 V1-RÁMY POD ROZVADĚČE	5000,0	
	44164,5	1493,44

02 VESTAVEK 2 - MOULD SHOP

02.01 V2-SLOUPY, ZTUŽENÍ	7143,3	130,65
02.02 V2-PODLAHA	19857,5	771,99
02.03 V2-2NP-NADSTAVBA	4746,0	152,23
02.04 V2-SCHODIŠTĚ +0.000 ÷ +6.220 m	2007,3	76,05
	33754,1	1130,91

03 VESTAVEK 3 - ULTRAZVUK

03.01 V3-SLOUPY, ZTUŽENÍ	436,5	16,28
03.02 V3-STŘECHA	483,8	19,60
03.03 V3-KCE LEMOVÁNÍ	304,5	13,38
	1224,8	49,26

06 VESTAVEK 6 - VELÍN TYČÍ

06.01 V6-SLOUPY, ZTUŽENÍ	1362,0	48,44
06.02 V6-STŘECHA	500,0	19,92
06.03 V6-SCHODY	961,1	34,18
06.04 V6-RÁMY POD ROZVADĚČE	1000,0	
	3823,1	102,54

07 VESTAVEK 7 - VELKÝ VELÍN

07.01 V7-PODLAHY	25153,5	1251,74
07.02 V7-NADSTAVBA	6002,6	185,13
07.03 V7-LÁVKA +8.0 m	12056,7	288,79
07.04 V7-RÁMY POD ROZVADĚČE	5000,0	
	48212,8	1725,67

08 VESTAVEK 8 - VELÍNÝ SVITKŮ

08.01 V8a-SLOUPY,ZTUŽIDLA	934,1	34,03
08.02 V8b-SLOUPY,ZTUŽIDLA	934,1	34,03
08.03 V8a-STŘECHA	472,8	18,85
08.04 V8b-STŘECHA	472,8	18,85
08.05 V8a-LÁVKA	842,0	28,46
08.06 V8b-LÁVKA	841,8	28,45
08.07 V8ab-RÁMY POD ROZVADĚČE	2000,0	
	6497,6	162,68

09 VESTAVEK 9 - SEVERNÍ PŘÍSTAVEK

09.01 V9-PODLAHY	52789,9	2563,68
09.02 V9-VESTAVBY	9184,4	202,31
09.03 V9-LÁVKA +5.1 m	16920,2	661,67
09.04 V9-SCHODIŠTĚ +0.000 ÷ +5.100 m	1409,5	53,18
09.05 V9-RÁMY POD ROZVADĚČE	6000,0	
	86304,0	3480,84

10 ROZVODNA TR 8.2.1

10.01 TR 8.2.1-KONSTRUKCE	15336,1	427,99
10.02 TR 8.2.1-NADSTAVBA	2743,5	78,62
10.03 TR 8.2.1-SCHODIŠTĚ	1037,8	37,01
10.04 TR 8.2.1-RÁMY POD ROZVADĚČE	4000,0	
	23117,4	543,61

bez přídavku:	247098,3	8688,95
přídavek: 29,5%	72901,7	
CELKEM:	320000,0	

DEMONTÁŽE STÁV. OK 4850 kg