

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Prut	Pozice	ux	uy	uz	fix	fiy	fiz
H511	B588	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H512	B587	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H513	B586	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H514	B591	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H515	B590	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H516	B593	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H517	B592	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H518	B595	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H519	B596	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H520	B600	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H521	B599	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H522	B598	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H523	B597	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H524	B601	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H525	B602	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H526	B603	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H527	B604	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H528	B641	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H529	B642	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H530	B643	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H531	B645	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H532	B646	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H533	B647	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H534	B650	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H535	B649	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H536	B648	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H537	B651	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H538	B652	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H539	B653	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H540	B654	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H541	B655	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H542	B657	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H543	B656	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H544	B73	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H545	B658	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H546	B659	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H555	B670	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H556	B669	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H557	B671	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H558	B672	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H559	B673	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H560	B674	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H561	B675	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H562	B676	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H563	B677	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H564	B678	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H565	B679	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H566	B680	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H567	B681	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H568	B682	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H569	B683	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H570	B686	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H572	B684	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H573	B688	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H574	B687	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H576	B689	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H577	B694	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Prut	Pozice	ux	uy	uz	fix	fiy	fiz
H578	B693	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H579	B692	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H580	B691	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H581	B695	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H582	B696	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H583	B700	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H584	B699	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H585	B698	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H586	B708	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H587	B709	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H588	B707	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H589	B703	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H590	B702	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H591	B706	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H592	B701	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H593	B705	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H594	B710	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H595	B711	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H596	B713	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H597	B712	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H598	B732	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H599	B722	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H600	B721	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H602	B720	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H603	B724	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H604	B725	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H605	B726	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H606	B719	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H607	B714	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H608	B715	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H609	B727	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H610	B716	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H611	B730	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H612	B718	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H613	B729	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H614	B728	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H615	B752	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H616	B751	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H617	B750	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H619	B747	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H620	B759	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H621	B761	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H618	B748	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H619	B757	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H620	B762	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H622	B738	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H623	B741	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H624	B739	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H629	B769	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H630	B767	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H631	B770	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H632	B771	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H635	B772	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H636	B773	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H637	B776	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H638	B777	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H639	B778	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Prut	Pozice	ux	uy	uz	fix	fiy	fiz
H640	B779	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H641	B780	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H643	B782	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H644	B783	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H650	B792	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H651	B793	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H652	B784	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H656	B794	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H657	B796	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H659	B799	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H661	B800	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H663	B801	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H664	B803	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H666	B804	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H669	B808	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H670	B810	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H671	B811	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H672	B812	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H674	B814	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H675	B815	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H676	B838	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H677	B809	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H678	B844	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H679	B845	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H680	B846	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H681	B847	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H682	B848	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H683	B849	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H684	B850	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H685	B851	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H686	B854	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H687	B853	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H688	B855	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H689	B856	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H690	B857	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H691	B858	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H692	B859	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H693	B861	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H694	B860	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H695	B862	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H696	B864	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H697	B865	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H698	B866	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H699	B867	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H700	B869	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H701	B868	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H702	B870	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H703	B871	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H704	B872	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný

6. Tuhé rameno

Jméno	Řídící	Závislý	Kloub na závislém uzlu
RA8	N4	N285	x
RA9	N251	N258	x

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Řídící	Závislý	Kloub na závislém uzlu
RA10	N246	N265	✕
RA11	N241	N270	✕
RA12	N236	N275	✕
RA13	N231	N280	✕
RA14	N286	N296	✕
RA15	N291	N298	✕
RA16	N8	N284	✕
RA17	N252	N256	✕
RA18	N247	N264	✕
RA19	N242	N269	✕
RA20	N237	N274	✕
RA21	N232	N279	✕
RA22	N287	N297	✕
RA23	N292	N299	✕
RA24	N14	N283	✕
RA25	N253	N257	✕
RA26	N248	N263	✕
RA27	N243	N268	✕
RA28	N238	N273	✕
RA29	N233	N278	✕
RA30	N288	N300	✕
RA31	N293	N301	✕
RA32	N20	N281	✕
RA33	N254	N259	✕
RA34	N249	N261	✕
RA35	N244	N266	✕
RA36	N239	N271	✕
RA37	N234	N276	✕
RA38	N289	N302	✕
RA39	N294	N303	✕
RA40	N26	N282	✕
RA41	N255	N260	✕
RA42	N250	N262	✕
RA43	N245	N267	✕
RA44	N240	N272	✕
RA45	N235	N277	✕
RA46	N290	N304	✕
RA47	N295	N305	✕
RA48	N423	N433	✕
RA49	N424	N434	✓
RA50	N421	N431	✕
RA51	N422	N432	✓
RA52	N419	N429	✕
RA53	N420	N430	✓
RA54	N417	N427	✕
RA55	N418	N428	✓
RA56	N415	N425	✕
RA57	N416	N426	✓
RA58	N412	N413	✓
RA59	N411	N414	✓
RA60	N449	N459	✓
RA61	N450	N460	✕
RA62	N447	N457	✓
RA63	N448	N458	✕

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Řídící	Závislý	Kloub na závislém uzlu
RA64	N445	N455	✓
RA65	N446	N456	✗
RA66	N443	N453	✓
RA67	N444	N454	✗
RA68	N441	N451	✓
RA69	N442	N452	✗
RA70	N437	N439	✓
RA71	N438	N440	✓
RA72	N35	N410	✓
RA73	N354	N403	✓
RA74	N353	N396	✓
RA75	N352	N389	✓
RA76	N351	N382	✓
RA77	N350	N375	✓
RA78	N349	N368	✓
RA79	N348	N361	✓
RA80	N29	N409	✗
RA81	N347	N402	✗
RA82	N346	N395	✗
RA83	N345	N388	✗
RA84	N344	N381	✗
RA85	N343	N374	✗
RA86	N342	N367	✗
RA87	N341	N360	✗
RA88	N23	N408	✗
RA89	N340	N401	✗
RA90	N339	N394	✗
RA91	N338	N387	✗
RA92	N337	N380	✗
RA93	N336	N373	✗
RA94	N335	N366	✗
RA95	N334	N359	✗
RA96	N17	N407	✗
RA97	N333	N400	✗
RA98	N332	N393	✗
RA99	N331	N386	✗
RA100	N330	N379	✗
RA101	N329	N372	✗
RA102	N328	N365	✗
RA103	N327	N358	✗
RA104	N11	N406	✗
RA105	N319	N398	✗
RA106	N317	N391	✗
RA107	N315	N384	✗
RA108	N313	N377	✗
RA109	N311	N370	✗
RA110	N309	N363	✗
RA111	N307	N356	✗
RA112	N2	N404	✗
RA113	N318	N397	✗
RA114	N316	N390	✗
RA115	N314	N383	✗
RA116	N312	N376	✗
RA117	N310	N369	✗

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Řídící	Závislý	Kloub na závislém uzlu
RA118	N308	N362	✖
RA119	N306	N355	✖
RA120	N41	N405	✓
RA121	N326	N399	✓
RA122	N325	N392	✓
RA123	N324	N385	✓
RA124	N323	N378	✓
RA125	N322	N371	✓
RA126	N321	N364	✓
RA127	N320	N357	✓
RA128	N560	N569	✖
RA129	N561	N568	✖
RA130	N562	N567	✖
RA131	N563	N565	✖
RA132	N564	N566	✖
RA133	N570	N573	✓
RA134	N571	N572	✖
RA135	N574	N576	✓
RA136	N575	N577	✖
RA137	N613	N617	✖
RA138	N614	N618	✖
RA139	N615	N619	✖
RA140	N616	N620	✓
RA141	N685	N689	✖
RA142	N686	N688	✖
RA143	N687	N690	✓
RA144	N695	N699	✓
RA145	N694	N698	✖
RA146	N693	N697	✓
RA147	N704	N707	✓
RA148	N701	N706	✖
RA149	N702	N705	✓
RA150	N709	N715	✓
RA151	N710	N713	✖
RA152	N711	N714	✓

7. Podpory v uzlu

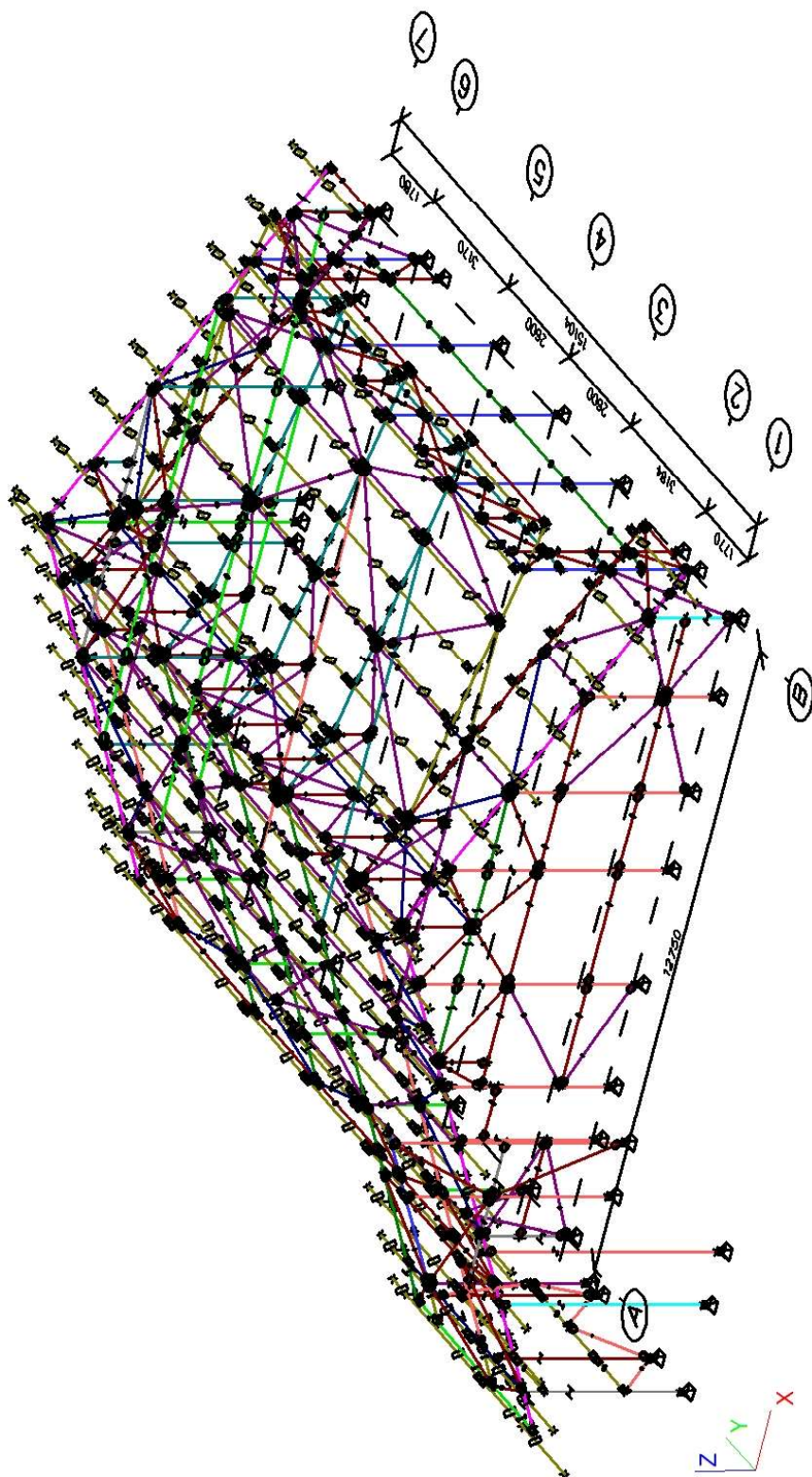
Jméno	Uzel	Systém	Typ	X	Y	Z	Rx	Ry	Rz
Sn1	N39	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn2	N42	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn3	N1	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn4	N3	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn5	N12	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn6	N9	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn7	N18	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn8	N15	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn9	N24	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn10	N21	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn11	N30	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn12	N27	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn13	N36	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn14	N33	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn18	N76	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Uzel	Systém	Typ	X	Y	Z	Rx	Ry	Rz
Sn21	N151	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn22	N149	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn28	N169	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn30	N175	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn31	N173	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn33	N171	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn34	N532	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn35	N534	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn36	N634	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn37	N636	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn38	N653	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn39	N654	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn40	N655	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn41	N658	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn42	N680	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn43	N679	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn44	N730	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn46	N734	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn47	N741	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn48	N742	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn49	N763	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný
Sn50	N765	GSS	Standard	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný	Volný

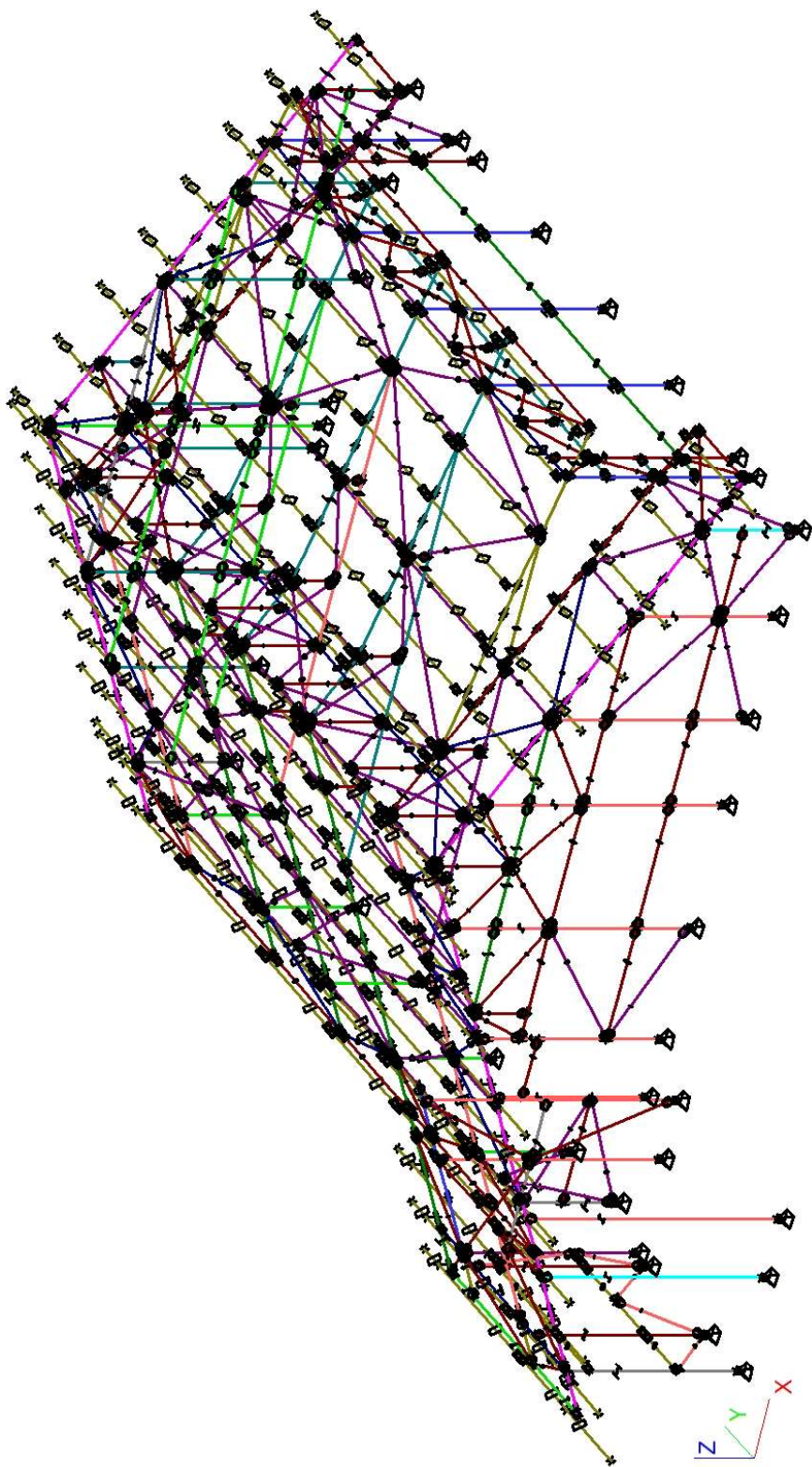
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

8. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy



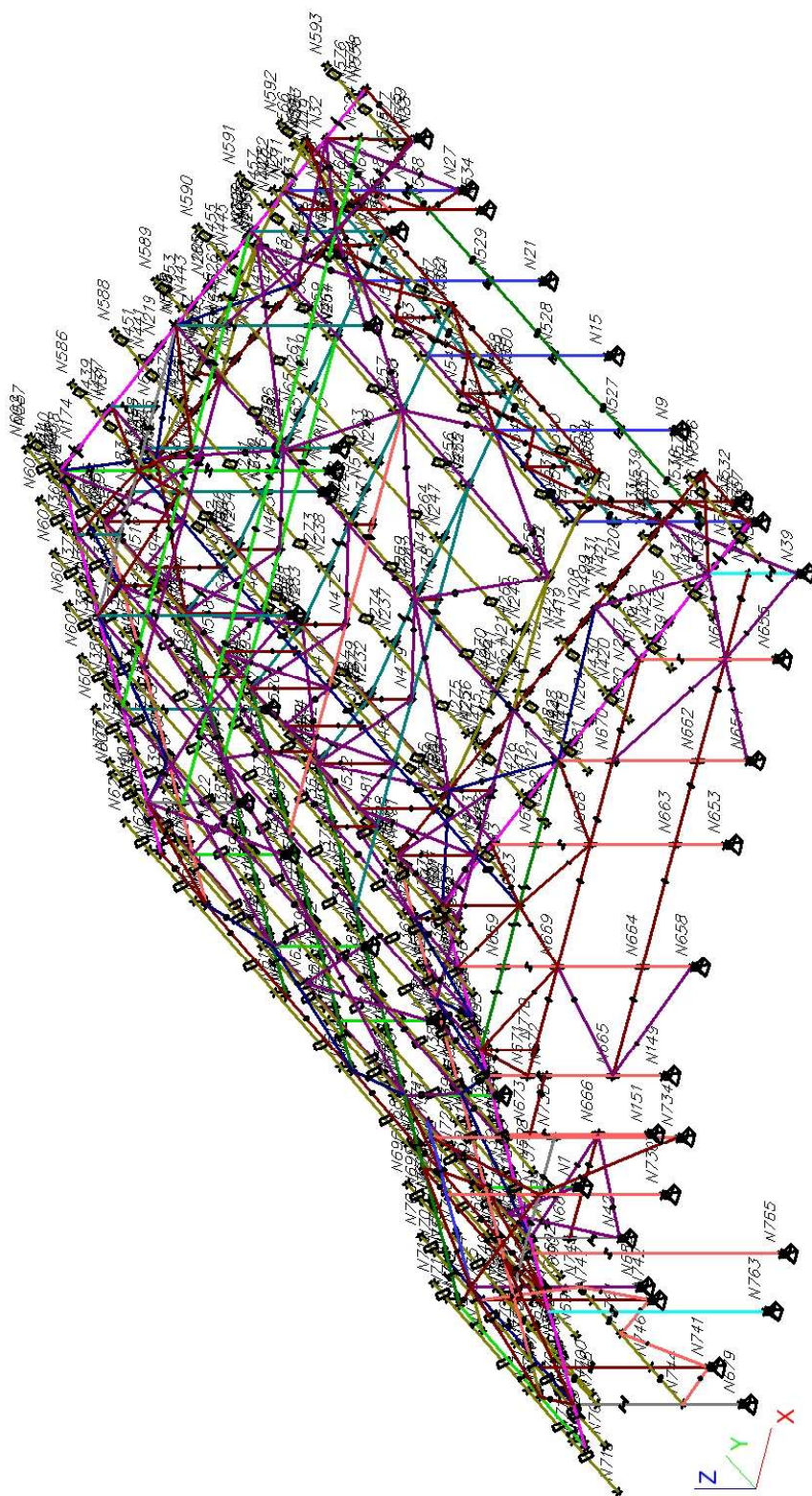
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

9.Statický výpočet O.K.-statický model-klouby vnitřní, podpory-klouby neposuvné



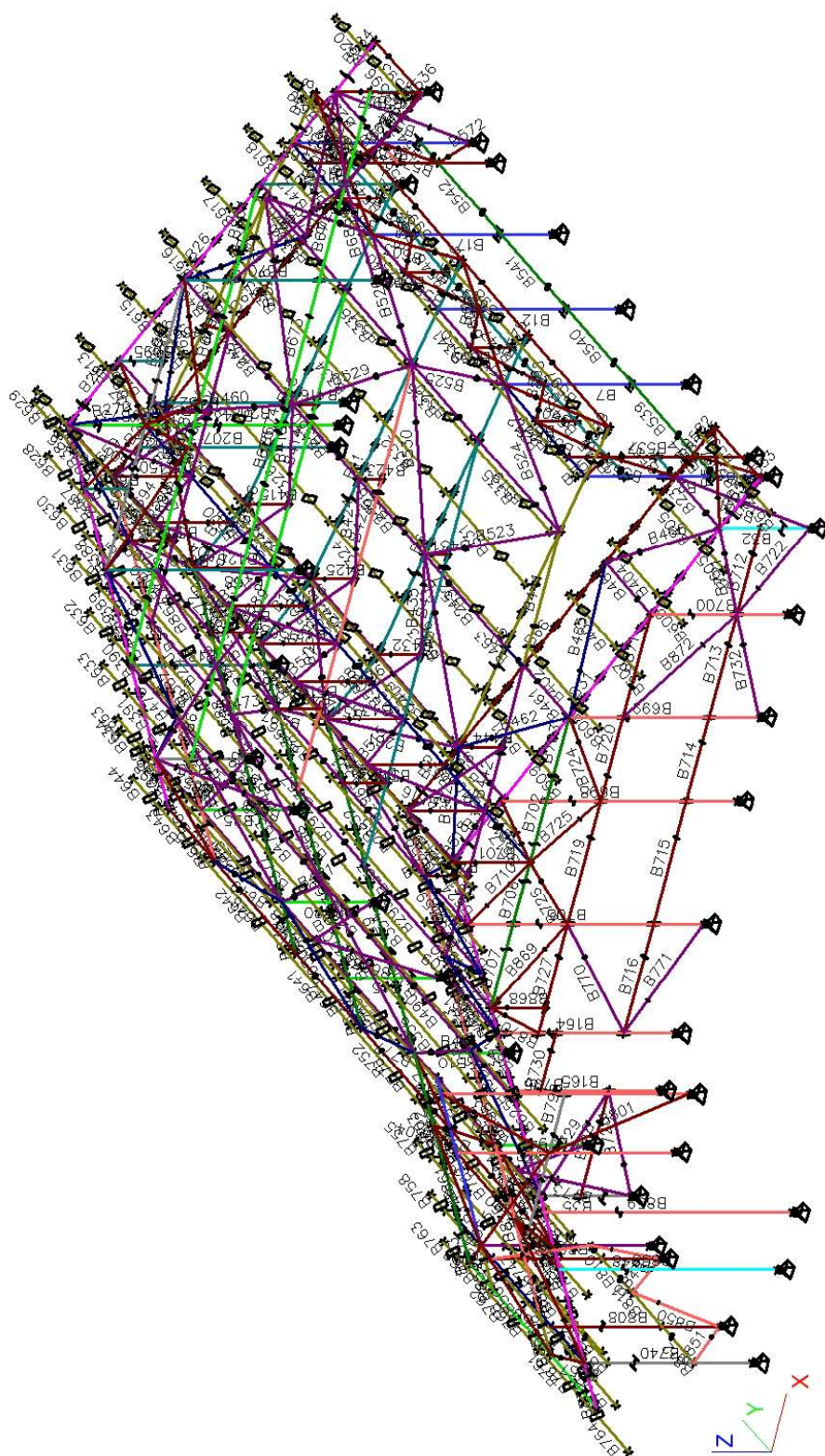
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

10. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - čísla uzlů



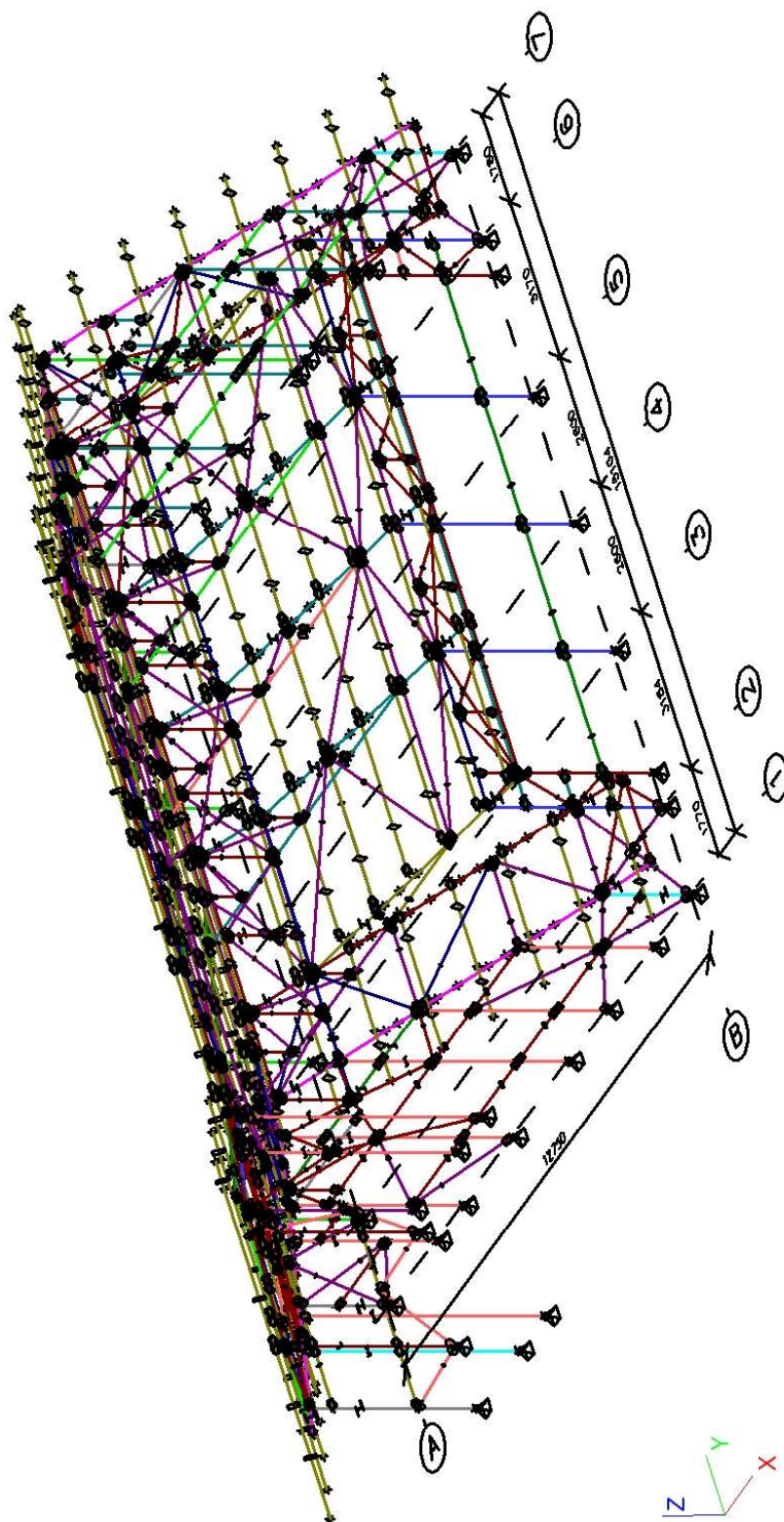
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

11. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - čísla prutů



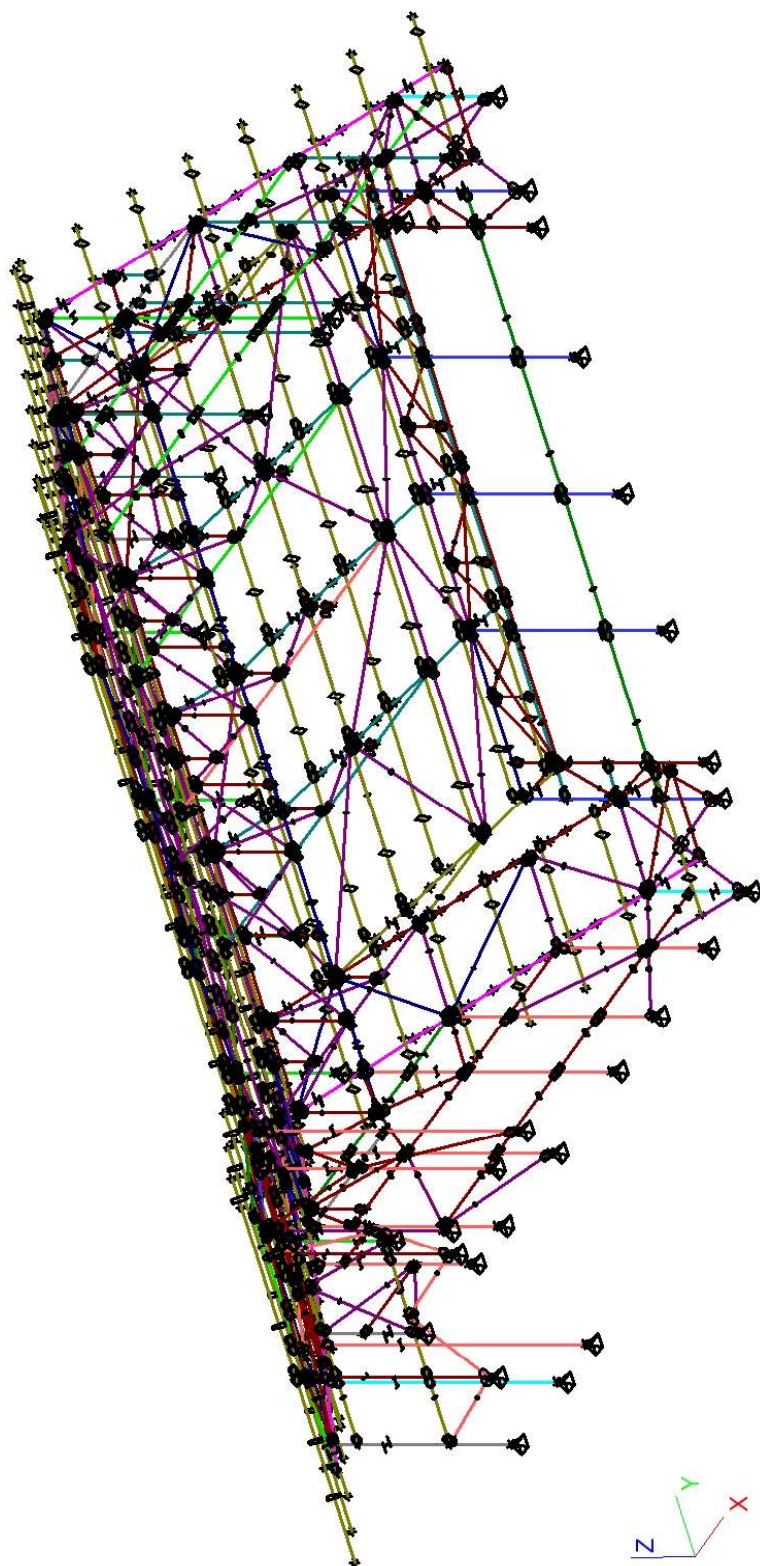
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

12. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy



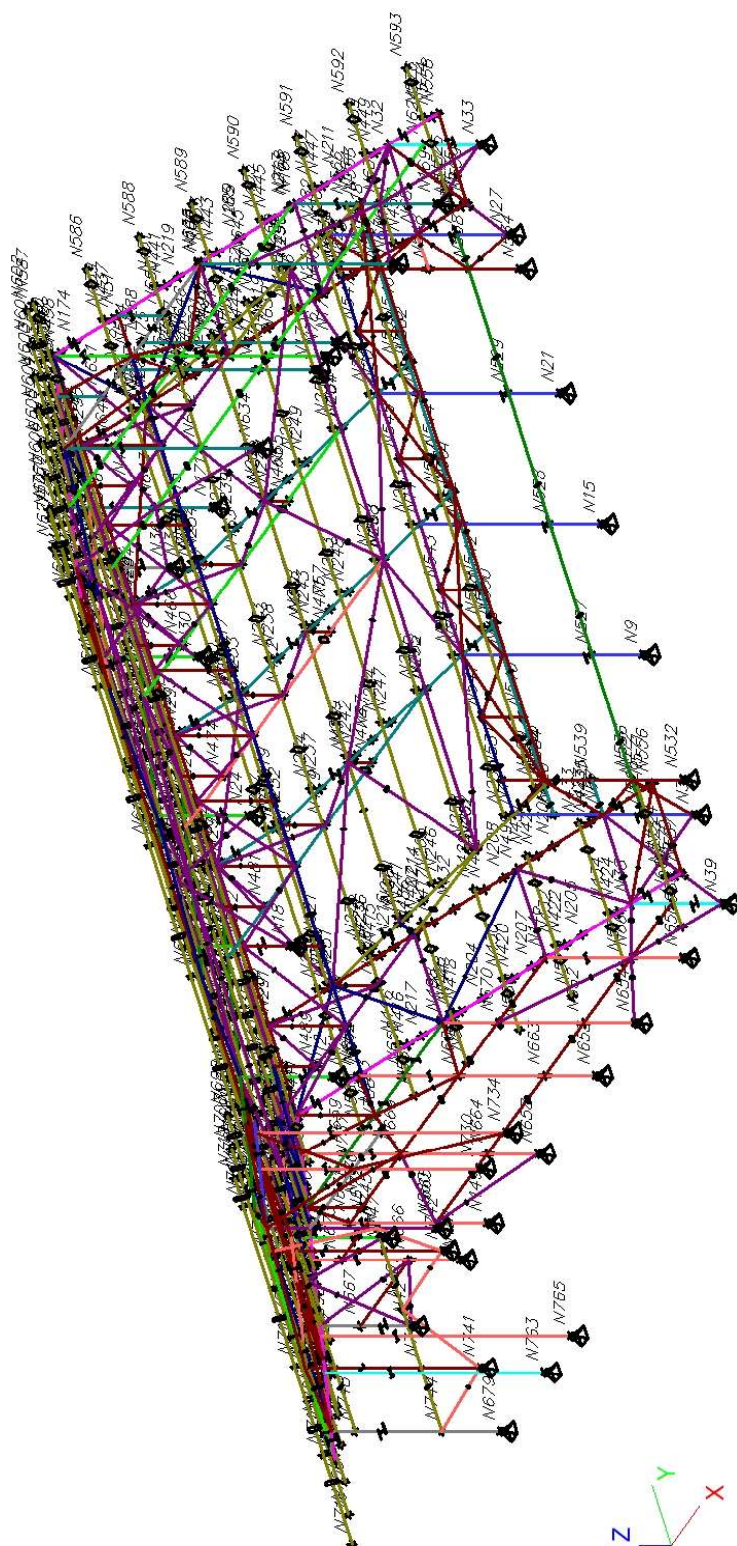
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

13.Statický výpočet O.K.-statický model-klouby vnitřní,podpory-klouby neposuvné



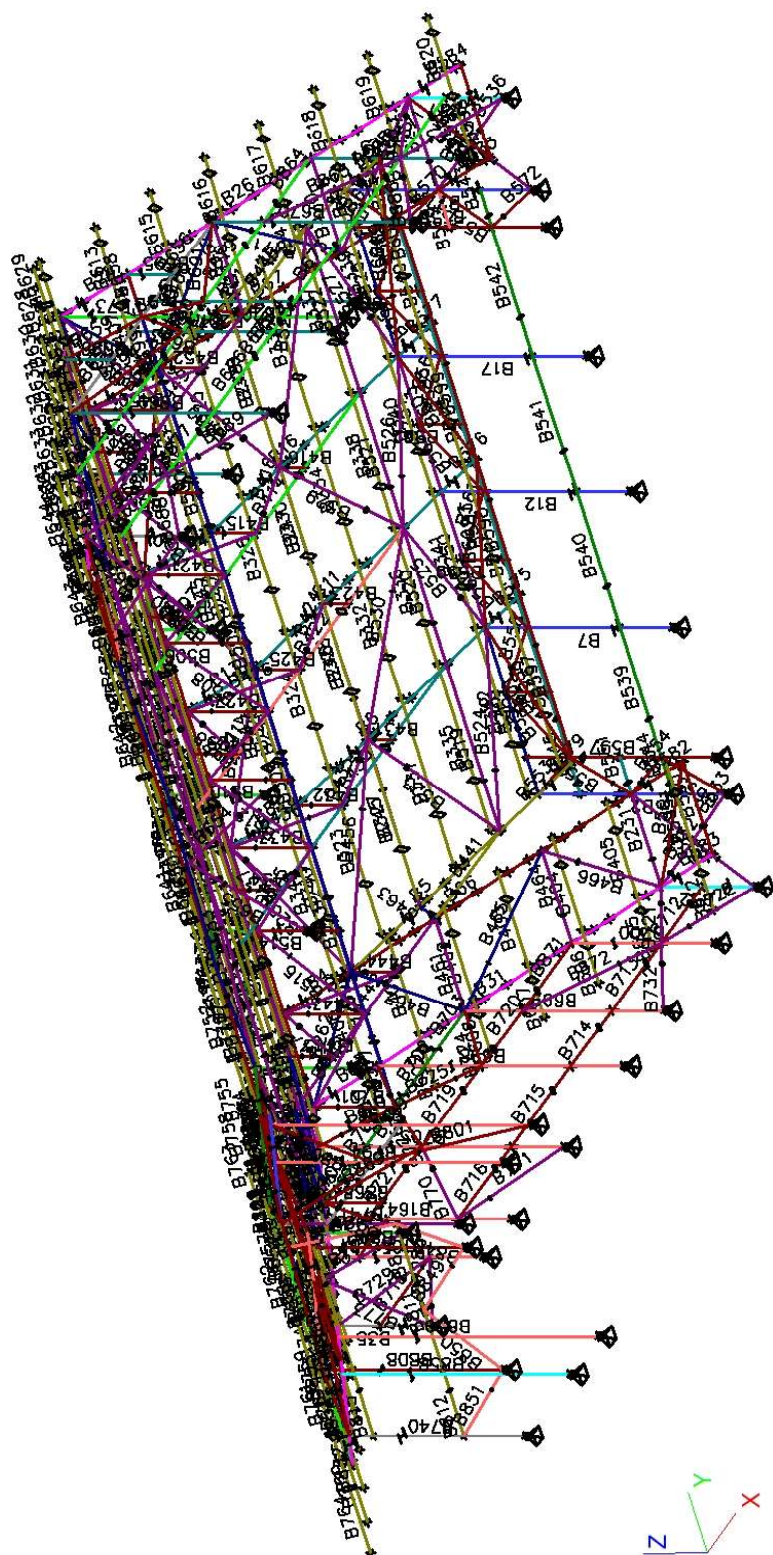
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

14. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - čísla uzlů



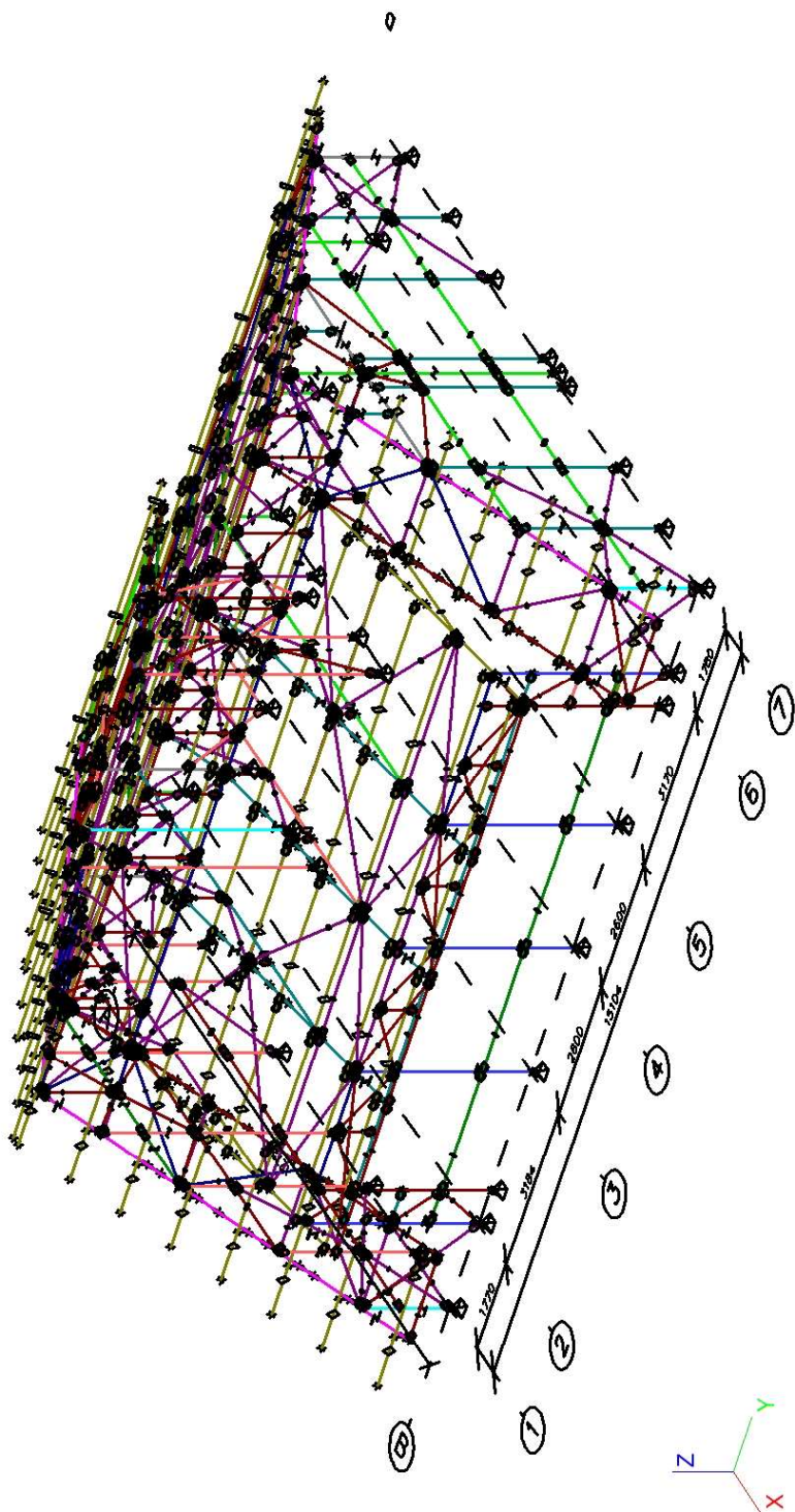
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

15. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - čísla prutů



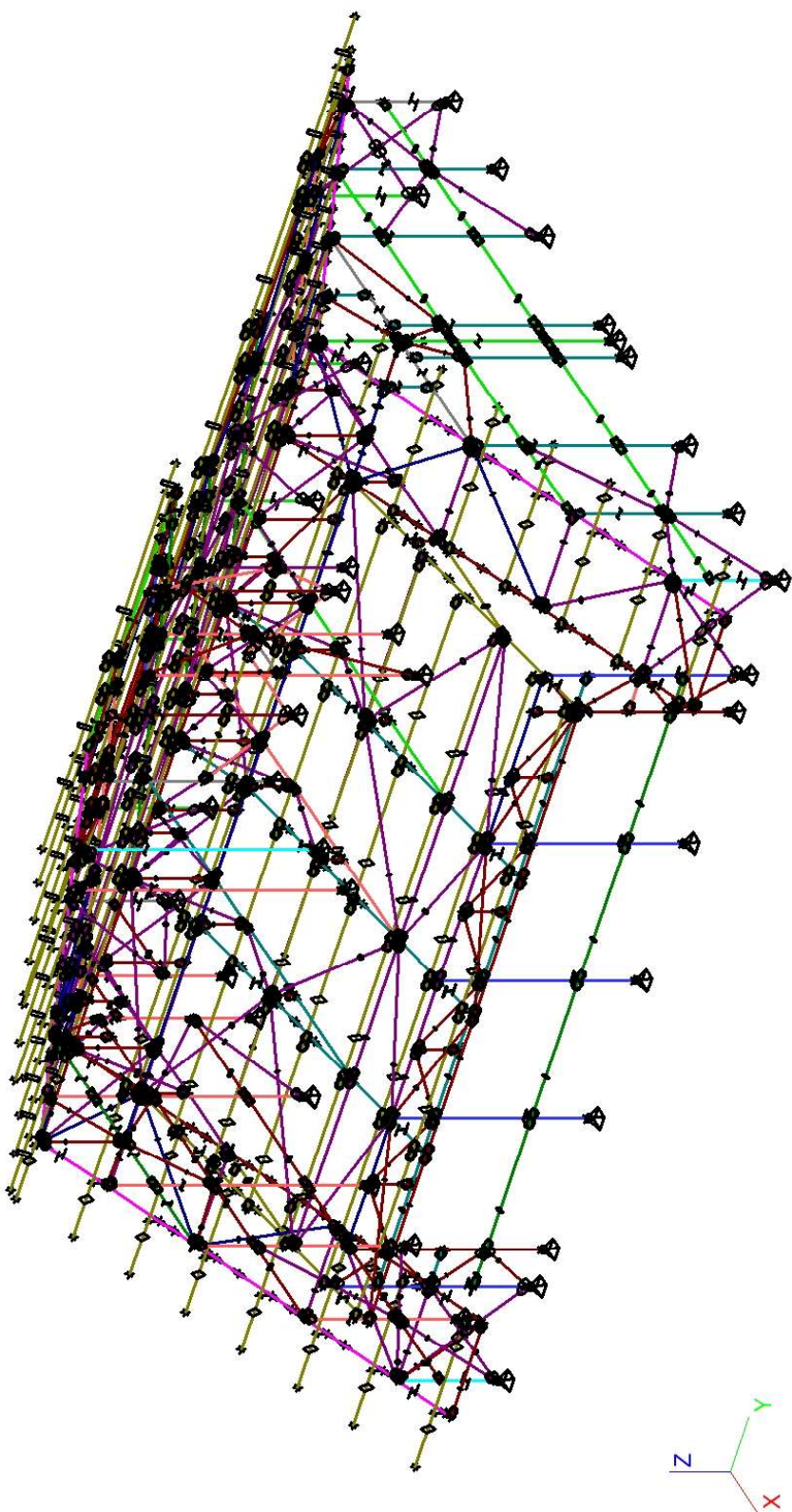
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

16. Statický výpočet O.K. - osové prostorové schéma ocelové konstrukce-průřezy



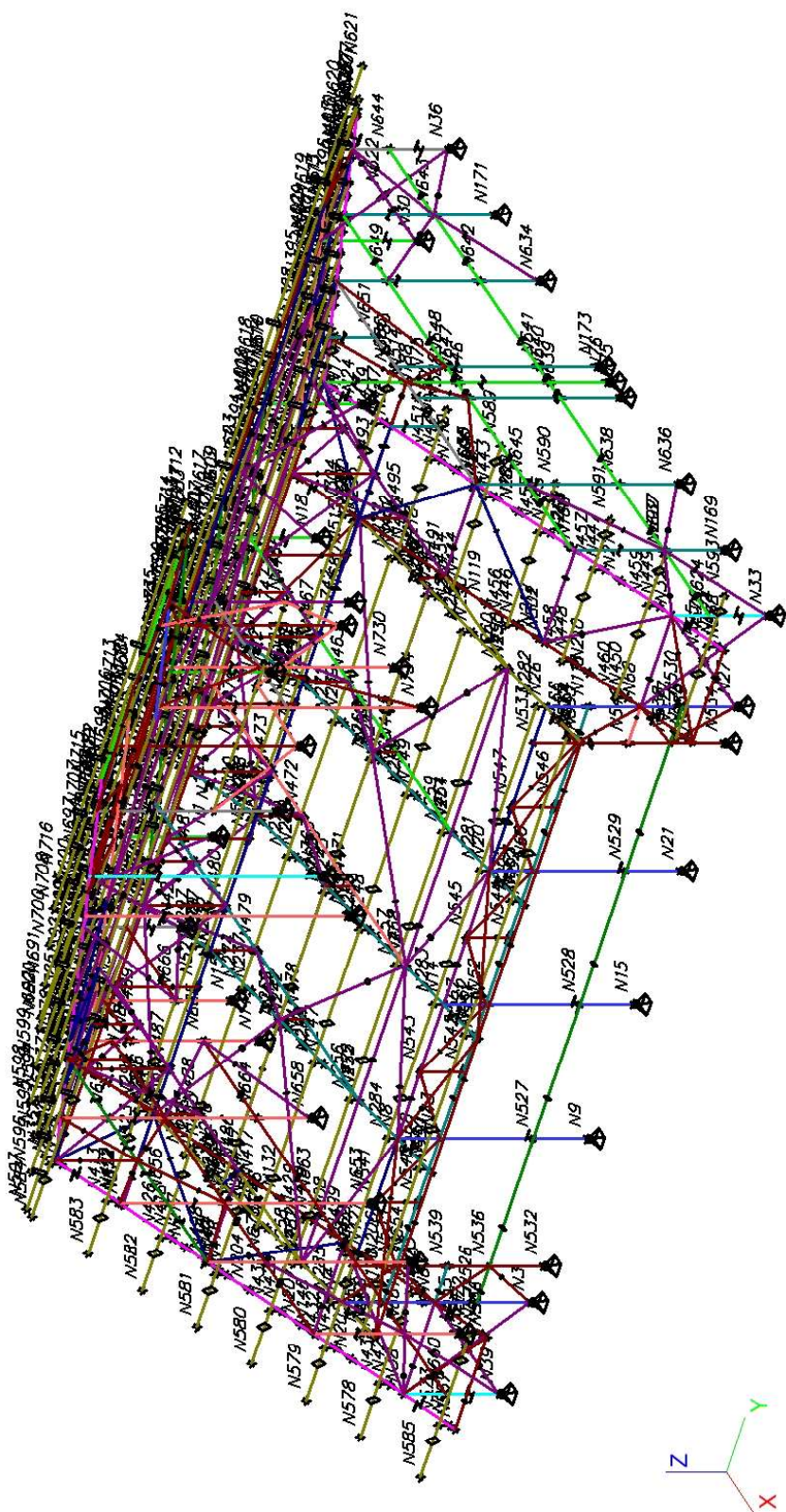
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

17.Statický výpočet O.K. - statický model -klouby vnitřní,podpory-klouby neposuvné



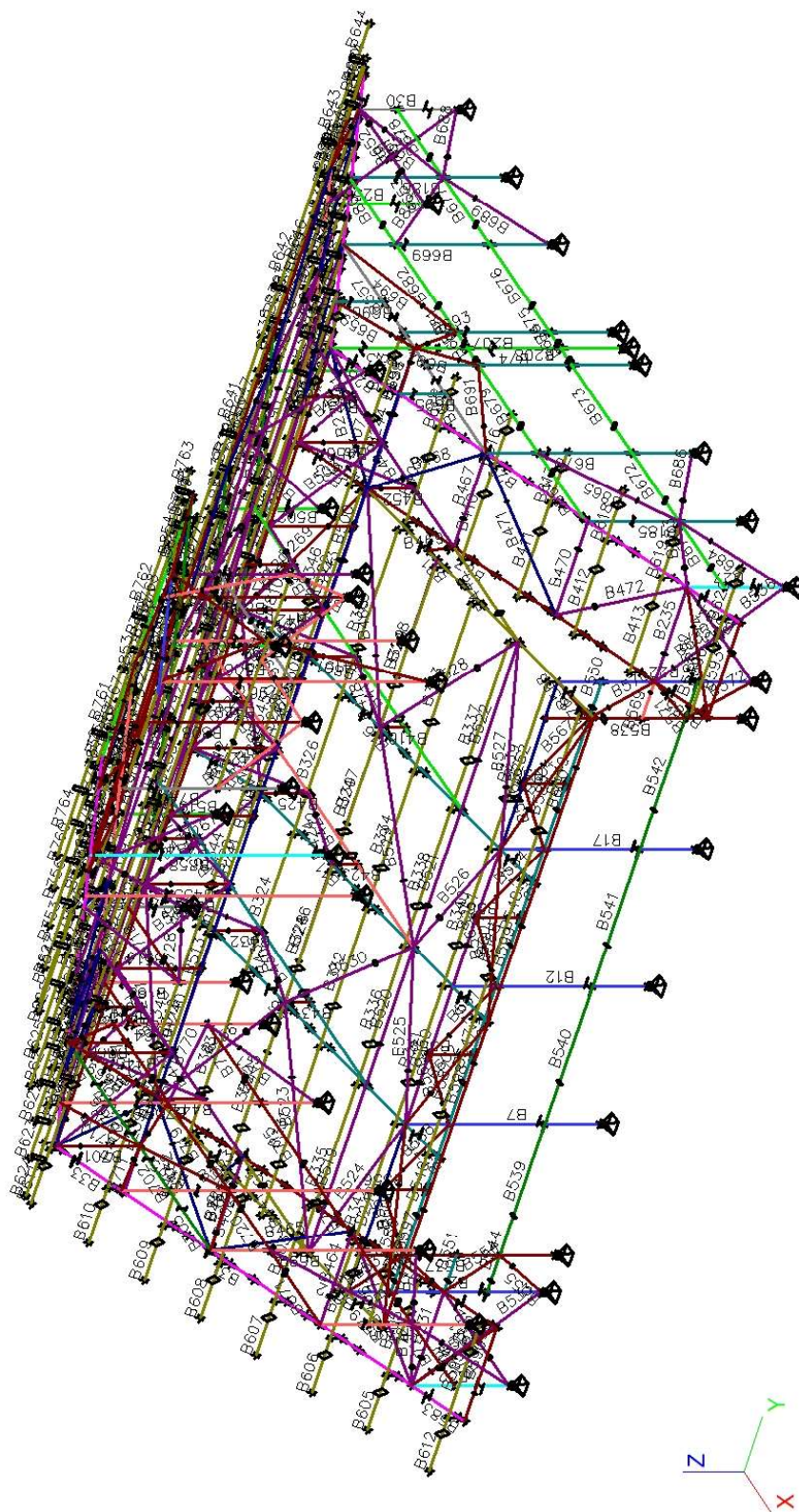
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

18. Statický výpočet O.K. - osově prostorové schéma ocelové konstrukce-čísla uzlů



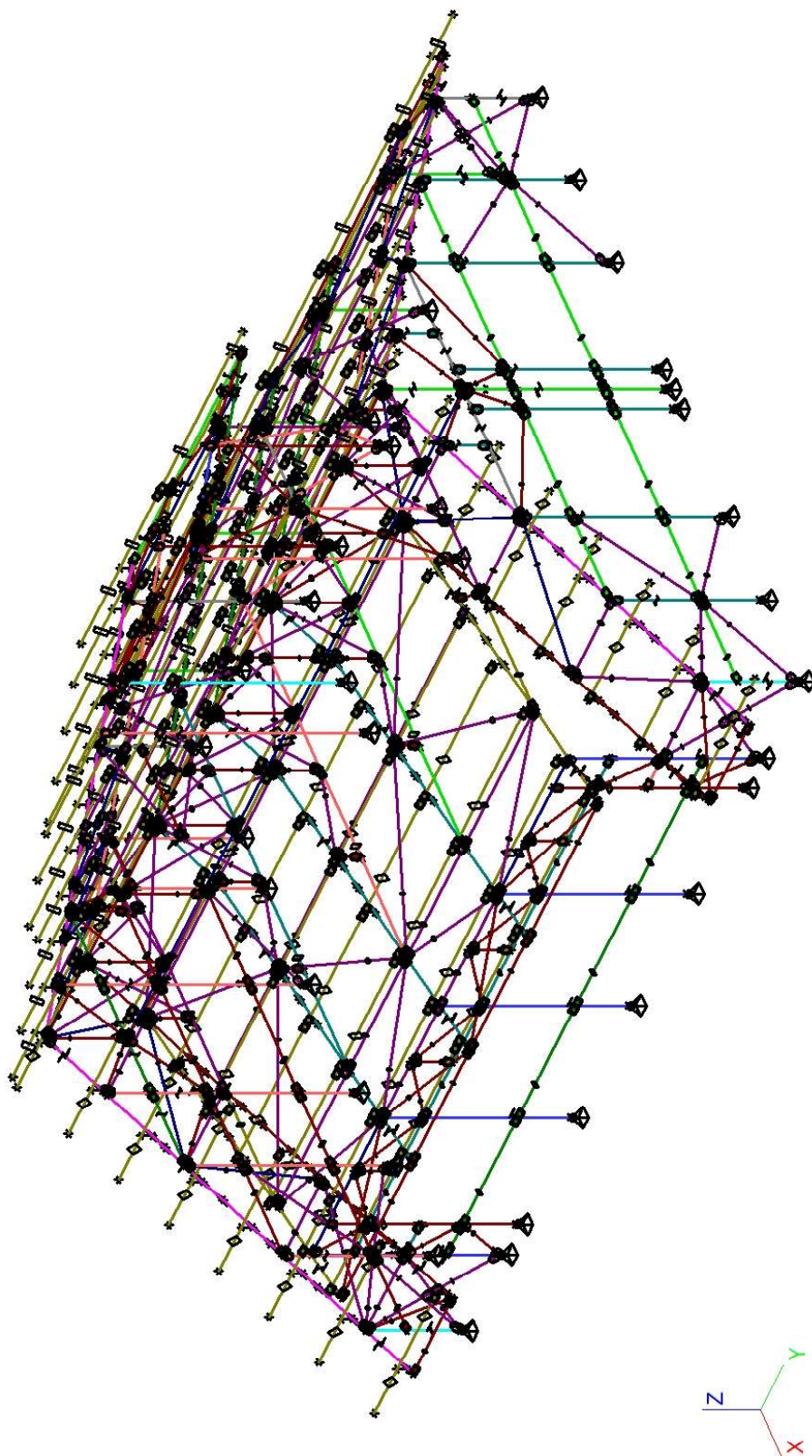
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

19. Statický výpočet O.K. - osově prostorové schéma ocelové konstrukce-čísla prutů



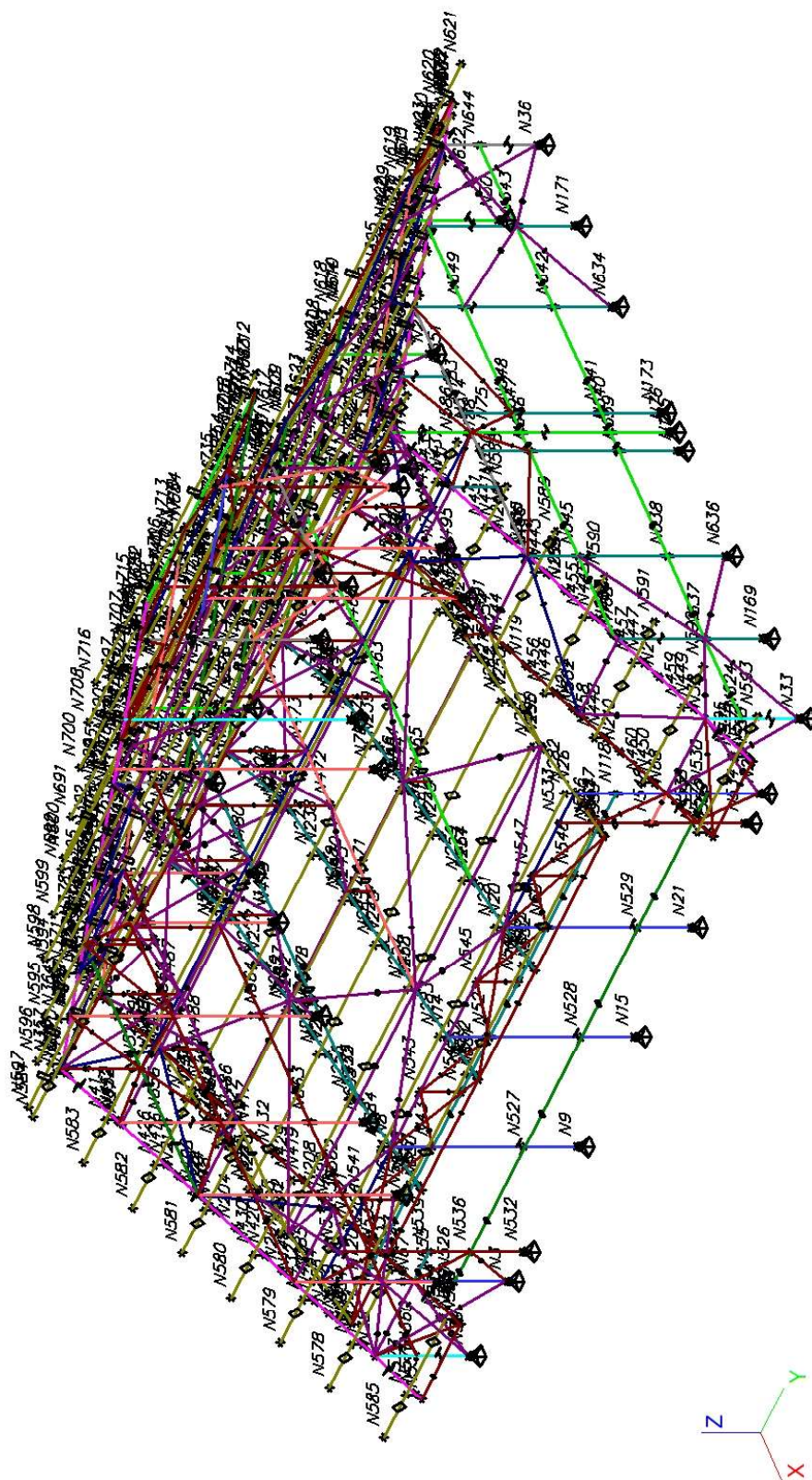
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

21.Statický výpočet O.K.-statický model-klouby vnitřní,podpory-klouby neposuvné



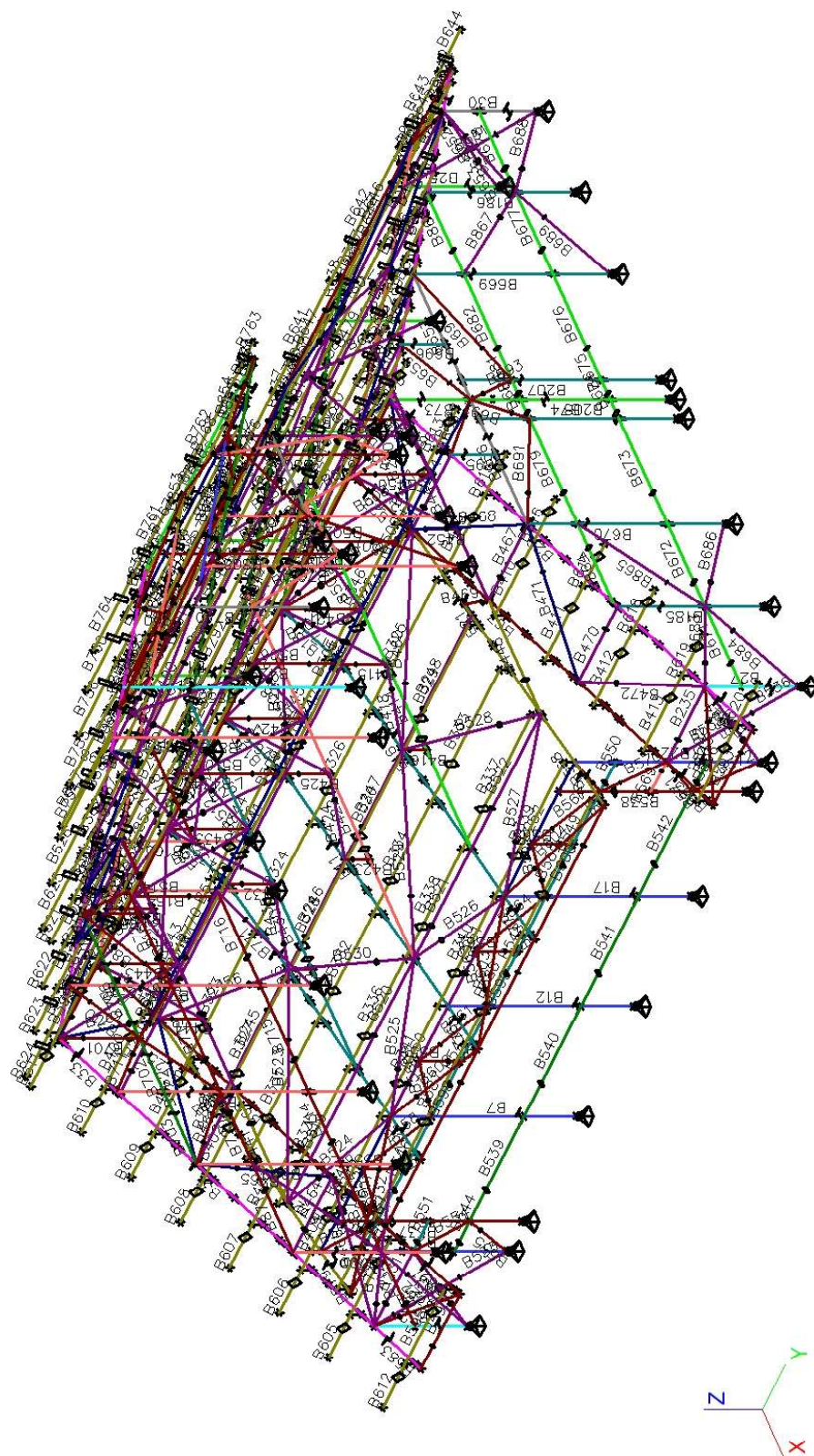
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

22. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - čísla uzlů



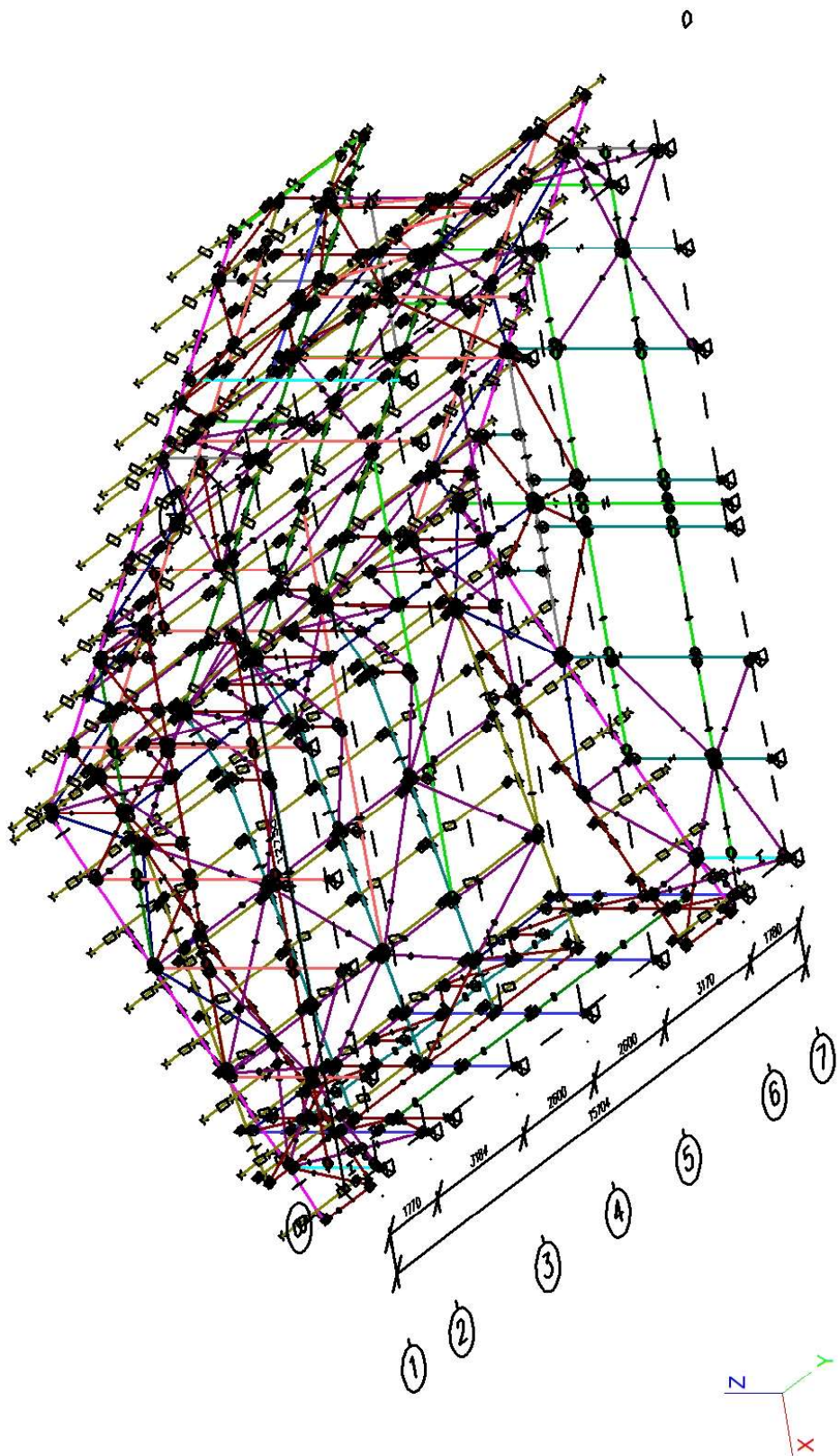
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

23. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - čísla prutů



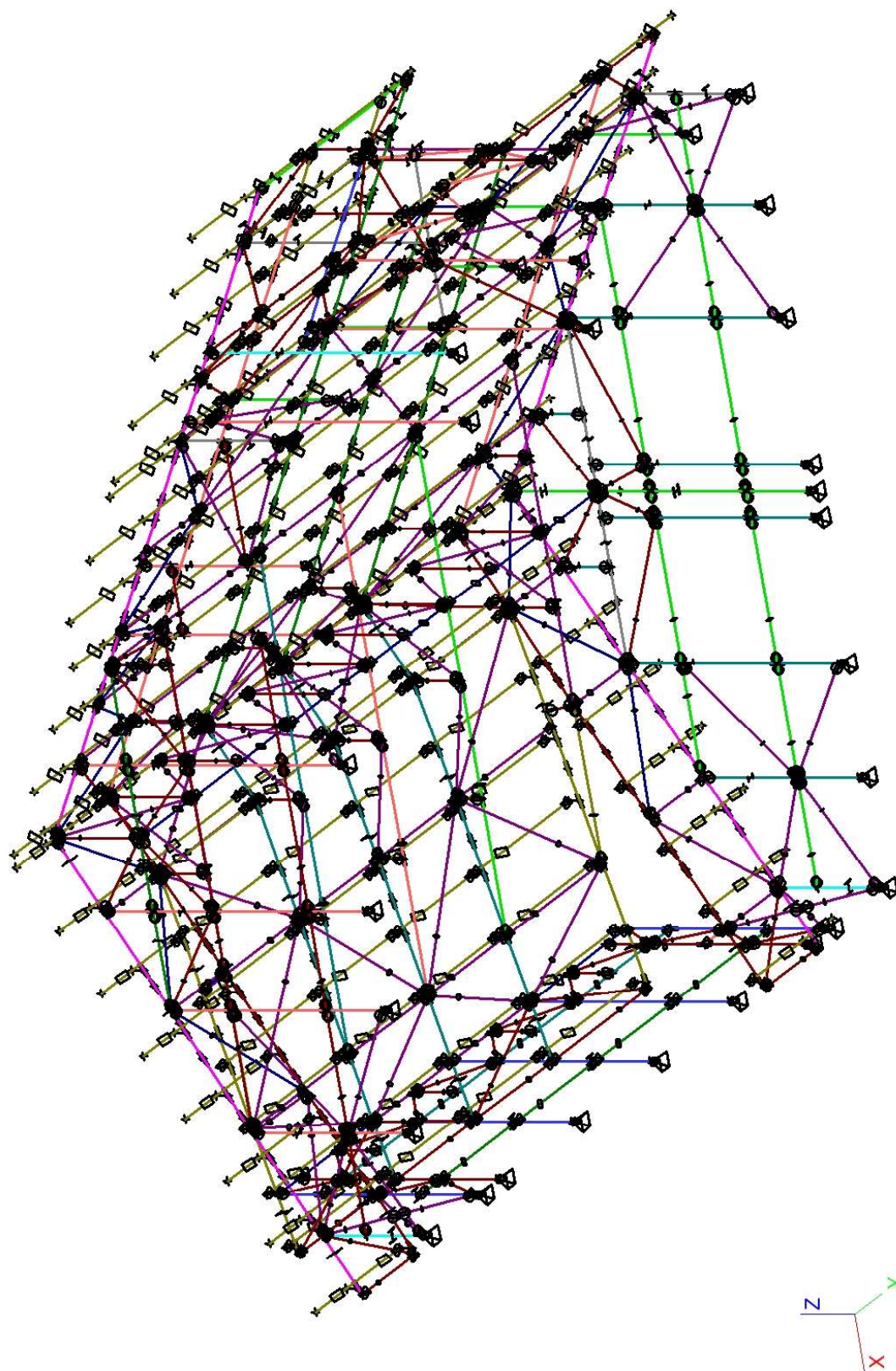
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

24. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce-průřezy



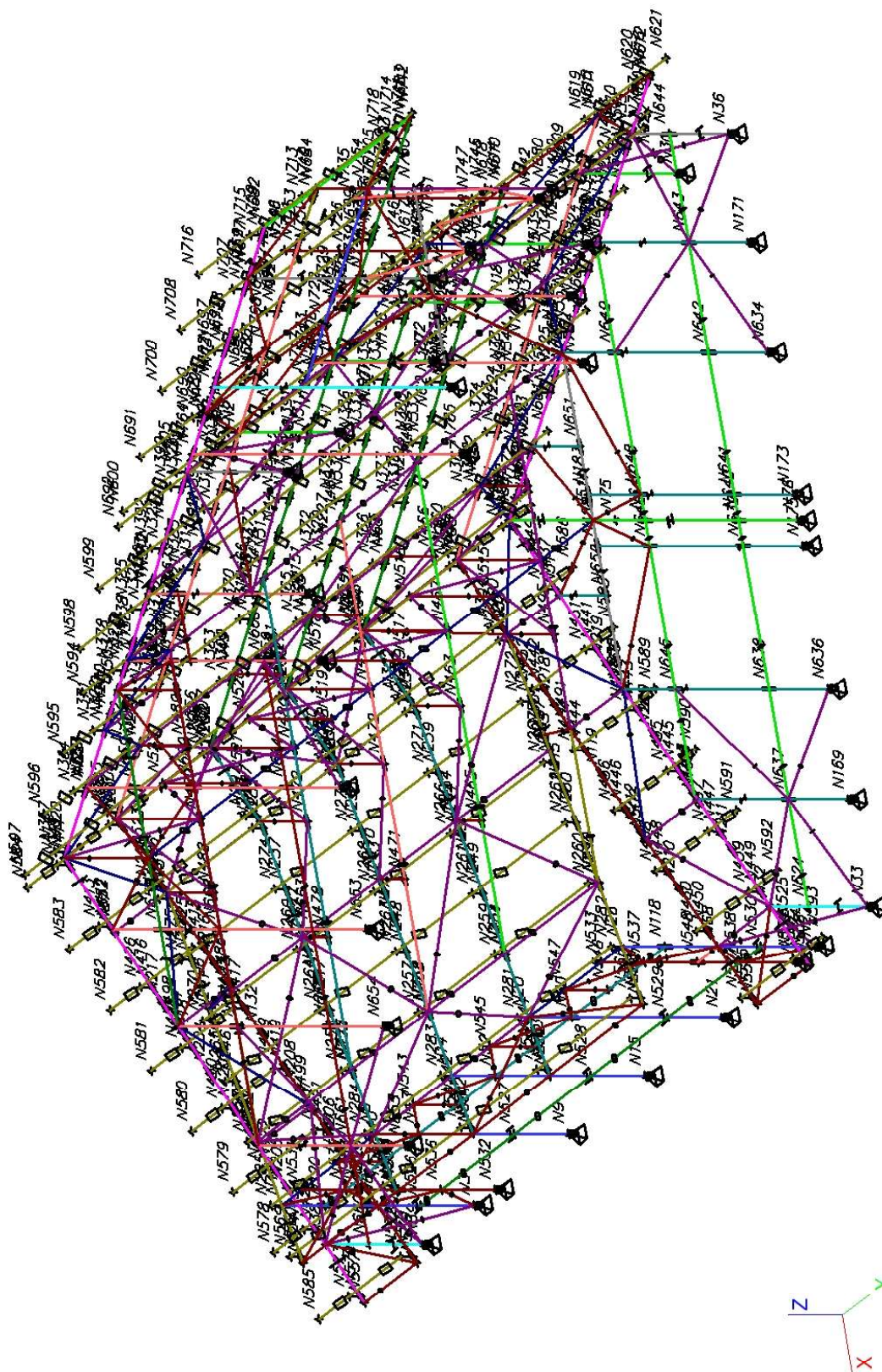
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

25.Statický výpočet O.K.-statický model-klouby vnitřní,podpory-klouby neposuvné



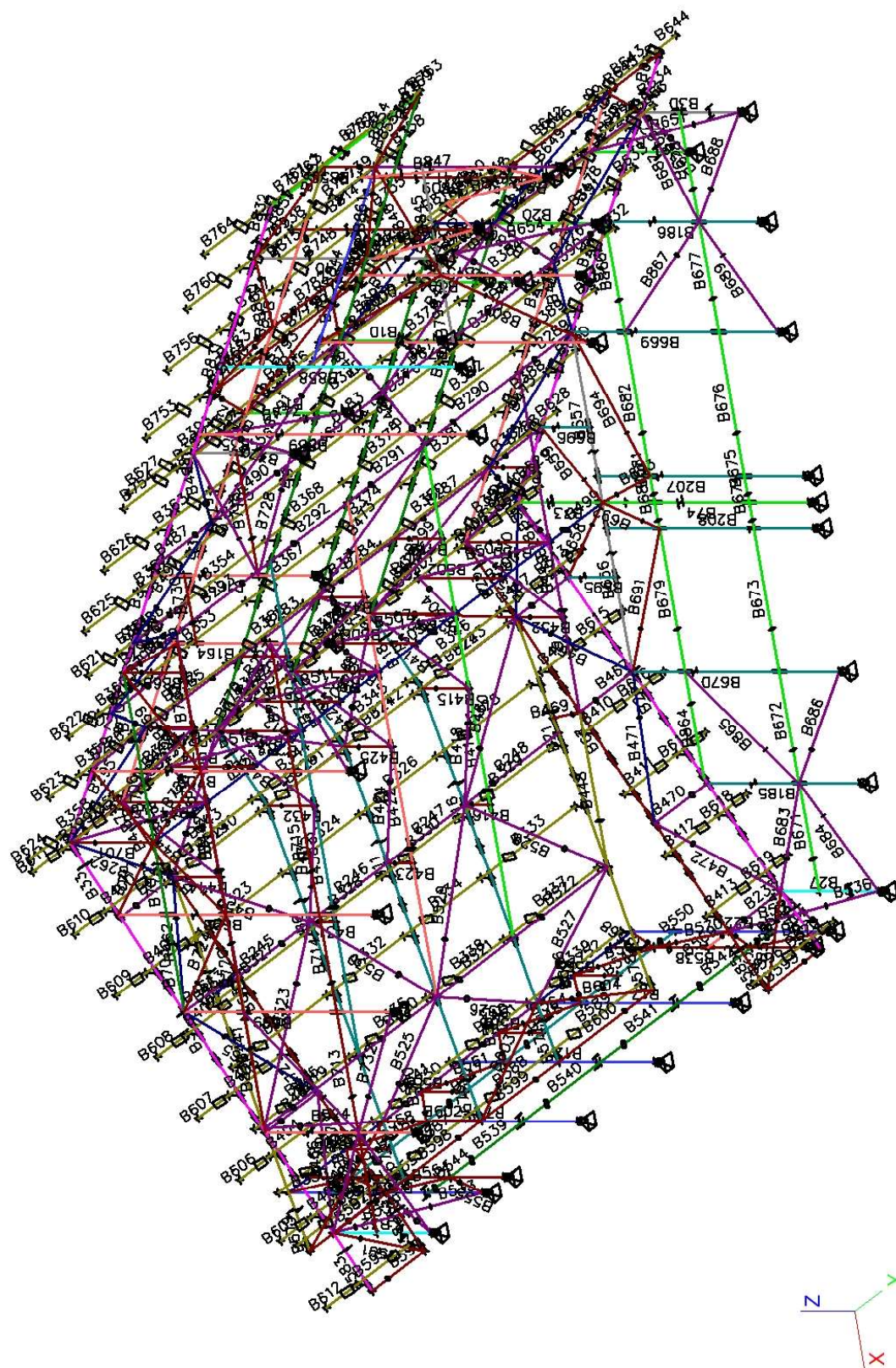
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

26. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce-čísla uzlů



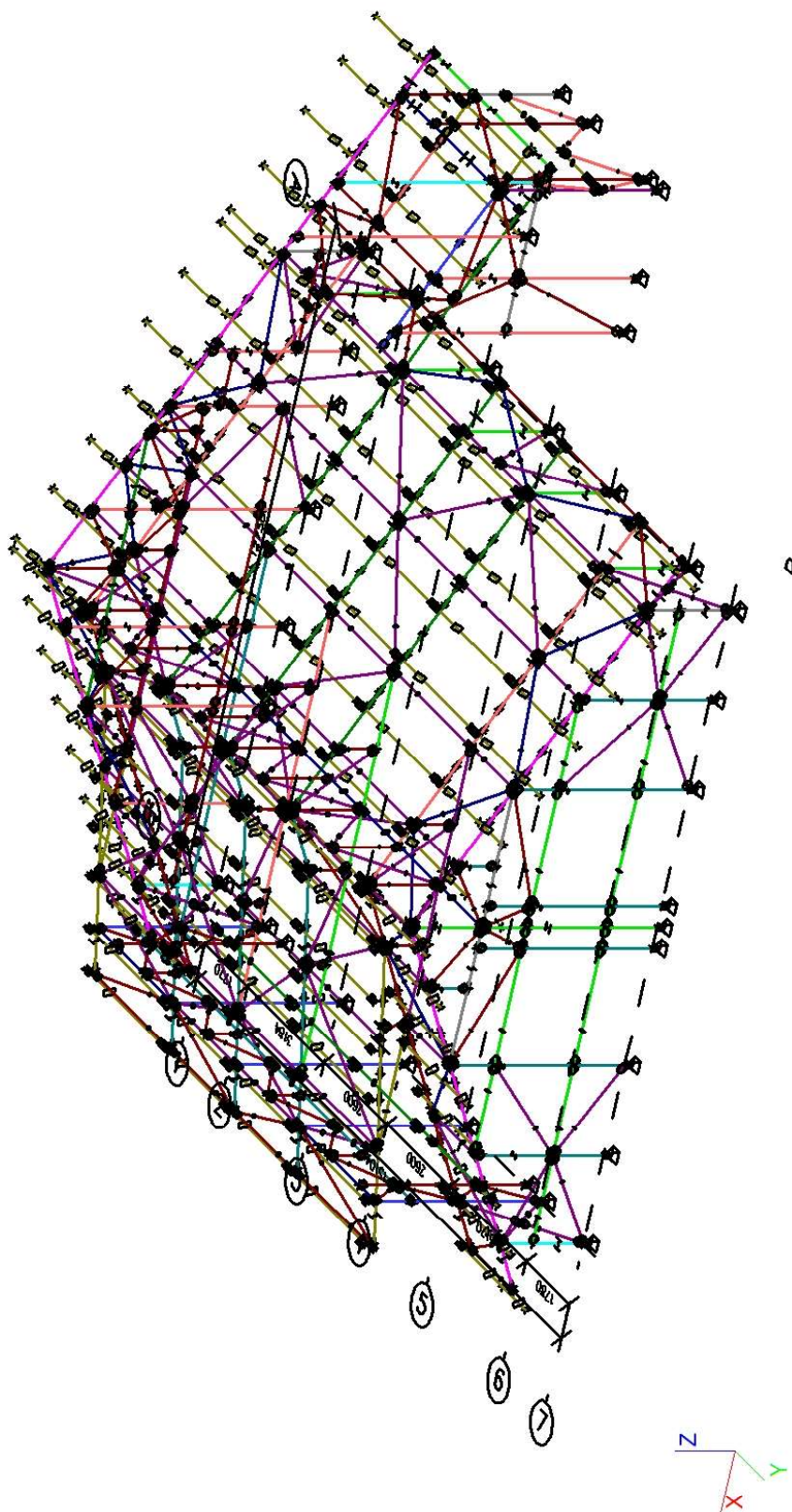
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

27. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce-čísla prutů



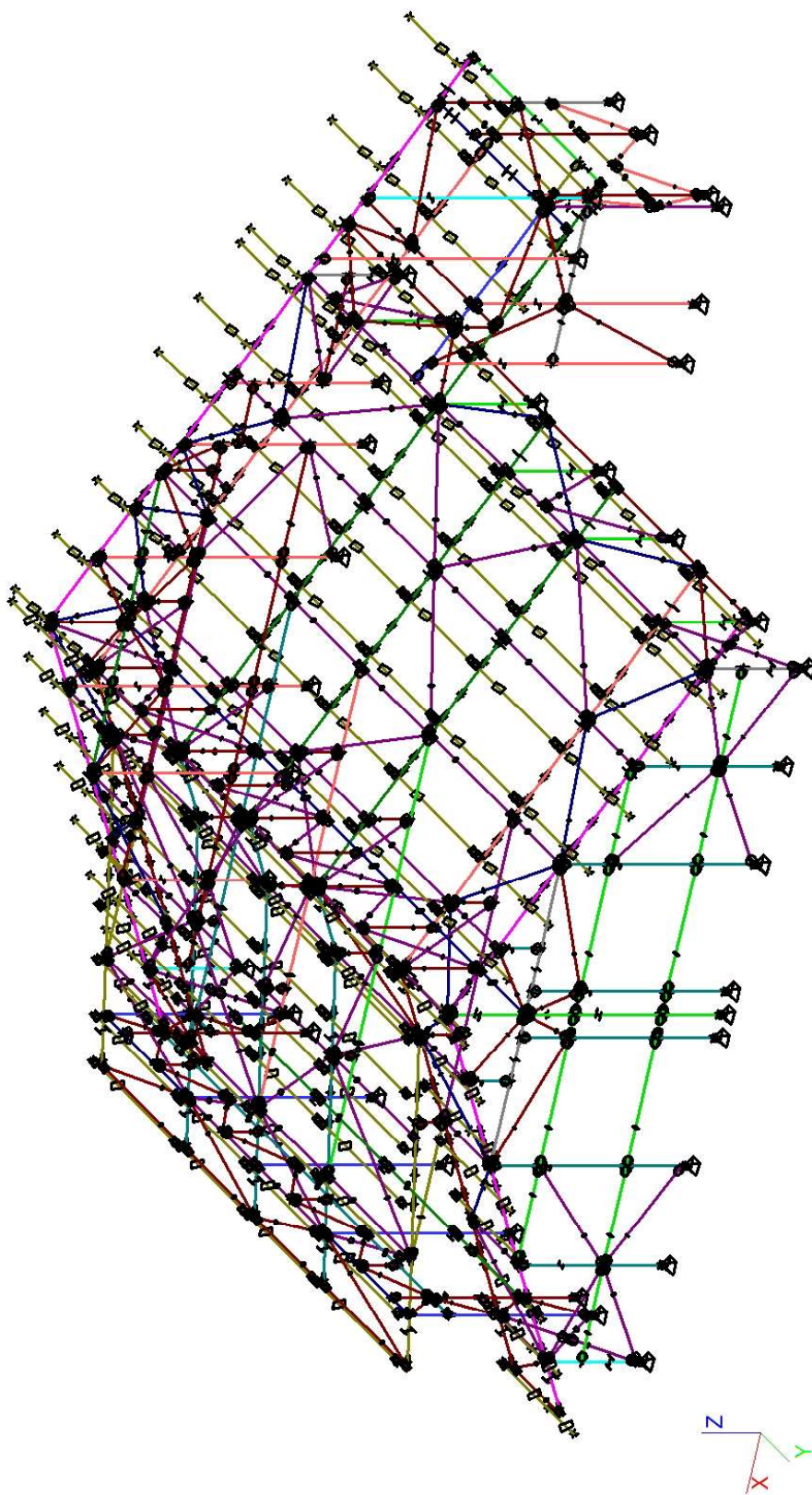
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

28. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy



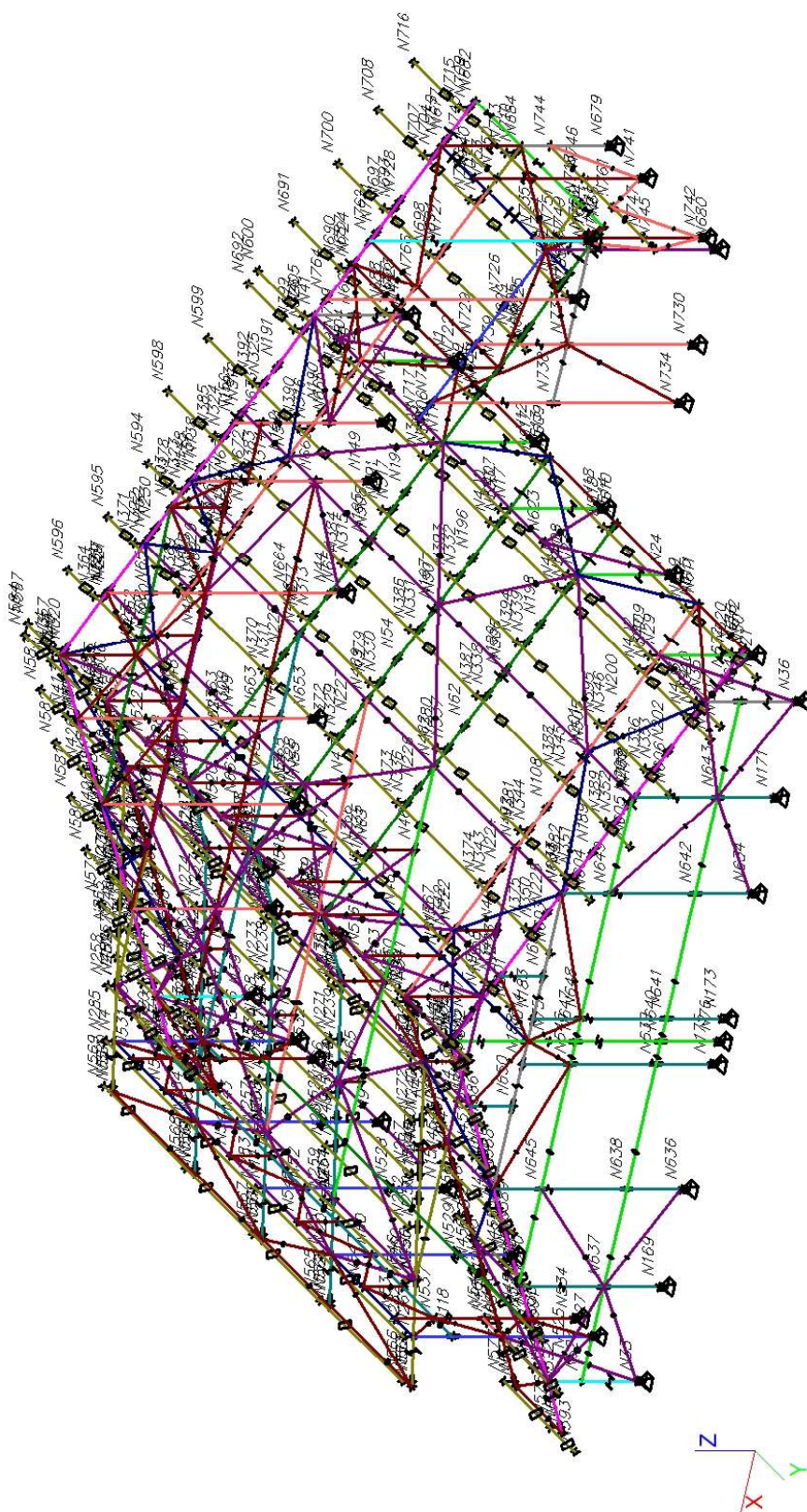
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí 234.
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

29.Statický výpočet O.K.-statický model-klouby vnitřní,podpory-klouby neposuvné



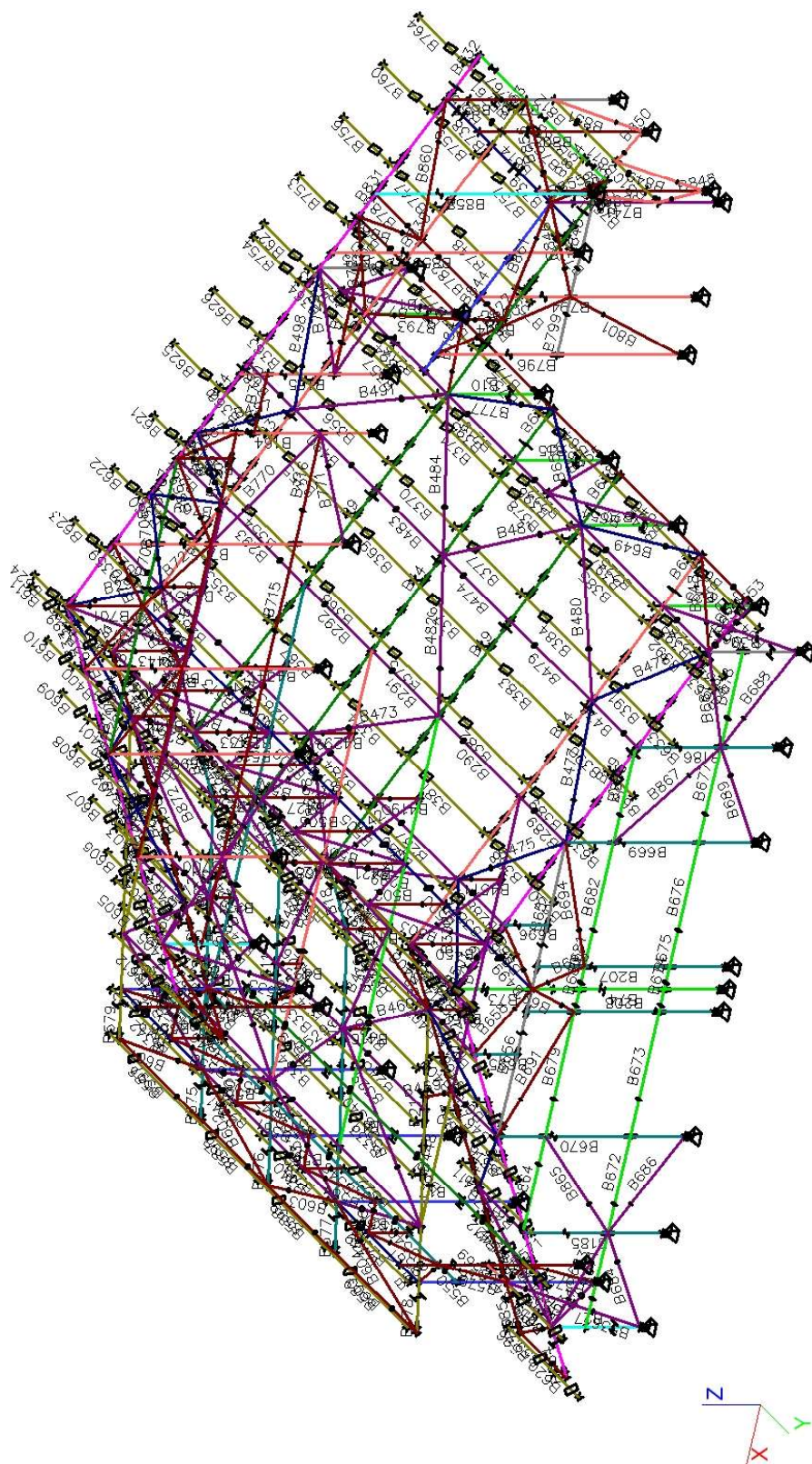
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

30. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce-čísla uzlů



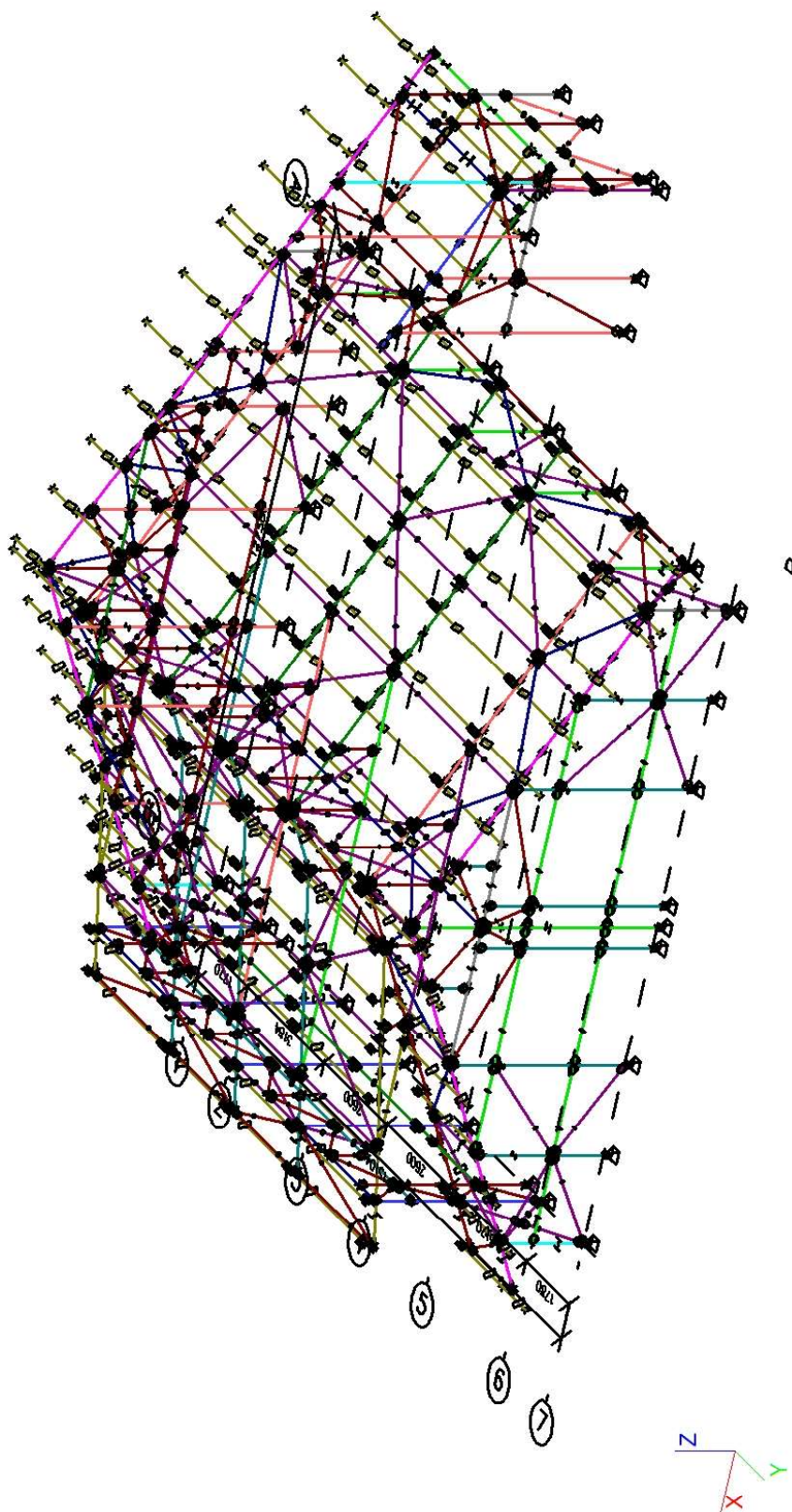
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

31. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce-čísla prutů



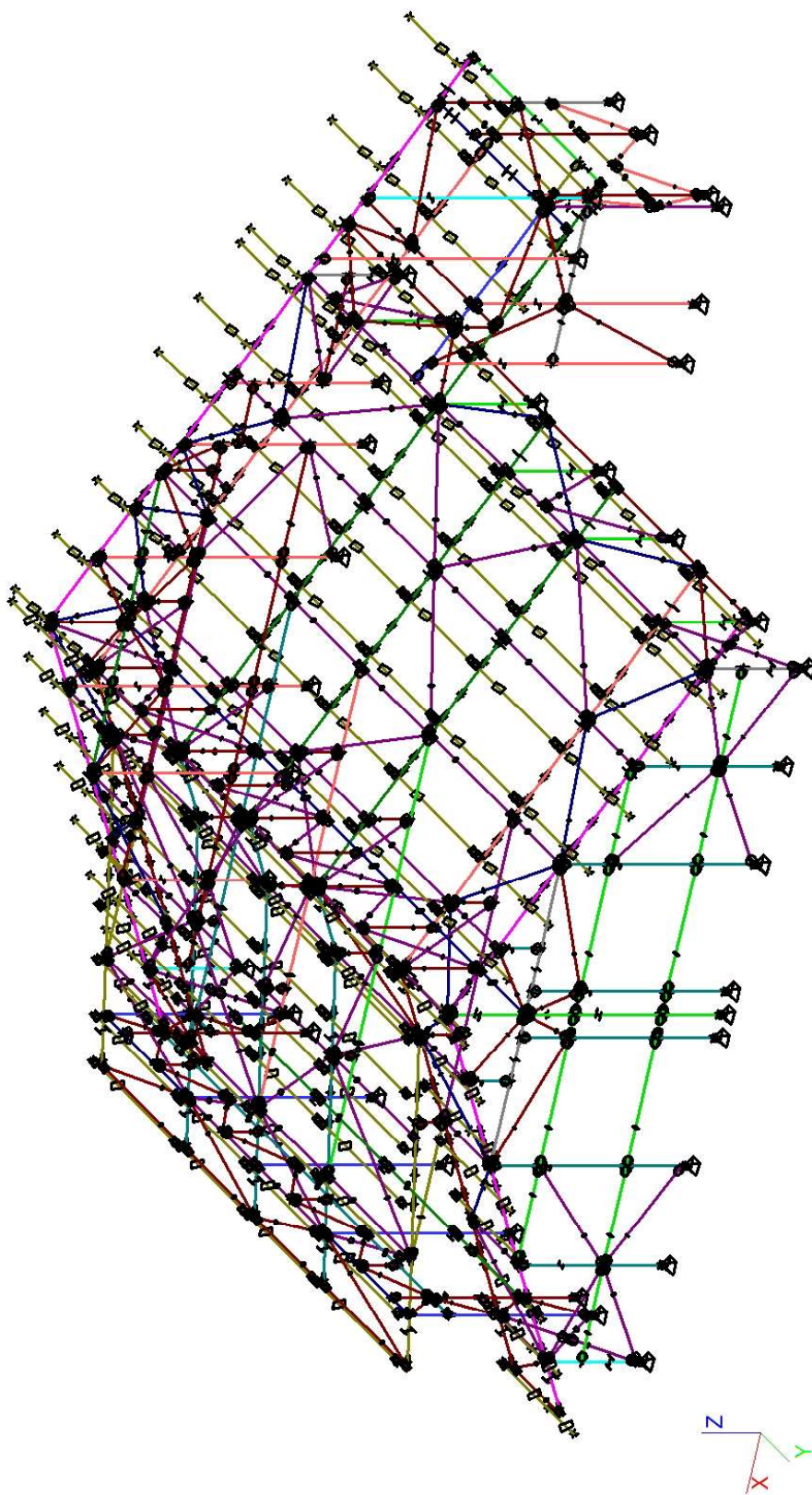
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

32. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy



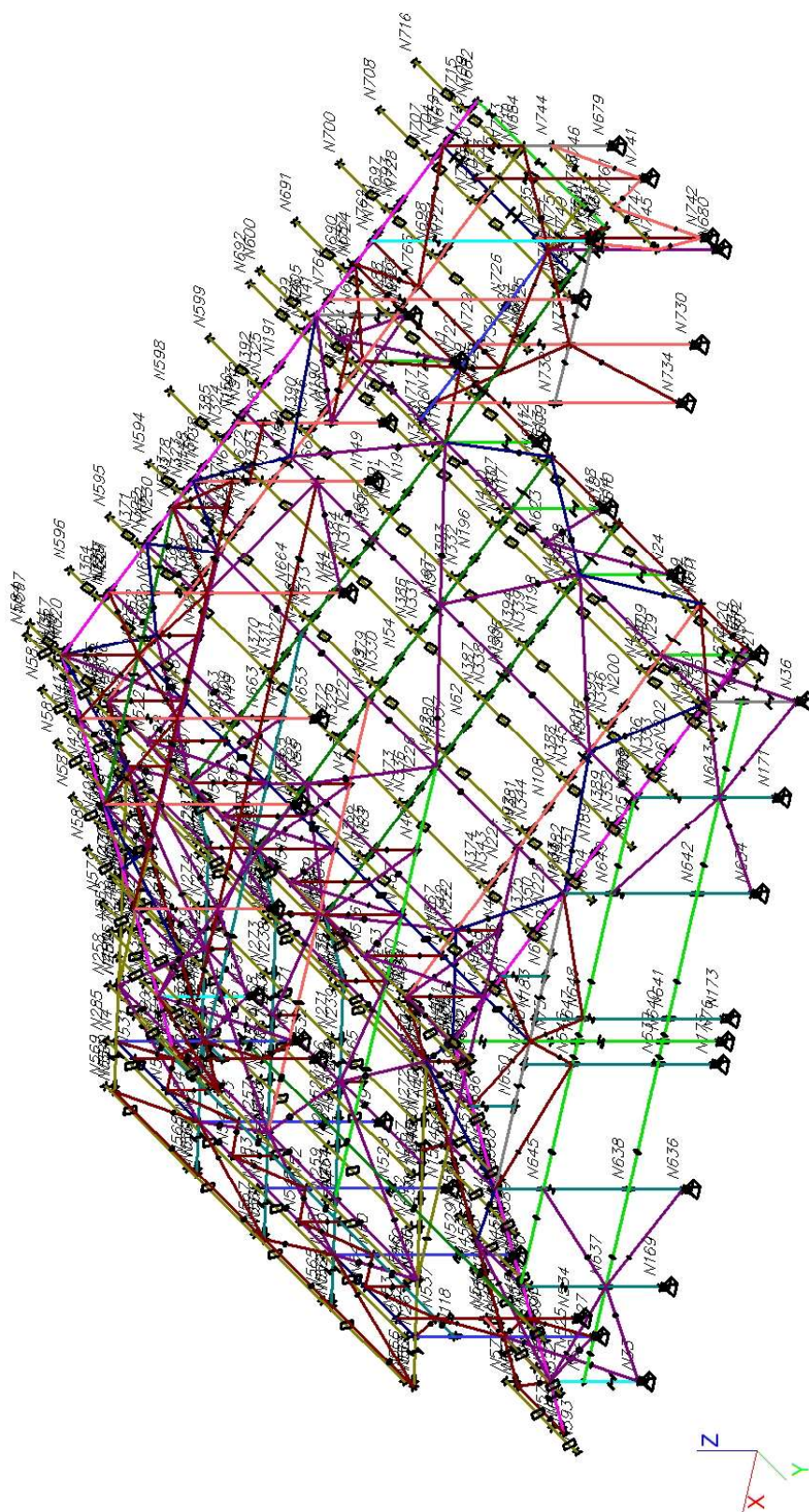
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

33.Statický výpočet O.K- statický model-klouby vnitřní,podpory-klouby neposuvné



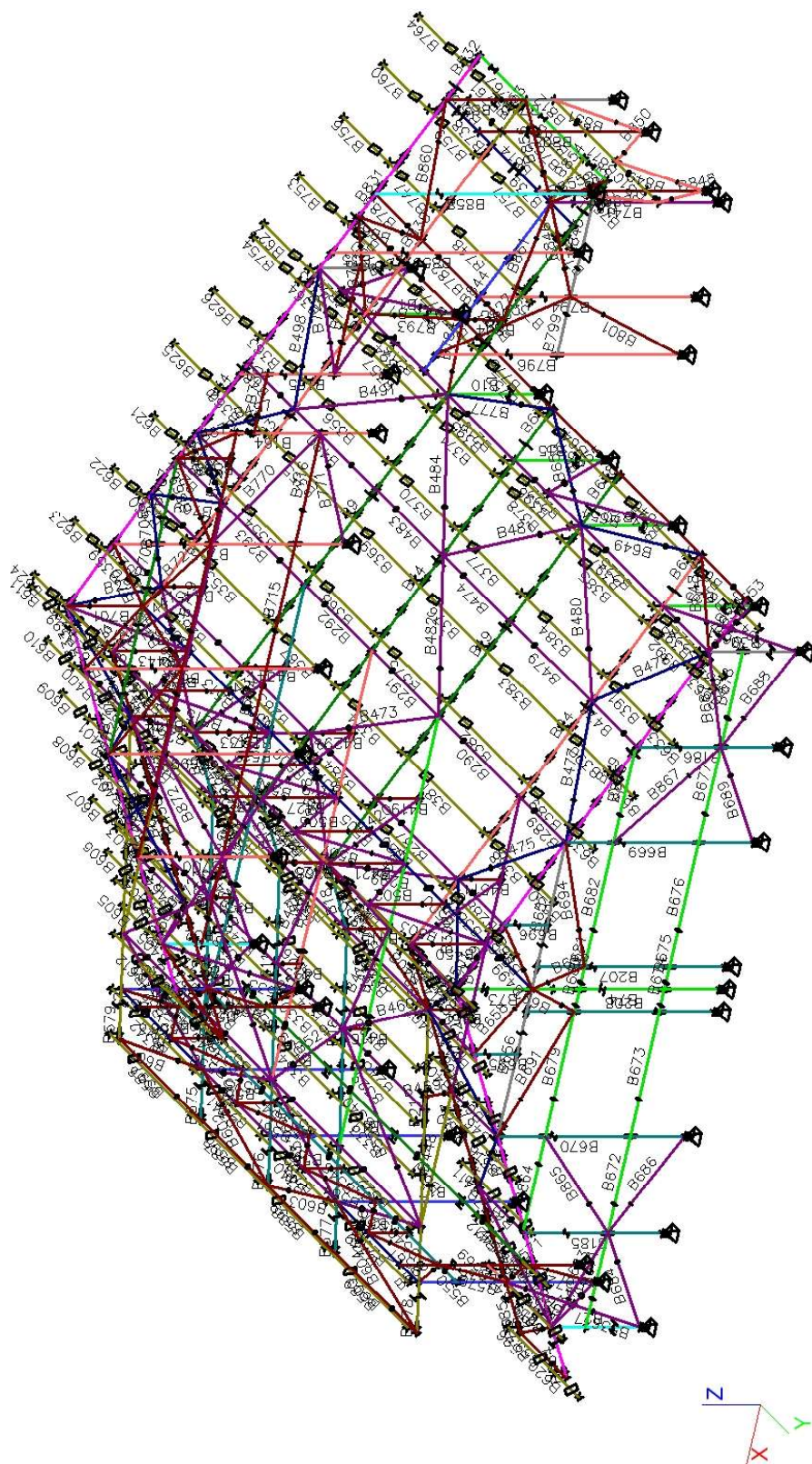
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

34. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce-čísla uzlů



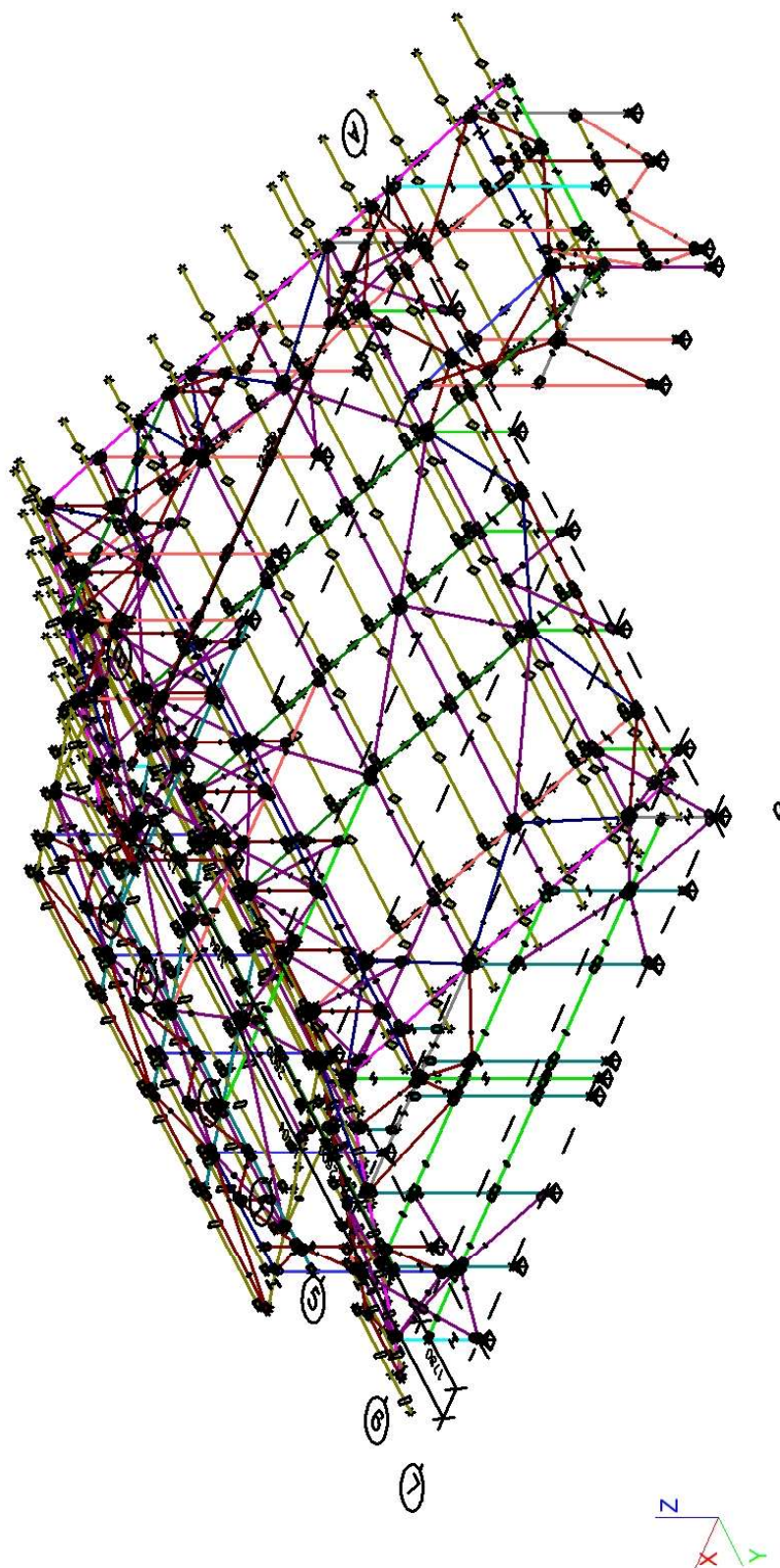
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

35. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce-čísla prutů



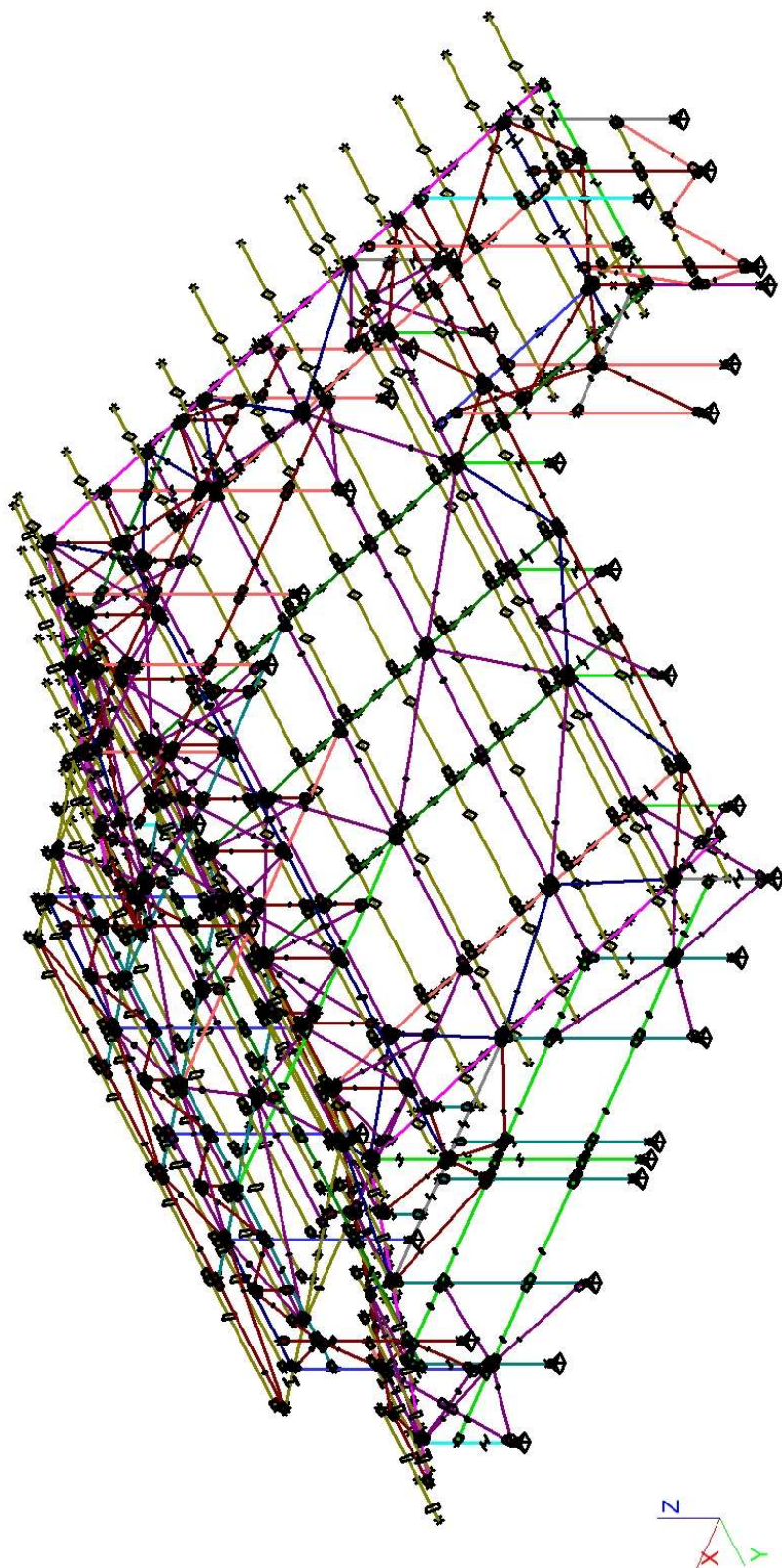
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

36. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy



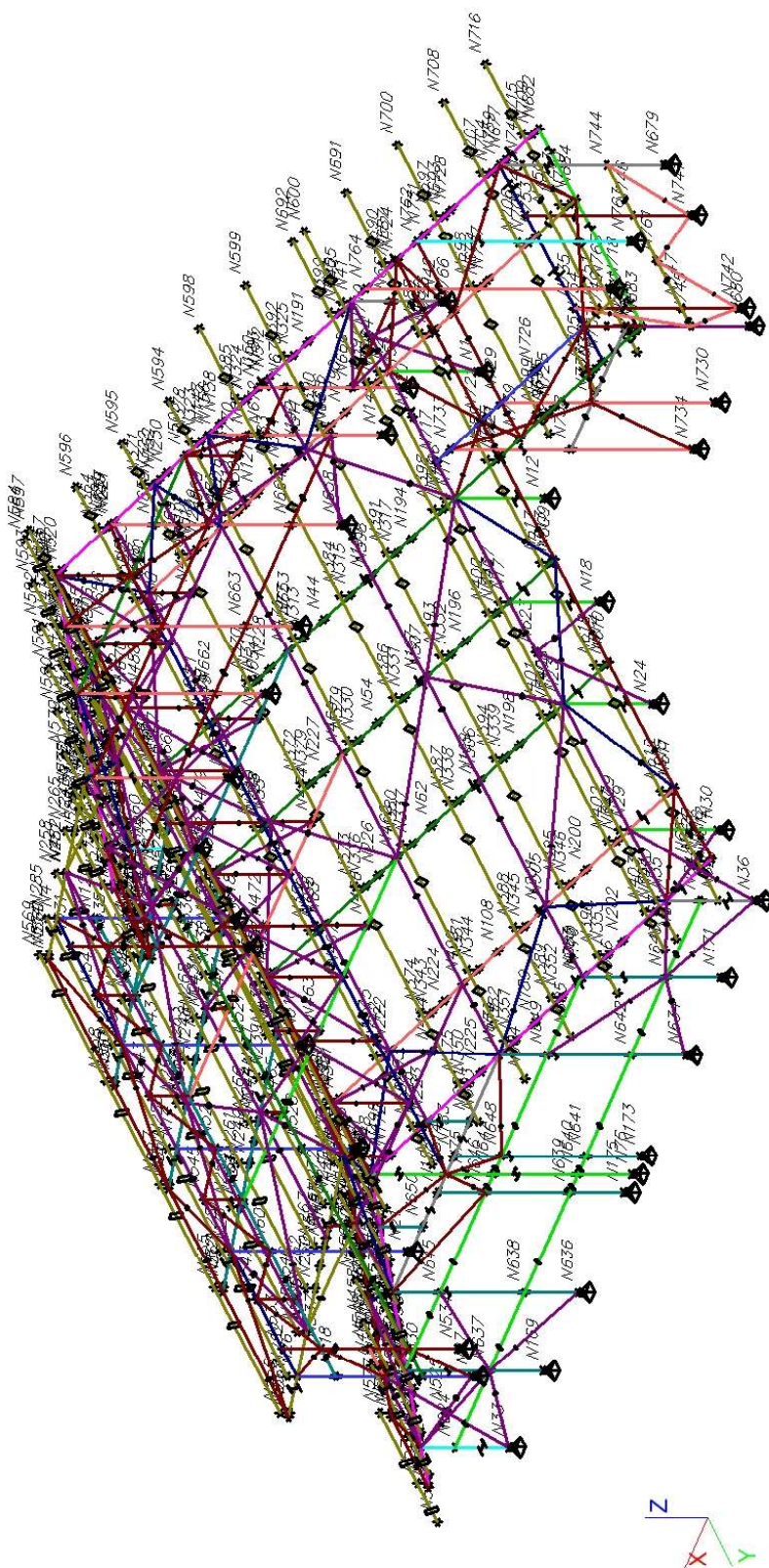
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

37.Statický výpočet O.K.-statický model-klouby vnitřní,podpory-klouby neposuvné



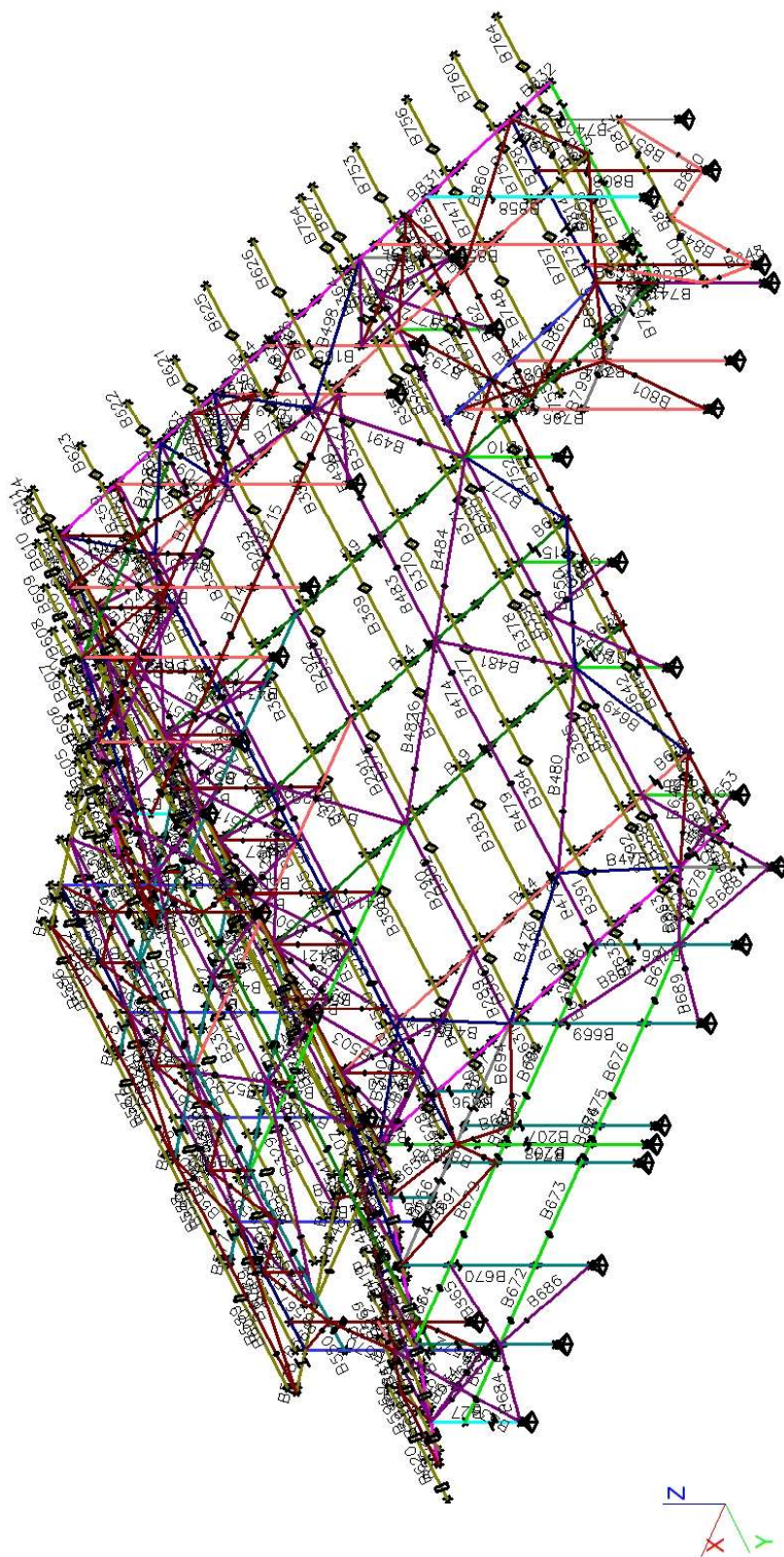
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

38. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce-čísla uzlů



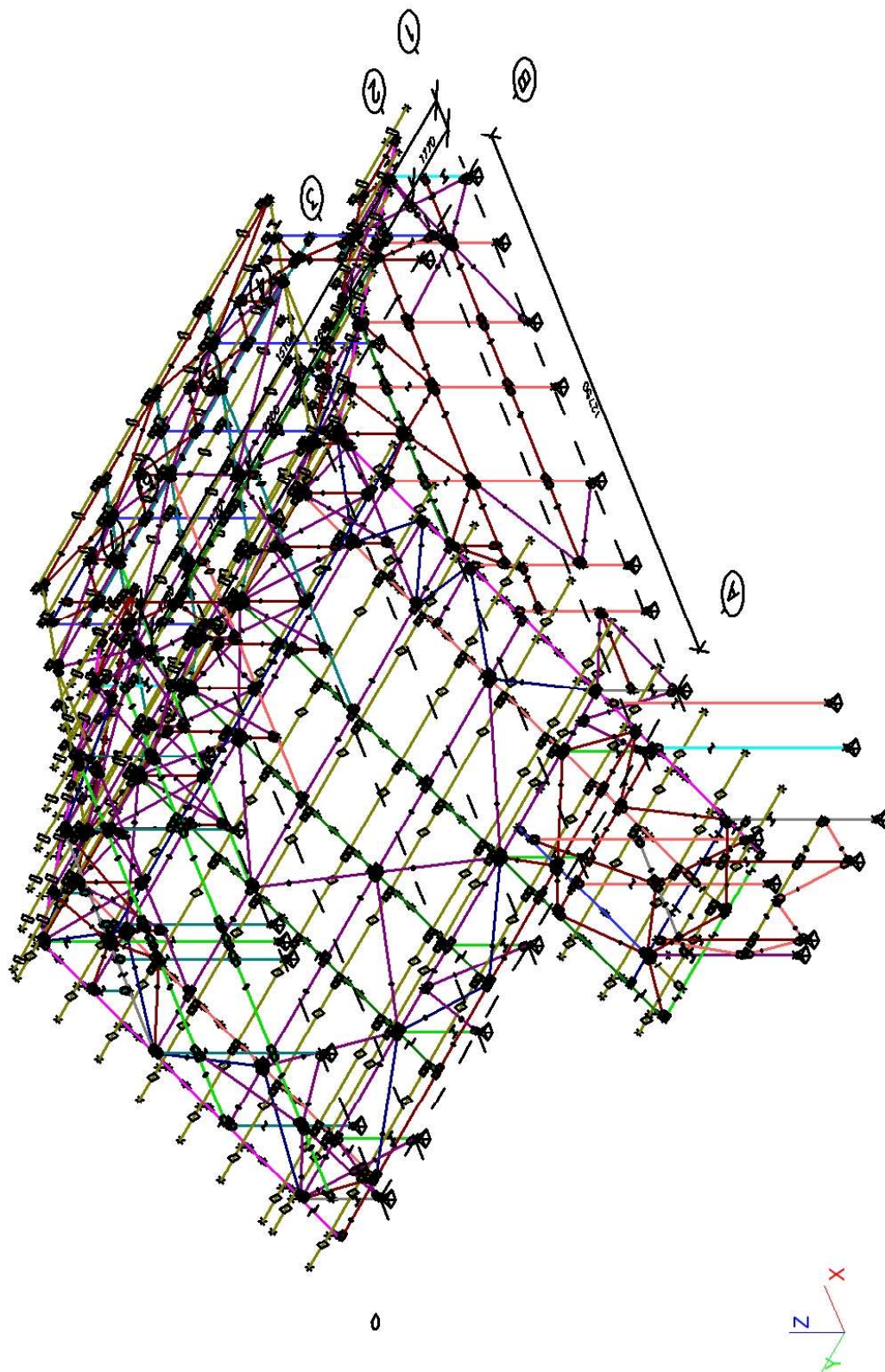
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

39. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce-čísla prutů



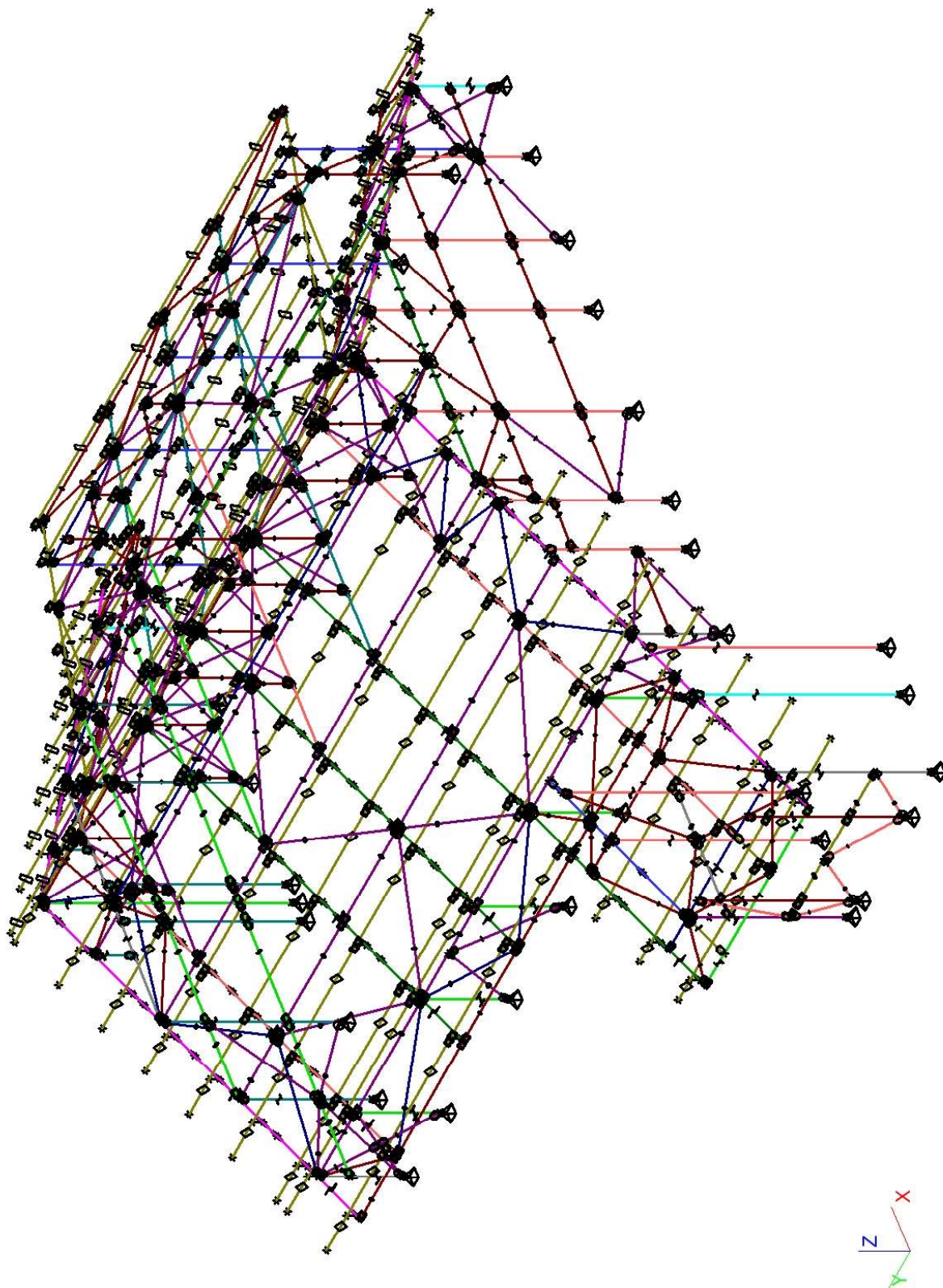
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

40. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy



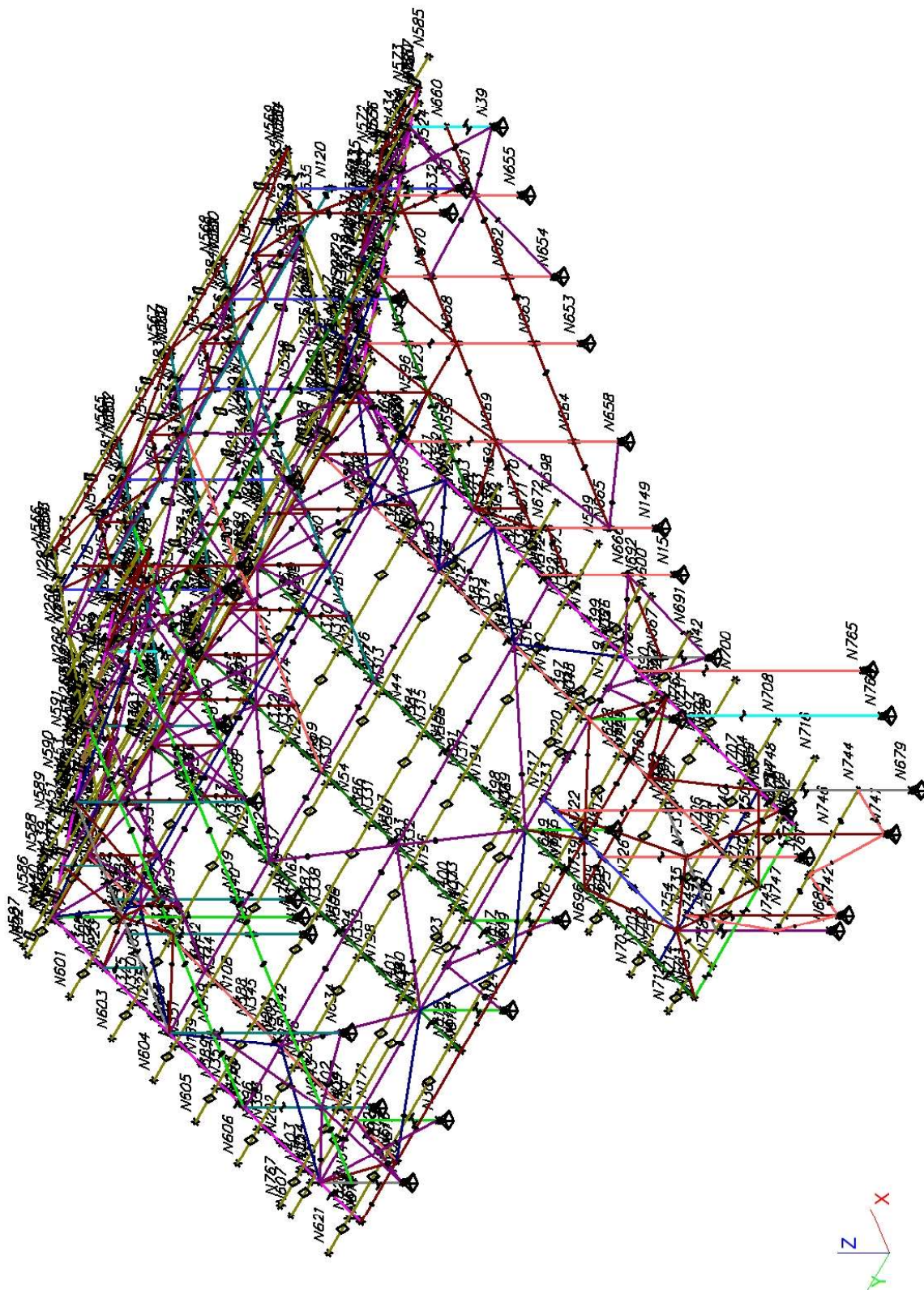
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

41.Statický výpočet O.K.-statický model-klouby vnitřní,podpory-klouby neposuvné



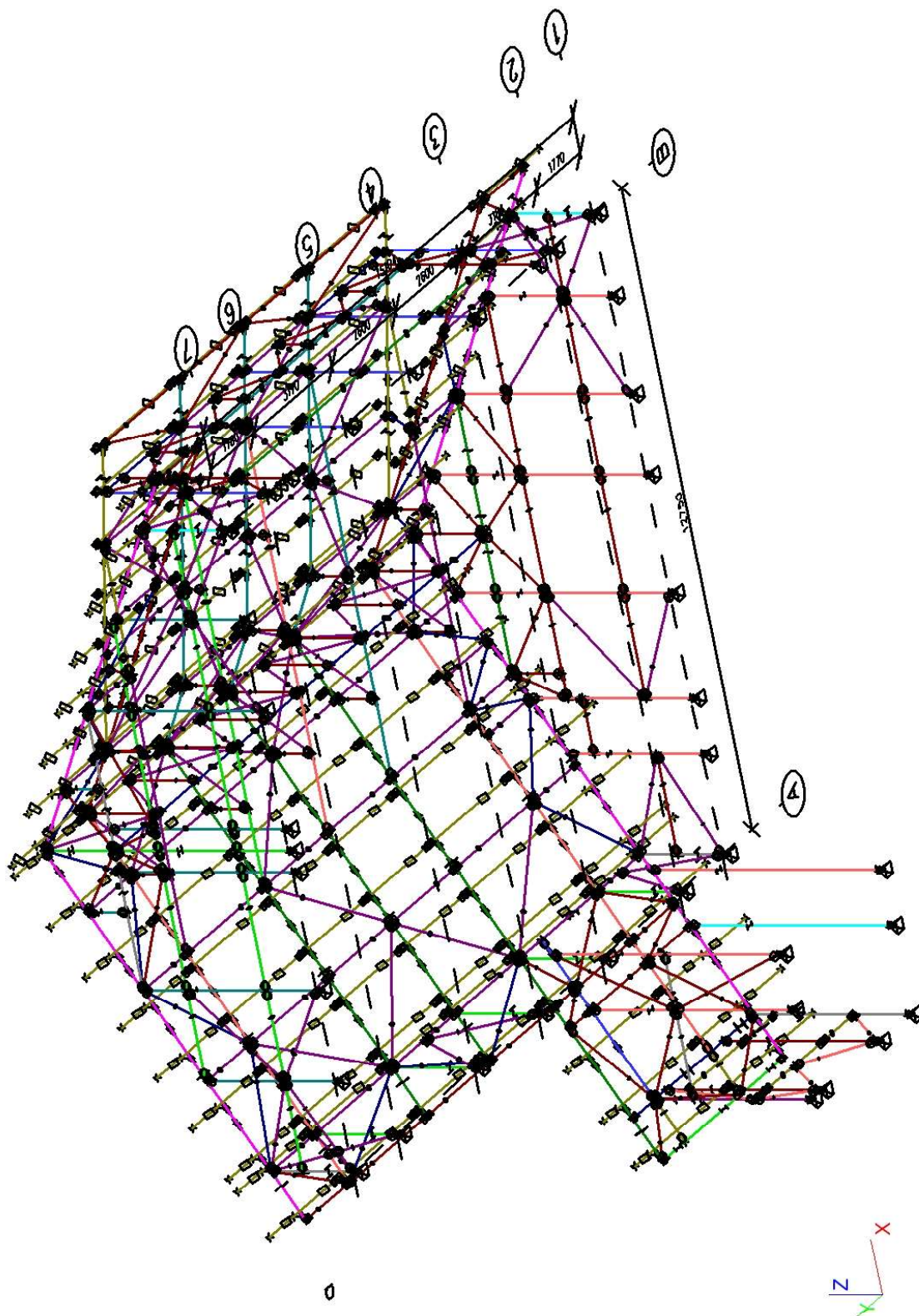
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

42. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce-čísla uzlů



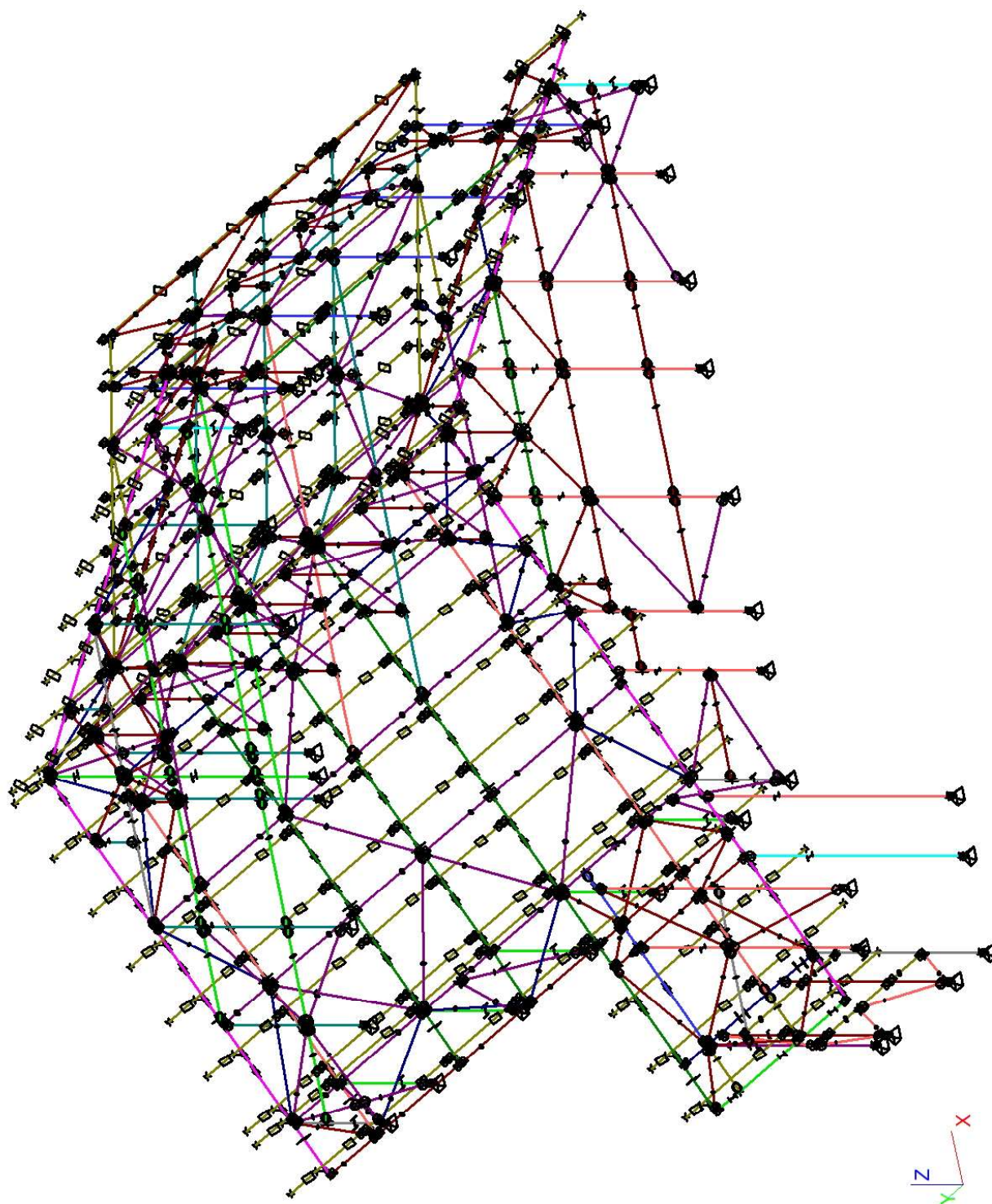
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

44. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy



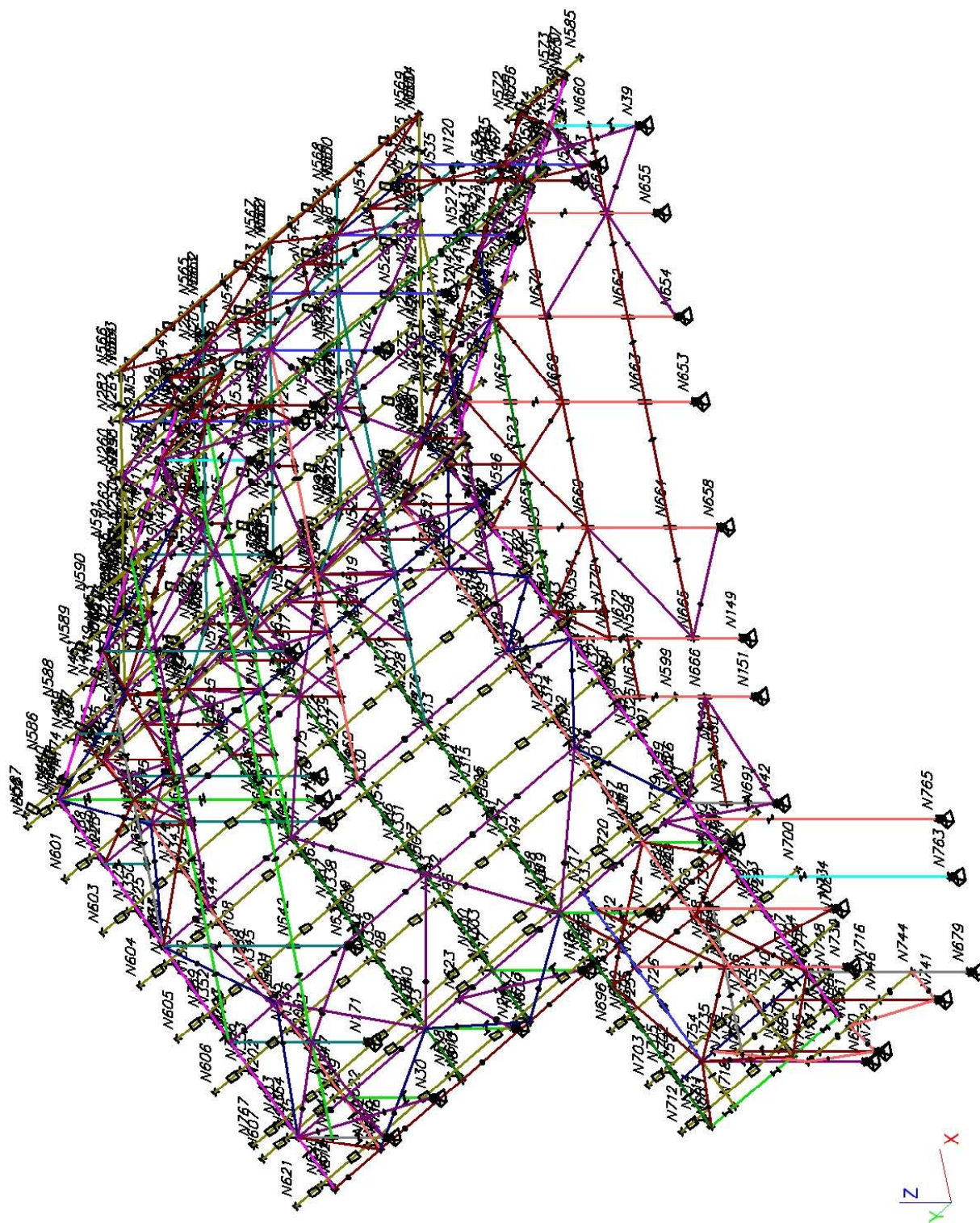
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

45.Statický výpočet O.K.-statický model-klouby vnitřní,podpory-klouby neposuvné



Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

46. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce-čísla uzlů



Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

1. Projekt

Národní norma	EC - EN
Konstrukce	Obecná XYZ
Poč. uzlů :	641
Poč. prutů :	559
Poč. ploch :	0
Poč. průřezů :	48
Poč. zat. stavů :	15
Poč. materiálů :	2
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil
Datum	08/2019
Tíhové zrychlení [m/sec²]	9,810
Funkcionalita	Ocel
Popis kombinace	Součinitele zatížení do kombinací : Dílčí součinitel stálého zatížení - nepříznivý 1.35 Dílčí součinitel stálého zatížení - příznivý 1.00 Dílčí souč. pro účinky předpětí - příznivý 1.00 Dílčí souč. pro účinky předpětí - nepříznivý 1.20 Dílčí součinitel řídicí nahodilé zatížení 1.50 Dílčí souč. doprovázející nahodilé zatížení 1.50 Redukční součinitel 0.85 Dílčí součinitel pro účinky smršťování 1.00

2. Zatěžovací stavy

Jméno	Popis	Typ působení	Skupina zatížení	Typ zatížení	Spec	Směr	Působení	Řídicí zat. stav
LC1	hmotnost O.K.	Stálé	LG1	Vlastní tíha		-Z		
LC2	stálé - střešní krytina-panely (tašky)	Stálé	LG1	Standard				
LC3	stálé - izolace,atd.	Stálé	LG1	Standard				
LC4	stálé - podhled	Stálé	LG1	Standard				
LC5	stálé - stěny-panely	Stálé	LG1	Standard				
LC6	stálé - podvės-rozvody,atd.	Stálé	LG1	Standard				
LC7	nahodilé -zatížení sněhem	Nahodilé	LG2	Statické	Standard		Krátkodobé	Žádný
LC8	nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	Nahodilé	LG3	Statické	Standard		Krátkodobé	Žádný
LC9	nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-	Nahodilé	LG3	Statické	Standard		Krátkodobé	Žádný
LC10	nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-	Nahodilé	LG3	Statické	Standard		Krátkodobé	Žádný
LC11	nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	Nahodilé	LG3	Statické	Standard		Krátkodobé	Žádný
LC12	nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	Nahodilé	LG3	Statické	Standard		Krátkodobé	Žádný
LC13	nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-	Nahodilé	LG3	Statické	Standard		Krátkodobé	Žádný
LC14	nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	Nahodilé	LG3	Statické	Standard		Krátkodobé	Žádný
LC15	nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	Nahodilé	LG3	Statické	Standard		Krátkodobé	Žádný

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

3. Skupiny zatížení

Jméno	Zatížení	Vztah	Součinitel 2
LG1	Stálé		
LG2	Nahodilé	Standard	Zatížení sněhem do 1000 m.n.m.
LG3	Nahodilé	Výběrová	Vítr

4. Kombinace

Jméno	Typ	Zatěžovací stavy	Souč. [-]
CO1	EN - MSÚ (STR)	LC1 - hmotnost O.K.	1,00
		LC2 - stálé - střešní krytina- panely (tašky)	1,00
		LC3 - stálé - izolace,atd.	1,00
		LC4 - stálé - podhled	1,00
		LC5 - stálé - stěny-panely	1,00
		LC6 - stálé - podvěs-rozvody,atd.	1,00
		LC7 - nahodilé -zatížení sněhem	1,00
		LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	1,00
		LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-	1,00
		LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-	1,00
		LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	1,00
		LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	1,00
		LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-	1,00
		LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	1,00
		LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	1,00
CO2	EN-MSP char.	LC1 - hmotnost O.K.	1,00
		LC2 - stálé - střešní krytina- panely (tašky)	1,00
		LC3 - stálé - izolace,atd.	1,00
		LC4 - stálé - podhled	1,00
		LC5 - stálé - stěny-panely	1,00
		LC6 - stálé - podvěs-rozvody,atd.	1,00
		LC7 - nahodilé -zatížení sněhem	1,00
		LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	1,00
		LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-	1,00
		LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-	1,00
		LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	1,00
		LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	1,00
		LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-	1,00
		LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	1,00
		LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	1,00

5. Klíč kombinace

Jméno	Popis kombinací
1	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC13*1.50
2	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Popis kombinací
3	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50 +LC10*0.90
4	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC10*1.50
5	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50 +LC13*0.90
6	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50 +LC15*0.90
7	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC15*1.50
8	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50 +LC14*0.90
9	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC9*1.50
10	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC14*1.50
11	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC8*1.50
12	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC15*1.50
13	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC10*1.50
14	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC14*1.50
15	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC9*1.50
16	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC12*1.50
17	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC13*1.50
18	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC11*1.50
19	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35
20	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC14*1.50
21	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC11*1.50
22	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC15*1.50
23	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC11*1.50
24	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC9*1.50
25	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC12*1.50
26	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC8*1.50
27	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC8*1.50
28	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC12*1.50
29	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50 +LC8*0.90
30	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50 +LC11*0.90
31	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50 +LC9*0.90
32	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC7*0.75 +LC11*1.50
33	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC7*0.75 +LC15*1.50
34	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC7*0.75 +LC14*1.50

6. Bodové síly v uzlu

Jméno	Uzel	Zatěžovací stav	Systém	Směr	Typ	Hodnota - F [kN]
F11877	N4	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,02
F11878	N26	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,02
F11879	N31	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,04
F11880	N635	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,10
F11881	N168	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,10
F11882	N32	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,09
F11883	N35	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,09
F11884	N170	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,10
F11885	N633	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,07
F11886	N223	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,04
F11887	N183	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,05
F11888	N188	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,05
F11889	N650	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,17
F11890	N651	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,17
F11891	N498	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,08
F11892	N146	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,11
F11893	N38	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,08
F11894	N652	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,18
F11895	N41	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,12

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Uzel	Zatěžovací stav	Systém	Směr	Typ	Hodnota - F [kN]
F11896	N150	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,04
F11897	N148	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,13
F11898	N657	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,18
F11899	N759	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,09
F11900	N762	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,04
F11901	N754	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,09
F11902	N729	LC5 - stálé - stěny-panely	GSS	Z	Plošné zatížení	-0,04
F11903	N498	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,16
F11904	N146	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,24
F11905	N38	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,17
F11906	N652	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,40
F11907	N41	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,26
F11908	N150	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,08
F11909	N148	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,28
F11910	N657	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,40
F11911	N31	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,10
F11912	N635	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,15
F11913	N168	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,21
F11914	N32	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,20
F11915	N35	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,21
F11916	N170	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,21
F11917	N633	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,15
F11918	N223	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,10
F11919	N183	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,12
F11920	N188	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,12
F11921	N650	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,37
F11922	N651	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,37
F11923	N759	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,20
F11924	N762	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,08
F11925	N754	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,20
F11926	N729	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,08
F11927	N4	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,05
F11928	N26	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,05
F11929	N146	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,24
F11930	N38	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,09
F11931	N652	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,14
F11932	N41	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,11
F11933	N150	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,06
F11934	N148	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,03
F11935	N657	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,12
F11936	N31	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,10
F11937	N168	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,16
F11938	N32	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,07
F11939	N35	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,07
F11940	N170	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,16
F11941	N223	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,09
F11942	N4	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,05
F11943	N26	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,05
F11944	N146	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,24
F11945	N38	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,09
F11946	N652	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,14
F11947	N41	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,11
F11948	N150	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,06
F11949	N148	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,03
F11950	N657	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,12
F11951	N31	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,10

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Uzel	Zatěžovací stav	Systém	Směr	Typ	Hodnota - F [kN]
F11952	N168	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,16
F11953	N32	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,07
F11954	N35	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,07
F11955	N170	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,16
F11956	N223	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,09
F11957	N4	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,05
F11958	N26	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,05
F11959	N498	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,16
F11960	N146	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,24
F11961	N38	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,17
F11962	N652	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,40
F11963	N41	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,26
F11964	N150	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,08
F11965	N148	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,28
F11966	N657	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,40
F11967	N31	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,10
F11968	N635	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,22
F11969	N168	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,21
F11970	N32	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,20
F11971	N35	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,21
F11972	N170	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,21
F11973	N633	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,15
F11974	N223	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,10
F11975	N183	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,12
F11976	N188	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,12
F11977	N650	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,37
F11978	N651	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,37
F11979	N759	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,20
F11980	N762	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,08
F11981	N754	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,20
F11982	N729	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,08
F11983	N4	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,05
F11984	N26	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,05
F11985	N498	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,16
F11986	N146	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,24
F11987	N38	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,17
F11988	N652	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,40
F11989	N41	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,26
F11990	N150	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,08
F11991	N148	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,28
F11992	N657	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,40
F11993	N31	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,10
F11994	N635	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,22
F11995	N168	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,21
F11996	N32	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,20
F11997	N35	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,21
F11998	N170	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,21
F11999	N633	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,15
F12000	N223	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,10
F12001	N183	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,12
F12002	N188	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,12
F12003	N650	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,37
F12004	N651	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,37
F12005	N759	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,20
F12006	N762	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,08
F12007	N754	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,20

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Uzel	Zatěžovací stav	Systém	Směr	Typ	Hodnota - F [kN]
F12008	N729	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,08
F12009	N4	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,05
F12010	N26	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,05
F12011	N146	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,24
F12012	N38	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,09
F12013	N652	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,14
F12014	N41	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,11
F12015	N150	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,08
F12016	N148	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,03
F12017	N657	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,12
F12018	N31	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,10
F12019	N168	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,16
F12020	N32	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,07
F12021	N35	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,07
F12022	N170	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,16
F12023	N223	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,09
F12024	N4	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,05
F12025	N26	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,05
F12026	N498	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,15
F12027	N146	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,22
F12028	N38	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,16
F12029	N652	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,37
F12030	N41	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,23
F12031	N150	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,07
F12032	N148	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,26
F12033	N657	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,37
F12034	N31	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,03
F12035	N635	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,08
F12036	N168	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,07
F12037	N32	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,07
F12038	N35	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,07
F12039	N170	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,07
F12040	N633	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,05
F12041	N223	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,03
F12042	N183	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,04
F12043	N188	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,04
F12044	N650	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,13
F12045	N651	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,12
F12046	N759	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,19
F12047	N762	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,07
F12048	N754	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,07
F12049	N729	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,03
F12050	N4	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,05
F12051	N26	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	GSS	Y	Plošné zatížení	0,02
F12052	N498	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,05
F12053	N146	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,08
F12054	N38	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,06
F12055	N652	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,13
F12056	N41	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,09
F12057	N150	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,03
F12058	N148	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,09
F12059	N657	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,13
F12060	N31	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,09
F12061	N635	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,14
F12062	N168	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,19
F12063	N32	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,19

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Uzel	Zatěžovací stav	Systém	Směr	Typ	Hodnota - F [kN]
F12064	N35	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,19
F12065	N170	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,19
F12066	N633	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,14
F12067	N223	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,09
F12068	N183	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,11
F12069	N188	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,11
F12070	N650	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,34
F12071	N651	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,34
F12072	N759	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,07
F12073	N762	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,03
F12074	N754	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,19
F12075	N729	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,07
F12076	N4	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,02
F12077	N26	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	GSS	Y	Plošné zatížení	-0,05

7. Geometrie plošného zatížení

Typ jméno	Jméno	Směr	Systém	q [kN/m²]	Vybraný objekt	Zatížené pruty :	Zatěžovací stav
Geometrie roviny	PG1	Z	GSS	-0,50	B2	Rozšířený	LC5 - stálé - stěny-panely
					B537		
					B7		
					B12		
					B538		
					B17		
Geometrie roviny	PG2	Z	GSS	-0,50	B22	Rozšířený	LC5 - stálé - stěny-panely
					B32		
Geometrie roviny	PG3	Z	GSS	-0,50	B22	Rozšířený	LC5 - stálé - stěny-panely
					B27		
Geometrie roviny	PG4	Z	GSS	-0,50	B5	Rozšířený	LC5 - stálé - stěny-panely
					B66		
Geometrie roviny	PG5	Z	GSS	-0,50	B21	Rozšířený	LC5 - stálé - stěny-panely
					B67		
Geometrie roviny	PG6	Z	GSS	-0,50	B15	Rozšířený	LC5 - stálé - stěny-panely
					B10		
					B1		
					B30		
					B25		
					B20		
					B35		
Geometrie roviny	PG7	Z	GSS	-0,50	B27	Rozšířený	LC5 - stálé - stěny-panely
					B30		
					B73		
					B74		
					B670		

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Typ jméno	Jméno	Směr	Systém	q [kN/m²]	Vybraný objekt	Zatížené pruty :	Zatěžovací stav
Geometrie	PG7	Z	GSS	-0,50	B669 B695 B696 B185 B186 B208 B207	Rozšířený	LC5 - stálé - stěny-panely
Geometrie roviny	PG8	Z	GSS	-0,50	B35 B32 B165 B164 B698 B699 B700 B705	Rozšířený	LC5 - stálé - stěny-panely
Geometrie roviny	PG9	Z	GSS	-0,50	B809 B808 B741 B740	Rozšířený	LC5 - stálé - stěny-panely
Geometrie roviny	PG10	Z	GSS	-0,50	B858 B859 B740	Rozšířený	LC5 - stálé - stěny-panely
Geometrie roviny	PG11	Z	GSS	-0,50	B741 B794 B796	Rozšířený	LC5 - stálé - stěny-panely
Geometrie	PG12	X	GSS	0,33	B2 B537 B539 B540 B541 B542 B538 B546 B547 B548 B549 B22 B598 B249 B250 B251 B252	Rozšířený	LC5 - stálé - stěny-panely-a-

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Typ jméno	Jméno	Směr	Systém	q [kN/m²]	Vybraný objekt	Zatížené pruty :	Zatěžovací stav
Geometrie roviny	PG13	X	GSS	0,32	B2	Rozšířený	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-
					B32		
Geometrie roviny	PG14	X	GSS	0,32	B22	Rozšířený	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-
					B27		
Geometrie roviny	PG15	X	GSS	0,88	B1	Rozšířený	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-
					B10		
					B15		
					B20		
					B25		
					B30		
					B35		
					B811		
Geometrie roviny	PG16	X	GSS	0,88	B809	Rozšířený	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-
					B808		
					B741		
					B740		
Geometrie roviny	PG17	Y	GSS	-1,09	B35	Rozšířený	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-
					B32		
					B165		
					B164		
					B698		
					B699		
					B700		
					B705		
Geometrie roviny	PG18	Y	GSS	1,09	B27	Rozšířený	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-
					B30		
					B73		
					B74		
					B669		
					B670		
					B696		
					B695		
					B186		
					B185		
					B207		
					B208		
Geometrie roviny	PG19	Y	GSS	-1,09	B859	Rozšířený	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-
					B858		
					B740		
Geometrie roviny	PG20	Y	GSS	1,09	B741	Rozšířený	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-
					B796		
					B794		

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Typ jméno	Jméno	Směr	Systém	q [kN/m²]	Vybraný objekt	Zatížené pruty :	Zatěžovací stav
Geometrie roviny	PG21	Y	GSS	-1,09	B5	Rozšířený	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-
					B66		
Geometrie roviny	PG22	Y	GSS	1,09	B21	Rozšířený	LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-
					B67		
Geometrie roviny	PG23	X	GSS	0,33	B7	Rozšířený	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-
					B12		
					B2		
					B537		
					B539		
					B540		
					B541		
					B542		
					B538		
					B17		
					B546		
					B547		
					B548		
					B549		
					B22		
					B598		
					B249		
					B250		
					B251		
					B252		
Geometrie roviny	PG24	X	GSS	0,32	B2	Rozšířený	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-
					B32		
Geometrie roviny	PG25	X	GSS	0,32	B22	Rozšířený	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-
					B27		
Geometrie roviny	PG26	X	GSS	0,88	B1	Rozšířený	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-
					B10		
					B15		
					B20		
					B25		
					B30		
Geometrie roviny	PG27	X	GSS	0,88	B35	Rozšířený	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-
					B812		
					B811		
					B809		
					B808		
					B815		
					B814		
					B738		

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Typ jméno	Jméno	Směr	Systém	q [kN/m²]	Vybraný objekt	Zatížené pruty :	Zatěžovací stav
Geometrie roviny	PG27	X	GSS	0,88	B739	Rozšířený	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-
					B741		
					B740		
Geometrie roviny	PG28	Y	GSS	-1,09	B35	Rozšířený	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-
					B32		
					B702		
					B703		
					B165		
					B164		
					B698		
					B699		
					B700		
					B707		
					B706		
					B719		
					B718		
					B716		
					B714		
					B715		
					B713		
					B712		
					B705		
					B720		
Geometrie roviny	PG29	Y	GSS	1,09	B730	Rozšířený	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-
					B727		
					B27		
					B30		
					B73		
					B74		
					B656		
					B657		
					B671		
					B669		
					B670		
					B679		
					B680		
					B681		
					B682		
					B672		
					B673		
					B674		
					B675		

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Typ jméno	Jméno	Směr	Systém	q [kN/m ²]	Vybraný objekt	Zatížené pruty :	Zatěžovací stav
Geometrie roviny	PG29	Y	GSS	1,09	B676	Rozšířený	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-
					B677		
					B678		
					B696		
					B695		
					B186		
					B185		
					B207		
					B208		
Geometrie roviny	PG30	Y	GSS	-1,09	B831	Rozšířený	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-
					B859		
					B858		
					B740		
Geometrie roviny	PG31	Y	GSS	1,09	B799	Rozšířený	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-
					B844		
					B845		
					B741		
					B796		
Geometrie roviny	PG32	Y	GSS	-1,09	B5	Rozšířený	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-
					B66		
Geometrie roviny	PG33	Y	GSS	1,09	B21	Rozšířený	LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-
					B67		
Geometrie roviny	PG34	X	GSS	0,33	B12	Rozšířený	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-
					B7		
					B2		
					B537		
					B539		
					B540		
					B541		
					B542		
					B538		
					B17		
					B546		
					B547		
					B548		
					B549		
					B22		
					B598		
					B249		
					B250		
					B251		

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Typ jméno	Jméno	Směr	Systém	q [kN/m²]	Vybraný objekt	Zatížené pruty :	Zatěžovací stav
Geometrie roviny	PG34	X	GSS	0,33	B252	Rozšířený	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-
Geometrie roviny	PG35	X	GSS	0,32	B2	Rozšířený	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-
					B32		
Geometrie roviny	PG36	X	GSS	0,32	B22	Rozšířený	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-
					B27		
Geometrie roviny	PG37	X	GSS	0,88	B1	Rozšířený	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-
					B10		
					B15		
					B20		
					B25		
					B30		
					B35		
Geometrie roviny	PG38	X	GSS	0,88	B812	Rozšířený	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-
					B811		
					B809		
					B808		
					B815		
					B814		
					B741		
					B740		
Geometrie roviny	PG39	Y	GSS	-1,09	B35	Rozšířený	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-
					B32		
					B703		
					B702		
					B165		
					B164		
					B698		
					B699		
					B700		
					B706		
					B707		
					B719		
					B718		
					B716		
					B715		
					B714		
					B713		
					B712		
					B705		
					B720		
					B727		
					B730		

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Typ jméno	Jméno	Směr	Systém	q [kN/m²]	Vybraný objekt	Zatížené pruty :	Zatěžovací stav
Geometrie roviny	PG40	Y	GSS	1,09	B27	Rozšířený	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-
					B30		
					B73		
					B74		
					B656		
					B657		
					B671		
					B669		
					B670		
					B679		
					B680		
					B681		
					B682		
					B672		
					B673		
					B674		
					B675		
					B676		
					B677		
					B678		
					B696		
					B695		
					B186		
					B185		
					B207		
					B208		
Geometrie roviny	PG41	Y	GSS	-1,09	B831	Rozšířený	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-
					B859		
					B858		
					B740		
Geometrie roviny	PG42	Y	GSS	1,09	B799	Rozšířený	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-
					B844		
					B845		
					B741		
					B796		
					B794		
Geometrie roviny	PG43	Y	GSS	-1,09	B5	Rozšířený	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-
					B66		
Geometrie roviny	PG44	Y	GSS	1,09	B21	Rozšířený	LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-
					B67		
Geometrie roviny	PG45	X	GSS	-0,92	B2	Rozšířený	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-
					B537		

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Typ jméno	Jméno	Směr	Systém	q [kN/m²]	Vybraný objekt	Zatížené pruty :	Zatěžovací stav
Geometrie roviny	PG45	X	GSS	-0,92	B539	Rozšířený	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-
					B540		
					B541		
					B542		
					B538		
					B546		
					B547		
					B548		
					B549		
					B22		
					B598		
					B249		
					B250		
					B251		
					B252		
Geometrie roviny	PG46	X	GSS	-0,88	B2	Rozšířený	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-
					B32		
Geometrie roviny	PG47	X	GSS	-0,88	B22	Rozšířený	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-
					B27		
Geometrie roviny	PG48	X	GSS	-0,32	B1	Rozšířený	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-
					B10		
					B15		
					B20		
					B25		
					B30		
					B35		
Geometrie roviny	PG49	X	GSS	-0,32	B811	Rozšířený	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-
					B809		
					B808		
					B741		
					B740		
Geometrie roviny	PG50	Y	GSS	-1,09	B35	Rozšířený	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-
					B32		
					B165		
					B164		
					B698		
					B699		
					B700		
Geometrie roviny	PG51	Y	GSS	1,09	B705	Rozšířený	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-
					B27		
					B30		
					B73		

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Typ jméno	Jméno	Směr	Systém	q [kN/m²]	Vybraný objekt	Zatížené pruty :	Zatěžovací stav
Geometrie roviny	PG51	Y	GSS	1,09	B74	Rozšířený	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-
					B669		
					B670		
					B696		
					B695		
					B186		
					B185		
					B207		
					B208		
Geometrie roviny	PG52	Y	GSS	-1,09	B859	Rozšířený	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-
					B858		
					B740		
Geometrie roviny	PG53	Y	GSS	1,09	B741	Rozšířený	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-
					B796		
					B794		
Geometrie roviny	PG54	Y	GSS	-1,09	B5	Rozšířený	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-
					B66		
Geometrie roviny	PG55	Y	GSS	1,09	B21	Rozšířený	LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-
					B67		
Geometrie roviny	PG56	X	GSS	-0,92	B2	Rozšířený	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-
					B537		
					B539		
					B540		
					B541		
					B542		
					B538		
					B546		
					B547		
					B548		
					B549		
					B22		
					B598		
					B249		
					B250		
Geometrie roviny	PG57	X	GSS	-0,88	B251	Rozšířený	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-
					B252		
					B2		
Geometrie roviny	PG58	X	GSS	-0,88	B32	Rozšířený	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-
					B22		
Geometrie roviny	PG59	X	GSS	-0,32	B27	Rozšířený	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-
					B1		
Geometrie roviny	PG59	X	GSS	-0,32	B10	Rozšířený	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Typ jméno	Jméno	Směr	Systém	q [kN/m²]	Vybraný objekt	Zatížené pruty :	Zatěžovací stav
Geometrie roviny	PG59	X	GSS	-0,32	B15	Rozšířený	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-
					B20		
					B25		
					B30		
					B35		
Geometrie roviny	PG60	X	GSS	-0,32	B811	Rozšířený	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-
					B809		
					B808		
					B741		
					B740		
Geometrie roviny	PG61	Y	GSS	-1,09	B35	Rozšířený	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-
					B32		
					B165		
					B164		
					B698		
					B699		
					B700		
					B705		
Geometrie roviny	PG62	Y	GSS	1,09	B27	Rozšířený	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-
					B30		
					B73		
					B74		
					B669		
					B670		
					B696		
					B695		
					B186		
					B185		
					B207		
Geometrie roviny	PG63	Y	GSS	-1,09	B208	Rozšířený	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-
					B859		
					B858		
Geometrie roviny	PG64	Y	GSS	1,09	B740	Rozšířený	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-
					B741		
					B796		
Geometrie roviny	PG65	Y	GSS	-1,09	B794	Rozšířený	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-
					B5		
					B66		
Geometrie roviny	PG66	Y	GSS	1,09	B21	Rozšířený	LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-
					B67		
Geometrie roviny	PG67	X	GSS	-0,92	B7	Rozšířený	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-
					B12		

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Typ jméno	Jméno	Směr	Systém	q [kN/m ²]	Vybraný objekt	Zatížené pruty :	Zatěžovací stav
Geometrie roviny	PG67	X	GSS	-0,92	B2	Rozšířený	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-
					B537		
					B539		
					B540		
					B541		
					B542		
					B538		
					B17		
					B546		
					B547		
					B548		
					B549		
					B22		
					B598		
					B249		
					B250		
					B251		
					B252		
Geometrie roviny	PG68	X	GSS	-0,88	B2	Rozšířený	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-
					B32		
Geometrie roviny	PG69	X	GSS	-0,88	B22	Rozšířený	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-
					B27		
Geometrie roviny	PG70	X	GSS	-0,32	B1	Rozšířený	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-
					B10		
					B15		
					B20		
					B25		
					B30		
					B35		
Geometrie roviny	PG71	X	GSS	-0,32	B812	Rozšířený	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-
					B811		
					B809		
					B808		
					B814		
					B815		
					B738		
					B739		
					B741		
					B740		
Geometrie roviny	PG72	Y	GSS	-1,09	B35	Rozšířený	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-
					B32		
					B702		

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Typ jméno	Jméno	Směr	Systém	q [kN/m ²]	Vybraný objekt	Zatížené pruty :	Zatěžovací stav
Geometrie roviny	PG72	Y	GSS	-1,09	B703	Rozšířený	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-
					B165		
					B164		
					B698		
					B699		
					B700		
					B707		
					B706		
					B719		
					B712		
					B713		
					B714		
					B715		
					B716		
					B718		
					B705		
					B720		
Geometrie roviny	PG73	Y	GSS	1,09	B727	Rozšířený	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-
					B27		
					B30		
					B73		
					B74		
					B656		
					B657		
					B671		
					B669		
					B670		
					B679		
					B680		
					B681		
					B682		
					B678		
					B677		
					B676		
					B675		
					B674		
					B673		
					B672		
					B696		
					B695		
					B186		
					B185		

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Typ jméno	Jméno	Směr	Systém	q [kN/m²]	Vybraný objekt	Zatížené pruty :	Zatěžovací stav
Geometrie roviny	PG73	Y	GSS	1,09	B207 B208	Rozšířený	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-
Geometrie roviny	PG74	Y	GSS	-1,09	B831 B859 B858 B740	Rozšířený	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-
Geometrie roviny	PG75	Y	GSS	1,09	B799 B844 B845 B741 B796 B794	Rozšířený	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-
Geometrie roviny	PG76	Y	GSS	-1,09	B5 B66	Rozšířený	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-
Geometrie roviny	PG77	Y	GSS	1,09	B21 B67	Rozšířený	LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-
Geometrie roviny	PG78	X	GSS	0,99	B2 B537 B539 B540 B541 B542 B538 B546 B547 B548 B549 B22 B598 B249 B250 B251 B252	Rozšířený	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-
Geometrie roviny	PG79	X	GSS	0,99	B2 B32	Rozšířený	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-
Geometrie roviny	PG80	X	GSS	0,99	B22 B27	Rozšířený	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-
Geometrie roviny	PG81	X	GSS	-0,96	B1 B10 B15 B20 B25	Rozšířený	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Typ jméno	Jméno	Směr	Systém	q [kN/m²]	Vybraný objekt	Zatížené pruty :	Zatěžovací stav
Geometrie roviny	PG81	X	GSS	-0,96	B30	Rozšířený	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-
					B35		
Geometrie roviny	PG82	X	GSS	-0,99	B811	Rozšířený	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-
					B809		
					B808		
					B741		
					B740		
Geometrie roviny	PG83	Y	GSS	1,00	B35	Rozšířený	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-
					B32		
					B165		
					B164		
					B698		
					B699		
					B700		
					B705		
Geometrie roviny	PG84	Y	GSS	0,36	B27	Rozšířený	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-
					B30		
					B73		
					B74		
					B669		
					B670		
					B696		
					B695		
					B186		
					B185		
					B207		
					B208		
Geometrie roviny	PG85	Y	GSS	1,00	B859	Rozšířený	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-
					B858		
					B740		
Geometrie roviny	PG86	Y	GSS	0,36	B741	Rozšířený	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-
					B796		
					B794		
Geometrie roviny	PG87	Y	GSS	1,00	B5	Rozšířený	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-
					B66		
Geometrie roviny	PG88	Y	GSS	0,36	B21	Rozšířený	LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-
					B67		
Geometrie roviny	PG89	X	GSS	0,99	B2	Rozšířený	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-
					B537		
					B539		
					B540		
					B541		

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

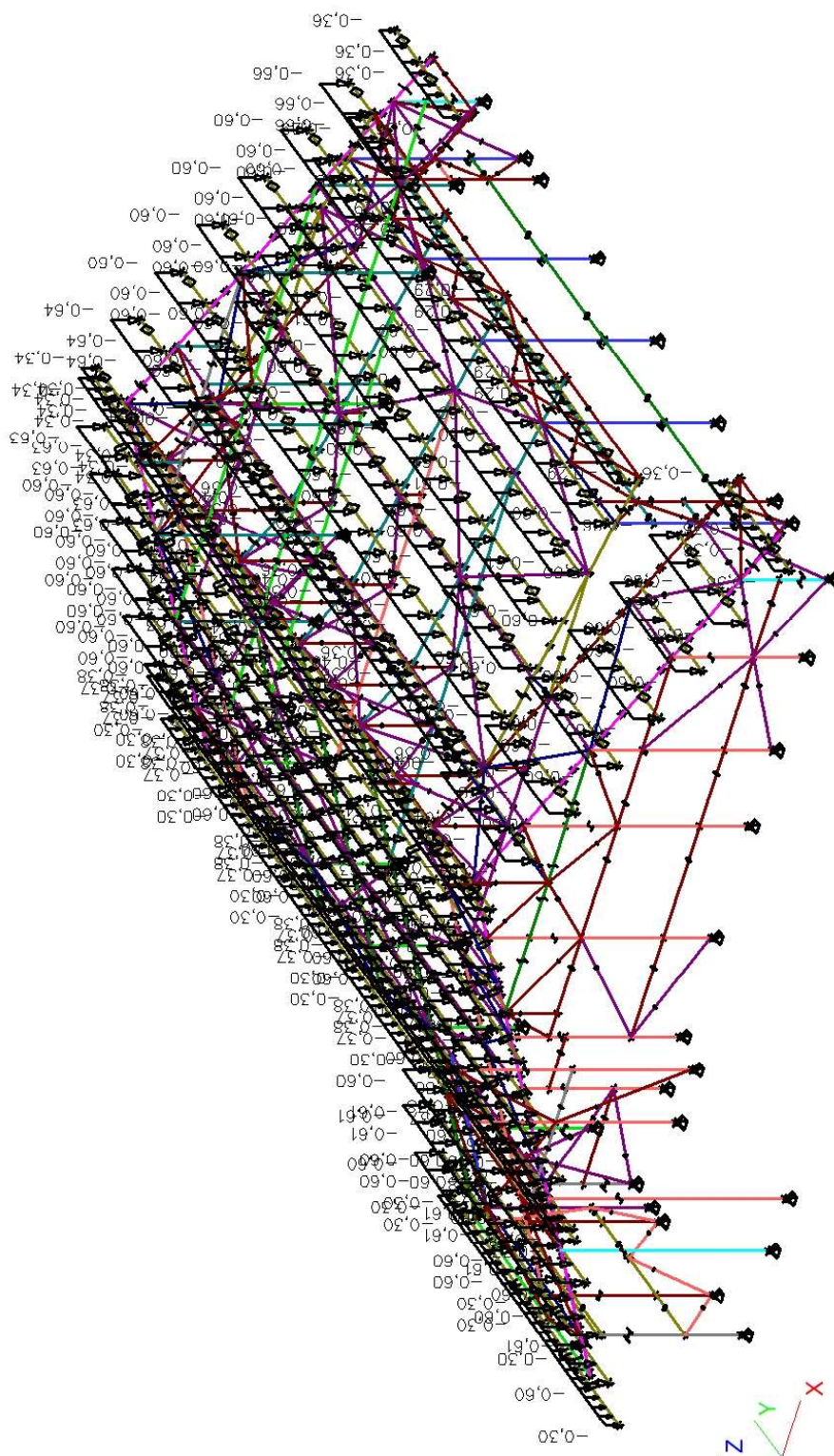
Typ jméno	Jméno	Směr	Systém	q [kN/m²]	Vybraný objekt	Zatížené pruty :	Zatěžovací stav
Geometrie roviny	PG89	X	GSS	0,99	B542	Rozšířený	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-
					B538		
					B546		
					B547		
					B548		
					B549		
					B22		
					B598		
					B249		
					B250		
					B251		
					B252		
Geometrie roviny	PG90	X	GSS	0,99	B2	Rozšířený	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-
					B32		
Geometrie roviny	PG91	X	GSS	0,99	B22	Rozšířený	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-
					B27		
Geometrie roviny	PG92	X	GSS	-0,96	B1	Rozšířený	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-
					B10		
					B15		
					B20		
					B25		
					B30		
					B35		
Geometrie roviny	PG93	X	GSS	-0,99	B811	Rozšířený	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-
					B809		
					B808		
					B741		
					B740		
Geometrie roviny	PG94	Y	GSS	-0,36	B35	Rozšířený	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-
					B32		
					B165		
					B164		
					B698		
					B699		
					B700		
Geometrie roviny	PG95	Y	GSS	-1,00	B705	Rozšířený	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-
					B27		
					B30		
					B73		
					B74		
					B669		
					B670		

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Typ jméno	Jméno	Směr	Systém	q [kN/m²]	Vybraný objekt	Zatížené pruty :	Zatěžovací stav
Geometrie roviny	PG95	Y	GSS	-1,00	B696	Rozšířený	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-
					B695		
					B186		
					B185		
					B207		
					B208		
Geometrie roviny	PG96	Y	GSS	-0,36	B859	Rozšířený	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-
					B858		
					B740		
Geometrie roviny	PG97	Y	GSS	-1,00	B741	Rozšířený	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-
					B796		
					B794		
Geometrie roviny	PG98	Y	GSS	-0,36	B5	Rozšířený	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-
					B66		
Geometrie roviny	PG99	Y	GSS	-1,00	B21	Rozšířený	LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-
					B67		

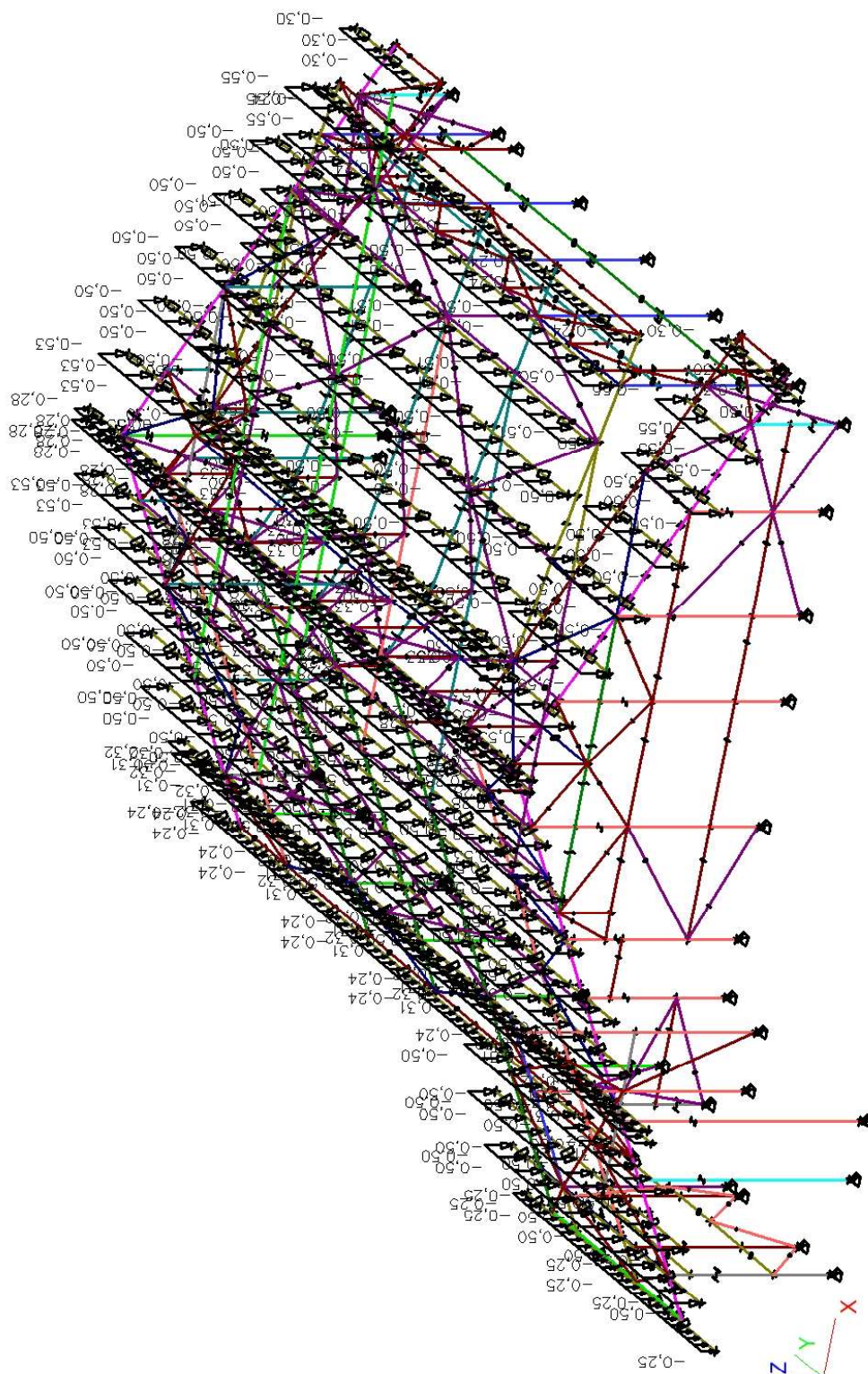
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

8. Statický výpočet O.K.- zatěžovací stav-LC2-stálé-střecha-sendvičovépanely



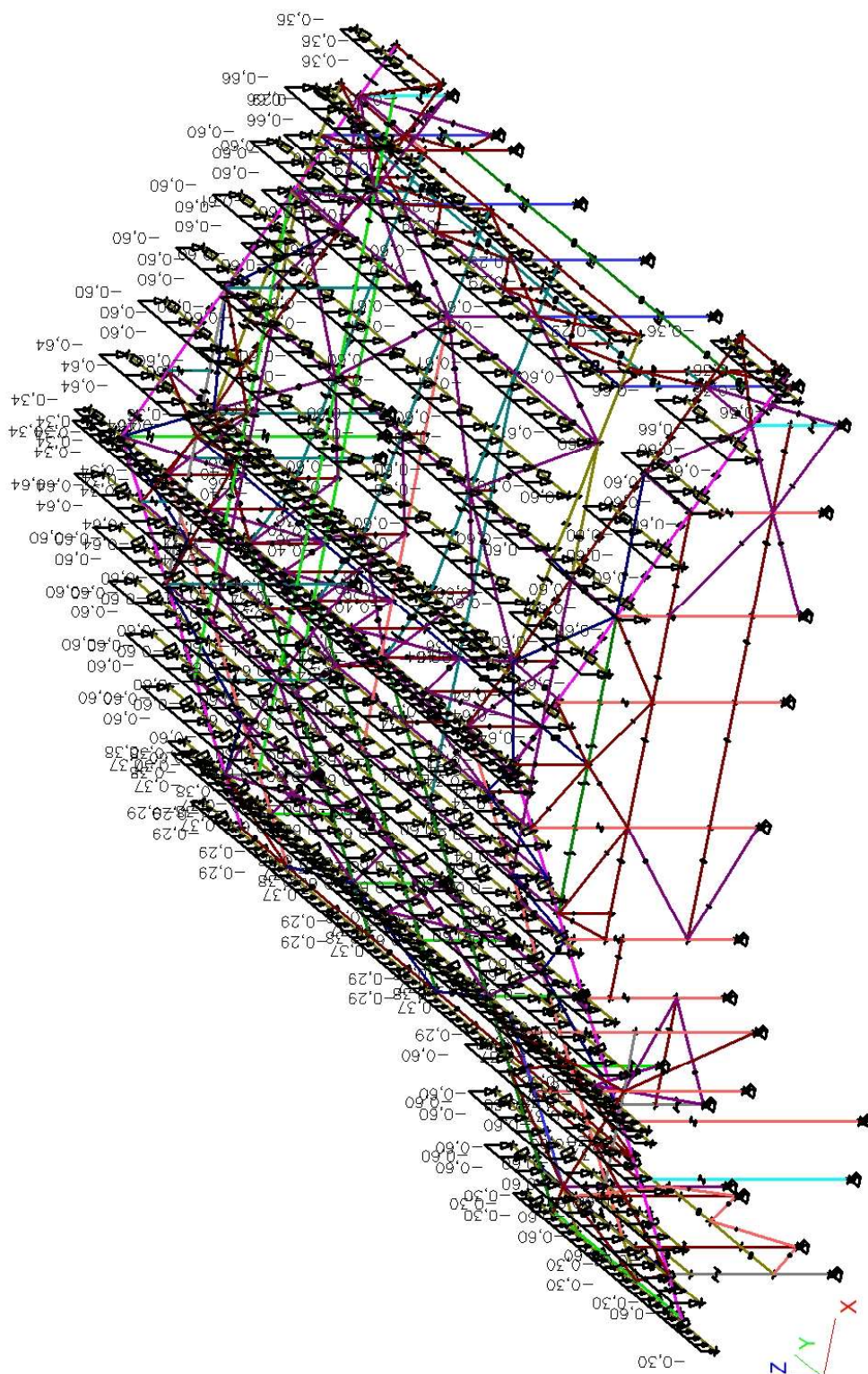
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

10. Statický výpočet O.K.-zatěžovací stav-LC3-stálé- střecha- izolace,atd.



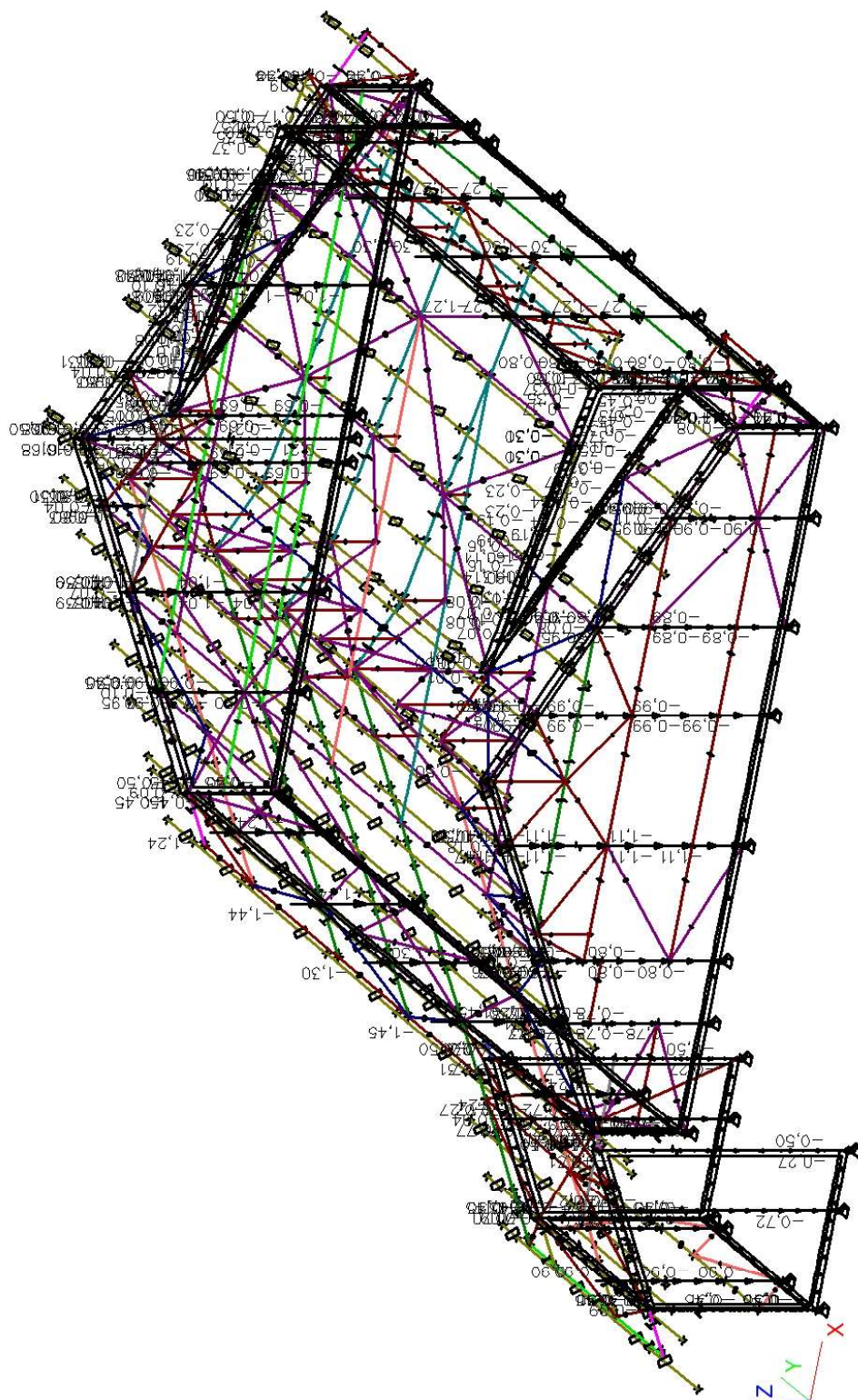
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

11. Statický výpočet O.K.-zatěžovací stav-LC4-stálé- střeša- podhled



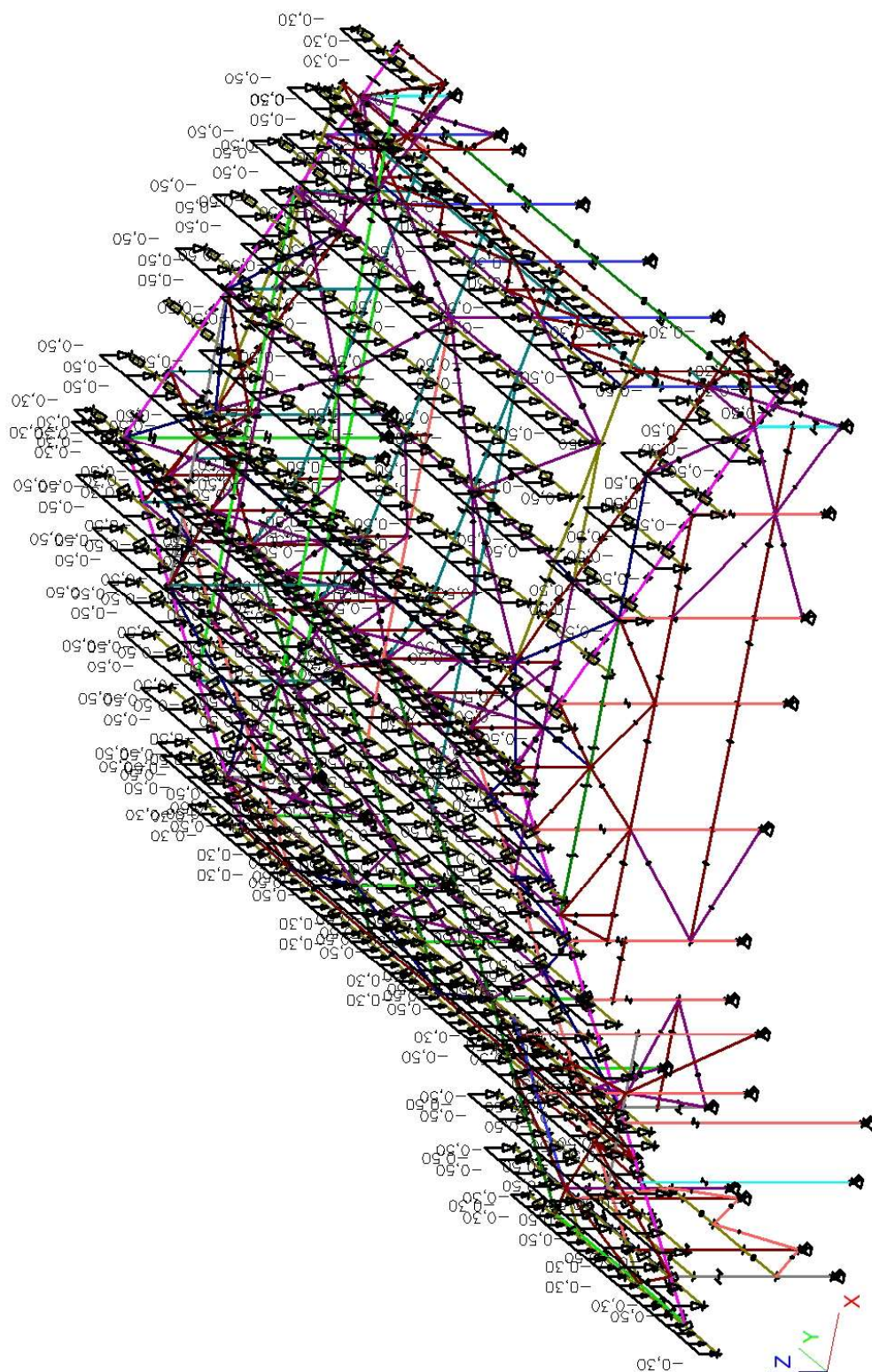
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

12. Statický výpočet O.K.-zatěžovací stav-LC5-stálé- stěny-panely



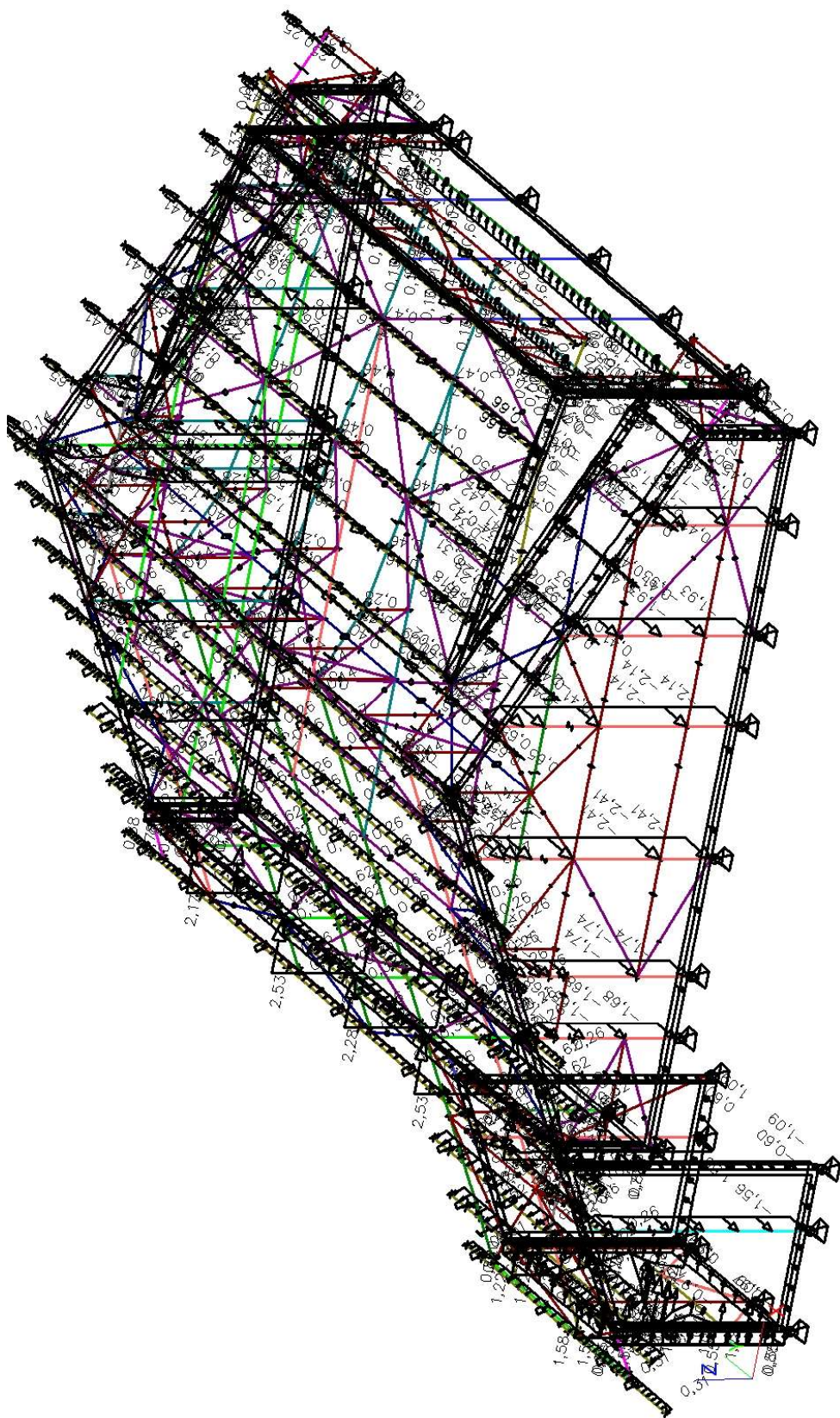
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

13. Statický výpočet O.K.-zatěžovací stav-LC6-stálé- podvěs,rozvody



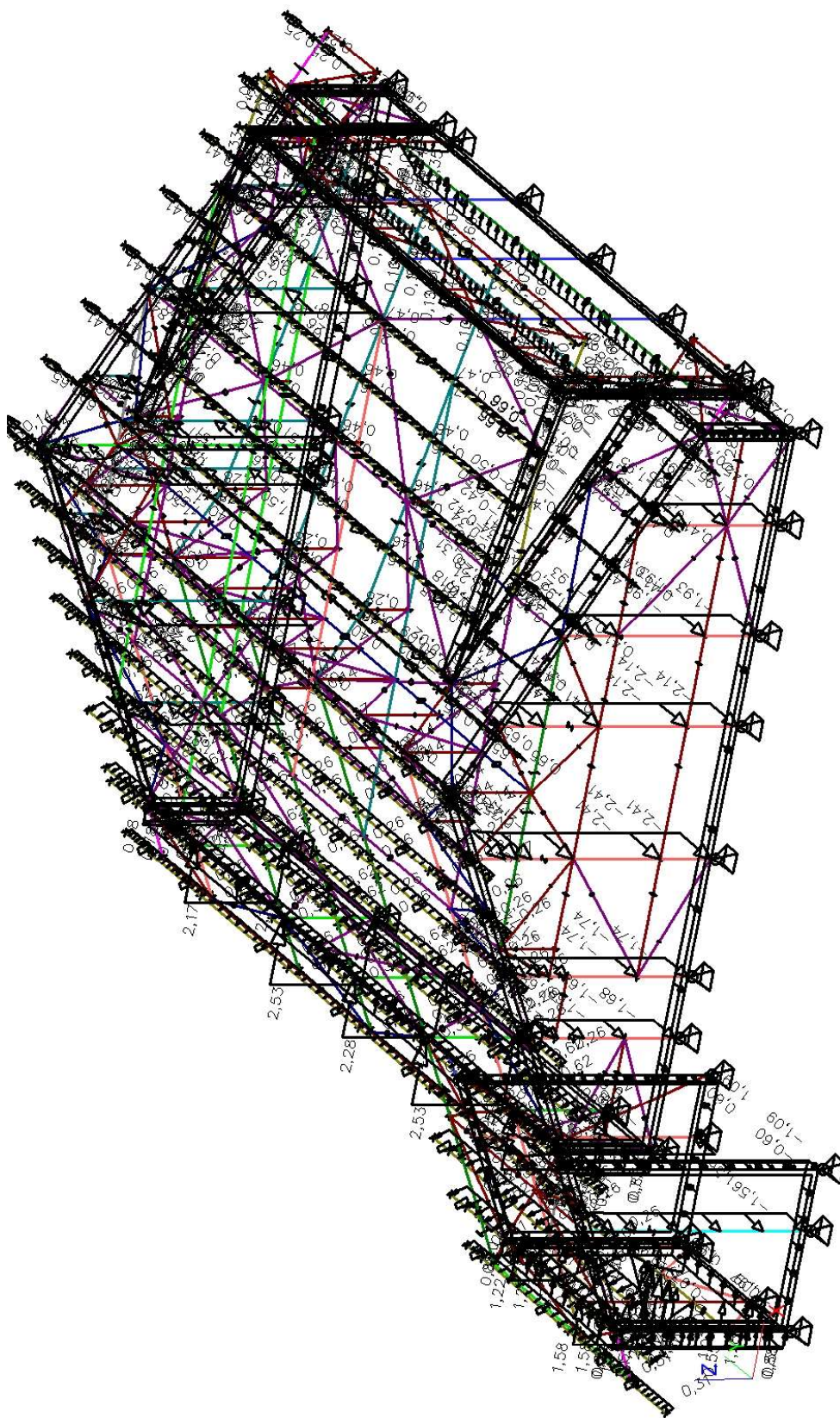
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

15. Statický výpočet O.K.-zatěžovací stav-LC8-nahodilé - stěny-vítr příčný-a-



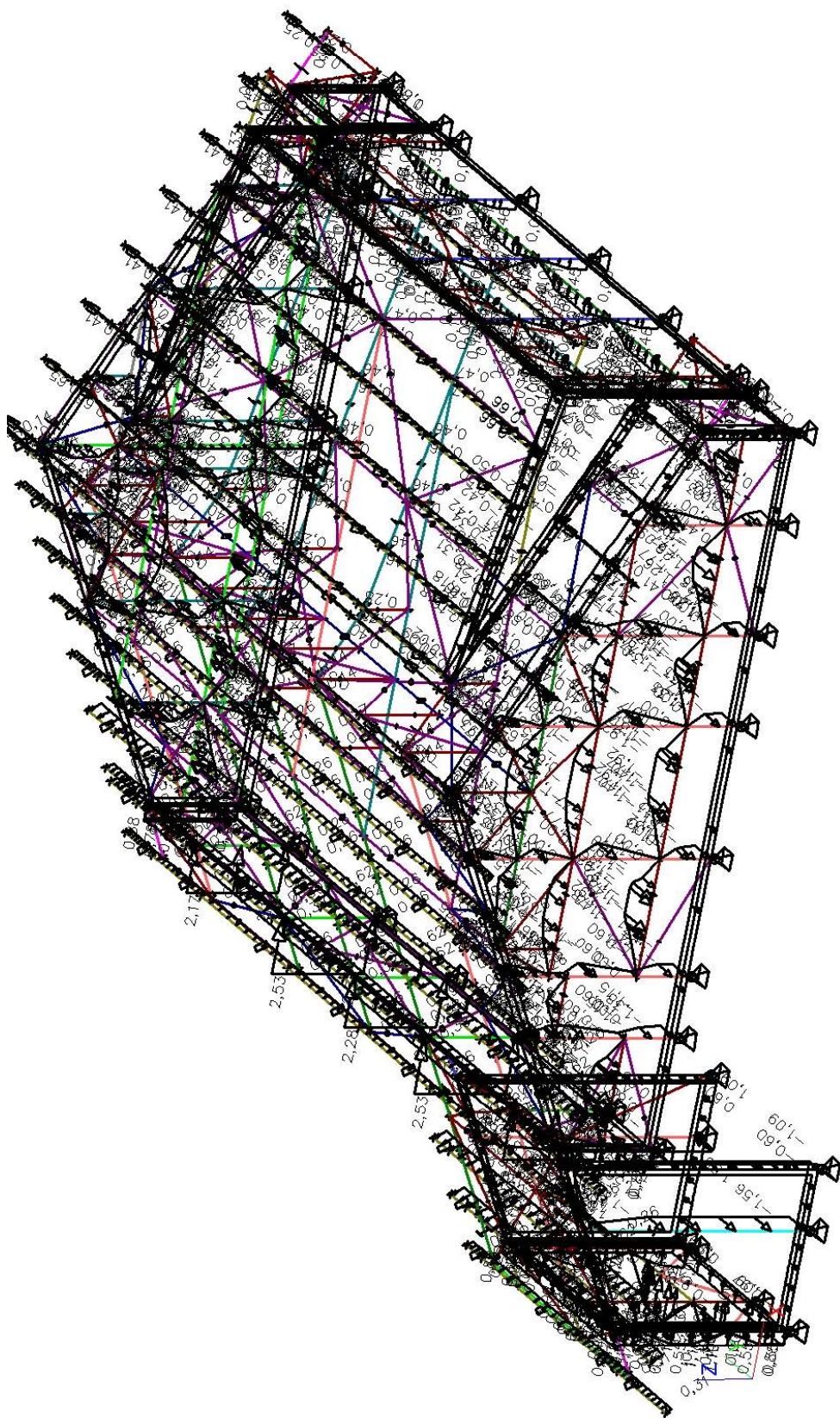
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

16. Statický výpočet O.K.-zatěžovací stav-LC8-nahodilé-stěny-vítr příčný-a-



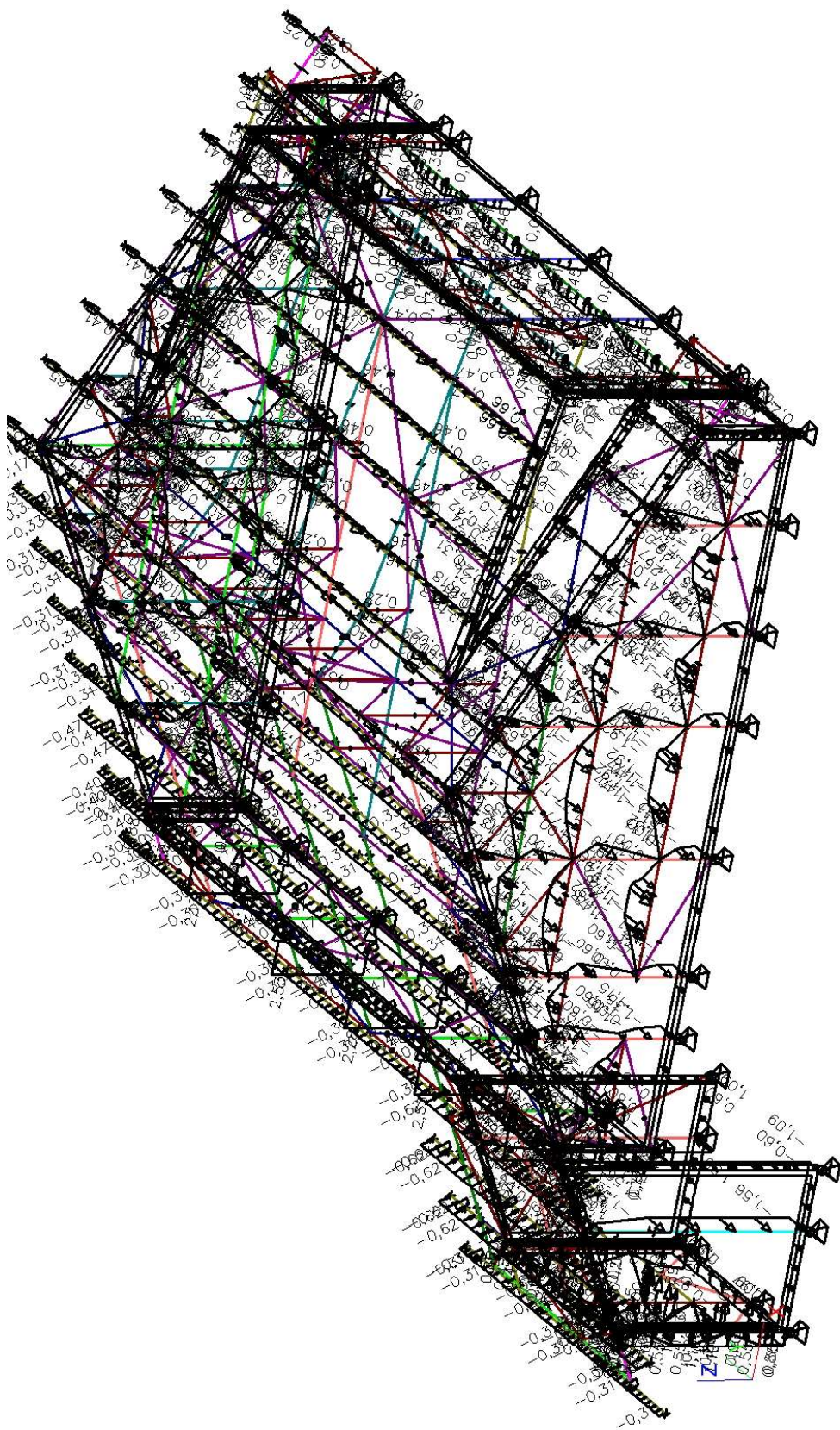
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

17. Statický výpočet O.K.-zatěžovací stav-LC9-nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-



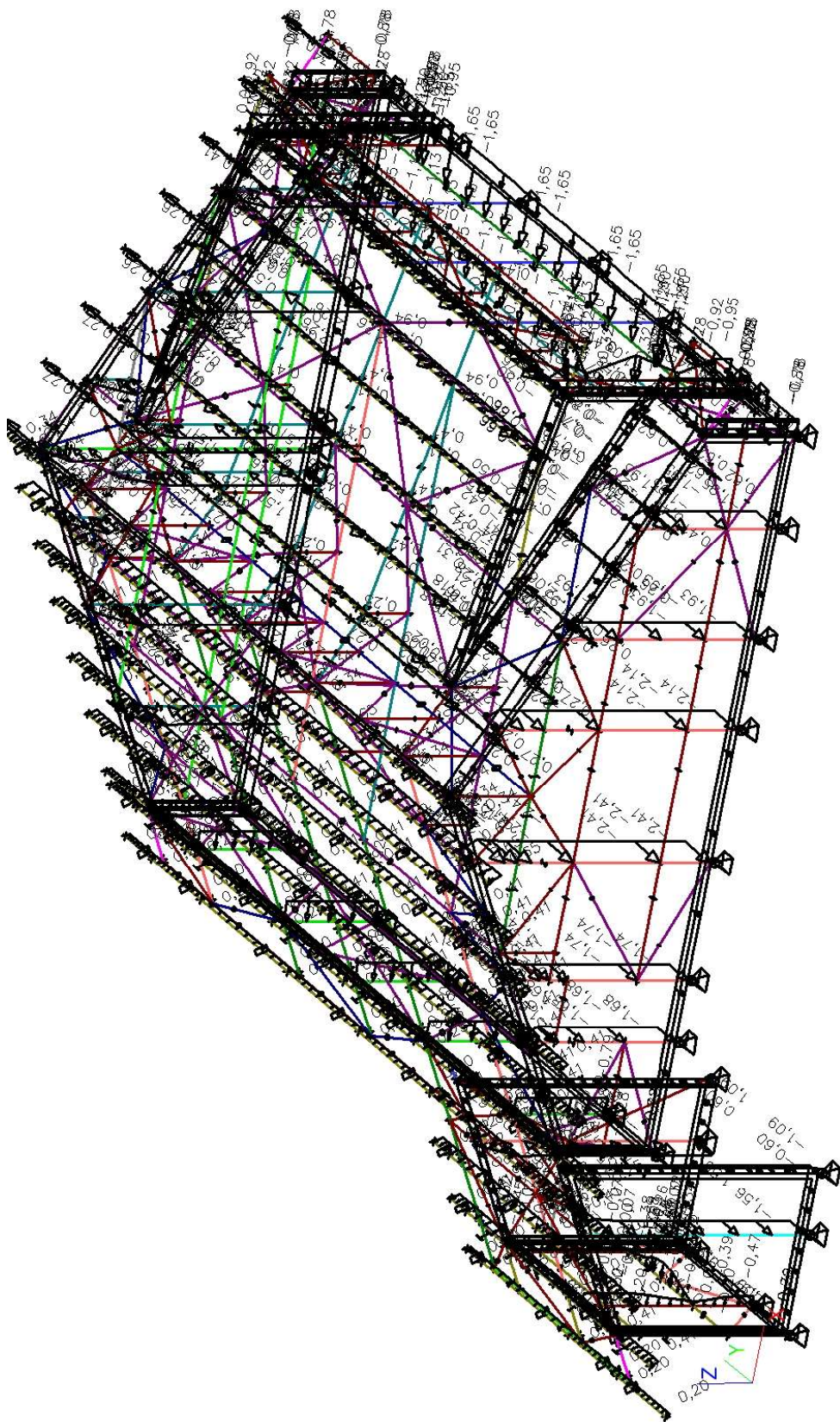
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

18. Statický výpočet O.K.-zatěžovací stav-LC10-nahodilé- stěny-vítr příčný-a2-



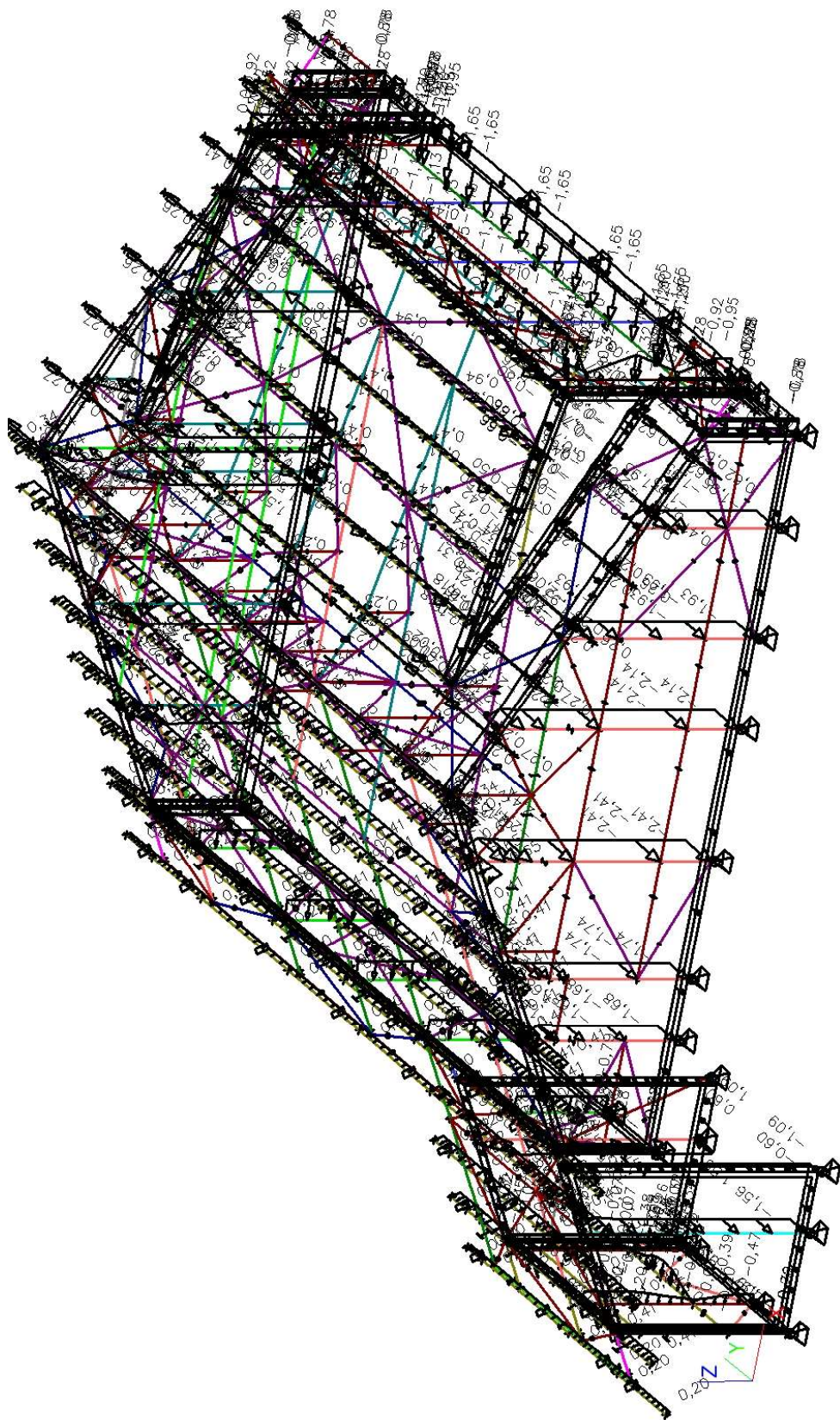
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

19. Statický výpočet O.K.-zatěžovací stav-LC11-nahodilé- stěny-vítr příčný-b-



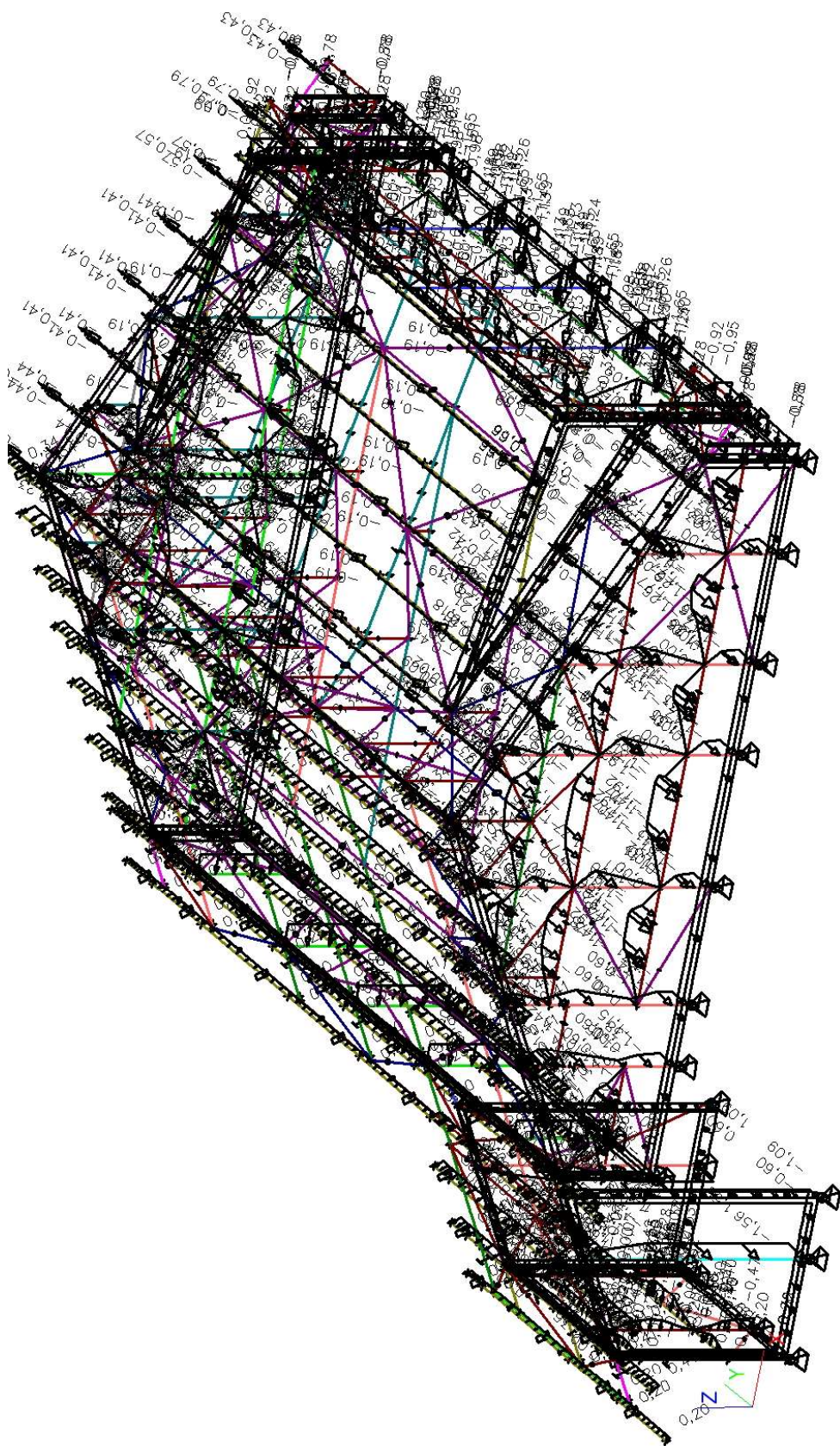
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

20. Statický výpočet O.K.-zatěžovací stav-LC12-nahodilé- stěny-vítr příčný-b1-



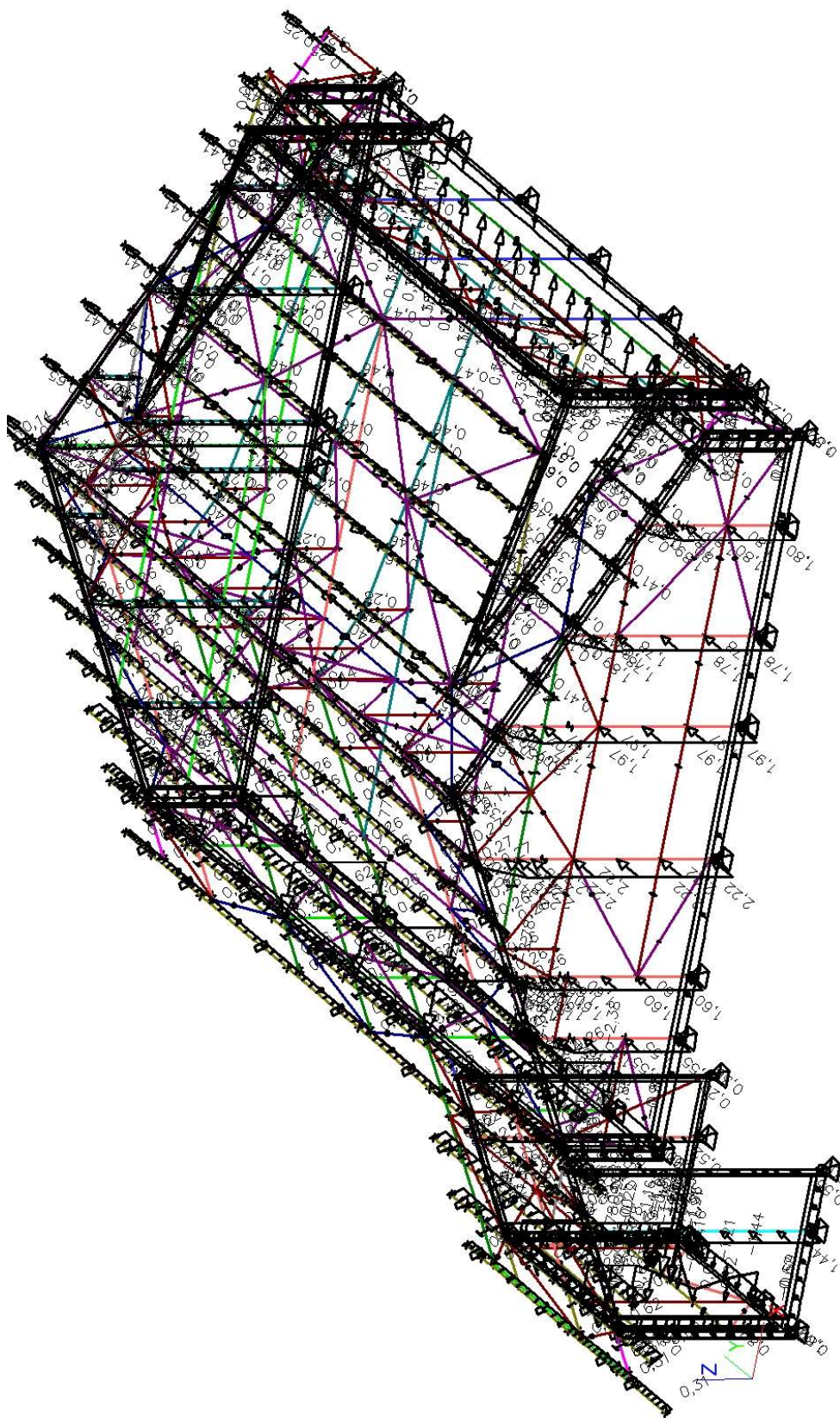
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

21. Statický výpočet O.K.-zatěžovací stav-LC13-nahodilé- stěny-vítr příčný-b2-



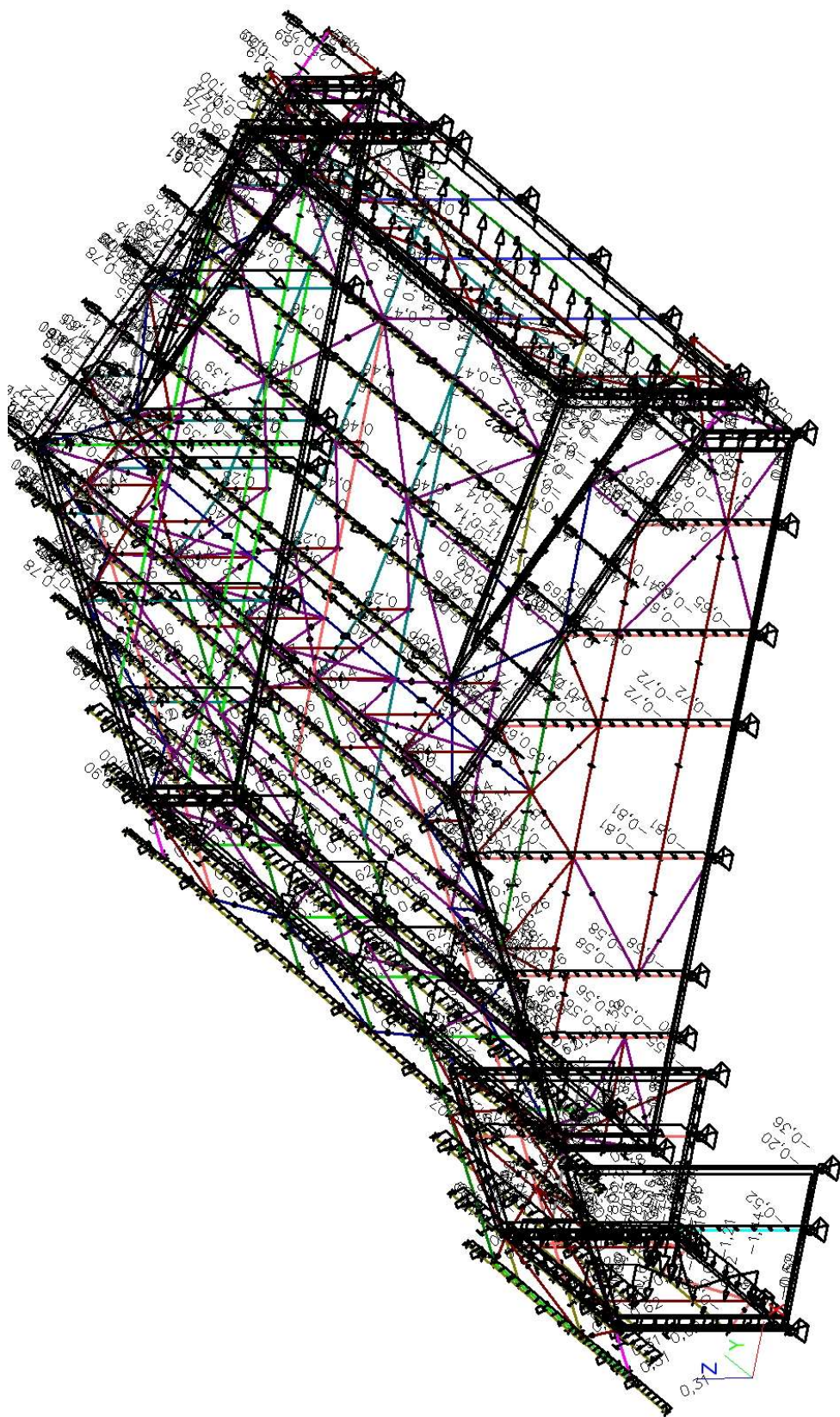
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

22. Statický výpočet O.K.-zatěžovací stav-LC14-nahodilé- stěny-vítr podélný-c-



Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

23. Statický výpočet O.K.-zatěžovací stav-LC15-nahodilé- stěny-vítr podélný-d-



Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

24. Kombinace

Jméno	Typ	Zatěžovací stavy	Souč. [-]
CO1	EN - MSÚ (STR)	LC1 - hmotnost O.K.	1,00
		LC2 - stálé - střešní krytina- panely (tašky)	1,00
		LC3 - stálé - izolace,atd.	1,00
		LC4 - stálé - podhled	1,00
		LC5 - stálé - stěny-panely	1,00
		LC6 - stálé - podvěs-rozvody,atd.	1,00
		LC7 - nahodilé -zatížení sněhem	1,00
		LC8 - nahodilé - stěny-vitr příčný-a-	1,00
		LC9 - nahodilé - stěny-vitr příčný-a1-	1,00
		LC10 - nahodilé - stěny-vitr příčný-a2-	1,00
		LC11 - nahodilé - stěny-vitr příčný-b-	1,00
		LC12 - nahodilé - stěny-vitr příčný-b1-	1,00
		LC13 - nahodilé - stěny-vitr příčný-b2-	1,00
		LC14 - nahodilé - stěny-vitr podélný-c-	1,00
		LC15 - nahodilé - stěny-vitr podélný-d-	1,00
CO2	EN-MSP char.	LC1 - hmotnost O.K.	1,00
		LC2 - stálé - střešní krytina- panely (tašky)	1,00
		LC3 - stálé - izolace,atd.	1,00
		LC4 - stálé - podhled	1,00
		LC5 - stálé - stěny-panely	1,00
		LC6 - stálé - podvěs-rozvody,atd.	1,00
		LC7 - nahodilé -zatížení sněhem	1,00
		LC8 - nahodilé - stěny-vitr příčný-a-	1,00
		LC9 - nahodilé - stěny-vitr příčný-a1-	1,00
		LC10 - nahodilé - stěny-vitr příčný-a2-	1,00
		LC11 - nahodilé - stěny-vitr příčný-b-	1,00
		LC12 - nahodilé - stěny-vitr příčný-b1-	1,00
		LC13 - nahodilé - stěny-vitr příčný-b2-	1,00
		LC14 - nahodilé - stěny-vitr podélný-c-	1,00
		LC15 - nahodilé - stěny-vitr podélný-d-	1,00

25. Klíč kombinace

Jméno	Popis kombinací
1	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC13*1.50
2	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50
3	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50 +LC10*0.90
4	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC10*1.50
5	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50 +LC13*0.90
6	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50 +LC15*0.90
7	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC15*1.50
8	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50 +LC14*0.90
9	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC9*1.50

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Popis kombinací
10	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC14*1.50
11	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC8*1.50
12	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC15*1.50
13	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC10*1.50
14	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC14*1.50
15	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC9*1.50
16	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC12*1.50
17	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC13*1.50
18	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC11*1.50
19	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35
20	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC14*1.50
21	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC11*1.50
22	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC15*1.50
23	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC11*1.50
24	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC9*1.50
25	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC12*1.50
26	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC8*1.50
27	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC8*1.50
28	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC12*1.50
29	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50 +LC8*0.90
30	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50 +LC11*0.90
31	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50 +LC9*0.90
32	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC7*0.75 +LC11*1.50
33	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC7*0.75 +LC15*1.50
34	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC7*0.75 +LC14*1.50

26. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS1 - HEA200

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B30	CO1/1	0,000	-52,47	-1,80	0,74	0,00	0,01	0,01
B30	CO1/12	1,714	-7,26	-1,61	0,43	0,00	0,31	-0,73
B30	CO1/7	1,714	-20,60	-1,83	-0,03	0,00	0,32	-1,09
B35	CO1/1	0,000	-44,78	2,17	-1,39	0,01	0,00	0,01
B35	CO1/1	0,950	-42,93	-0,34	-6,44	0,01	-1,13	1,69
B30	CO1/13	1,050	-9,49	0,89	2,90	0,00	0,32	-0,98
B30	CO1/4	0,000	-25,09	-1,67	1,20	-0,01	0,01	0,01
B35	CO1/1	1,714	-41,53	-0,76	-6,11	0,01	-5,92	1,32
B30	CO1/4	1,714	-21,97	1,00	1,67	-0,01	2,00	-0,68
B30	CO1/1	1,050	-50,52	0,53	-4,75	0,00	1,02	-1,33

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

1. Projekt

Národní norma	EC - EN
Konstrukce	Obecná XYZ
Poč. uzlů :	641
Poč. prutů :	559
Poč. ploch :	0
Poč. průřezů :	48
Poč. zat. stavů :	15
Poč. materiálů :	2
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil
Datum	08/2019
Tíhové zrychlení [m/sec²]	9,810
Funkcionalita	Ocel
Popis kombinace	<p>Součinitele zatížení do kombinací :</p> <p>Dílčí součinitel stálého zatížení - nepříznivý 1.35</p> <p>Dílčí součinitel stálého zatížení - příznivý 1.00</p> <p>Dílčí souč. pro účinky předpětí - příznivý 1.00</p> <p>Dílčí souč. pro účinky předpětí - nepříznivý 1.20</p> <p>Dílčí součinitel řídicí nahodilé zatížení 1.50</p> <p>Dílčí souč. doprovázející nahodilé zatížení 1.50</p> <p>Redukční součinitel 0.85</p> <p>Dílčí součinitel pro účinky smršťování 1.00</p>

2. Kombinace

Jméno	Typ	Zatěžovací stavy	Souč. [-]
CO1	EN - MSÚ (STR)	LC1 - hmotnost O.K.	1,00
		LC2 - stálé - střešní krytina- panely (tašky)	1,00
		LC3 - stálé - izolace,atd.	1,00
		LC4 - stálé - podhled	1,00
		LC5 - stálé - stěny-panely	1,00
		LC6 - stálé - podvěs-rozvody,atd.	1,00
		LC7 - nahodilé -zatížení sněhem	1,00
		LC8 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a-	1,00
		LC9 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a1-	1,00
		LC10 - nahodilé - stěny-vítr příčný-a2-	1,00
		LC11 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b-	1,00
		LC12 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b1-	1,00
		LC13 - nahodilé - stěny-vítr příčný-b2-	1,00
		LC14 - nahodilé - stěny-vítr podélný-c-	1,00
		LC15 - nahodilé - stěny-vítr podélný-d-	1,00
CO2	EN-MSP char.	LC1 - hmotnost O.K.	1,00
		LC2 - stálé - střešní krytina- panely (tašky)	1,00
		LC3 - stálé - izolace,atd.	1,00
		LC4 - stálé - podhled	1,00
		LC5 - stálé - stěny-panely	1,00
		LC6 - stálé - podvěs-rozvody,atd.	1,00

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Typ	Zatěžovací stavy	Souč. [-]
CO2	EN-MSP char.	LC7 - nahodilé -zatížení sněhem	1,00
		LC8 - nahodilé - stěny-vitr příčný-a-	1,00
		LC9 - nahodilé - stěny-vitr příčný-a1-	1,00
		LC10 - nahodilé - stěny-vitr příčný-a2-	1,00
		LC11 - nahodilé - stěny-vitr příčný-b-	1,00
		LC12 - nahodilé - stěny-vitr příčný-b1-	1,00
		LC13 - nahodilé - stěny-vitr příčný-b2-	1,00
		LC14 - nahodilé - stěny-vitr podélný-c-	1,00
		LC15 - nahodilé - stěny-vitr podélný-d-	1,00

3. Klíč kombinace

Jméno	Popis kombinací
1	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC13*1.50
2	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50
3	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50 +LC10*0.90
4	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC10*1.50
5	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50 +LC13*0.90
6	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50 +LC15*0.90
7	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC15*1.50
8	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50 +LC14*0.90
9	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC9*1.50
10	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC14*1.50
11	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC8*1.50
12	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC15*1.50
13	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC10*1.50
14	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC14*1.50
15	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC9*1.50
16	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC12*1.50
17	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC13*1.50
18	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC11*1.50
19	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35
20	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC14*1.50
21	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC11*1.50
22	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC15*1.50
23	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC11*1.50
24	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC9*1.50
25	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*0.75 +LC12*1.50
26	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC8*1.50
27	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC8*1.50
28	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC12*1.50
29	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50 +LC8*0.90
30	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50 +LC11*0.90
31	LC1*1.35 +LC2*1.35 +LC3*1.35 +LC4*1.35 +LC5*1.35 +LC6*1.35 +LC7*1.50 +LC9*0.90
32	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC7*0.75 +LC11*1.50
33	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC7*0.75 +LC15*1.50
34	LC1*1.00 +LC2*1.00 +LC3*1.00 +LC4*1.00 +LC5*1.00 +LC6*1.00 +LC7*0.75 +LC14*1.50

4. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Výběr : Vše
Kombinace : CO1
Průřez : CS1 - HEA200

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B30	CO1/1	0,000	-52,47	-1,80	0,74	0,00	0,01	0,01
B30	CO1/12	1,714	-7,26	-1,61	0,43	0,00	0,31	-0,73
B30	CO1/7	1,714	-20,60	-1,83	-0,03	0,00	0,32	-1,09
B35	CO1/1	0,000	-44,78	2,17	-1,39	0,01	0,00	0,01
B35	CO1/1	0,950	-42,93	-0,34	-6,44	0,01	-1,13	1,69
B30	CO1/13	1,050	-9,49	0,89	2,90	0,00	0,32	-0,98
B30	CO1/4	0,000	-25,09	-1,67	1,20	-0,01	0,01	0,01
B35	CO1/1	1,714	-41,53	-0,76	-6,11	0,01	-5,92	1,32
B30	CO1/4	1,714	-21,97	1,00	1,67	-0,01	2,00	-0,68
B30	CO1/1	1,050	-50,52	0,53	-4,75	0,00	1,02	-1,33

5. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní
Výběr : Vše
Kombinace : CO1
Průřez : CS2 - HEA200

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B10	CO1/3	0,000	-98,17	1,08	-21,76	0,00	0,00	0,00
B25	CO1/14	1,714	-8,13	0,26	-2,71	0,01	-9,87	0,44
B20	CO1/5	0,000	-81,62	-1,28	-29,84	-0,03	0,02	0,00
B10	CO1/6	0,000	-83,78	1,29	-26,19	0,00	0,00	0,00
B15	CO1/3	1,714	-87,85	0,07	-34,76	0,03	-56,54	0,13
B1	CO1/15	0,000	-23,57	-0,05	-1,57	0,00	0,00	0,00
B20	CO1/2	0,000	-86,89	-1,19	-30,15	-0,03	0,02	0,00
B15	CO1/8	0,000	-80,34	0,18	-33,73	0,03	0,02	0,00
B15	CO1/2	1,714	-82,69	0,09	-33,07	0,03	-56,65	0,15
B20	CO1/5	1,714	-77,33	-1,28	-28,43	-0,03	-49,91	-2,19
B10	CO1/6	1,714	-79,47	1,29	-21,91	0,00	-41,22	2,21

6. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní
Výběr : Vše
Kombinace : CO1
Průřez : CS3 - HEA200

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B32	CO1/3	0,000	-105,57	0,72	-1,53	0,00	0,00	-0,01
B27	CO1/16	1,714	-23,43	1,24	1,70	0,00	0,30	-0,02
B27	CO1/4	0,000	-86,66	-1,29	-1,19	-0,01	0,01	0,00
B27	CO1/17	1,714	-24,96	1,38	0,01	0,00	-0,80	-0,01
B32	CO1/6	0,950	-91,84	0,01	-1,83	0,00	-1,38	0,12
B27	CO1/4	1,050	-84,72	1,01	9,04	-0,01	-1,48	-0,80
B27	CO1/6	0,000	-73,31	0,63	-0,86	-0,01	0,01	0,00
B32	CO1/10	0,000	-63,22	-0,99	-0,38	0,00	-0,01	-0,01
B27	CO1/3	1,050	-90,21	-0,30	-1,68	-0,01	-1,62	-0,49
B32	CO1/4	1,714	-95,83	-1,16	8,20	0,00	4,96	0,05
B32	CO1/4	0,950	-97,14	-0,72	8,52	0,00	-1,43	0,71

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

7. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS4 - HEA200

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B17	CO1/5	0,000	-79,64	-0,37	6,35	0,00	0,00	0,00
B22	CO1/13	3,412	-4,68	-1,19	-3,19	0,00	0,16	-0,28
B22	CO1/6	0,950	-27,18	-4,26	10,90	-0,01	10,88	0,70
B22	CO1/6	1,714	-21,28	4,31	-0,73	0,01	7,67	-2,64
B22	CO1/4	3,412	-12,20	-1,82	-3,44	0,01	2,37	-0,43
B12	CO1/1	3,412	-62,36	-0,28	14,79	0,00	32,63	-0,05
B2	CO1/8	1,714	-22,50	-3,13	-0,50	-0,01	7,56	2,05
B2	CO1/8	0,000	-31,69	-0,66	12,11	0,01	-0,05	0,00
B17	CO1/18	0,950	-27,02	0,20	4,64	0,00	-1,53	-0,17
B12	CO1/5	3,412	-71,11	-0,35	14,24	0,00	37,81	-0,06
B7	CO1/3	3,412	-60,35	3,04	7,53	-0,01	29,37	2,14

8. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS5 - HEA200

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B31	CO1/4	3,975	-33,50	-0,51	-6,06	0,03	-1,75	-0,24
B29	CO1/8	4,078	89,45	-2,02	-34,66	-0,01	-3,22	-0,70
B34	CO1/10	5,832	43,37	-7,26	-7,88	-0,04	-4,45	1,66
B33	CO1/10	1,332	29,13	6,63	3,34	0,03	-3,26	1,12
B29	CO1/3	4,078	86,96	-3,90	-35,03	0,00	-3,45	-0,72
B26	CO1/5	1,756	82,42	4,00	35,51	-0,02	-3,70	-0,46
B28	CO1/3	0,118	63,44	-1,31	0,62	-0,10	0,69	-0,18
B831	CO1/5	3,402	-13,67	0,26	-20,85	0,11	-4,06	0,42
B31	CO1/3	5,832	-2,12	-0,51	-14,61	-0,07	-10,16	-1,90
B34	CO1/3	1,433	22,45	-0,55	-11,84	-0,01	4,97	-0,76
B29	CO1/8	5,832	69,05	-1,00	-2,27	0,04	-0,03	-2,28
B34	CO1/5	5,889	52,80	1,44	-9,68	-0,04	-6,02	2,79

9. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS6 - HEA200

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B24	CO1/3	2,036	-78,84	-1,29	10,29	0,02	8,22	1,28
B838	CO1/7	0,000	19,33	-0,40	8,61	-0,05	-8,24	0,70
B3	CO1/2	7,095	-66,30	-13,00	-10,73	1,52	-3,28	-1,40
B24	CO1/2	7,095	-63,88	12,86	-10,82	-1,57	-3,66	1,51
B838	CO1/3	3,602	1,71	0,18	-11,14	-0,02	0,00	0,00
B24	CO1/3	0,000	-31,90	0,43	29,75	0,00	-32,08	0,57
B24	CO1/3	2,562	-73,63	-1,10	-0,13	-0,02	13,69	0,59
B3	CO1/2	7,220	-66,27	-13,00	-10,79	1,52	-4,62	-3,02
B3	CO1/6	5,832	-71,37	-4,18	5,30	-0,07	1,74	3,13

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

10. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS7 - HEA200

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B66	CO1/3	3,975	-162,86	-0,59	-3,23	-0,01	-0,98	0,20
B585	CO1/12	0,000	-0,10	-0,90	1,02	0,00	-0,85	0,97
B23	CO1/2	0,000	-47,28	-13,72	8,58	1,67	-4,98	3,07
B4	CO1/2	0,000	-48,08	13,06	8,05	-1,61	-4,58	-2,97
B67	CO1/5	5,832	-21,83	2,93	-12,40	-0,05	-14,79	3,51
B23	CO1/1	0,000	-54,80	-10,08	11,29	1,25	-5,39	2,28
B66	CO1/5	5,832	-21,84	-2,82	-12,31	0,05	-15,11	-3,46
B66	CO1/1	2,156	-111,89	0,37	2,27	0,01	3,80	0,48
B66	CO1/3	5,832	-23,50	-3,08	-10,02	0,06	-12,96	-3,91
B585	CO1/3	0,000	-2,14	-3,71	2,15	0,01	-1,88	4,00

11. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS8 - HEA200

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B21	CO1/17	4,174	-18,76	0,81	-2,16	0,00	3,89	0,11
B5	CO1/4	0,000	61,33	0,02	3,12	0,01	0,00	0,00
B5	CO1/8	4,174	5,89	-2,22	-6,03	0,07	5,25	0,60
B21	CO1/6	4,174	5,78	1,84	-5,54	-0,07	5,00	-0,49
B5	CO1/5	5,254	-3,93	-1,70	-17,59	-0,01	-12,17	-1,09
B5	CO1/2	1,939	29,90	0,30	15,82	0,00	-4,32	-0,04
B21	CO1/5	3,165	9,48	-0,17	5,94	-0,02	8,61	-0,27
B5	CO1/6	5,254	3,72	-1,87	-13,97	-0,01	-9,36	-1,36
B21	CO1/3	5,254	4,58	1,60	-11,90	0,01	-7,84	1,02

12. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS9 - HEA200

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B14	CO1/3	2,036	-120,27	0,12	22,54	-0,04	4,21	-0,34
B822	CO1/10	1,585	4,58	0,75	2,19	0,01	0,86	-0,74
B9	CO1/2	7,095	-45,45	-10,95	-18,72	1,21	-11,58	-1,14
B19	CO1/2	7,095	-28,22	9,64	-18,00	-1,18	-11,03	1,22
B14	CO1/3	5,832	-106,22	0,96	-19,89	0,00	1,29	1,12
B14	CO1/3	0,000	-89,37	-0,05	45,23	-0,01	-63,77	-0,09
B14	CO1/3	3,694	-107,90	-0,20	-2,18	0,01	27,41	-0,45
B9	CO1/2	7,220	-45,41	-10,95	-18,78	1,21	-13,92	-2,51
B9	CO1/6	5,832	-51,79	-3,89	2,33	-0,07	0,94	3,13

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

13. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS10 - HEA200

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B11	CO1/5	4,174	-166,07	-0,03	-12,25	0,00	4,77	-0,01
B16	CO1/14	4,174	5,45	0,32	-10,04	0,00	2,85	-0,22
B18	CO1/2	0,000	-54,77	-10,99	19,94	1,25	-13,39	2,38
B8	CO1/2	0,000	-70,36	11,21	21,28	-1,28	-14,03	-2,44
B11	CO1/5	5,254	-38,68	0,01	-46,35	0,00	-44,23	-0,01
B13	CO1/5	0,000	-95,75	0,40	23,88	-0,06	-14,52	-0,09
B6	CO1/5	3,165	-97,88	0,43	-11,12	0,01	17,61	-0,14

14. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS11 - VHP140/70x4.0

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B499	CO1/7	0,000	-14,82	0,00	0,15	-0,13	0,00	0,00
B505	CO1/3	0,000	127,09	0,00	0,55	0,01	0,00	0,00
B513	CO1/3	0,000	58,58	0,00	0,28	-0,07	0,00	0,00
B500	CO1/3	0,000	67,62	0,00	0,31	0,06	0,00	0,00
B505	CO1/3	2,600	127,09	0,00	-0,55	0,01	0,00	0,00
B499	CO1/4	0,000	7,03	0,00	0,15	-0,23	0,00	0,00
B517	CO1/4	0,000	5,24	0,00	0,15	0,21	0,00	0,00
B517	CO1/8	1,770	-2,45	0,00	-0,15	0,15	0,00	0,00
B505	CO1/3	1,300	127,09	0,00	0,34	0,01	0,58	0,00
B513	CO1/3	1,592	58,58	0,00	0,02	-0,07	0,25	0,00
B513	CO1/3	1,592	58,58	0,00	-0,02	-0,07	0,25	0,00

15. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS15 - HEA160

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B73	CO1/2	1,478	-105,54	0,02	4,17	0,00	6,17	0,03
B73	CO1/16	1,478	-30,11	0,03	0,99	0,00	1,31	0,01
B74	CO1/17	0,519	-35,43	-0,05	0,18	0,00	2,59	0,10
B74	CO1/4	2,170	-62,85	0,09	-1,60	0,00	1,99	-0,09
B73	CO1/7	1,478	-59,55	0,05	-2,73	0,00	5,30	-0,12
B73	CO1/6	1,478	-102,69	0,02	4,91	0,00	6,31	0,03
B73	CO1/12	0,000	-47,04	0,00	1,17	0,00	0,00	0,00
B73	CO1/4	0,000	-83,20	0,00	3,90	0,00	0,00	0,00
B74	CO1/12	2,170	-35,55	0,02	-0,52	0,00	-0,75	-0,01
B73	CO1/4	1,478	-60,98	0,04	0,18	0,00	4,01	-0,23
B74	CO1/17	0,519	-35,40	0,01	0,32	0,00	2,27	0,10

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

16. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS16 - VHP150/100x4.0

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B430	CO1/3	5,317	-29,44	-0,03	-2,72	0,02	-2,48	-0,17
B430	CO1/5	0,000	77,27	-0,03	1,69	0,01	0,00	0,00
B430	CO1/6	0,000	65,56	-0,04	1,48	0,02	0,00	0,00
B430	CO1/6	5,317	-21,32	0,10	3,10	0,03	-2,29	-0,20
B430	CO1/5	5,317	-21,81	-0,03	-2,83	0,02	-2,50	-0,17
B430	CO1/3	5,317	-29,44	0,09	3,25	0,02	-2,39	-0,18
B430	CO1/18	0,000	27,91	-0,01	0,65	0,00	0,00	0,00
B430	CO1/8	6,542	-6,97	0,08	-0,71	0,05	1,35	-0,13
B430	CO1/2	5,317	-25,51	-0,04	-2,78	0,03	-2,52	-0,18
B430	CO1/5	2,191	77,27	-0,03	1,25	0,01	3,22	-0,07
B430	CO1/8	8,098	-6,97	0,08	-1,02	0,05	0,00	0,00

17. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS17 - VHP150/100x4.0

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B422	CO1/4	6,542	-10,73	0,01	3,91	0,00	1,98	-0,02
B422	CO1/5	0,000	90,29	-0,01	1,73	-0,01	0,00	0,00
B422	CO1/7	0,000	63,28	-0,01	1,24	0,00	0,00	0,00
B422	CO1/7	5,317	2,45	0,02	4,00	0,00	-2,86	-0,07
B422	CO1/2	5,317	-4,29	-0,01	-4,55	0,00	-3,71	-0,04
B422	CO1/2	5,317	-4,29	0,01	5,06	0,00	-3,72	-0,05
B422	CO1/4	0,000	48,36	0,00	1,08	-0,01	0,00	0,00
B422	CO1/10	6,542	12,96	-0,01	-1,02	0,01	1,83	0,01
B422	CO1/5	2,191	90,29	-0,01	1,30	-0,01	3,32	-0,01
B422	CO1/14	5,317	3,06	0,00	-1,86	0,00	-1,51	0,02

18. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS18 - VHP150/100x4.0

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B414	CO1/3	5,317	-27,33	0,02	-2,93	0,04	-2,72	0,11
B414	CO1/5	0,000	76,96	0,02	1,66	0,02	0,00	0,00
B414	CO1/8	5,317	-18,69	-0,08	3,51	0,04	-2,60	0,13
B414	CO1/8	0,000	64,38	0,03	1,45	0,02	0,00	0,00
B414	CO1/5	5,317	-18,19	0,02	-3,06	0,03	-2,77	0,11
B414	CO1/2	5,317	-22,59	-0,07	3,65	0,04	-2,74	0,11
B414	CO1/14	0,000	27,93	0,02	0,64	0,01	0,00	0,00
B414	CO1/3	5,317	-27,32	-0,07	3,62	0,04	-2,67	0,11
B414	CO1/2	5,317	-22,59	0,02	-3,01	0,04	-2,79	0,10
B414	CO1/5	2,191	76,96	0,02	1,23	0,02	3,16	0,05
B414	CO1/12	6,542	-3,97	-0,02	1,34	0,02	0,71	-0,01

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

19. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS19 - RO51X3.2

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B848	CO1/6	1,188	-10,20	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
B847	CO1/5	0,000	28,47	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
B569	CO1/14	0,000	0,13	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
B569	CO1/1	0,000	1,52	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
B851	CO1/19	1,673	2,89	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
B851	CO1/19	0,000	2,84	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
B851	CO1/11	0,000	3,93	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
B569	CO1/7	0,000	2,07	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00
B851	CO1/5	1,673	5,16	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
B851	CO1/19	0,836	2,87	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
B569	CO1/1	0,700	1,52	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00

20. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS20 - RO60.3X3.2

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B425	CO1/5	0,825	-47,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B801	CO1/5	0,000	70,61	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
B451	CO1/6	0,000	-15,68	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00
B431	CO1/6	0,000	-1,95	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
B601	CO1/19	3,329	-8,62	0,00	-0,10	0,02	0,00	0,00
B601	CO1/19	0,000	-8,61	0,00	0,10	0,02	0,00	0,00
B445	CO1/8	0,000	-16,18	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00
B451	CO1/2	0,000	-15,64	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00
B601	CO1/6	0,000	-12,66	0,00	0,10	0,03	0,00	0,00
B601	CO1/19	1,665	-8,62	0,00	0,00	0,02	0,08	0,00
B701	CO1/8	0,000	-39,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B725	CO1/10	0,000	-6,80	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00

21. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS23 - RO70X3.6

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B503	CO1/2	0,000	-61,86	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
B426	CO1/5	0,000	71,08	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00
B689	CO1/1	0,000	15,87	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00
B686	CO1/4	0,000	32,76	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,00
B770	CO1/19	2,658	0,86	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
B770	CO1/19	0,000	0,99	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
B454	CO1/6	0,000	20,30	0,00	0,05	-0,05	0,00	0,00
B447	CO1/8	0,000	21,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00
B501	CO1/2	2,314	32,16	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B770	CO1/19	1,329	0,93	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
B771	CO1/14	2,300	-3,72	0,00	-0,06	0,02	0,00	0,00
B771	CO1/11	2,300	-10,66	0,00	-0,08	-0,02	0,00	0,00

22. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní
Výběr : Vše
Kombinace : CO1
Průřez : CS24 - RO70X4

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B462	CO1/8	2,495	-83,05	0,00	-0,10	0,05	0,00	0,00
B477	CO1/5	0,000	99,97	0,00	0,11	0,03	0,00	0,00
B463	CO1/8	0,000	-24,64	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00
B708	CO1/8	0,000	-53,85	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
B649	CO1/19	3,355	-17,16	0,00	-0,14	0,02	0,00	0,00
B649	CO1/19	0,000	-17,20	0,00	0,14	0,02	0,00	0,00
B270	CO1/2	0,000	12,36	0,00	0,09	-0,13	0,00	0,00
B300	CO1/2	0,000	-1,67	0,00	0,09	0,12	0,00	0,00
B649	CO1/3	3,355	-24,08	0,00	-0,14	0,04	0,00	0,00
B649	CO1/19	1,677	-17,18	0,00	0,00	0,02	0,12	0,00
B708	CO1/3	0,000	-50,92	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
B475	CO1/3	0,000	-61,65	0,00	0,10	0,02	0,00	0,00

23. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní
Výběr : Vše
Kombinace : CO1
Průřez : CS28 - RO82.5X4

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B472	CO1/3	2,687	-94,07	0,00	-0,13	-0,02	0,00	0,00
B480	CO1/5	0,000	82,14	0,00	0,19	-0,03	0,00	0,00
B531	CO1/5	0,000	-26,07	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
B534	CO1/6	0,000	23,74	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00
B523	CO1/19	3,890	-38,20	0,00	-0,20	0,02	0,00	0,00
B523	CO1/19	0,000	-38,15	0,00	0,20	0,02	0,00	0,00
B484	CO1/5	0,000	-39,87	0,00	0,16	-0,21	0,00	0,00
B481	CO1/2	0,000	-26,50	0,00	0,16	0,22	0,00	0,00
B534	CO1/3	1,236	35,68	0,03	-0,10	0,05	-0,07	0,04
B523	CO1/19	1,945	-38,17	0,00	0,00	0,02	0,19	0,00
B534	CO1/6	1,236	23,93	0,04	0,09	0,04	-0,06	-0,04
B534	CO1/6	1,236	23,83	0,04	-0,09	0,04	-0,06	0,04

24. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní
Výběr : Vše
Kombinace : CO1
Průřez : CS31 - RO88.9X4

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B255	CO1/2	1,300	-153,27	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00
B254	CO1/1	0,000	5,44	0,00	0,12	-0,03	0,00	0,00
B256	CO1/3	0,000	-148,45	0,00	0,09	0,01	0,00	0,00
B257	CO1/1	0,000	-65,59	0,00	0,12	0,03	0,00	0,00
B269	CO1/19	3,461	-58,07	0,00	-0,19	0,07	0,00	0,00
B269	CO1/19	0,000	-58,00	0,00	0,19	0,07	0,00	0,00
B254	CO1/3	0,000	4,37	0,00	0,13	-0,05	0,00	0,00
B269	CO1/2	0,000	-87,11	0,00	0,19	0,10	0,00	0,00
B256	CO1/12	1,300	-70,68	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
B269	CO1/19	1,730	-58,04	0,00	0,00	0,07	0,16	0,00
B256	CO1/3	1,300	-148,45	0,00	-0,05	0,01	0,03	0,00
B256	CO1/3	1,300	-115,66	0,00	0,05	0,01	0,03	0,00

25. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS67 - VHP150/100x4.0

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B538	CO1/6	2,462	-19,14	1,08	0,41	-0,06	-1,91	0,19
B537	CO1/7	2,462	13,76	0,09	2,97	0,00	-3,27	-0,09
B538	CO1/7	0,762	-16,47	-1,05	-1,31	-0,07	-2,35	0,38
B538	CO1/6	1,698	-18,18	1,08	-0,09	-0,06	-2,06	-0,64
B537	CO1/18	3,412	-0,19	0,08	-3,70	0,00	0,00	0,00
B537	CO1/10	3,412	-8,84	0,17	4,08	0,00	0,00	0,00
B538	CO1/10	0,000	-0,59	0,01	-3,51	-0,13	0,00	0,00
B537	CO1/10	0,000	-0,47	-0,35	-3,50	0,14	0,00	0,00
B537	CO1/10	2,462	-7,63	0,17	2,98	0,00	-3,27	-0,16
B537	CO1/18	2,462	0,71	0,08	-2,68	0,00	2,95	-0,08
B538	CO1/6	1,698	-18,16	-1,05	-0,09	-0,06	-2,04	-0,64
B537	CO1/8	1,698	-14,14	0,78	-0,06	0,06	-2,00	0,51

26. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS68 - VHP120/60x3.0

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B544	CO1/12	0,000	0,13	0,03	0,00	-0,31	0,00	0,00
B542	CO1/3	0,000	8,32	0,13	-0,44	0,08	0,00	0,00
B540	CO1/19	2,600	3,93	-0,14	0,00	-0,02	0,00	0,00
B540	CO1/19	0,000	3,93	0,14	0,00	-0,02	0,00	0,00
B540	CO1/10	0,000	5,06	0,14	-3,47	-0,02	0,00	0,00
B540	CO1/20	2,600	4,05	-0,14	3,47	-0,02	0,00	0,00
B543	CO1/1	0,000	3,86	0,04	0,00	-0,42	0,00	0,00
B544	CO1/1	0,000	3,15	0,04	0,00	0,43	0,00	0,00
B540	CO1/10	1,300	5,06	0,00	0,00	-0,02	-2,26	0,09
B540	CO1/21	1,300	3,82	0,00	0,00	-0,01	2,09	0,09
B540	CO1/7	0,000	3,99	0,14	-3,47	-0,02	0,00	0,00
B540	CO1/19	1,300	3,93	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,09

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

27. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS69 - VHP120/60x3.0

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B546	CO1/12	0,000	-1,97	0,03	-1,69	-0,04	0,00	0,00
B548	CO1/3	0,000	12,54	0,08	-0,35	0,00	0,00	0,00
B546	CO1/22	1,242	-1,02	-0,08	-0,07	-0,03	-1,33	-0,02
B546	CO1/22	1,242	-1,02	0,08	-0,07	-0,03	-1,32	-0,02
B547	CO1/7	0,000	7,99	0,07	-2,38	0,00	0,00	0,00
B548	CO1/7	2,600	9,37	-0,07	2,38	0,00	0,00	0,00
B545	CO1/1	0,000	3,15	0,04	0,00	-0,41	0,00	0,00
B550	CO1/1	0,000	4,50	0,04	0,00	0,41	0,00	0,00
B547	CO1/7	1,300	7,99	-0,07	0,00	0,00	-1,55	0,00
B547	CO1/23	1,300	7,86	0,07	0,00	0,00	1,43	0,00
B548	CO1/3	0,780	12,54	-0,01	-0,19	0,00	-0,23	0,03

28. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS70 - VHP150/100x4.0

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B249	CO1/7	1,942	-6,77	0,12	0,88	0,35	-1,53	0,00
B252	CO1/7	0,000	7,75	0,20	-1,59	-0,33	0,00	0,00
B249	CO1/6	0,700	3,56	-0,38	-1,91	0,37	-1,37	-0,22
B249	CO1/5	0,700	3,25	0,33	-0,17	0,31	1,25	-0,21
B249	CO1/12	0,000	2,21	-0,15	-3,41	0,22	0,00	0,00
B252	CO1/14	3,170	1,73	0,12	3,41	-0,22	0,00	0,00
B252	CO1/8	0,000	-0,64	0,16	-0,95	-0,43	0,00	0,00
B249	CO1/6	1,942	-4,62	0,10	0,52	0,42	-0,91	0,03
B249	CO1/12	0,700	2,21	-0,25	-3,23	0,22	-2,32	-0,14
B249	CO1/23	0,700	2,38	-0,28	3,02	0,16	2,17	-0,14
B252	CO1/6	0,988	5,93	0,00	-0,61	-0,41	-0,77	0,10

29. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS71 - VHP140/70x4.0

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B449	CO1/3	1,553	-51,72	0,09	-0,49	-0,01	-0,57	0,14
B442	CO1/14	4,003	-4,78	0,05	-0,01	0,04	0,17	-0,08
B442	CO1/6	0,000	-37,99	-0,11	-0,18	0,01	0,00	0,00
B442	CO1/6	2,778	-31,75	0,12	0,20	0,03	0,12	-0,21
B442	CO1/4	1,553	-43,41	-0,08	-0,55	0,00	-0,66	-0,12
B442	CO1/4	1,553	-31,89	-0,08	0,95	0,02	-0,66	-0,04
B449	CO1/6	4,003	-24,57	-0,09	-0,03	-0,05	0,25	0,14
B442	CO1/8	4,003	-17,96	0,11	-0,06	0,06	0,29	-0,17
B442	CO1/4	2,778	-31,89	-0,08	0,75	0,02	0,38	-0,14
B449	CO1/8	2,778	-38,03	-0,10	0,25	-0,03	0,03	0,17

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

30. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS72 - VHP120/60x3.0

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B678	CO1/13	0,000	-3,22	0,07	-1,46	0,03	0,00	0,00
B864	CO1/3	1,741	26,40	-0,09	0,00	0,05	0,00	0,00
B673	CO1/19	2,351	6,49	-0,12	0,00	-0,01	0,00	0,00
B673	CO1/19	0,000	6,49	0,12	0,00	-0,01	0,00	0,00
B676	CO1/24	0,000	5,95	0,12	-2,22	0,00	0,00	0,00
B673	CO1/24	2,351	5,98	-0,12	2,22	0,01	0,00	0,00
B674	CO1/7	0,000	7,65	0,02	0,00	-0,54	0,00	0,00
B675	CO1/7	0,000	7,64	0,02	0,00	0,54	0,00	0,00
B673	CO1/24	1,175	5,98	0,00	0,00	0,01	-1,71	0,07
B673	CO1/4	0,000	7,90	0,12	-2,22	0,00	0,00	0,00
B673	CO1/19	1,175	6,49	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,07

31. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS74 - VHP120/60x3.0

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B718	CO1/13	0,000	-1,77	0,08	1,80	-0,03	0,00	0,00
B871	CO1/3	0,978	30,61	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05
B727	CO1/6	2,095	16,66	-0,31	-0,02	0,00	0,00	0,00
B727	CO1/6	0,000	16,66	0,17	-0,02	0,00	0,00	0,00
B715	CO1/9	2,350	7,09	-0,12	-2,17	0,02	0,00	0,00
B715	CO1/24	0,000	5,67	0,12	2,18	0,02	0,00	0,00
B716	CO1/25	0,000	6,19	0,11	0,00	-0,23	0,00	0,00
B716	CO1/14	0,000	4,11	0,08	0,00	0,20	0,00	0,00
B720	CO1/24	0,802	6,51	0,00	0,00	0,02	-0,51	0,03
B715	CO1/24	1,175	5,67	0,00	0,00	0,02	1,66	0,07
B715	CO1/4	0,000	8,04	0,12	2,18	0,02	0,00	0,00
B727	CO1/6	1,606	16,66	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,14

32. Vnitřní síly na prutu

Lineární výpočet, Extrém : Průřez, Systém : Hlavní

Výběr : Vše

Kombinace : CO1

Průřez : CS75 - IPE160

Prut	Stav	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
B705	CO1/3	4,478	-67,05	0,02	4,56	0,00	0,01	0,00
B165	CO1/17	1,828	6,46	-0,14	2,04	0,00	-2,56	0,13
B165	CO1/5	0,000	-25,63	-0,59	-1,91	0,00	0,00	0,00
B164	CO1/5	0,779	-59,22	0,88	-0,98	0,00	-1,74	-0,20
B705	CO1/14	4,478	-32,48	0,01	-7,21	-0,01	-0,01	0,00
B705	CO1/11	4,478	-52,64	0,02	7,93	0,01	0,02	0,00
B699	CO1/1	0,000	-45,76	0,01	-4,54	-0,01	0,00	0,00
B705	CO1/25	1,893	-44,71	-0,01	-1,43	0,01	-8,13	0,00
B705	CO1/11	2,166	-48,45	0,00	-0,44	0,01	-8,39	-0,01