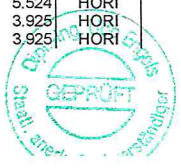
cadolto

Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG
Wachendorfer Straße 34, 90553 CADOLZBURG
Tel: 09103/502-0 - Fax: 09103/502-122

STRUKTUR

STÄBE

Stab-Nr.	Stab-typ	Knoten Anf.	Knoten Ende	Beta [°]	Querschnitt Anf.	Querschnitt Ende	Gelenk Anf.	Gelenk Ende	Teil.-Nr.	Länge [m]	Stab-lage
645	Balken	425	426	90.00	8	8	-	-	-	1.034	VERT
646	Balken	427	428	90.00	8	8	-	-	-	0.902	VERT
647	Balken	429	430	90.00	8	8	-	-	-	1.034	VERT
648	Balken	431	432	90.00	8	8	-	-	-	0.726	VERT
649	Balken	433	434	90.00	8	8	-	-	-	1.034	VERT
650	Balken	435	436	90.00	8	8	-	-	-	0.279	VERT
651	Balken	412	437	0.00	1	1	-	-	-	0.660	HORI
652	Fachwerkstab	413	437	90.00	18	18	-	-	-	0.935	ALLG
653	Balken	438	414	90.00	8	8	-	-	-	0.660	HORI
654	Balken	439	415	0.00	6	6	-	-	-	0.660	HORI
655	Balken	416	440	0.00	4	4	-	-	-	0.660	HORI
656	Balken	417	441	0.00	1	1	-	-	-	0.660	HORI
657	Balken	442	418	90.00	8	8	-	-	-	0.660	HORI
658	Balken	443	419	0.00	6	6	-	-	-	0.660	HORI
659	Balken	420	444	0.00	4	4	-	-	-	0.660	HORI
660	Balken	421	445	0.00	1	1	-	-	-	0.660	HORI
661	Balken	446	422	90.00	8	8	-	-	-	0.660	HORI
662	Balken	447	423	0.00	6	6	-	-	-	0.660	HORI
663	Balken	424	448	0.00	4	4	-	-	-	0.660	HORI
664	Balken	449	425	0.00	1	1	-	-	-	0.660	HORI
665	Fachwerkstab	426	449	90.00	18	18	-	-	-	1.227	ALLG
666	Balken	426	450	90.00	8	8	-	-	-	0.660	HORI
667	Balken	427	451	0.00	6	6	-	-	-	0.660	HORI
668	Balken	452	428	0.00	4	4	-	-	-	0.660	HORI
669	Balken	453	429	0.00	1	1	-	-	-	0.660	HORI
670	Balken	430	454	90.00	8	8	-	-	-	0.660	HORI
671	Balken	431	455	0.00	6	6	-	-	-	0.660	HORI
672	Balken	456	432	0.00	4	4	-	-	-	0.660	HORI
673	Balken	457	433	0.00	1	1	-	-	-	0.660	HORI
674	Balken	434	458	90.00	8	8	-	-	-	0.660	HORI
675	Balken	435	459	0.00	6	6	-	-	-	0.660	HORI
676	Balken	460	436	0.00	4	4	-	-	-	0.660	HORI
677	Balken	437	438	90.00	8	8	-	-	-	1.034	VERT
678	Balken	439	440	90.00	8	8	-	-	-	0.902	VERT
679	Balken	441	442	90.00	8	8	-	-	-	1.034	VERT
680	Balken	443	444	90.00	8	8	-	-	-	0.726	VERT
681	Balken	445	446	90.00	8	8	-	-	-	1.034	VERT
682	Balken	447	448	90.00	8	8	-	-	-	0.279	VERT
683	Balken	534	11	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
684	Balken	535	12	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
685	Balken	536	13	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
686	Balken	543	24	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
687	Balken	544	25	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
688	Balken	545	26	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
689	Balken	547	28	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
690	Balken	549	30	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
691	Balken	551	32	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
692	Balken	559	42	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
693	Balken	561	44	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
694	Balken	563	46	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
695	Balken	564	50	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
696	Balken	565	52	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
697	Balken	566	54	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
698	Zugstab	529	86	0.00	15	15	-	-	-	5.412	HORI
699	Zugstab	600	6	0.00	15	15	-	-	-	5.412	HORI
700	Zugstab	531	87	0.00	15	15	-	-	-	5.412	HORI
701	Zugstab	601	8	0.00	15	15	-	-	-	5.412	HORI
702	Zugstab	602	10	0.00	15	15	-	-	-	5.412	HORI
703	Zugstab	533	88	0.00	15	15	-	-	-	5.412	HORI
704	Balken	574	66	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
705	Balken	576	68	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
706	Balken	578	70	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
707	Balken	585	71	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
708	Balken	586	72	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
709	Balken	587	73	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
710	Balken	595	81	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
711	Balken	597	83	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
712	Balken	599	85	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
713	Balken	600	86	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
714	Balken	601	87	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
715	Balken	602	88	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
716	Balken	610	96	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
717	Balken	612	98	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
718	Balken	614	100	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
719	Balken	625	109	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
720	Balken	627	110	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
721	Balken	629	111	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
722	Balken	637	113	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
723	Balken	639	115	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
724	Balken	641	117	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
725	Balken	651	126	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
726	Balken	652	128	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
727	Balken	653	129	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
728	Zugstab	175	600	0.00	15	15	-	-	-	5.524	HORI
729	Zugstab	86	687	0.00	15	15	-	-	-	5.524	HORI
730	Zugstab	176	601	0.00	15	15	-	-	-	5.524	HORI
731	Zugstab	87	688	0.00	15	15	-	-	-	5.524	HORI
732	Zugstab	177	602	0.00	15	15	-	-	-	5.524	HORI
733	Zugstab	88	689	0.00	15	15	-	-	-	5.524	HORI
734	Balken	655	139	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
735	Balken	657	141	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI



STÄBE

Stab-Nr.	Stab-typ	Knoten Anf.	Knoten Ende	Beta [°]	Querschnitt Anf.	Querschnitt Ende	Gelenk Anf.	Gelenk Ende	Teil.-Nr.	Länge [m]	Stab-lage
736	Balken	659	143	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
737	Balken	673	155	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
738	Balken	674	156	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
739	Balken	675	157	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
740	Balken	676	158	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
741	Balken	678	160	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
742	Balken	680	162	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
743	Balken	682	170	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
744	Balken	684	172	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
745	Balken	686	174	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
746	Balken	687	175	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
747	Balken	688	176	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
748	Balken	689	177	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
749	Balken	691	185	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
750	Balken	693	187	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
751	Balken	695	189	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
752	Balken	696	196	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
753	Balken	697	197	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
754	Balken	698	198	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
755	Zugstab	687	235	0.00	15	15	-	-	-	4.913	HORI
756	Zugstab	732	175	0.00	15	15	-	-	-	4.913	HORI
757	Zugstab	733	176	0.00	15	15	-	-	-	4.913	HORI
758	Zugstab	688	236	0.00	15	15	-	-	-	4.913	HORI
759	Zugstab	689	237	0.00	15	15	-	-	-	4.913	HORI
760	Zugstab	734	177	0.00	15	15	-	-	-	4.913	HORI
761	Balken	706	209	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
762	Balken	708	211	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
763	Balken	710	213	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
764	Balken	711	220	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
765	Balken	712	221	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
766	Balken	713	222	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
767	Balken	721	224	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
768	Balken	723	226	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
769	Balken	725	228	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
770	Balken	732	235	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
771	Balken	733	236	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
772	Balken	734	237	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
773	Balken	736	239	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
774	Balken	738	241	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
775	Balken	740	243	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
776	Balken	747	256	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
777	Balken	748	257	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
778	Balken	749	258	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
779	Balken	751	260	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
780	Balken	753	262	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
781	Balken	755	264	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
782	Balken	763	272	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
783	Balken	765	274	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
784	Balken	767	276	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
785	Zugstab	310	732	0.00	15	15	-	-	-	5.524	HORI
786	Zugstab	235	807	0.00	15	15	-	-	-	5.524	HORI
787	Zugstab	311	733	0.00	15	15	-	-	-	5.524	HORI
788	Zugstab	236	808	0.00	15	15	-	-	-	5.524	HORI
789	Zugstab	237	809	0.00	15	15	-	-	-	5.524	HORI
790	Zugstab	312	734	0.00	15	15	-	-	-	5.524	HORI
791	Balken	774	277	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
792	Balken	775	278	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
793	Balken	776	279	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
794	Balken	784	287	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
795	Balken	786	289	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
796	Balken	788	291	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
797	Balken	790	293	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
798	Balken	792	295	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
799	Balken	794	297	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
800	Balken	796	299	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
801	Balken	798	301	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
802	Balken	800	303	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
803	Balken	807	310	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
804	Balken	808	311	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
805	Balken	809	312	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
806	Balken	811	314	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
807	Balken	813	316	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
808	Balken	815	318	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
809	Balken	822	325	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
810	Balken	823	326	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
811	Balken	824	327	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
812	Balken	832	335	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
813	Balken	834	337	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
814	Balken	836	339	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
815	Zugstab	880	310	0.00	15	15	-	-	-	5.412	HORI
816	Zugstab	381	807	0.00	15	15	-	-	-	5.412	HORI
817	Zugstab	882	311	0.00	15	15	-	-	-	5.412	HORI
818	Zugstab	383	808	0.00	15	15	-	-	-	5.412	HORI
819	Zugstab	884	312	0.00	15	15	-	-	-	5.412	HORI
820	Zugstab	385	809	0.00	15	15	-	-	-	5.412	HORI
821	Balken	843	346	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
822	Balken	844	347	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
823	Balken	845	348	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
824	Balken	847	350	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
825	Balken	849	352	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
826	Balken	851	354	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI

Dipl.-Ing. Engels
GEPRÜFT
staatl. anerk. Sachverständiger

cadolto

Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG
Wachendorfer Straße 34, 90553 CADOLZBURG
Tel: 09103/502-0 - Fax: 09103/502-122

STRUKTUR

Projekt: 06727-KHS Lippe-Lemgo	**Position:** RM1	Seite: 22

STÄBE

Stab-Nr.	Stab-typ	Knoten Anf.	Knoten Ende	Beta [°]	Querschnitt Anf.	Querschnitt Ende	Gelenk Anf.	Gelenk Ende	Teil.-Nr.	Länge [m]	Stab-lage
827	Balken	858	361	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
828	Balken	859	362	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
829	Balken	860	363	0.00	3	3	-	-	-	3.925	HORI
830	Balken	862	365	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
831	Balken	864	367	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
832	Balken	866	369	0.00	2	2	-	-	-	3.925	HORI
833	Balken	449	450	90.00	8	8	-	-	-	1.034	VERT
834	Balken	451	452	90.00	8	8	-	-	-	0.902	VERT
835	Balken	453	454	90.00	8	8	-	-	-	1.034	VERT
836	Balken	455	456	90.00	8	8	-	-	-	0.726	VERT
837	Balken	457	458	90.00	8	8	-	-	-	1.034	VERT
838	Balken	459	460	90.00	8	8	-	-	-	0.279	VERT
839	Balken	437	461	0.00	1	1	-	-	-	0.660	HORI
840	Fachwerkstab	462	437	90.00	18	18	-	-	-	1.227	ALLG
841	Balken	462	438	90.00	8	8	-	-	-	0.660	HORI
842	Balken	463	439	0.00	6	6	-	-	-	0.660	HORI
843	Balken	440	464	0.00	4	4	-	-	-	0.660	HORI
844	Balken	441	465	0.00	1	1	-	-	-	0.660	HORI
845	Balken	466	442	90.00	8	8	-	-	-	0.660	HORI
846	Balken	467	443	0.00	6	6	-	-	-	0.660	HORI
847	Balken	444	468	0.00	4	4	-	-	-	0.660	HORI
848	Balken	445	469	0.00	1	1	-	-	-	0.660	HORI
849	Balken	470	446	90.00	8	8	-	-	-	0.660	HORI
850	Balken	471	447	0.00	6	6	-	-	-	0.660	HORI
851	Balken	448	472	0.00	4	4	-	-	-	0.660	HORI
852	Balken	473	449	0.00	1	1	-	-	-	0.660	HORI
853	Fachwerkstab	449	474	90.00	18	18	-	-	-	0.935	ALLG
854	Balken	450	475	90.00	8	8	-	-	-	0.660	HORI
855	Balken	451	476	0.00	6	6	-	-	-	0.660	HORI
856	Balken	477	452	0.00	4	4	-	-	-	0.660	HORI
857	Balken	478	453	0.00	1	1	-	-	-	0.660	HORI
858	Balken	454	479	90.00	8	8	-	-	-	0.660	HORI
859	Balken	455	480	0.00	6	6	-	-	-	0.660	HORI
860	Balken	481	456	0.00	4	4	-	-	-	0.660	HORI
861	Balken	482	457	0.00	1	1	-	-	-	0.660	HORI
862	Balken	458	483	90.00	8	8	-	-	-	0.660	HORI
863	Balken	459	484	0.00	6	6	-	-	-	0.660	HORI
864	Balken	485	460	0.00	4	4	-	-	-	0.660	HORI
865	Balken	461	462	90.00	8	8	-	-	-	1.034	VERT
866	Balken	463	464	90.00	8	8	-	-	-	0.902	VERT
867	Balken	465	466	90.00	8	8	-	-	-	1.034	VERT
868	Balken	467	468	90.00	8	8	-	-	-	0.726	VERT
869	Balken	469	470	90.00	8	8	-	-	-	1.034	VERT
870	Balken	471	472	90.00	8	8	-	-	-	0.279	VERT
871	Zugstab	441	505	90.00	19	19	-	-	-	1.693	ALLG
872	Zugstab	509	445	90.00	12	12	-	-	-	1.693	ALLG
873	Zugstab	453	492	90.00	19	19	-	-	-	1.459	ALLG
874	Zugstab	457	496	90.00	12	12	-	-	-	1.459	ALLG
875	Balken	473	474	90.00	8	8	-	-	-	0.663	VERT
876	Balken	474	475	90.00	8	8	-	-	-	0.371	VERT
877	Balken	476	477	90.00	8	8	-	-	-	0.902	VERT
878	Balken	478	479	90.00	8	8	-	-	-	1.034	VERT
879	Balken	480	481	90.00	8	8	-	-	-	0.726	VERT
880	Balken	482	483	90.00	8	8	-	-	-	1.034	VERT
881	Balken	484	485	90.00	8	8	-	-	-	0.279	VERT
882	Balken	461	499	0.00	1	1	-	-	-	0.680	HORI
883	Fachwerkstab	500	461	90.00	18	18	-	-	-	1.238	ALLG
884	Balken	500	462	90.00	8	8	-	-	-	0.680	HORI
885	Balken	502	463	0.00	6	6	-	-	-	0.680	HORI
886	Balken	464	503	0.00	4	4	-	-	-	0.680	HORI
887	Balken	465	504	0.00	1	1	-	-	-	0.680	HORI
888	Balken	505	466	90.00	8	8	-	-	-	0.680	HORI
889	Balken	506	467	0.00	6	6	-	-	-	0.680	HORI
890	Balken	468	507	0.00	4	4	-	-	-	0.680	HORI
891	Balken	469	508	0.00	1	1	-	-	-	0.680	HORI
892	Balken	509	470	90.00	8	8	-	-	-	0.680	HORI
893	Balken	510	471	0.00	6	6	-	-	-	0.680	HORI
894	Balken	472	511	0.00	4	4	-	-	-	0.680	HORI
895	Balken	486	473	0.00	1	1	-	-	-	0.370	HORI
896	Fachwerkstab	474	487	90.00	18	18	-	-	-	0.524	ALLG
897	Balken	475	487	90.00	8	8	-	-	-	0.370	HORI
898	Balken	476	489	0.00	6	6	-	-	-	0.370	HORI
899	Balken	490	477	0.00	4	4	-	-	-	0.370	HORI
900	Balken	491	478	0.00	1	1	-	-	-	0.370	HORI
901	Balken	479	492	90.00	8	8	-	-	-	0.370	HORI
902	Balken	480	493	0.00	6	6	-	-	-	0.370	HORI
903	Balken	494	481	0.00	4	4	-	-	-	0.370	HORI
904	Balken	495	482	0.00	1	1	-	-	-	0.370	HORI
905	Balken	483	496	90.00	8	8	-	-	-	0.370	HORI
906	Balken	484	497	0.00	6	6	-	-	-	0.370	HORI
907	Balken	498	485	0.00	4	4	-	-	-	0.370	HORI
908	Balken	486	487	-90.00	6	6	-	-	-	1.034	VERT
909	Balken	487	488	-90.00	6	6	-	-	-	1.010	VERT
910	Balken	488	489	-90.00	6	6	-	-	-	1.010	VERT
911	Balken	489	490	-90.00	6	6	-	-	-	0.902	VERT
912	Balken	491	492	-90.00	6	6	-	-	-	1.034	VERT
913	Balken	492	493	-90.00	6	6	-	-	-	2.020	VERT
914	Balken	493	494	-90.00	6	6	-	-	-	0.726	VERT
915	Balken	495	496	-90.00	6	6	-	-	-	1.034	VERT
916	Balken	496	497	-90.00	6	6	-	-	-	2.020	VERT
917	Balken	497	498	-90.00	6	6	-	-	-	0.279	VERT

STÄBE

Stab-Nr.	Stab-typ	Knoten Anf.	Knoten Ende	Beta [°]	Querschnitt Anf.	Querschnitt Ende	Gelenk Anf.	Gelenk Ende	Teil.-Nr.	Länge [m]	Stab-lage
918	Balken	499	500	90.00	6	6	-	-	-	1.034	VERT
919	Balken	500	501	90.00	6	6	-	-	-	1.010	VERT
920	Balken	501	502	90.00	6	6	-	-	-	1.010	VERT
921	Balken	502	503	90.00	6	6	-	-	-	0.902	VERT
922	Balken	504	505	90.00	6	6	-	-	-	1.034	VERT
923	Balken	505	506	90.00	6	6	-	-	-	2.020	VERT
924	Balken	506	507	90.00	6	6	-	-	-	0.726	VERT
925	Balken	508	509	90.00	6	6	-	-	-	1.034	VERT
926	Balken	509	510	90.00	6	6	-	-	-	2.020	VERT
927	Balken	510	511	90.00	6	6	-	-	-	0.279	VERT
928	Balken	499	512	0.00	1	1	-	-	-	0.327	HORI
929	Balken	503	513	0.00	4	4	-	-	-	0.327	HORI
930	Balken	504	514	0.00	1	1	-	-	-	0.327	HORI
931	Balken	507	515	0.00	4	4	-	-	-	0.327	HORI
932	Balken	508	516	0.00	1	1	-	-	-	0.327	HORI
933	Balken	511	517	0.00	4	4	-	-	-	0.327	HORI
934	Balken	518	486	0.00	1	1	-	-	-	0.480	HORI
935	Balken	519	490	0.00	4	4	-	-	-	0.480	HORI
936	Balken	520	491	0.00	1	1	-	-	-	0.480	HORI
937	Balken	521	494	0.00	4	4	-	-	-	0.480	HORI
938	Balken	522	495	0.00	1	1	-	-	-	0.480	HORI
939	Balken	523	498	0.00	4	4	-	-	-	0.480	HORI
940	Fachwerkstab	486	526	90.00	18	18	-	-	-	1.294	ALLG
941	Fachwerkstab	487	526	90.00	8	8	-	-	-	0.777	HORI
942	Fachwerkstab	487	527	90.00	18	18	-	-	-	1.275	ALLG
943	Fachwerkstab	488	527	90.00	8	8	-	-	-	0.777	HORI
944	Fachwerkstab	488	528	90.00	18	18	-	-	-	1.275	ALLG
945	Fachwerkstab	489	528	90.00	8	8	-	-	-	0.777	HORI
946	Fachwerkstab	489	529	90.00	18	18	-	-	-	1.191	ALLG
947	Zugstab	492	531	90.00	19	19	-	-	-	2.854	ALLG
948	Zugstab	496	533	90.00	12	12	-	-	-	2.427	ALLG
949	Fachwerkstab	499	877	90.00	18	18	-	-	-	1.294	ALLG
950	Fachwerkstab	500	877	90.00	8	8	-	-	-	0.777	HORI
951	Fachwerkstab	500	878	90.00	18	18	-	-	-	1.275	ALLG
952	Fachwerkstab	501	878	90.00	8	8	-	-	-	0.777	HORI
953	Fachwerkstab	501	879	90.00	18	18	-	-	-	1.275	ALLG
954	Fachwerkstab	502	879	90.00	8	8	-	-	-	0.777	HORI
955	Fachwerkstab	502	880	90.00	18	18	-	-	-	1.191	ALLG
956	Zugstab	505	882	90.00	19	19	-	-	-	2.854	ALLG
957	Zugstab	884	509	90.00	12	12	-	-	-	2.427	ALLG
958	Balken	512	876	0.00	1	1	-	-	-	0.450	HORI
959	Balken	513	880	0.00	4	4	-	-	-	0.450	HORI
960	Balken	514	881	0.00	1	1	-	-	-	0.450	HORI
961	Balken	515	882	0.00	4	4	-	-	-	0.450	HORI
962	Balken	516	883	0.00	1	1	-	-	-	0.450	HORI
963	Balken	517	884	0.00	4	4	-	-	-	0.450	HORI
964	Balken	525	518	0.00	1	1	-	-	-	0.298	HORI
965	Balken	529	519	0.00	4	4	-	-	-	0.298	HORI
966	Balken	530	520	0.00	1	1	-	-	-	0.298	HORI
967	Balken	531	521	0.00	4	4	-	-	-	0.298	HORI
968	Balken	532	522	0.00	1	1	-	-	-	0.298	HORI
969	Balken	533	523	0.00	4	4	-	-	-	0.298	HORI
970	Feder	525	524	0.00	10	10	-	-	-	0.010	VERT
971	Balken	525	526	0.00	21	21	-	-	-	1.034	VERT
972	Balken	526	527	0.00	21	21	-	-	-	1.010	VERT
973	Balken	527	528	0.00	21	21	-	-	-	1.010	VERT
974	Balken	528	529	0.00	21	21	-	-	-	0.902	VERT
975	Balken	530	529	0.00	10	10	1	-	-	0.020	VERT
976	Balken	530	531	0.00	21	21	-	-	-	3.780	VERT
977	Balken	532	531	0.00	10	10	1	-	-	0.020	VERT
978	Balken	532	533	0.00	16	16	-	-	-	3.333	VERT
979	Balken	534	525	0.00	1	1	-	-	-	0.193	HORI
980	Balken	535	530	0.00	11	11	-	-	-	0.193	HORI
981	Balken	536	532	0.00	1	1	-	-	-	0.193	HORI
982	Balken	538	529	180.00	9	9	-	-	-	0.740	HORI
983	Balken	540	531	180.00	9	9	-	-	-	0.740	HORI
984	Balken	542	533	180.00	9	9	-	-	-	0.740	HORI
985	Balken	537	534	0.00	1	1	-	-	-	0.547	HORI
986	Balken	539	535	0.00	11	11	-	-	-	0.547	HORI
987	Balken	541	536	0.00	1	1	-	-	-	0.547	HORI
988	Balken	537	538	0.00	7	7	2	-	-	3.956	VERT
989	Feder	539	538	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
990	Balken	539	540	0.00	8	8	-	-	-	3.780	VERT
991	Feder	541	540	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
992	Balken	541	542	0.00	8	8	-	-	-	3.333	VERT
993	Balken	543	538	180.00	9	9	-	-	-	0.190	HORI
994	Balken	544	540	180.00	9	9	-	-	-	0.190	HORI
995	Balken	545	542	180.00	9	9	-	-	-	0.190	HORI
996	Balken	547	537	0.00	1	1	-	-	-	0.266	HORI
997	Balken	549	539	0.00	11	11	-	-	-	0.266	HORI
998	Balken	551	541	0.00	1	1	-	-	-	0.266	HORI
999	Balken	548	543	180.00	9	9	-	-	-	0.076	HORI
1000	Balken	550	544	180.00	9	9	-	-	-	0.076	HORI
1001	Feder	547	546	0.00	1	1	-	-	-	0.010	VERT
1002	Balken	557	545	180.00	9	9	-	-	-	0.470	HORI
1003	Balken	552	547	0.00	1	1	-	-	-	0.394	HORI
1004	Balken	553	548	180.00	9	9	-	-	-	0.394	HORI
1005	Balken	554	549	0.00	11	11	-	-	-	0.394	HORI
1006	Balken	555	550	180.00	9	9	-	-	-	0.394	HORI
1007	Balken	556	551	0.00	1	1	-	-	-	0.394	HORI
1008	Balken	552	553	0.00	7	7	2	-	-	3.956	VERT

STÄBE

Stab-Nr.	Stab-typ	Knoten Anf.	Knoten Ende	Beta [°]	Querschnitt Anf.	Querschnitt Ende	Gelenk Anf.	Gelenk Ende	Teil.-Nr.	Länge [m]	Stab-lage
1009	Feder	554	553	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1010	Balken	554	555	0.00	8	8	-	-	-	3.780	VERT
1011	Feder	556	555	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1012	Balken	556	557	0.00	8	8	-	-	-	3.333	VERT
1013	Balken	559	552	0.00	1	1	-	-	-	0.420	HORI
1014	Balken	560	553	180.00	9	9	-	-	-	0.420	HORI
1015	Balken	561	554	0.00	11	11	-	-	-	0.420	HORI
1016	Balken	562	555	180.00	9	9	-	-	-	0.420	HORI
1017	Balken	563	556	0.00	1	1	-	-	-	0.420	HORI
1018	Balken	566	557	180.00	9	9	-	-	-	0.462	HORI
1019	Zugstab	589	524	0.00	12	12	-	-	-	5.211	ALLG
1020	Zugstab	529	588	0.00	12	12	-	-	-	5.203	ALLG
1021	Zugstab	531	590	0.00	12	12	-	-	-	5.071	ALLG
1022	Zugstab	591	530	0.00	12	12	-	-	-	5.071	ALLG
1023	Zugstab	532	593	0.00	12	12	-	-	-	4.747	ALLG
1024	Zugstab	533	592	0.00	12	12	-	-	-	4.747	ALLG
1025	Feder	559	558	0.00	1	1	-	-	-	0.010	VERT
1026	Balken	564	560	180.00	9	9	-	-	-	0.042	HORI
1027	Balken	565	562	180.00	9	9	-	-	-	0.042	HORI
1028	Balken	567	559	0.00	1	1	-	-	-	0.240	HORI
1029	Balken	569	561	0.00	11	11	-	-	-	0.240	HORI
1030	Balken	571	563	0.00	1	1	-	-	-	0.240	HORI
1031	Balken	568	564	180.00	9	9	-	-	-	0.198	HORI
1032	Balken	570	565	180.00	9	9	-	-	-	0.198	HORI
1033	Balken	572	566	180.00	9	9	-	-	-	0.198	HORI
1034	Balken	567	568	0.00	7	7	2	-	-	3.956	VERT
1035	Feder	569	568	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1036	Balken	569	570	0.00	8	8	-	-	-	3.780	VERT
1037	Feder	571	570	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1038	Balken	571	572	0.00	8	8	-	-	-	3.333	VERT
1039	Balken	574	567	0.00	1	1	-	-	-	0.573	HORI
1040	Balken	575	568	180.00	9	9	-	-	-	0.573	HORI
1041	Balken	576	569	0.00	11	11	-	-	-	0.573	HORI
1042	Balken	577	570	180.00	9	9	-	-	-	0.573	HORI
1043	Balken	578	571	0.00	1	1	-	-	-	0.573	HORI
1044	Balken	584	572	180.00	9	9	-	-	-	0.660	HORI
1045	Feder	574	573	0.00	1	1	-	-	-	0.010	VERT
1046	Balken	579	574	0.00	1	1	-	-	-	0.087	HORI
1047	Balken	580	575	180.00	9	9	-	-	-	0.087	HORI
1048	Balken	581	576	0.00	11	11	-	-	-	0.087	HORI
1049	Balken	582	577	180.00	9	9	-	-	-	0.087	HORI
1050	Balken	583	578	0.00	1	1	-	-	-	0.087	HORI
1051	Balken	579	580	0.00	7	7	2	-	-	3.956	VERT
1052	Feder	581	580	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1053	Balken	581	582	0.00	8	8	-	-	-	3.780	VERT
1054	Feder	583	582	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1055	Balken	583	584	0.00	8	8	-	-	-	3.333	VERT
1056	Balken	585	580	180.00	9	9	-	-	-	0.074	HORI
1057	Balken	586	582	180.00	9	9	-	-	-	0.074	HORI
1058	Balken	587	584	180.00	9	9	-	-	-	0.074	HORI
1059	Balken	588	579	0.00	1	1	-	-	-	0.660	HORI
1060	Balken	590	581	0.00	11	11	-	-	-	0.660	HORI
1061	Balken	592	583	0.00	1	1	-	-	-	0.660	HORI
1062	Balken	589	585	180.00	9	9	-	-	-	0.586	HORI
1063	Balken	591	586	180.00	9	9	-	-	-	0.586	HORI
1064	Balken	593	587	180.00	9	9	-	-	-	0.586	HORI
1065	Balken	588	589	0.00	14	14	2	-	-	3.956	VERT
1066	Feder	590	589	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1067	Balken	590	591	0.00	14	14	-	-	-	3.780	VERT
1068	Feder	592	591	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1069	Balken	592	593	0.00	14	14	-	-	-	3.333	VERT
1070	Balken	595	588	0.00	1	1	-	-	-	0.066	HORI
1071	Balken	596	589	180.00	9	9	-	-	-	0.066	HORI
1072	Balken	597	590	0.00	11	11	-	-	-	0.066	HORI
1073	Balken	598	591	180.00	9	9	-	-	-	0.066	HORI
1074	Balken	599	592	0.00	1	1	-	-	-	0.066	HORI
1075	Feder	595	594	0.00	1	1	-	-	-	0.010	VERT
1076	Balken	602	593	180.00	9	9	-	-	-	0.346	HORI
1077	Balken	600	596	180.00	9	9	-	-	-	0.280	HORI
1078	Balken	601	598	180.00	9	9	-	-	-	0.280	HORI
1079	Balken	603	595	0.00	1	1	-	-	-	0.594	HORI
1080	Balken	605	597	0.00	11	11	-	-	-	0.594	HORI
1081	Balken	607	599	0.00	1	1	-	-	-	0.594	HORI
1082	Zugstab	589	615	0.00	13	13	-	-	-	4.075	ALLG
1083	Zugstab	591	618	0.00	13	13	-	-	-	3.905	ALLG
1084	Zugstab	593	621	0.00	13	13	-	-	-	3.474	ALLG
1085	Balken	604	600	180.00	9	9	-	-	-	0.314	HORI
1086	Balken	606	601	180.00	9	9	-	-	-	0.314	HORI
1087	Balken	608	602	180.00	9	9	-	-	-	0.314	HORI
1088	Balken	603	604	0.00	7	7	2	-	-	3.956	VERT
1089	Feder	605	604	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1090	Balken	605	606	0.00	8	8	-	-	-	3.780	VERT
1091	Feder	607	606	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1092	Balken	607	608	0.00	8	8	-	-	-	3.333	VERT
1093	Balken	610	603	0.00	1	1	-	-	-	0.220	HORI
1094	Balken	611	604	180.00	9	9	-	-	-	0.220	HORI
1095	Balken	612	605	0.00	11	11	-	-	-	0.220	HORI
1096	Balken	613	606	180.00	9	9	-	-	-	0.220	HORI
1097	Balken	614	607	0.00	1	1	-	-	-	0.220	HORI
1098	Balken	623	608	180.00	9	9	-	-	-	0.318	HORI
1099	Feder	610	609	0.00	1	1	-	-	-	0.010	VERT

cadolto

Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG
Wachendorfer Straße 34, 90553 CADOLZBURG
Tel: 09103/502-0 - Fax: 09103/502-122

STRUKTUR

Projekt: 06727-KHS Lippe-Lemgo	**Position:** RM1	Seite: 25

STÄBE

Stab-Nr.	Stab-typ	Knoten Anf.	Knoten Ende	Beta [°]	Querschnitt Anf.	Querschnitt Ende	Gelenk Anf.	Gelenk Ende	Teil.-Nr.	Länge [m]	Stab-lage
1100	Balken	615	610	0.00	1	1	-	-	-	0.098	HORI
1101	Balken	617	611	180.00	9	9	-	-	-	0.098	HORI
1102	Balken	618	612	0.00	11	11	-	-	-	0.098	HORI
1103	Balken	620	613	180.00	9	9	-	-	-	0.098	HORI
1104	Balken	621	614	0.00	1	1	-	-	-	0.098	HORI
1105	Balken	615	616	90.00	7	7	2	-	-	2.392	VERT
1106	Balken	616	617	90.00	7	7	-	-	-	1.565	VERT
1107	Feder	618	617	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1108	Balken	618	619	90.00	7	7	-	-	-	2.392	VERT
1109	Balken	619	620	90.00	7	7	-	-	-	1.389	VERT
1110	Feder	621	620	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1111	Balken	621	622	90.00	7	7	-	-	-	2.391	VERT
1112	Balken	622	623	90.00	7	7	-	-	-	0.942	VERT
1113	Balken	616	624	0.00	7	7	-	-	-	0.300	HORI
1114	Balken	625	617	180.00	9	9	-	-	-	0.300	HORI
1115	Balken	619	626	0.00	7	7	-	-	-	0.300	HORI
1116	Balken	627	620	180.00	9	9	-	-	-	0.300	HORI
1117	Balken	622	628	0.00	7	7	-	-	-	0.300	HORI
1118	Balken	629	623	180.00	9	9	-	-	-	0.300	HORI
1119	Balken	624	625	180.00	8	8	-	-	-	1.565	VERT
1120	Balken	626	627	180.00	8	8	-	-	-	1.389	VERT
1121	Balken	628	629	180.00	8	8	-	-	-	0.942	VERT
1122	Balken	637	615	0.00	1	1	-	-	-	0.715	HORI
1123	Balken	639	618	0.00	11	11	-	-	-	0.715	HORI
1124	Balken	641	621	0.00	1	1	-	-	-	0.715	HORI
1125	Balken	624	630	0.00	7	7	-	-	-	0.370	HORI
1126	Balken	631	625	180.00	9	9	-	-	-	0.370	HORI
1127	Balken	626	632	0.00	7	7	-	-	-	0.370	HORI
1128	Balken	633	627	180.00	9	9	-	-	-	0.370	HORI
1129	Balken	628	634	0.00	7	7	-	-	-	0.370	HORI
1130	Balken	635	629	180.00	9	9	-	-	-	0.370	HORI
1131	Balken	630	631	0.00	8	8	-	-	-	1.565	VERT
1132	Balken	632	633	0.00	8	8	-	-	-	1.389	VERT
1133	Balken	634	635	0.00	8	8	-	-	-	0.942	VERT
1134	Balken	638	631	180.00	9	9	-	-	-	0.045	HORI
1135	Balken	640	633	180.00	9	9	-	-	-	0.045	HORI
1136	Feder	637	636	0.00	1	1	-	-	-	0.010	VERT
1137	Feder	639	638	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1138	Feder	641	640	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1139	Balken	630	643	0.00	7	7	-	-	-	0.425	HORI
1140	Balken	632	646	0.00	7	7	-	-	-	0.425	HORI
1141	Balken	634	649	0.00	7	7	-	-	-	0.425	HORI
1142	Balken	650	635	180.00	9	9	-	-	-	0.425	HORI
1143	Balken	642	637	0.00	1	1	-	-	-	0.380	HORI
1144	Balken	644	638	180.00	9	9	-	-	-	0.380	HORI
1145	Balken	645	639	0.00	11	11	-	-	-	0.380	HORI
1146	Balken	647	640	180.00	9	9	-	-	-	0.380	HORI
1147	Balken	648	641	0.00	1	1	-	-	-	0.380	HORI
1148	Balken	642	643	90.00	7	7	2	-	-	2.392	VERT
1149	Balken	643	644	90.00	7	7	-	-	-	1.565	VERT
1150	Feder	645	644	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1151	Balken	645	646	90.00	7	7	-	-	-	2.392	VERT
1152	Balken	646	647	90.00	7	7	-	-	-	1.389	VERT
1153	Feder	648	647	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1154	Balken	648	649	180.00	7	7	-	-	-	2.391	VERT
1155	Balken	649	650	180.00	7	7	-	-	-	0.942	VERT
1156	Balken	651	644	180.00	9	9	-	-	-	0.190	HORI
1157	Balken	652	647	180.00	9	9	-	-	-	0.190	HORI
1158	Balken	653	650	180.00	9	9	-	-	-	0.190	HORI
1159	Balken	655	642	0.00	1	1	-	-	-	0.433	HORI
1160	Balken	657	645	0.00	11	11	-	-	-	0.433	HORI
1161	Balken	659	648	0.00	1	1	-	-	-	0.433	HORI
1162	Balken	656	651	180.00	9	9	-	-	-	0.243	HORI
1163	Balken	658	652	180.00	9	9	-	-	-	0.243	HORI
1164	Balken	665	653	180.00	9	9	-	-	-	0.480	HORI
1165	Feder	655	654	0.00	1	1	-	-	-	0.010	VERT
1166	Balken	660	655	0.00	1	1	-	-	-	0.237	HORI
1167	Balken	661	656	180.00	9	9	-	-	-	0.237	HORI
1168	Balken	662	657	0.00	11	11	-	-	-	0.237	HORI
1169	Balken	663	658	180.00	9	9	-	-	-	0.237	HORI
1170	Balken	664	659	0.00	1	1	-	-	-	0.237	HORI
1171	Zugstab	644	667	0.00	12	12	-	-	-	4.116	ALLG
1172	Zugstab	647	669	0.00	12	12	-	-	-	3.947	ALLG
1173	Zugstab	650	671	0.00	12	12	-	-	-	3.521	ALLG
1174	Balken	660	661	0.00	7	7	2	-	-	3.956	VERT
1175	Feder	662	661	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1176	Balken	662	663	0.00	8	8	-	-	-	3.780	VERT
1177	Feder	664	663	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1178	Balken	664	665	0.00	8	8	-	-	-	3.333	VERT
1179	Balken	667	660	0.00	1	1	-	-	-	0.465	HORI
1180	Balken	668	661	180.00	9	9	-	-	-	0.465	HORI
1181	Balken	669	662	0.00	11	11	-	-	-	0.465	HORI
1182	Balken	670	663	180.00	9	9	-	-	-	0.465	HORI
1183	Balken	671	664	0.00	1	1	-	-	-	0.465	HORI
1184	Balken	672	665	180.00	9	9	-	-	-	0.465	HORI
1185	Feder	667	666	0.00	1	1	-	-	-	0.010	VERT
1186	Balken	667	668	180.00	5	5	2	-	-	3.956	VERT
1187	Feder	669	668	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1188	Balken	669	670	180.00	5	5	-	-	-	3.780	VERT
1189	Feder	671	670	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1190	Balken	671	672	180.00	5	5	-	-	-	3.333	VERT

cadolto

Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG
Wachendorfer Straße 34, 90553 CADOLZBURG
Tel: 09103/502-0 - Fax: 09103/502-122

STRUKTUR

Projekt: 06727-KHS Lippe-Lemgo	**Position:** RM1	Seite: 26

STÄBE

Stab-Nr.	Stab-typ	Knoten Anf.	Knoten Ende	Beta [°]	Querschnitt Anf.	Querschnitt Ende	Gelenk Anf.	Gelenk Ende	Teil.-Nr.	Länge [m]	Stab-lage
1191	Balken	673	668	180.00	9	9	-	-	-	0.040	HORI
1192	Balken	674	670	180.00	9	9	-	-	-	0.040	HORI
1193	Balken	675	672	180.00	9	9	-	-	-	0.040	HORI
1194	Balken	676	667	0.00	1	1	-	-	-	0.112	HORI
1195	Balken	678	669	0.00	11	11	-	-	-	0.112	HORI
1196	Balken	680	671	0.00	1	1	-	-	-	0.112	HORI
1197	Balken	677	673	180.00	9	9	-	-	-	0.072	HORI
1198	Balken	679	674	180.00	9	9	-	-	-	0.072	HORI
1199	Balken	682	676	0.00	1	1	-	-	-	0.813	HORI
1200	Balken	683	677	180.00	9	9	-	-	-	0.813	HORI
1201	Balken	684	678	0.00	11	11	-	-	-	0.813	HORI
1202	Balken	685	679	180.00	9	9	-	-	-	0.813	HORI
1203	Balken	686	680	0.00	1	1	-	-	-	0.813	HORI
1204	Balken	689	675	180.00	9	9	-	-	-	0.985	HORI
1205	Feder	682	681	0.00	1	1	-	-	-	0.010	VERT
1206	Feder	684	683	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1207	Feder	686	685	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1208	Balken	687	683	180.00	9	9	-	-	-	0.100	HORI
1209	Balken	688	685	180.00	9	9	-	-	-	0.100	HORI
1210	Balken	691	682	0.00	1	1	-	-	-	0.813	HORI
1211	Balken	693	684	0.00	11	11	-	-	-	0.813	HORI
1212	Balken	695	686	0.00	1	1	-	-	-	0.813	HORI
1213	Balken	692	687	180.00	9	9	-	-	-	0.713	HORI
1214	Balken	694	688	180.00	9	9	-	-	-	0.713	HORI
1215	Balken	698	689	180.00	9	9	-	-	-	0.985	HORI
1216	Feder	691	690	0.00	1	1	-	-	-	0.010	VERT
1217	Feder	693	692	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1218	Feder	695	694	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1219	Balken	696	692	180.00	9	9	-	-	-	0.272	HORI
1220	Balken	697	694	180.00	9	9	-	-	-	0.272	HORI
1221	Balken	700	691	0.00	1	1	-	-	-	0.767	HORI
1222	Balken	702	693	0.00	11	11	-	-	-	0.767	HORI
1223	Balken	704	695	0.00	1	1	-	-	-	0.767	HORI
1224	Balken	701	696	180.00	9	9	-	-	-	0.495	HORI
1225	Balken	703	697	180.00	9	9	-	-	-	0.495	HORI
1226	Balken	705	698	180.00	9	9	-	-	-	0.495	HORI
1227	Feder	700	699	0.00	1	1	-	-	-	0.010	VERT
1228	Balken	700	701	180.00	5	5	2	-	-	3.956	VERT
1229	Feder	702	701	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1230	Balken	702	703	180.00	5	5	-	-	-	3.780	VERT
1231	Feder	704	703	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1232	Balken	704	705	180.00	5	5	-	-	-	3.333	VERT
1233	Balken	706	700	0.00	1	1	-	-	-	0.047	HORI
1234	Balken	707	701	180.00	9	9	-	-	-	0.047	HORI
1235	Balken	708	702	0.00	11	11	-	-	-	0.047	HORI
1236	Balken	709	703	180.00	9	9	-	-	-	0.047	HORI
1237	Balken	710	704	0.00	1	1	-	-	-	0.047	HORI
1238	Balken	713	705	180.00	9	9	-	-	-	0.490	HORI
1239	Balken	711	707	180.00	9	9	-	-	-	0.443	HORI
1240	Balken	712	709	180.00	9	9	-	-	-	0.443	HORI
1241	Balken	714	706	0.00	1	1	-	-	-	0.633	HORI
1242	Balken	716	708	0.00	11	11	-	-	-	0.633	HORI
1243	Balken	718	710	0.00	1	1	-	-	-	0.633	HORI
1244	Balken	715	711	180.00	9	9	-	-	-	0.190	HORI
1245	Balken	717	712	180.00	9	9	-	-	-	0.190	HORI
1246	Balken	719	713	180.00	9	9	-	-	-	0.190	HORI
1247	Balken	714	715	0.00	7	7	2	-	-	3.956	VERT
1248	Feder	716	715	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1249	Balken	716	717	0.00	8	8	-	-	-	3.780	VERT
1250	Feder	718	717	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1251	Balken	718	719	0.00	8	8	-	-	-	3.333	VERT
1252	Balken	721	714	0.00	1	1	-	-	-	0.180	HORI
1253	Balken	722	715	180.00	9	9	-	-	-	0.180	HORI
1254	Balken	723	716	0.00	11	11	-	-	-	0.180	HORI
1255	Balken	724	717	180.00	9	9	-	-	-	0.180	HORI
1256	Balken	725	718	0.00	1	1	-	-	-	0.180	HORI
1257	Feder	721	720	0.00	1	1	-	-	-	0.010	VERT
1258	Balken	731	719	180.00	9	9	-	-	-	0.660	HORI
1259	Balken	726	721	0.00	1	1	-	-	-	0.480	HORI
1260	Balken	727	722	180.00	9	9	-	-	-	0.480	HORI
1261	Balken	728	723	0.00	11	11	-	-	-	0.480	HORI
1262	Balken	729	724	180.00	9	9	-	-	-	0.480	HORI
1263	Balken	730	725	0.00	1	1	-	-	-	0.480	HORI
1264	Zugstab	757	700	0.00	12	12	-	-	-	4.767	ALLG
1265	Zugstab	702	759	0.00	12	12	-	-	-	4.622	ALLG
1266	Zugstab	704	761	0.00	12	12	-	-	-	4.264	ALLG
1267	Balken	726	727	0.00	7	7	2	-	-	3.956	VERT
1268	Feder	728	727	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1269	Balken	728	729	0.00	8	8	-	-	-	3.780	VERT
1270	Feder	730	729	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1271	Balken	730	731	0.00	8	8	-	-	-	3.333	VERT
1272	Balken	732	727	180.00	9	9	-	-	-	0.135	HORI
1273	Balken	733	729	180.00	9	9	-	-	-	0.135	HORI
1274	Balken	734	731	180.00	9	9	-	-	-	0.135	HORI
1275	Balken	736	726	0.00	1	1	-	-	-	0.333	HORI
1276	Balken	738	728	0.00	11	11	-	-	-	0.333	HORI
1277	Balken	740	730	0.00	1	1	-	-	-	0.333	HORI
1278	Balken	737	732	180.00	9	9	-	-	-	0.198	HORI
1279	Balken	739	733	180.00	9	9	-	-	-	0.198	HORI
1280	Feder	736	735	0.00	1	1	-	-	-	0.010	VERT
1281	Balken	746	734	180.00	9	9	-	-	-	0.525	HORI

cadolto

Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG
Wachendorfer Straße 34, 90553 CADOLZBURG
Tel: 09103/502-0 - Fax: 09103/502-122

STRUKTUR

Projekt: 06727-KHS Lippe-Lemgo	**Position:** RM1	Seite: 27

STÄBE

Stab-Nr.	Stab-typ	Knoten Anf.	Knoten Ende	Beta [°]	Querschnitt Anf.	Querschnitt Ende	Gelenk Anf.	Gelenk Ende	Teil.-Nr.	Länge [m]	Stab-lage
1282	Balken	741	736	0.00	1	1	-	-	-	0.327	HORI
1283	Balken	742	737	180.00	9	9	-	-	-	0.327	HORI
1284	Balken	743	738	0.00	11	11	-	-	-	0.327	HORI
1285	Balken	744	739	180.00	9	9	-	-	-	0.327	HORI
1286	Balken	745	740	0.00	1	1	-	-	-	0.327	HORI
1287	Balken	741	742	0.00	7	7	2	-	-	3.956	VERT
1288	Feder	743	742	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1289	Balken	743	744	0.00	8	8	-	-	-	3.780	VERT
1290	Feder	745	744	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1291	Balken	745	746	0.00	8	8	-	-	-	3.333	VERT
1292	Balken	747	742	180.00	9	9	-	-	-	0.460	HORI
1293	Balken	748	744	180.00	9	9	-	-	-	0.460	HORI
1294	Balken	749	746	180.00	9	9	-	-	-	0.460	HORI
1295	Balken	751	741	0.00	1	1	-	-	-	0.487	HORI
1296	Balken	753	743	0.00	11	11	-	-	-	0.487	HORI
1297	Balken	755	745	0.00	1	1	-	-	-	0.487	HORI
1298	Balken	752	747	180.00	9	9	-	-	-	0.027	HORI
1299	Balken	754	748	180.00	9	9	-	-	-	0.027	HORI
1300	Feder	751	750	0.00	1	1	-	-	-	0.010	VERT
1301	Balken	761	749	180.00	9	9	-	-	-	0.200	HORI
1302	Balken	756	751	0.00	1	1	-	-	-	0.173	HORI
1303	Balken	757	752	180.00	9	9	-	-	-	0.173	HORI
1304	Balken	758	753	0.00	11	11	-	-	-	0.173	HORI
1305	Balken	759	754	180.00	9	9	-	-	-	0.173	HORI
1306	Balken	760	755	0.00	1	1	-	-	-	0.173	HORI
1307	Balken	756	757	0.00	7	7	2	-	-	3.956	VERT
1308	Feder	758	757	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1309	Balken	758	759	0.00	8	8	-	-	-	3.780	VERT
1310	Feder	760	759	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1311	Balken	760	761	0.00	8	8	-	-	-	3.333	VERT
1312	Balken	763	756	0.00	1	1	-	-	-	0.640	HORI
1313	Balken	764	757	180.00	9	9	-	-	-	0.640	HORI
1314	Balken	765	758	0.00	11	11	-	-	-	0.640	HORI
1315	Balken	766	759	180.00	9	9	-	-	-	0.640	HORI
1316	Balken	767	760	0.00	1	1	-	-	-	0.640	HORI
1317	Balken	773	761	180.00	9	9	-	-	-	0.660	HORI
1318	Feder	763	762	0.00	1	1	-	-	-	0.010	VERT
1319	Balken	768	763	0.00	1	1	-	-	-	0.020	HORI
1320	Balken	769	764	180.00	9	9	-	-	-	0.020	HORI
1321	Balken	770	765	0.00	11	11	-	-	-	0.020	HORI
1322	Balken	771	766	180.00	9	9	-	-	-	0.020	HORI
1323	Balken	772	767	0.00	1	1	-	-	-	0.020	HORI
1324	Balken	768	769	0.00	7	7	2	-	-	3.956	VERT
1325	Feder	770	769	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1326	Balken	770	771	0.00	8	8	-	-	-	3.780	VERT
1327	Feder	772	771	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1328	Balken	772	773	0.00	8	8	-	-	-	3.333	VERT
1329	Balken	774	769	180.00	9	9	-	-	-	0.125	HORI
1330	Balken	775	771	180.00	9	9	-	-	-	0.125	HORI
1331	Balken	776	773	180.00	9	9	-	-	-	0.125	HORI
1332	Balken	777	768	0.00	1	1	-	-	-	0.660	HORI
1333	Balken	779	770	0.00	11	11	-	-	-	0.660	HORI
1334	Balken	781	772	0.00	1	1	-	-	-	0.660	HORI
1335	Balken	778	774	180.00	9	9	-	-	-	0.535	HORI
1336	Balken	780	775	180.00	9	9	-	-	-	0.535	HORI
1337	Balken	782	776	180.00	9	9	-	-	-	0.535	HORI
1338	Zugstab	802	756	0.00	13	13	-	-	-	4.653	ALLG
1339	Zugstab	804	758	0.00	13	13	-	-	-	4.505	ALLG
1340	Zugstab	806	760	0.00	13	13	-	-	-	4.137	ALLG
1341	Balken	777	778	0.00	7	7	2	-	-	3.956	VERT
1342	Feder	779	778	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1343	Balken	779	780	0.00	8	8	-	-	-	3.780	VERT
1344	Feder	781	780	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1345	Balken	781	782	0.00	8	8	-	-	-	3.333	VERT
1346	Balken	784	777	0.00	1	1	-	-	-	0.133	HORI
1347	Balken	785	778	180.00	9	9	-	-	-	0.133	HORI
1348	Balken	786	779	0.00	11	11	-	-	-	0.133	HORI
1349	Balken	787	780	180.00	9	9	-	-	-	0.133	HORI
1350	Balken	788	781	0.00	1	1	-	-	-	0.133	HORI
1351	Feder	784	783	0.00	1	1	-	-	-	0.010	VERT
1352	Balken	794	782	180.00	9	9	-	-	-	0.450	HORI
1353	Balken	789	784	0.00	1	1	-	-	-	0.317	HORI
1354	Balken	790	785	180.00	9	9	-	-	-	0.317	HORI
1355	Balken	791	786	0.00	11	11	-	-	-	0.317	HORI
1356	Balken	792	787	180.00	9	9	-	-	-	0.317	HORI
1357	Balken	793	788	0.00	1	1	-	-	-	0.317	HORI
1358	Balken	789	790	0.00	7	7	2	-	-	3.956	VERT
1359	Feder	791	790	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1360	Balken	791	792	0.00	8	8	-	-	-	3.780	VERT
1361	Feder	793	792	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1362	Balken	793	794	0.00	8	8	-	-	-	3.333	VERT
1363	Balken	796	789	0.00	1	1	-	-	-	0.497	HORI
1364	Balken	797	790	180.00	9	9	-	-	-	0.497	HORI
1365	Balken	798	791	0.00	11	11	-	-	-	0.497	HORI
1366	Balken	799	792	180.00	9	9	-	-	-	0.497	HORI
1367	Balken	800	793	0.00	1	1	-	-	-	0.497	HORI
1368	Balken	806	794	180.00	9	9	-	-	-	0.680	HORI
1369	Feder	796	795	0.00	1	1	-	-	-	0.010	VERT
1370	Balken	801	796	0.00	1	1	-	-	-	0.183	HORI
1371	Balken	802	797	180.00	9	9	-	-	-	0.183	HORI
1372	Balken	803	798	0.00	11	11	-	-	-	0.183	HORI

cadolto

Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG
Wachendorfer Straße 34, 90553 CADOLZBURG
Tel: 09103/502-0 - Fax: 09103/502-122

STRUKTUR

STÄBE

Stab-Nr.	Stab-typ	Knoten Anf.	Knoten Ende	Beta [°]	Querschnitt Anf.	Querschnitt Ende	Gelenk Anf.	Gelenk Ende	Teil.-Nr.	Länge [m]	Stab-lage
1373	Balken	804	799	180.00	9	9	-	-	-	0.183	HORI
1374	Balken	805	800	0.00	1	1	-	-	-	0.183	HORI
1375	Balken	801	802	90.00	5	5	2	-	-	3.956	VERT
1376	Feder	803	802	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1377	Balken	803	804	90.00	5	5	-	-	-	3.780	VERT
1378	Feder	805	804	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1379	Balken	805	806	90.00	5	5	-	-	-	3.333	VERT
1380	Balken	807	802	180.00	9	9	-	-	-	0.252	HORI
1381	Balken	808	804	180.00	9	9	-	-	-	0.252	HORI
1382	Balken	809	806	180.00	9	9	-	-	-	0.252	HORI
1383	Balken	811	801	0.00	1	1	-	-	-	0.630	HORI
1384	Balken	813	803	0.00	11	11	-	-	-	0.630	HORI
1385	Balken	815	805	0.00	1	1	-	-	-	0.630	HORI
1386	Balken	812	807	180.00	9	9	-	-	-	0.378	HORI
1387	Balken	814	808	180.00	9	9	-	-	-	0.378	HORI
1388	Balken	821	809	180.00	9	9	-	-	-	0.408	HORI
1389	Feder	811	810	0.00	1	1	-	-	-	0.010	VERT
1390	Balken	816	811	0.00	1	1	-	-	-	0.030	HORI
1391	Balken	817	812	180.00	9	9	-	-	-	0.030	HORI
1392	Balken	818	813	0.00	11	11	-	-	-	0.030	HORI
1393	Balken	819	814	180.00	9	9	-	-	-	0.030	HORI
1394	Balken	820	815	0.00	1	1	-	-	-	0.030	HORI
1395	Balken	816	817	0.00	7	7	2	-	-	3.956	VERT
1396	Feder	818	817	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1397	Balken	818	819	0.00	8	8	-	-	-	3.780	VERT
1398	Feder	820	819	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1399	Balken	820	821	0.00	8	8	-	-	-	3.333	VERT
1400	Balken	822	817	180.00	9	9	-	-	-	0.524	HORI
1401	Balken	823	819	180.00	9	9	-	-	-	0.524	HORI
1402	Balken	824	821	180.00	9	9	-	-	-	0.524	HORI
1403	Balken	825	816	0.00	1	1	-	-	-	0.660	HORI
1404	Balken	827	818	0.00	11	11	-	-	-	0.660	HORI
1405	Balken	829	820	0.00	1	1	-	-	-	0.660	HORI
1406	Balken	826	822	180.00	9	9	-	-	-	0.136	HORI
1407	Balken	828	823	180.00	9	9	-	-	-	0.136	HORI
1408	Balken	830	824	180.00	9	9	-	-	-	0.136	HORI
1409	Balken	825	826	0.00	7	7	2	-	-	3.956	VERT
1410	Feder	827	826	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1411	Balken	827	828	0.00	8	8	-	-	-	3.780	VERT
1412	Feder	829	828	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1413	Balken	829	830	0.00	8	8	-	-	-	3.333	VERT
1414	Balken	832	825	0.00	1	1	-	-	-	0.123	HORI
1415	Balken	833	826	180.00	9	9	-	-	-	0.123	HORI
1416	Balken	834	827	0.00	11	11	-	-	-	0.123	HORI
1417	Balken	835	828	180.00	9	9	-	-	-	0.123	HORI
1418	Balken	836	829	0.00	1	1	-	-	-	0.123	HORI
1419	Feder	832	831	0.00	1	1	-	-	-	0.010	VERT
1420	Balken	842	830	180.00	9	9	-	-	-	0.660	HORI
1421	Balken	837	832	0.00	1	1	-	-	-	0.537	HORI
1422	Balken	838	833	180.00	9	9	-	-	-	0.537	HORI
1423	Balken	839	834	0.00	11	11	-	-	-	0.537	HORI
1424	Balken	840	835	180.00	9	9	-	-	-	0.537	HORI
1425	Balken	841	836	0.00	1	1	-	-	-	0.537	HORI
1426	Balken	837	838	0.00	7	7	2	-	-	3.956	VERT
1427	Feder	839	838	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1428	Balken	839	840	0.00	8	8	-	-	-	3.780	VERT
1429	Feder	841	840	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1430	Balken	841	842	0.00	8	8	-	-	-	3.333	VERT
1431	Zugstab	802	875	0.00	12	12	-	-	-	5.617	ALLG
1432	Zugstab	801	880	0.00	12	12	-	-	-	5.610	ALLG
1433	Zugstab	803	882	0.00	12	12	-	-	-	5.488	ALLG
1434	Zugstab	804	881	0.00	12	12	-	-	-	5.488	ALLG
1435	Zugstab	805	884	0.00	12	12	-	-	-	5.190	ALLG
1436	Zugstab	806	883	0.00	12	12	-	-	-	5.190	ALLG
1437	Balken	843	838	180.00	9	9	-	-	-	0.136	HORI
1438	Balken	844	840	180.00	9	9	-	-	-	0.136	HORI
1439	Balken	845	842	180.00	9	9	-	-	-	0.136	HORI
1440	Balken	847	837	0.00	1	1	-	-	-	0.303	HORI
1441	Balken	849	839	0.00	11	11	-	-	-	0.303	HORI
1442	Balken	851	841	0.00	1	1	-	-	-	0.303	HORI
1443	Balken	848	843	180.00	9	9	-	-	-	0.167	HORI
1444	Balken	850	844	180.00	9	9	-	-	-	0.167	HORI
1445	Feder	847	846	0.00	1	1	-	-	-	0.010	VERT
1446	Balken	857	845	180.00	9	9	-	-	-	0.524	HORI
1447	Balken	852	847	0.00	1	1	-	-	-	0.357	HORI
1448	Balken	853	848	180.00	9	9	-	-	-	0.357	HORI
1449	Balken	854	849	0.00	11	11	-	-	-	0.357	HORI
1450	Balken	855	850	180.00	9	9	-	-	-	0.357	HORI
1451	Balken	856	851	0.00	1	1	-	-	-	0.357	HORI
1452	Balken	852	853	0.00	7	7	2	-	-	3.956	VERT
1453	Feder	854	853	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1454	Balken	854	855	0.00	8	8	-	-	-	3.780	VERT
1455	Feder	856	855	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1456	Balken	856	857	0.00	8	8	-	-	-	3.333	VERT
1457	Balken	858	853	180.00	9	9	-	-	-	0.408	HORI
1458	Balken	859	855	180.00	9	9	-	-	-	0.408	HORI
1459	Balken	860	857	180.00	9	9	-	-	-	0.408	HORI
1460	Balken	862	852	0.00	1	1	-	-	-	0.483	HORI
1461	Balken	864	854	0.00	11	11	-	-	-	0.483	HORI
1462	Balken	866	856	0.00	1	1	-	-	-	0.483	HORI
1463	Balken	863	858	180.00	9	9	-	-	-	0.075	HORI

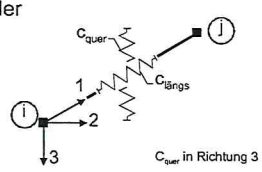
STÄBE

Stab-Nr.	Stab-typ	Knoten Anf.	Knoten Ende	Beta [°]	Querschnitt Anf.	Querschnitt Ende	Gelenk Anf.	Gelenk Ende	Teil.-Nr.	Länge [m]	Stab-lage
1464	Balken	865	859	180.00	9	9	-	-	-	0.075	HORI
1465	Feder	862	861	0.00	1	1	-	-	-	0.010	VERT
1466	Balken	867	863	180.00	9	9	-	-	-	0.054	HORI
1467	Balken	868	864	0.00	11	11	-	-	-	0.054	HORI
1468	Balken	874	860	180.00	9	9	-	-	-	0.252	HORI
1469	Feder	868	867	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1470	Balken	869	862	0.00	1	1	-	-	-	0.177	HORI
1471	Balken	872	865	180.00	9	9	-	-	-	0.177	HORI
1472	Balken	873	866	0.00	1	1	-	-	-	0.177	HORI
1473	Balken	870	867	180.00	9	9	-	-	-	0.123	HORI
1474	Balken	871	868	0.00	11	11	-	-	-	0.123	HORI
1475	Balken	869	870	0.00	7	7	2	-	-	3.956	VERT
1476	Feder	871	870	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1477	Balken	871	872	0.00	8	8	-	-	-	3.780	VERT
1478	Feder	873	872	0.00	1	1	-	-	-	0.020	VERT
1479	Balken	873	874	0.00	8	8	-	-	-	3.333	VERT
1480	Balken	876	869	0.00	1	1	-	-	-	0.678	HORI
1481	Balken	880	870	180.00	9	9	-	-	-	0.678	HORI
1482	Balken	881	871	0.00	11	11	-	-	-	0.678	HORI
1483	Balken	882	872	180.00	9	9	-	-	-	0.678	HORI
1484	Balken	883	873	0.00	1	1	-	-	-	0.678	HORI
1485	Balken	884	874	180.00	9	9	-	-	-	0.678	HORI
1486	Feder	876	875	0.00	10	10	-	-	-	0.010	VERT
1487	Balken	876	877	0.00	21	21	-	-	-	1.034	VERT
1488	Balken	877	878	0.00	21	21	-	-	-	1.010	VERT
1489	Balken	878	879	0.00	21	21	-	-	-	1.010	VERT
1490	Balken	879	880	0.00	21	21	-	-	-	0.902	VERT
1491	Balken	881	880	0.00	10	10	1	-	-	0.020	VERT
1492	Balken	881	882	0.00	21	21	-	-	-	3.780	VERT
1493	Balken	883	882	0.00	10	10	1	-	-	0.020	VERT
1494	Balken	883	884	0.00	16	16	-	-	-	3.333	VERT

AUFLAGER

Lager-Nr.	Gelagerte Knoten	Drehung [°] Alpha	Drehung [°] Beta	Festes Auflager bzw. Feder [kN/m] [kNm/rad] in X	in Y	in Z	um X	um Y	um Z
1	1,27,41,65, 80,95,112, 138,144,169, 184,199,223, 238,259,271, 286,298,313, 334,349,364, 376,524,546, 558,573,594, 609,636,654, 666,681,690, 699,720,735, 750,762,783, 795,810,831, 846,861,875	0.0	0.0	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
2	2,377,525, 876	0.0	0.0	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein

Feder



C_{quer} in Richtung 3

NICHTLINEARE FEDERN

Feder-Nr.	Federn an Stäben	Feder [kN/m] längs/quer	Wirkung [kN] von/bis	Spiel [m] von/bis	Reib-beiwert	Kohäs. [kN]
1	1,15,25,27,39,50, 52,62,71,73,90,92, 99,112,114,121, 132,134,142,148, 152,154,165,177, 179,189,198,205, 214,218,221, 250-252,270-272, 290,293,296,311, 313,324,331,333, 347,354,356,365, 367,377,385,387, 395,405,407,418, 425,427,435,442, 444,455,462,464, 476,478,485,499, 510,511,519,521, 531,539,541,549, 970,989,991,1001, 1009,1011,1025, 1035,1037,1045, 1052,1054,1066, 1068,1075,1089, 1091,1099,1107, 1110,1136-1138, 1150,1153,1165, 1175,1177,1185,	1.00E+10 1.00E+10	-1000.00 0.00	0.00 0.00	0.200	0.00



NICHTLINEARE FEDERN

Feder-Nr.	Federn an Stäben	Feder [kN/m] längs/quer	Wirkung [kN] von/bis	Spiel [m] von/bis	Reib-beiwert	Kohäs. [kN]
1	1187,1189, 1205-1207, 1216-1218,1227, 1229,1231,1248, 1250,1257,1268, 1270,1280,1288, 1290,1300,1308, 1310,1318,1325, 1327,1342,1344, 1351,1359,1361, 1369,1376,1378, 1389,1396,1398, 1410,1412,1419, 1427,1429,1445, 1453,1455,1465, 1469,1476,1478, 1486	1.00E+10	0.00	0.00	0.200	0.00

cadolto

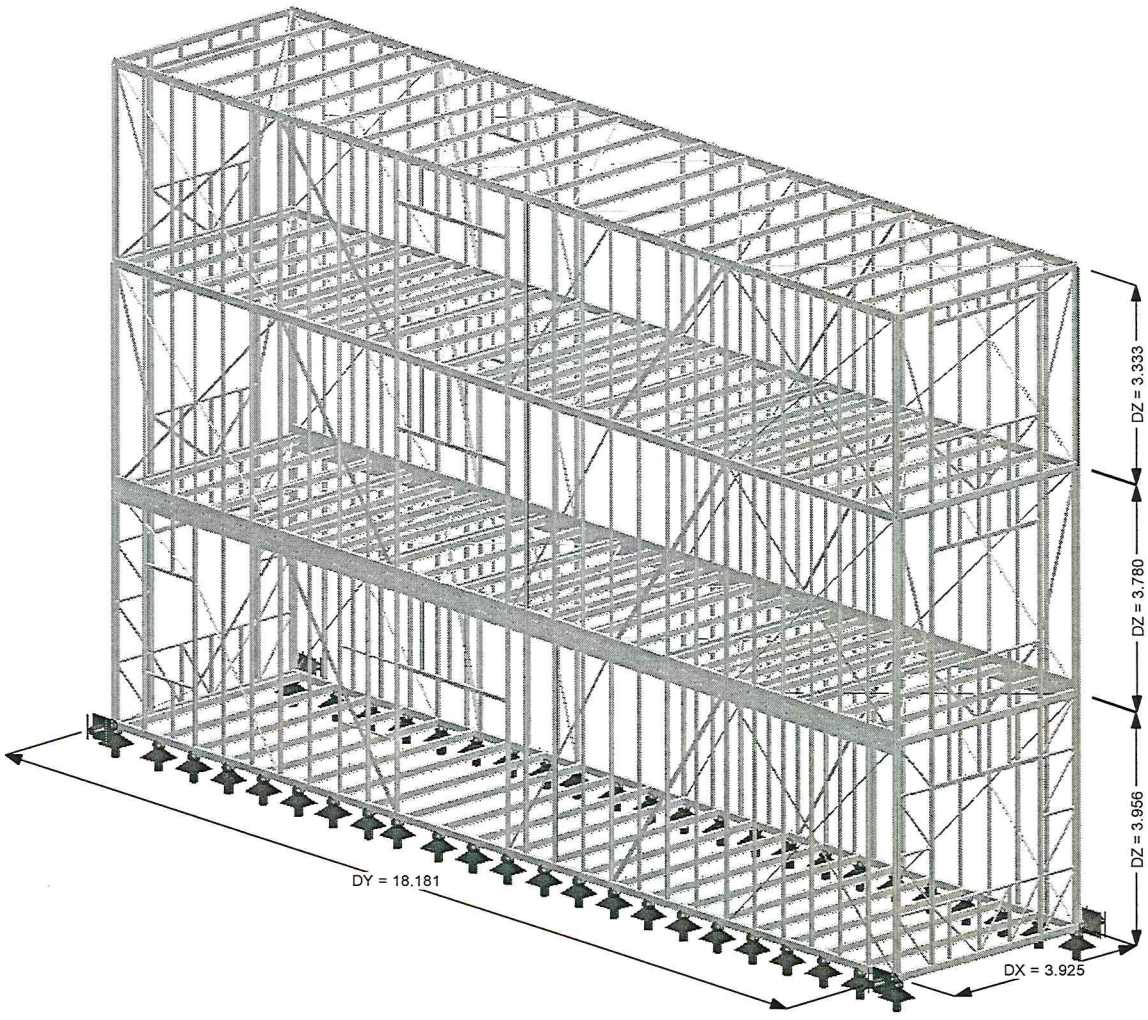
Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG
Wachendorfer Straße 34, 90553 CADOLZBURG
Tel: 09103/502-0 - Fax: 09103/502-122

GRAFIK

Projekt: 06727-KHS Lippe-Lemgo	**Position:** RM1	Seite: 31

STRUKTUR

Isometrie



Dipl.-Ing. Uwe
Staatl. anerk.

cadolto

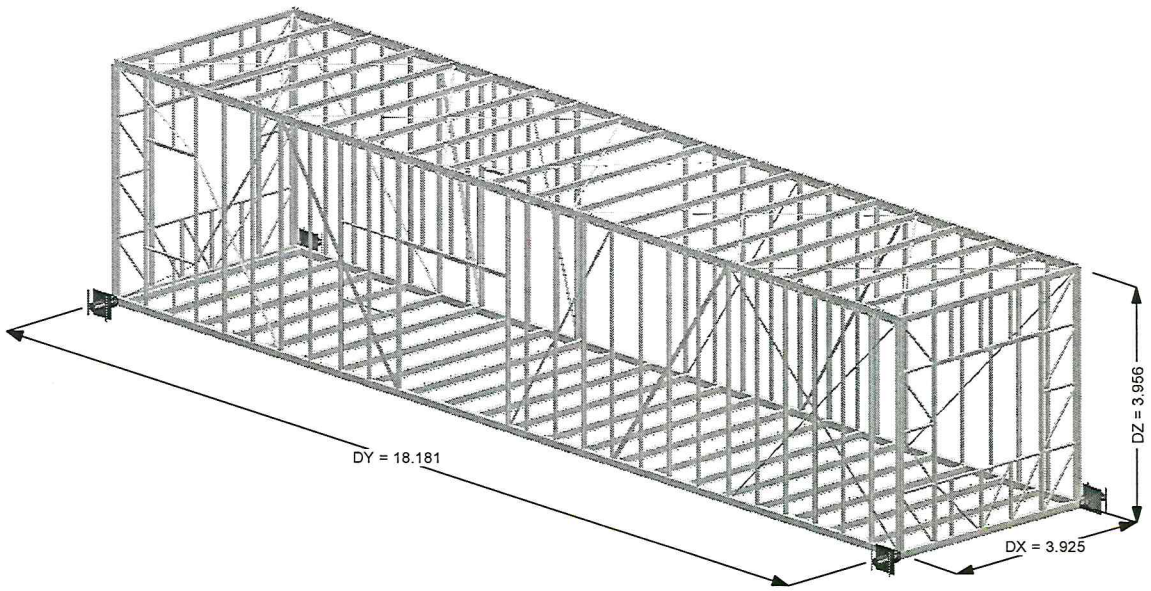
Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG
Wachendorfer Straße 34, 90553 CADOLZBURG
Tel: 09103/502-0 - Fax: 09103/502-122

GRAFIK

Projekt: 06727-KHS Lippe-Lemgo	**Position:** RM1	Seite: 32

STRUKTUR EG

Isometrie



Dipl.-Ing. Udo Engels
GEPRÜFT
Statik, Bauphysik, Sachverständiger

cadolto

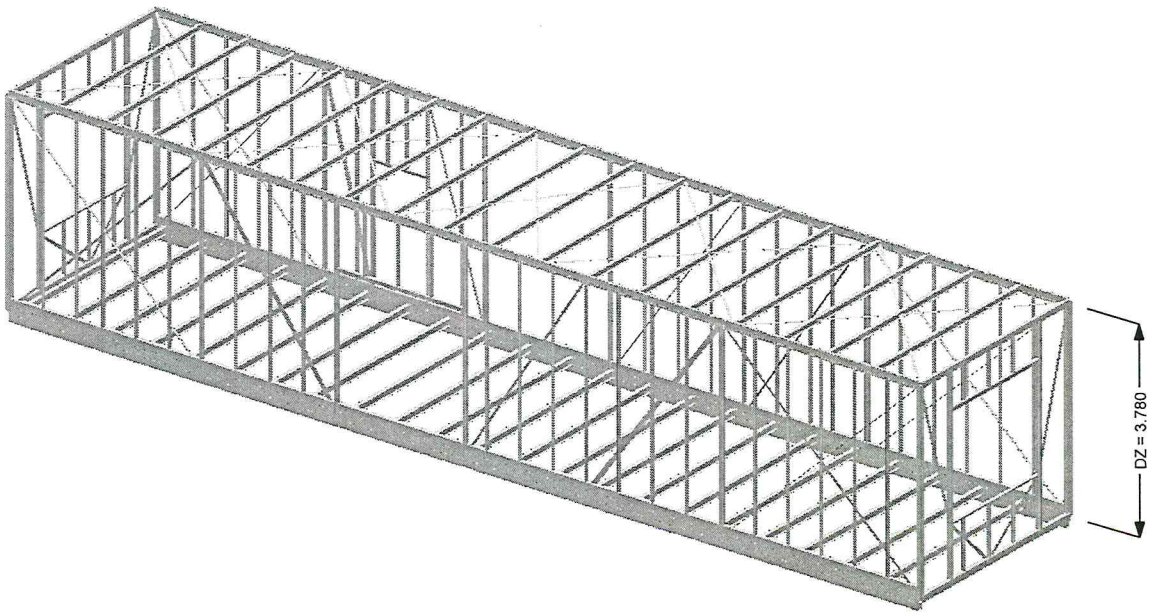
Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG
Wachendorfer Straße 34, 90553 CADOLZBURG
Tel: 09103/502-0 - Fax: 09103/502-122

GRAFIK

Projekt: 06727-KHS Lippe-Lemgo	**Position:** RM1	Seite: 33

STRUKTUR 1.OG

Isometrie



GEPRÜFT

cadolto

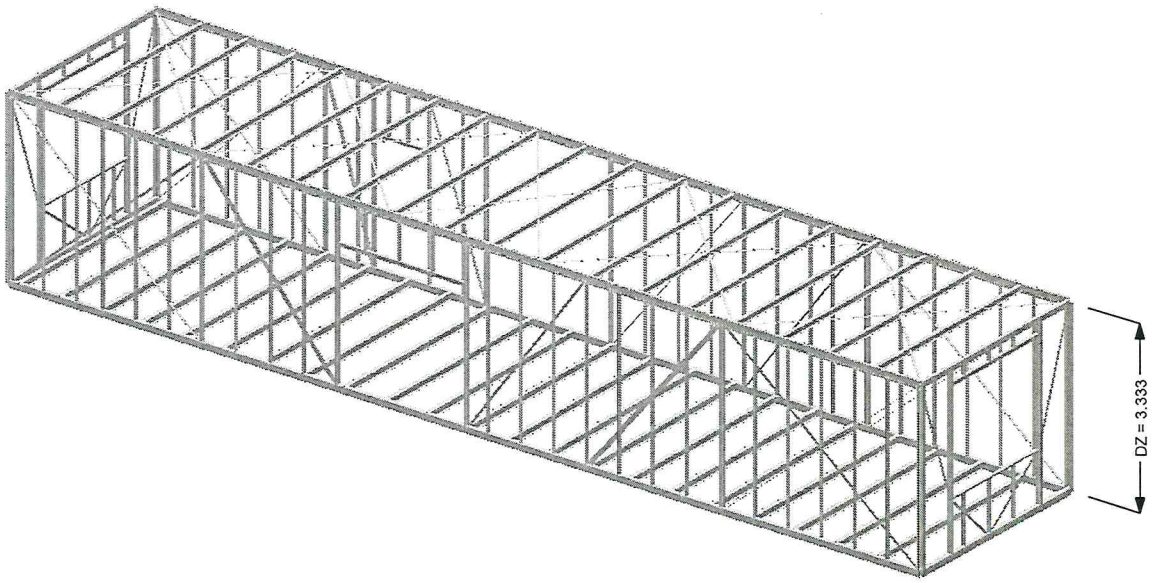
Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG
Wachendorfer Straße 34, 90553 CADOLZBURG
Tel: 09103/502-0 - Fax: 09103/502-122

GRAFIK

Projekt: 06727-KHS Lippe-Lemgo	**Position:** RM1	Seite: 34

STRUKTUR 2.OG

Isometrie



Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG
Wachendorfer Straße 34, 90553 CADOLZBURG
Tel: 09103/502-0 - Fax: 09103/502-122

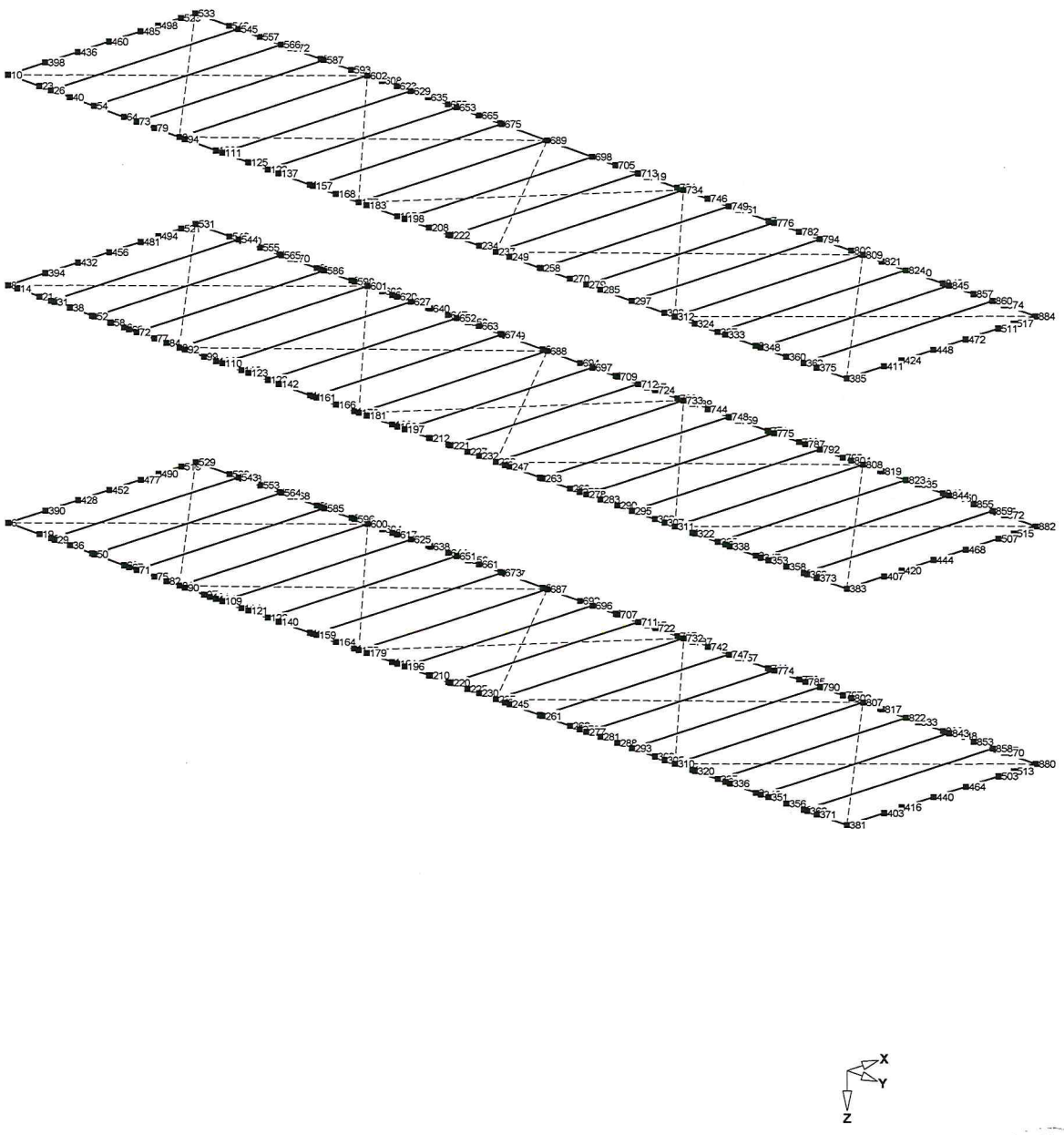
GRAFIK

Projekt: 06727-KHS Lippe-Lemgo	**Position:** RM1	Seite: 35

STRUKTUR DÄCHER

Knotennummerierung

Isometrie



cadolto

Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG
Wachendorfer Straße 34, 90553 CADOLZBURG
Tel: 09103/502-0 - Fax: 09103/502-122

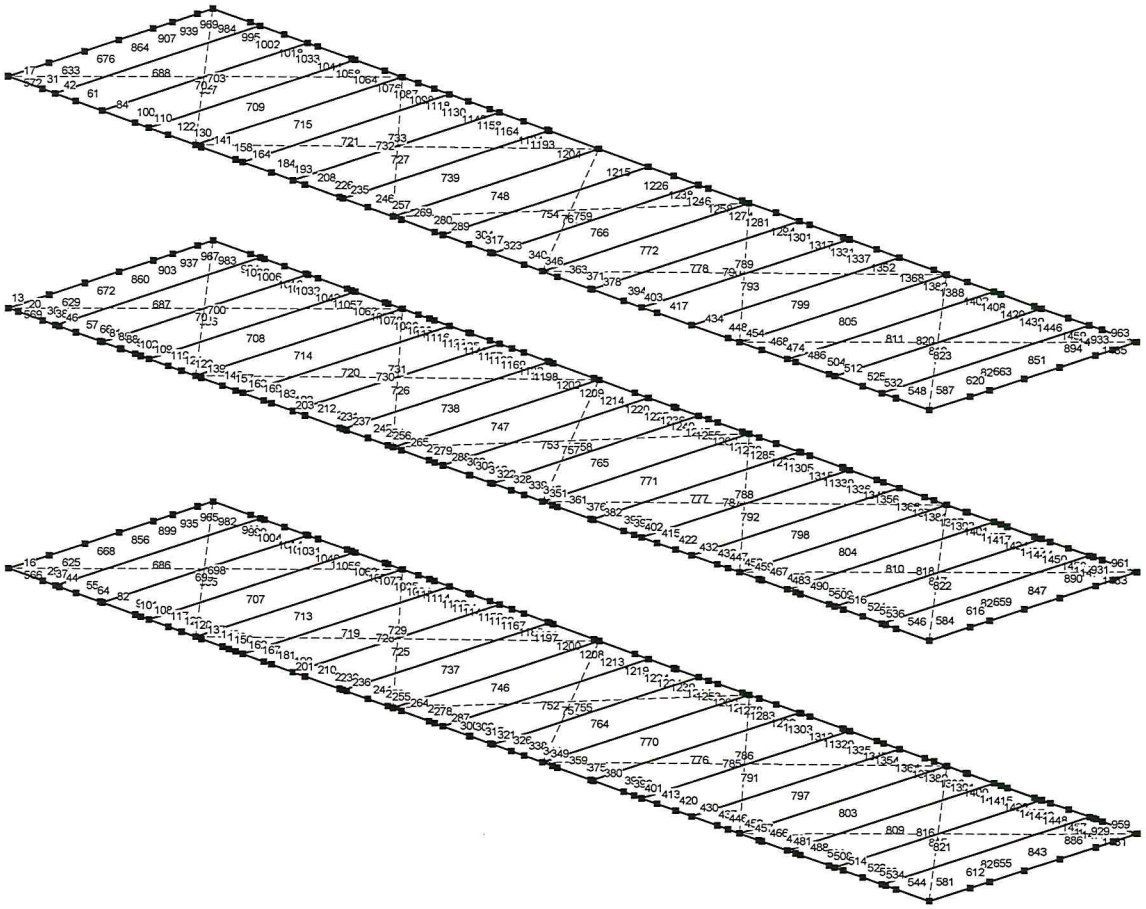
GRAFIK

Projekt: 06727-KHS Lippe-Lemgo	**Position:** RM1	Seite: 36

STRUKTUR DÄCHER

Stabnummerierung

Isometrie



Dipl.-Ing. Udo Engels
GEPRÜFT
Statik, anerk. Sachverständiger

cadolto

Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG
Wachendorfer Straße 34, 90553 CADOLZBURG
Tel: 09103/502-0 - Fax: 09103/502-122

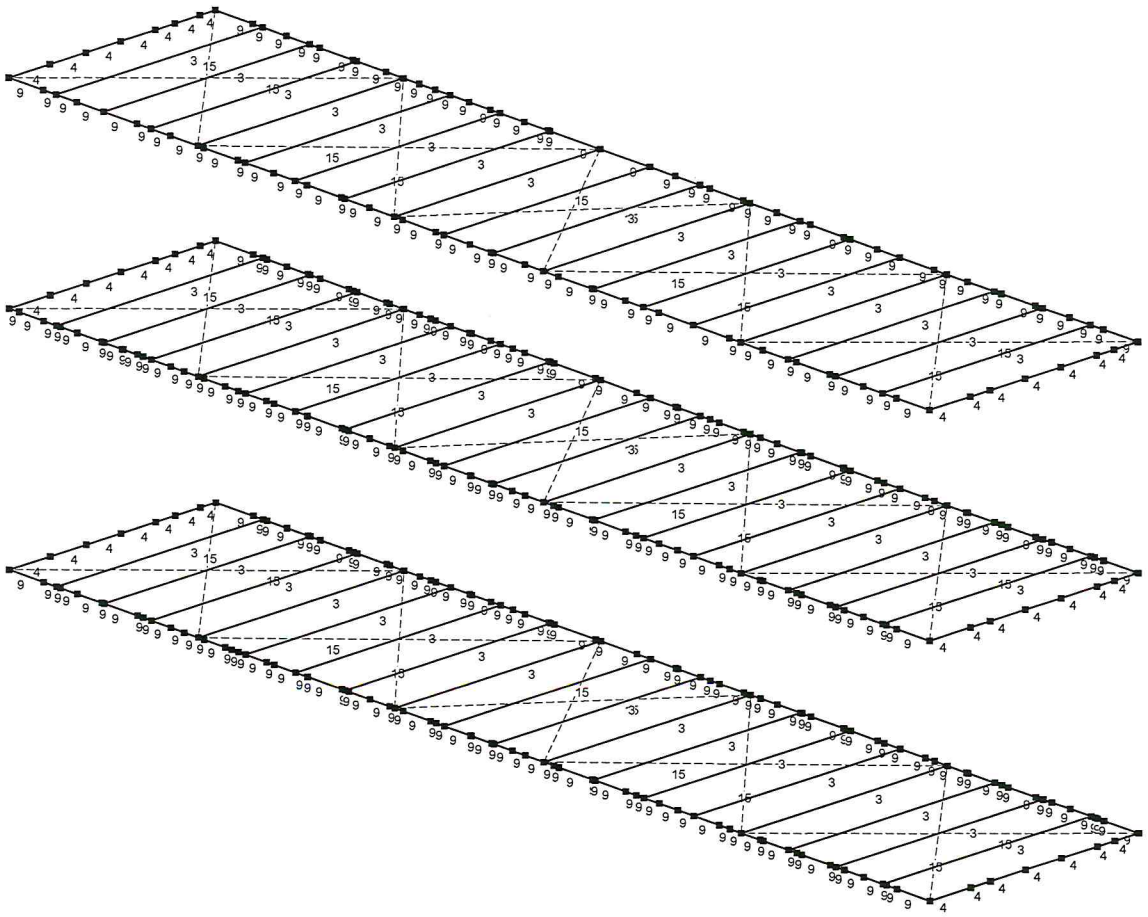
GRAFIK

Projekt: 06727-KHS Lippe-Lemgo	**Position:** RM1	Seite: 37

STRUKTUR DÄCHER

Profilnumerierung

Isometrie



Dipl.-Ing. Udo Engels
GEPRÜFT

cadolto

Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG
Wachendorfer Straße 34, 90553 CADOLZBURG
Tel: 09103/502-0 - Fax: 09103/502-122

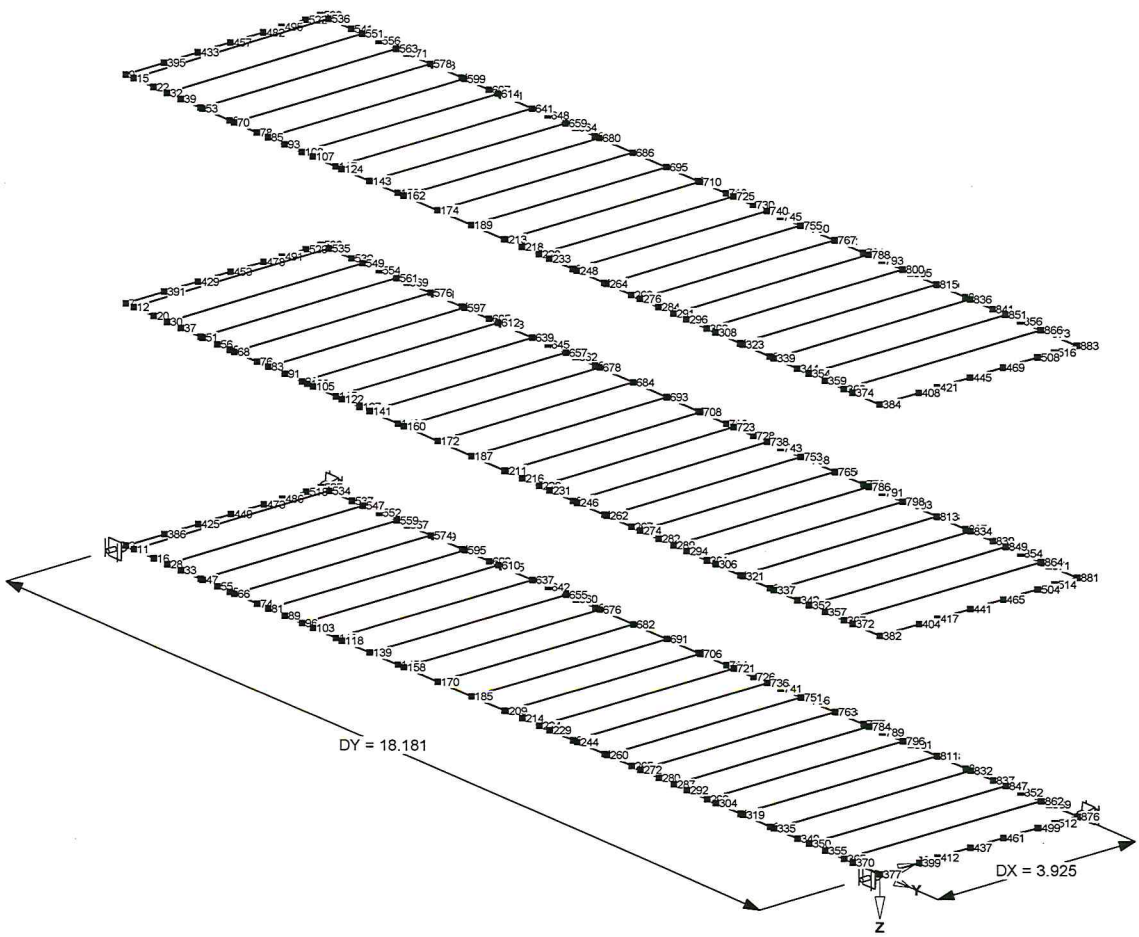
GRAFIK

Projekt: 06727-KHS Lippe-Lemgo	**Position:** RM1	Seite: 38

STRUKTUR BODEN

Knotennummerierung

Isometrie



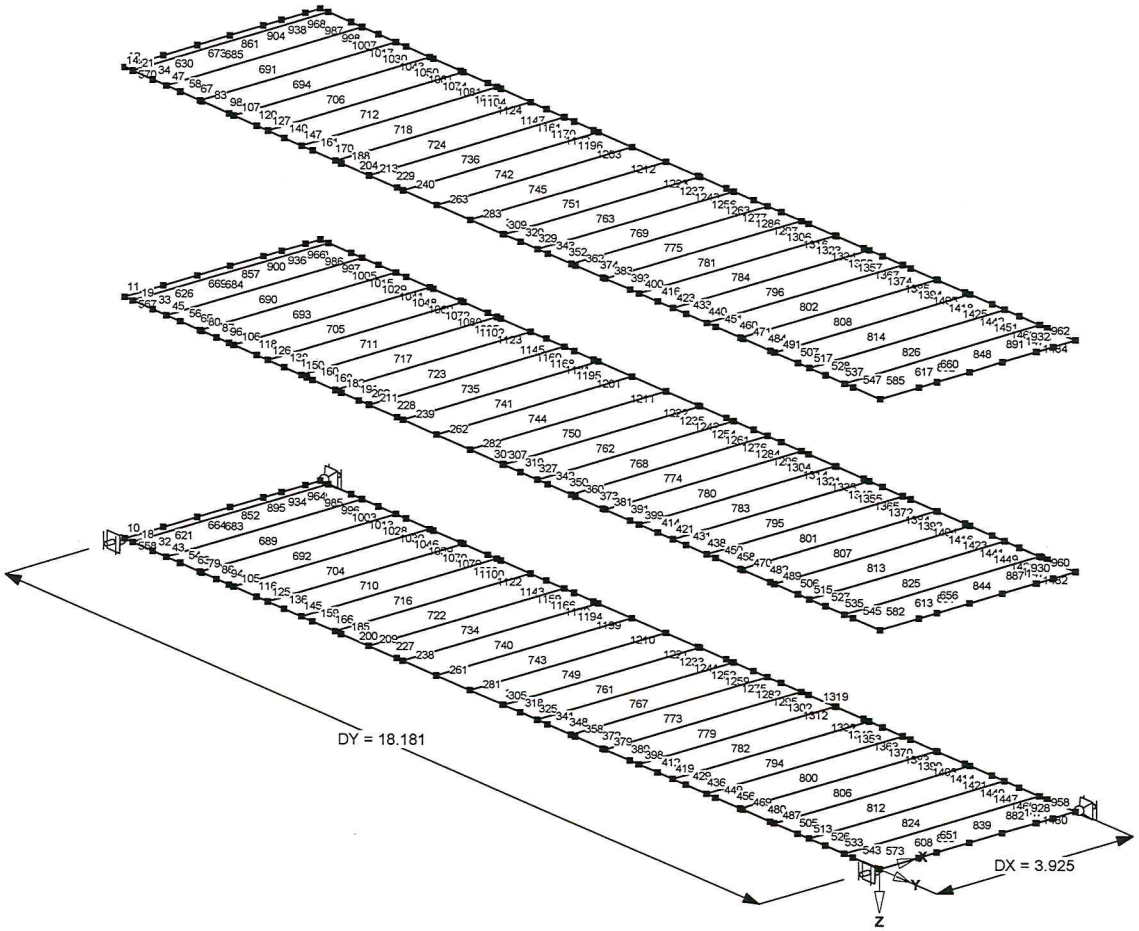
Dipl.-Ing. Udo Engel
GEPRÜFT
Statik, Energie, Bauphysik

Projekt: 06727-KHS Lippe-Lemgo	**Position:** RM1	Seite: 39

STRUKTUR BODEN

Stabnummerierung

Isometrie



Dipl.-Ing. Udo Brzoska
Staatl. anerk. Sachverständiger