

SPALETI ZIDARIE TRANSVERSAL - SENS POZITIV												
Spalet	L _u [m]	L _v [m]	N _u [t]	V _u [t]	M _u [t·m]	V _{u1}	V _{u2}	V _{u3}	V _{u4}	V _{u5}	R3	R3
T1	0,70	2,08	20,39	7,13	8,13	15,09	3,00	6,64	7,53	0,92	0,42	0,42
T2	0,70	4,14	51,14	24,64	38,53	77,29	17,47	7,53	17,47	7,53	0,92	0,92
T3	0,70	2,81	39,47	14,60	26,08	5,81	9,95	5,81	9,95	5,81	0,92	0,92
T4	0,70	2,54	39,69	13,88	18,67	23,18	5,84	8,54	5,84	0,42	0,42	0,42
T5	0,70	1,24	23,18	5,67	6,74	8,97	6,52	4,22	4,22	0,74	0,74	0,74
T6	0,70	1,27	20,66	6,05	7,19	8,49	5,62	4,05	4,05	0,67	0,67	0,67
T7	0,70	1,24	17,90	5,61	6,71	7,38	4,72	3,75	3,75	0,67	0,67	0,67
T8	0,70	1,94	16,98	7,95	5,00	11,82	2,50	5,45	2,50	0,31	0,31	0,31
T9	0,28	1,88	19,07	7,27	5,55	12,58	5,95	4,17	4,17	0,37	0,37	0,37
T10	0,28	2,00	14,13	5,04	3,21	11,19	4,02	3,98	3,98	0,79	0,79	0,79
T11	0,28	3,98	33,89	9,99	32,53	47,04	4,34	8,64	4,34	0,43	0,43	0,43
T12	0,42	2,24	17,05	4,62	4,50	15,11	2,54	5,74	2,54	0,55	0,55	0,55
T13	0,42	1,75	17,83	3,70	4,34	11,61	4,95	4,17	4,17	1,13	1,13	1,13
T14	0,56	11,46	127,73	56,58	200,55	289,56	18,81	40,87	18,81	0,33	0,33	0,33
T15	0,56	1,11	12,96	6,36	2,42	13,25	5,23	4,04	4,04	0,64	0,64	0,64
T16	0,56	0,41	8,42	4,20	1,80	3,68	2,27	1,30	1,30	0,31	0,31	0,31
T17	0,56	2,54	24,13	10,20	2,74	53,29	13,31	8,05	8,05	0,79	0,79	0,79
T18	0,56	1,28	9,22	1,76	2,51	4,91	2,05	2,50	2,05	1,16	1,16	1,16
T19	0,56	3,95	39,03	21,63	18,42	61,30	5,75	13,34	5,75	0,72	0,72	0,72
T20	0,70	10,71	126,77	67,66	219,47	544,62	18,66	44,34	18,66	0,28	0,28	0,28
T21	0,70	1,78	20,44	6,19	5,23	14,45	4,18	5,91	4,18	0,68	0,68	0,68
T22	0,56	0,70	8,07	0,54	0,83	1,77	2,31	1,69	1,69	3,14	3,14	3,14
T23	0,56	0,80	12,15	1,56	1,59	3,30	1,89	1,89	1,89	1,59	1,59	1,59
T24	0,56	0,60	12,16	1,19	1,56	1,99	3,45	1,93	1,93	1,62	1,62	1,62
T25	0,56	0,85	11,10	0,81	0,91	2,88	3,20	2,17	2,17	2,70	2,70	2,70
T26	0,56	9,65	85,78	43,65	116,20	139,79	12,63	30,29	12,63	0,29	0,29	0,29
T27	0,42	7,00	82,38	29,15	16,43	88,72	12,13	21,94	12,13	0,42	0,42	0,42
T28	0,56	0,80	12,21	4,61	2,62	2,09	2,75	2,33	2,09	0,45	0,45	0,45
T29	0,56	0,84	15,46	8,63	2,93	13,55	5,35	3,79	3,79	0,44	0,44	0,44
T30	0,56	0,90	10,45	5,23	0,71	11,15	4,39	3,27	3,27	1,03	1,03	1,03
T31	0,70	6,86	21,28	10,36	6,96	45,36	3,13	16,44	3,13	0,30	0,30	0,30
T32	0,70	4,94	95,95	31,03	58,01	117,99	14,13	25,69	14,13	0,46	0,46	0,46
T33	0,70	7,62	106,79	42,86	146,10	129,24	15,72	34,06	15,72	0,37	0,37	0,37
T34	0,42	1,08	19,98	2,31	3,56	2,60	4,44	2,80	2,80	1,13	1,13	1,13
T35	0,42	4,61	43,66	16,35	30,69	30,93	6,43	11,36	6,43	0,39	0,39	0,39
T36	0,70	6,78	30,51	10,46	6,89	43,27	3,02	16,11	3,02	0,29	0,29	0,29
T37	0,70	5,00	96,56	40,50	57,81	128,12	14,17	28,89	14,17	0,46	0,46	0,46
T38	0,70	7,62	105,46	44,25	147,71	128,96	15,53	33,97	15,53	0,35	0,35	0,35
T39	0,42	1,88	17,63	2,38	3,65	2,44	3,78	2,63	2,44	1,03	1,03	1,03
T40	0,42	4,63	42,61	15,97	31,63	30,51	8,27	11,31	8,27	0,39	0,39	0,39
T41	0,56	9,66	78,88	48,42	109,00	128,96	11,61	29,83	11,61	0,24	0,24	0,24
T42	0,42	6,92	71,39	39,36	8,10	74,37	10,51	20,40	10,51	0,27	0,27	0,27
T43	0,28	6,22	73,26	22,89	39,12	105,31	11,08	15,93	11,08	0,24	0,24	0,24
T44	0,28	1,88	25,57	7,51	8,62	8,53	7,37	3,21	3,21	0,43	0,43	0,43

SPALETI ZIDARIE TRANSVERSAL - SENS NEGATIV												
Spalet	L _u [m]	L _v [m]	N _u [t]	V _u [t]	M _u [t·m]	V _{u1}	V _{u2}	V _{u3}	V _{u4}	V _{u5}	R3	R3
T1	0,70	2,08	28,35	7,30	6,03	13,92	3,90	7,69	3,90	0,53	0,53	0,53
T2	0,70	4,14	56,18	25,63	38,88	78,23	8,27	18,23	8,27	0,32	0,32	0,32
T3	0,70	2,81	37,31	19,79	24,49	5,49	9,70	5,49	9,70	0,34	0,34	0,34
T4	0,70	2,54	32,69	13,31	13,99	19,91	4,81	7,81	4,81	0,36	0,36	0,36
T5	0,70	1,24	19,02	5,33	6,61	7,72	5,12	3,85	3,85	0,70	0,70	0,70
T6	0,70	1,27	20,54	5,72	6,80	8,51	5,58	4,04	4,04	0,71	0,71	0,71
T7	0,70	1,24	21,71	5,49	6,55	8,61	6,04	4,09	4,09	0,75	0,75	0,75
T8	0,70	1,94	29,51	9,83	8,87	18,88	5,71	6,99	5,71	0,58	0,58	0,58
T9	0,28	1,88	7,47	6,38	4,01	6,21	1,15	2,71	1,15	0,18	0,18	0,18
T10	0,28	2,00	12,60	4,32	4,37	7,61	1,47	3,30	1,47	0,34	0,34	0,34
T11	0,28	3,86	25,19	8,79	14,53	38,60	3,71	7,52	3,71	0,42	0,42	0,42
T12	0,42	2,24	11,17	4,38	3,79	11,31	1,79	4,94	1,79	0,36	0,36	0,36
T13	0,42	1,75	9,14	2,64	4,09	6,71	0,91	3,09	0,91	0,35	0,35	0,35
T14	0,56	11,46	132,53	56,77	224,24	291,91	19,51	41,57	19,51	0,35	0,35	0,35
T15	0,56	1,11	11,89	5,30	1,88	12,41	4,92	3,89	3,89	0,73	0,73	0,73
T16	0,56	0,41	6,93	3,69	1,60	2,41	1,94	1,18	1,18	0,32	0,32	0,32
T17	0,56	2,34	12,16	9,16	6,00	29,21	4,36	5,97	4,36	0,48	0,48	0,48
T18	0,56	0,60	1,28	2,39	2,56	8,31	5,37	3,34	3,34	1,40	1,40	1,40
T19	0,56	0,86	1,85	1,89	2,20	7,06	6,84	14,44	6,84	0,37	0,37	0,37
T20	0,70	10,71	173,05	69,51	179,65	69,51	25,48	51,13	25,48	0,36	0,36	0,36
T21	0,70	1,78	24,60	5,54	5,85	16,81	6,21	6,21	6,21	1,12	1,12	1,12
T22	0,56	0,70	9,82	0,67	0,84	2,11	2,80	1,85	1,85	2,75	2,75	2,75
T23	0,56	0,60	11,58	1,13	1,50	1,91	3,16	1,84	1,84	1,64	1,64	1,64
T24	0,56	0,60	10,05	1,01	1,39	1,71	2,79	1,72	1,72	1,69	1,69	1,69
T25	0,56	0,85	5,94	0,38	0,89	1,71	1,43	1,64	1,43	2,47	2,47	2,47
T26	0,56	9,65	131,34	44,48	99,48	191,31	19,34	37,73	19,34	0,43	0,43	0,43
T27	0,42	7,00	80,72	29,97	23,80	57,51	7,47	17,55	7,47	0,25	0,25	0,25
T28	0,56	0,89	11,42	3,60	0,15	2,01	2,50	2,26	1,99	0,55	0,55	0,55
T29	0,56	0,84	12,81	7,73	1,19	4,65	3,46	3,46	3,46	0,46	0,46	0,46
T30	0,56	0,80	5,37	2,98	1,26	6,31	2,84	2,43	2,43	0,82	0,82	0,82
T31	0,70	6,86	60,16	12,16	6,34	119,41	8,86	24,87	8,86	0,72	0,72	0,72
T32	0,70	4,94	64,71	26,61	62,46	87,21	9,51	21,41	9,51	0,36	0,36	0,36
T33	0,70	7,62	127,90	45,39	137,13	147,61	18,83	37,01	18,83	0,41	0,41	0,41
T34	0,42	1,08	11,35	2,47	3,72	2,11	2,39	2,30	2,05	0,83	0,83	0,83
T35	0,42	4,61	34,34	10,34	34,69	2,56	5,09	10,30	5,09	0,48	0,48	0,48
T36	0,70	6,78	59,68	12,79	8,38	117,01	8,79	24,62	8,79	0,71	0,71	0,71
T37	0,70	5,00	64,30	26,77	62,50	88,01	9,47	21,49	9,47	0,35	0,35	0,35
T38	0,70	7,62	124,59	43,94	141,22	144,71	18,34	36,57	18,34	0,42	0,42	0,42
T39	0,42	1,08	12,60	2,38	3,82	2,10	2,19	2,25	1,98	0,77	0,77	0,77
T40	0,42	4,63	34,31	10,31	35,06	26,71	6,08	10,27	6,08	0,49	0,49	0,49
T41	0,56	9,65	138,74	48,99	80,67	199,21	20,43	38,71	20,43	0,42	0,42	0,42
T42	0,42	6,92	64,84	37,10	13,35	69,11	9,95	19,31	9,95	0,36	0,36	0,36
T43	0,28	6,20	40,63	35,35	27,24	71,14	6,98	11,91	6,98	0,17	0,17	0,17



ATESTIAT NR. _____	NUME _____	SEMNATURA _____	CERINTA _____	REFERAT DE EXPERTIZA NR. _____
EXPERT TEHNIC DIDER INC - 8065 / IRE	MEDIAN V. SEBAN - IRE	AI / IRE	69 / 2024	Proiect Nr. _____
PROIECTANT SPECIALISTA STRUCTURA RESIDENTIA _____	BENEFICIAR SOCIETATEA DE PROIECTARE SI CONSTRUCTII _____	ING. ALEXANDRU STRELESCU	ING. ALEXANDRU STRELESCU	ING. ALEXANDRU STRELESCU
MEDIAN structural engineering s.r.l.				
BULENDI 10, CALDARELE, JUDEȚUL BACĂU, ROMANIA				
0606/07/2024				
SPECIFICATIE _____	NUME _____	SEMNATURA _____	SCALA _____	REZOLUTIA _____
INTOCMIT _____	Ing. Seban Medean	_____	1/100	ING. ALEXANDRU STRELESCU
DESSEINAT _____	Ing. Seban Medean	_____	_____	ING. ALEXANDRU STRELESCU
VERIFICAT _____	Ing. Seban Medean	_____	IAN. 2024	ING. ALEXANDRU STRELESCU
PARTER - DIRECTIE TRANSVERSALA				
ETA 03				