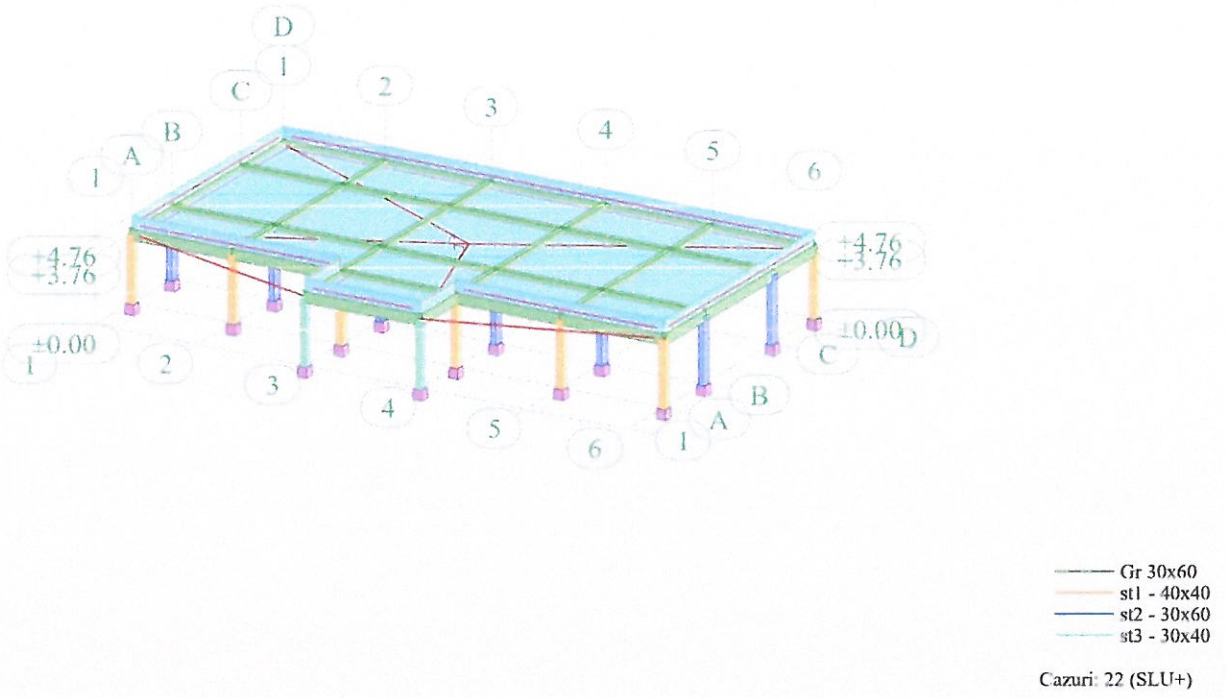
BREVIAR DE CALCUL

Proiect: CONSTRUIRE CLINICA RECUPERARE MEDICALA

Autor : ing. Catalin Schiopu

SOCIETATEA COMERCIALA BUILD & BUSSINESS EXPERT S.R.L. TULCEA-ROMANIA

Vedere structură



Date- Bare

Bară	Nod 1	Nod 2	Secţiune	Material	Lungime (m)	Gama (Deg)	Tip
1	1	2	st1 - 40x40	Bc30	3.76	0.0	Stâlp BA
2	3	4	st2 - 30x60	Bc30	3.76	90.0	Stâlp BA
3	5	6	st2 - 30x60	Bc30	3.76	90.0	Stâlp BA
4	7	8	st1 - 40x40	Bc30	3.76	0.0	Stâlp BA
5	9	10	st1 - 40x40	Bc30	3.76	0.0	Stâlp BA
6	11	12	st2 - 30x60	Bc30	3.76	90.0	Stâlp BA
7	13	14	st2 - 30x60	Bc30	3.76	90.0	Stâlp BA
8	15	16	st1 - 40x40	Bc30	3.76	0.0	Stâlp BA
9	17	18	st1 - 40x40	Bc30	3.76	0.0	Stâlp BA
10	19	20	st2 - 30x60	Bc30	3.76	90.0	Stâlp BA
11	21	22	st2 - 30x60	Bc30	3.76	90.0	Stâlp BA
12	23	24	st1 - 40x40	Bc30	3.76	0.0	Stâlp BA
13	25	26	st1 - 40x40	Bc30	3.76	0.0	Stâlp BA
14	27	28	st2 - 30x60	Bc30	3.76	90.0	Stâlp BA
15	29	30	st2 - 30x60	Bc30	3.76	90.0	Stâlp BA
16	31	32	st1 - 40x40	Bc30	3.76	0.0	Stâlp BA
17	33	34	st1 - 40x40	Bc30	3.76	0.0	Stâlp BA
18	35	36	st2 - 30x60	Bc30	3.76	90.0	Stâlp BA
19	37	38	st2 - 30x60	Bc30	3.76	90.0	Stâlp BA
20	39	40	st1 - 40x40	Bc30	3.76	0.0	Stâlp BA

Bară	Nod 1	Nod 2	Secţiune	Material	Lungime (m)	Gama (Deg)	Tip
21	41	42	st1 - 40x40	Bc30	3.76	0.0	Stâlp BA
22	43	44	st2 - 30x60	Bc30	3.76	90.0	Stâlp BA
23	45	46	st2 - 30x60	Bc30	3.76	90.0	Stâlp BA
24	47	48	st1 - 40x40	Bc30	3.76	0.0	Stâlp BA
25	49	50	st3 - 30x40	Bc30	3.76	90.0	Stâlp BA
26	51	52	st3 - 30x40	Bc30	3.76	90.0	Stâlp BA
27	8	6	Gr 30x60	Bc30	4.10	0.0	Grindă BA
28	6	4	Gr 30x60	Bc30	7.00	0.0	Grindă BA
29	4	2	Gr 30x60	Bc30	4.30	0.0	Grindă BA
30	16	14	Gr 30x60	Bc30	4.10	0.0	Grindă BA
31	14	12	Gr 30x60	Bc30	7.00	0.0	Grindă BA
32	12	10	Gr 30x60	Bc30	4.30	0.0	Grindă BA
33	52	24	Gr 30x60	Bc30	3.70	0.0	Grindă BA
34	24	22	Gr 30x60	Bc30	4.10	0.0	Grindă BA
35	22	20	Gr 30x60	Bc30	7.00	0.0	Grindă BA
36	20	18	Gr 30x60	Bc30	4.30	0.0	Grindă BA
37	50	32	Gr 30x60	Bc30	3.70	0.0	Grindă BA
38	32	30	Gr 30x60	Bc30	4.10	0.0	Grindă BA
39	30	28	Gr 30x60	Bc30	7.00	0.0	Grindă BA
40	28	26	Gr 30x60	Bc30	4.30	0.0	Grindă BA
41	40	38	Gr 30x60	Bc30	4.10	0.0	Grindă BA
42	38	36	Gr 30x60	Bc30	7.00	0.0	Grindă BA
43	36	34	Gr 30x60	Bc30	4.30	0.0	Grindă BA
44	48	46	Gr 30x60	Bc30	4.10	0.0	Grindă BA
45	46	44	Gr 30x60	Bc30	7.00	0.0	Grindă BA
46	44	42	Gr 30x60	Bc30	4.30	0.0	Grindă BA
47	2	10	Gr 30x60	Bc30	6.00	0.0	Grindă BA
48	10	18	Gr 30x60	Bc30	6.30	0.0	Grindă BA
49	18	26	Gr 30x60	Bc30	6.80	0.0	Grindă BA
50	26	34	Gr 30x60	Bc30	6.30	0.0	Grindă BA
51	34	42	Gr 30x60	Bc30	6.00	0.0	Grindă BA
52	4	12	Gr 30x60	Bc30	6.00	0.0	Grindă BA
53	12	20	Gr 30x60	Bc30	6.30	0.0	Grindă BA
54	20	28	Gr 30x60	Bc30	6.80	0.0	Grindă BA
55	28	36	Gr 30x60	Bc30	6.30	0.0	Grindă BA
56	36	44	Gr 30x60	Bc30	6.00	0.0	Grindă BA
57	6	14	Gr 30x60	Bc30	6.00	0.0	Grindă BA
58	14	22	Gr 30x60	Bc30	6.30	0.0	Grindă BA
59	22	30	Gr 30x60	Bc30	6.80	0.0	Grindă BA
60	30	38	Gr 30x60	Bc30	6.30	0.0	Grindă BA
61	38	46	Gr 30x60	Bc30	6.00	0.0	Grindă BA
62	8	16	Gr 30x60	Bc30	6.00	0.0	Grindă BA
63	16	24	Gr 30x60	Bc30	6.30	0.0	Grindă BA
64	24	32	Gr 30x60	Bc30	6.80	0.0	Grindă BA
65	32	40	Gr 30x60	Bc30	6.30	0.0	Grindă BA
66	40	48	Gr 30x60	Bc30	6.00	0.0	Grindă BA
67	52	50	Gr 30x60	Bc30	6.80	0.0	Grindă BA

Date- Secţiuni

Nume secţiune	Lista de bare	AX (cm2)	AY (cm2)
st2 - 30x60	2la22By4 3la23By4	1800.00	1500.00
st1 - 40x40	1la21By4 4la24By4	1600.00	1333.33
st3 - 30x40	25 26	1200.00	1000.00
Gr 30x60	27la67	1800.00	1500.00

Nume secţiune	AZ (cm2)	IX (cm4)	IY (cm4)	IZ (cm4)
st2 - 30x60	1500.00	370469.24	540000.00	135000.00
st1 - 40x40	1333.33	359892.70	213333.33	213333.33
st3 - 30x40	1000.00	194898.78	160000.00	90000.00
Gr 30x60	1500.00	370469.24	540000.00	135000.00

Date- Materiale

	Material	E (kPa)	G (kPa)	NI	LX (1/°C)	RO (kN/m3)	Re (kPa)
1	Bc30	32500000.00	13700000.00	0.17	0.00	24.53	24300.00

Date- Reazeme

Nume reazem	Listă de noduri	Listă margini	Listă obiecte	Condiţii pentru reazem
UZ_RX_RY	53			UZ RX RY
Încastrare	1la51By2			UX UY UZ RX RY RZ

Încărcări- Cazuri

Caz	Numele cazului	Natură	Tipul de analiză
1	GP	Structural	Statică - Liniară
2	GF	Structural	Statică - Liniară
3	Utila	Categoria A	Statică - Liniară
4	Zapada	zăpadă	Statică - Liniară
5	Modală		Modală
6	Seism - P100-1/2013 Direcţie_X	seismic	Seism - P100-1/2013
7	Seism - P100-1/2013 Direcţie_Y	seismic	Seism - P100-1/2013
8	Seism - P100-1/2013 Direcţie_Z	seismic	Seism - P100-1/2013
9	1 * X 0.3 * Y 0.3 * Z	seismic	Combinaţie liniară
10	1 * X -0.3 * Y 0.3 * Z	seismic	Combinaţie liniară
11	1 * X -0.3 * Y -0.3 * Z	seismic	Combinaţie liniară
12	1 * X 0.3 * Y -0.3 * Z	seismic	Combinaţie liniară
13	0.3 * X 1 * Y 0.3 * Z	seismic	Combinaţie liniară
14	0.3 * X -1 * Y 0.3 * Z	seismic	Combinaţie liniară
15	0.3 * X -1 * Y -0.3 * Z	seismic	Combinaţie liniară
16	0.3 * X 1 * Y -0.3 * Z	seismic	Combinaţie liniară
17	0.3 * X 0.3 * Y 1 * Z	seismic	Combinaţie liniară

Caz	Numele cazului	Natură	Tipul de analiză
18	0.3 * X -0.3 * Y 1 * Z	seismic	Combinaţie liniară
19	0.3 * X -0.3 * Y -1 * Z	seismic	Combinaţie liniară
20	0.3 * X 0.3 * Y -1 * Z	seismic	Combinaţie liniară
21	SLU		Combinaţie liniară
22	SLU+		Combinaţie liniară
23	SLU-		Combinaţie liniară
24	SLEN		Combinaţie liniară
25	SLEN+		Combinaţie liniară
26	SLEN-		Combinaţie liniară
27	SLEN:CHR		Combinaţie liniară
28	SLEN:CHR+		Combinaţie liniară
29	SLEN:CHR-		Combinaţie liniară
30	SLEN:FRE		Combinaţie liniară
31	SLEN:FRE+		Combinaţie liniară
32	SLEN:FRE-		Combinaţie liniară
33	SLEN:QPR		Combinaţie liniară
34	SLEN:QPR+		Combinaţie liniară
35	SLEN:QPR-		Combinaţie liniară
36	ACC		Combinaţie liniară
37	ACC+		Combinaţie liniară
38	ACC-		Combinaţie liniară
39	SPEC		Combinaţie liniară
40	SPEC+		Combinaţie liniară
41	SPEC-		Combinaţie liniară

Încărcări- Valori

Caz	Tipul de încărcare	Lista	Valori încărcare
1	greutate proprie	1la76	PZ Negativ Factor=1.00
2	(EF) uniform pe suprafaţă	68	PZ=-2.00(kN/m2)
3	(EF) uniform pe suprafaţă	68	PZ=-2.00(kN/m2)
4	greutate proprie	1la76	PZ Negativ Factor=1.00
4	(EF) uniform pe suprafaţă	68	PZ=-2.50(kN/m2)

Combinaţii

Combinaţii	Nume
9 (K) (SRSS)	1 * X 0.3 * Y 0.3 * Z
10 (K) (SRSS)	1 * X -0.3 * Y 0.3 * Z
11 (K) (SRSS)	1 * X -0.3 * Y -0.3 * Z
12 (K) (SRSS)	1 * X 0.3 * Y -0.3 * Z
13 (K) (SRSS)	0.3 * X 1 * Y 0.3 * Z
14 (K) (SRSS)	0.3 * X -1 * Y 0.3 * Z
15 (K) (SRSS)	0.3 * X -1 * Y -0.3 * Z
16 (K) (SRSS)	0.3 * X 1 * Y -0.3 * Z
17 (K) (SRSS)	0.3 * X 0.3 * Y 1 * Z
18 (K) (SRSS)	0.3 * X -0.3 * Y 1 * Z
19 (K) (SRSS)	0.3 * X -0.3 * Y -1 * Z

Combinaţii	Nume
20 (K) (SRSS)	0.3 * X 0.3 * Y -1 * Z

Combinaţii	Tipul analizei	Tip combinaţie
9 (K) (SRSS)	Combinaţie liniară	SLU
10 (K) (SRSS)	Combinaţie liniară	SLU
11 (K) (SRSS)	Combinaţie liniară	SLU
12 (K) (SRSS)	Combinaţie liniară	SLU
13 (K) (SRSS)	Combinaţie liniară	SLU
14 (K) (SRSS)	Combinaţie liniară	SLU
15 (K) (SRSS)	Combinaţie liniară	SLU
16 (K) (SRSS)	Combinaţie liniară	SLU
17 (K) (SRSS)	Combinaţie liniară	SLU
18 (K) (SRSS)	Combinaţie liniară	SLU
19 (K) (SRSS)	Combinaţie liniară	SLU
20 (K) (SRSS)	Combinaţie liniară	SLU

Combinaţii	Natura cazului	Definiţie
9 (K) (SRSS)	seismic	6*1.00+(7+8)*0.30
10 (K) (SRSS)	seismic	6*1.00+7*-0.30+8*0.30
11 (K) (SRSS)	seismic	6*1.00+(7+8)*-0.30
12 (K) (SRSS)	seismic	6*1.00+7*0.30+8*-0.30
13 (K) (SRSS)	seismic	(6+8)*0.30+7*1.00
14 (K) (SRSS)	seismic	(6+8)*0.30+7*-1.00
15 (K) (SRSS)	seismic	6*0.30+7*-1.00+8*-0.30
16 (K) (SRSS)	seismic	6*0.30+7*1.00+8*-0.30
17 (K) (SRSS)	seismic	(6+7)*0.30+8*1.00
18 (K) (SRSS)	seismic	6*0.30+7*-0.30+8*1.00
19 (K) (SRSS)	seismic	6*0.30+7*-0.30+8*-1.00
20 (K) (SRSS)	seismic	(6+7)*0.30+8*-1.00

Deplasări- Valori

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
1/ 1/	0.0	0.0	0.0
1/ 2/	0.0	0.0	0.0
1/ 3/	0.0	0.0	0.0
1/ 4/	0.0	0.0	0.0
1/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
1/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
1/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
1/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
1/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
1/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
1/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
1/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
1/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
1/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
1/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
1/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
1/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
1/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
1/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
1/ SLU+/	0.0	0.0	0.0

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
1/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
1/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
1/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
1/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
1/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
1/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
1/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
1/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
1/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
1/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
1/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
1/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
1/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
2/ 1/	0.0	-0.0	0.003
2/ 2/	0.0	-0.0	0.001
2/ 3/	0.0	-0.0	0.001
2/ 4/	0.0	-0.0	0.004
2/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.005
2/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
2/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
2/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
2/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
2/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
2/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
2/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
2/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
2/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
2/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
2/ 17 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
2/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
2/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
2/ 20 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
2/ SLU+/	0.0	-0.0	0.013
2/ SLU-/	0.0	-0.0	0.004
2/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.009
2/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.004
2/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.009
2/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.004
2/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.007
2/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.004
2/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.005
2/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.004
2/ ACC+/	0.2	-0.0	0.011
2/ ACC-/	-0.2	-0.0	-0.001
2/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.007
2/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.004
3/ 1/	0.0	0.0	0.0
3/ 2/	0.0	0.0	0.0
3/ 3/	0.0	0.0	0.0
3/ 4/	0.0	0.0	0.0
3/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
3/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
3/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
3/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
3/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
3/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
3/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
3/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
3/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
3/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
3/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
3/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
3/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
3/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
3/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
3/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
3/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
3/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
3/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
3/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
3/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
3/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
3/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
3/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
3/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
3/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
3/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
3/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
3/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
4/ 1/	0.0	-0.0	0.019
4/ 2/	0.0	-0.0	0.007
4/ 3/	0.0	-0.0	0.007
4/ 4/	0.0	-0.0	0.028
4/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.010
4/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
4/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
4/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.010
4/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.010
4/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.010
4/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.010
4/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
4/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.003
4/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.003
4/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
4/ 17 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
4/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
4/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
4/ 20 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
4/ SLU+/	0.0	-0.0	0.086
4/ SLU-/	0.0	-0.0	0.026
4/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.060
4/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.026
4/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.060
4/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.026
4/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.043
4/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.026
4/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.034
4/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.026

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
4/ ACC+/	0.2	-0.0	0.044
4/ ACC-/	-0.2	-0.0	0.017
4/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.043
4/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.026
5/ 1/	0.0	0.0	0.0
5/ 2/	0.0	0.0	0.0
5/ 3/	0.0	0.0	0.0
5/ 4/	0.0	0.0	0.0
5/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
5/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
5/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
5/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
5/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
5/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
5/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
5/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
5/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
5/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
5/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
5/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
5/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
5/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
5/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
5/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
5/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
5/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
5/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
5/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
5/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
5/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
5/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
5/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
5/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
5/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
5/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
5/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
5/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
6/ 1/	0.0	-0.0	0.019
6/ 2/	0.0	-0.0	0.007
6/ 3/	0.0	-0.0	0.007
6/ 4/	0.0	-0.0	0.028
6/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.009
6/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
6/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
6/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.009
6/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.009
6/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.009
6/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.009
6/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
6/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.003
6/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
6/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
6/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
6/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
6/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
6/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
6/ SLU+/	0.0	-0.0	0.085
6/ SLU-/	0.0	-0.0	0.026
6/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.059
6/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.026
6/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.059
6/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.026
6/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.042
6/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.026
6/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.034
6/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.026
6/ ACC+/	0.2	-0.0	0.043
6/ ACC-/	-0.2	-0.0	0.017
6/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.042
6/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.026
7/ 1/	0.0	0.0	0.0
7/ 2/	0.0	0.0	0.0
7/ 3/	0.0	0.0	0.0
7/ 4/	0.0	0.0	0.0
7/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
7/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
7/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
7/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
7/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
7/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
7/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
7/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
7/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
7/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
7/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
7/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
7/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
7/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
7/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
7/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
7/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
7/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
7/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
7/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
7/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
7/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
7/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
7/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
7/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
7/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
7/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
7/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
7/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
8/ 1/	0.0	-0.0	0.003
8/ 2/	0.0	-0.0	0.001
8/ 3/	0.0	-0.0	0.001
8/ 4/	0.0	-0.0	0.004
8/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.005

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
8/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
8/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
8/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
8/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
8/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
8/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
8/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
8/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
8/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
8/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
8/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.002
8/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
8/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
8/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.002
8/ SLU+/	0.0	-0.0	0.013
8/ SLU-/	0.0	-0.0	0.004
8/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.009
8/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.004
8/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.009
8/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.004
8/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.007
8/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.004
8/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.005
8/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.004
8/ ACC+/	0.2	-0.0	0.010
8/ ACC-/	-0.2	-0.0	-0.001
8/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.007
8/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.004
9/ 1/	0.0	0.0	0.0
9/ 2/	0.0	0.0	0.0
9/ 3/	0.0	0.0	0.0
9/ 4/	0.0	0.0	0.0
9/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
9/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
9/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
9/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
9/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
9/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
9/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
9/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
9/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
9/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
9/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
9/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
9/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
9/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
9/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
9/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
9/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
9/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
9/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
9/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
9/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
9/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
11/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
11/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
11/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
11/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
11/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
11/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
11/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
11/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
11/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
11/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
11/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
11/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
11/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
11/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
11/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
11/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
11/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
11/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
11/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
12/ 1/	0.0	-0.0	-0.003
12/ 2/	0.0	-0.0	-0.001
12/ 3/	0.0	-0.0	-0.001
12/ 4/	0.0	-0.0	-0.004
12/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.003
12/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
12/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
12/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.003
12/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.003
12/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.003
12/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.003
12/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
12/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
12/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
12/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
12/ 17 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
12/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
12/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
12/ 20 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
12/ SLU+/	0.0	-0.0	-0.004
12/ SLU-/	0.0	-0.1	-0.013
12/ SLEN+/	0.0	-0.0	-0.004
12/ SLEN-/	0.0	-0.0	-0.009
12/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	-0.004
12/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	-0.009
12/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	-0.004
12/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	-0.006
12/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	-0.004
12/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	-0.005
12/ ACC+/	0.2	-0.0	-0.001
12/ ACC-/	-0.2	-0.0	-0.009
12/ SPEC+/	0.0	-0.0	-0.004
12/ SPEC-/	0.0	-0.0	-0.006
13/ 1/	0.0	0.0	0.0
13/ 2/	0.0	0.0	0.0

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
13/ 3/	0.0	0.0	0.0
13/ 4/	0.0	0.0	0.0
13/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
13/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
13/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
13/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
13/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
13/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
13/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
13/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
13/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
13/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
13/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
13/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
13/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
13/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
13/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
13/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
13/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
13/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
13/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
13/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
13/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
13/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
13/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
13/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
13/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
13/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
13/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
13/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
13/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
14/ 1/	0.0	-0.0	-0.003
14/ 2/	0.0	-0.0	-0.001
14/ 3/	0.0	-0.0	-0.001
14/ 4/	0.0	-0.0	-0.004
14/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.003
14/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
14/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
14/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.003
14/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.003
14/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.003
14/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.003
14/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
14/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
14/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
14/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
14/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
14/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
14/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
14/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
14/ SLU+/	0.0	-0.0	-0.004
14/ SLU-/	0.0	-0.1	-0.013
14/ SLEN+/	0.0	-0.0	-0.004
14/ SLEN-/	0.0	-0.0	-0.009

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
14/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	-0.004
14/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	-0.009
14/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	-0.004
14/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	-0.007
14/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	-0.004
14/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	-0.005
14/ ACC+/	0.2	-0.0	-0.001
14/ ACC-/	-0.2	-0.0	-0.009
14/ SPEC+/	0.0	-0.0	-0.004
14/ SPEC-/	0.0	-0.0	-0.007
15/ 1/	0.0	0.0	0.0
15/ 2/	0.0	0.0	0.0
15/ 3/	0.0	0.0	0.0
15/ 4/	0.0	0.0	0.0
15/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
15/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
15/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
15/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
15/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
15/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
15/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
15/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
15/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
15/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
15/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
15/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
15/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
15/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
15/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
15/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
15/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
15/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
15/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
15/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
15/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
15/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
15/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
15/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
15/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
15/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
15/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
15/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
15/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
16/ 1/	0.0	-0.0	-0.000
16/ 2/	0.0	-0.0	-0.000
16/ 3/	0.0	-0.0	-0.000
16/ 4/	0.0	-0.0	-0.001
16/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.002
16/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
16/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
16/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.002
16/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.002
16/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.002
16/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.002

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
16/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
16/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.000
16/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.000
16/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
16/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
16/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
16/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
16/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
16/ SLU+/	0.0	-0.0	-0.000
16/ SLU-/	0.0	-0.0	-0.002
16/ SLEN+/	0.0	-0.0	-0.000
16/ SLEN-/	0.0	-0.0	-0.001
16/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	-0.000
16/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	-0.001
16/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	-0.000
16/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	-0.001
16/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	-0.000
16/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	-0.001
16/ ACC+/	0.2	-0.0	0.001
16/ ACC-/	-0.2	-0.0	-0.003
16/ SPEC+/	0.0	-0.0	-0.000
16/ SPEC-/	0.0	-0.0	-0.001
17/ 1/	0.0	0.0	0.0
17/ 2/	0.0	0.0	0.0
17/ 3/	0.0	0.0	0.0
17/ 4/	0.0	0.0	0.0
17/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
17/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
17/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
17/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
17/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
17/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
17/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
17/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
17/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
17/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
17/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
17/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
17/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
17/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
17/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
17/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
17/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
17/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
17/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
17/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
17/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
17/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
17/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
17/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
17/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
17/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
17/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
17/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
17/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
18/ 1/	0.0	-0.0	0.000
18/ 2/	0.0	-0.0	0.000
18/ 3/	0.0	-0.0	0.000
18/ 4/	0.0	-0.0	0.001
18/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.002
18/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
18/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
18/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.002
18/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.002
18/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.002
18/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.002
18/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
18/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
18/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
18/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
18/ 17 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
18/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
18/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
18/ 20 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
18/ SLU+/	0.0	-0.0	0.002
18/ SLU-/	0.0	-0.0	0.001
18/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.001
18/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.001
18/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.001
18/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.001
18/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.001
18/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.001
18/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.001
18/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.001
18/ ACC+/	0.2	-0.0	0.003
18/ ACC-/	-0.2	-0.0	-0.002
18/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.001
18/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.001
19/ 1/	0.0	0.0	0.0
19/ 2/	0.0	0.0	0.0
19/ 3/	0.0	0.0	0.0
19/ 4/	0.0	0.0	0.0
19/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
19/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
19/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
19/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
19/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
19/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
19/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
19/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
19/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
19/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
19/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
19/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
19/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
19/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
19/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
19/ SLU+/	0.0	0.0	0.0

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
19/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
19/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
19/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
19/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
19/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
19/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
19/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
19/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
19/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
19/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
19/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
19/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
19/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
20/ 1/	0.0	-0.0	0.004
20/ 2/	0.0	-0.0	0.002
20/ 3/	0.0	-0.0	0.002
20/ 4/	0.0	-0.0	0.007
20/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.005
20/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
20/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
20/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
20/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.005
20/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.005
20/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
20/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
20/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
20/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
20/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
20/ 17 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
20/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
20/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
20/ 20 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
20/ SLU+/	0.0	-0.0	0.020
20/ SLU-/	0.0	-0.1	0.006
20/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.014
20/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.006
20/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.014
20/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.006
20/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.010
20/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.006
20/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.008
20/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.006
20/ ACC+/	0.2	-0.0	0.013
20/ ACC-/	-0.2	-0.0	0.001
20/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.010
20/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.006
21/ 1/	0.0	0.0	0.0
21/ 2/	0.0	0.0	0.0
21/ 3/	0.0	0.0	0.0
21/ 4/	0.0	0.0	0.0
21/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
21/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
21/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
21/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
21/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
21/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
21/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
21/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
21/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
21/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
21/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
21/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
21/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
21/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
21/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
21/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
21/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
21/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
21/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
21/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
21/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
21/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
21/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
21/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
21/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
21/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
21/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
21/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
21/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
22/ 1/	0.0	-0.0	0.005
22/ 2/	0.0	-0.0	0.002
22/ 3/	0.0	-0.0	0.002
22/ 4/	0.0	-0.0	0.007
22/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.005
22/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
22/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
22/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
22/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.005
22/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.005
22/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
22/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
22/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
22/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
22/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
22/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
22/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
22/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
22/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
22/ SLU+/	0.0	-0.0	0.021
22/ SLU-/	0.0	-0.1	0.006
22/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.015
22/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.006
22/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.015
22/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.006
22/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.010
22/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.006
22/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.008
22/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.006

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
22/ ACC+/	0.2	-0.0	0.013
22/ ACC-/	-0.2	-0.0	0.002
22/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.010
22/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.006
23/ 1/	0.0	0.0	0.0
23/ 2/	0.0	0.0	0.0
23/ 3/	0.0	0.0	0.0
23/ 4/	0.0	0.0	0.0
23/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
23/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
23/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
23/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
23/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
23/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
23/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
23/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
23/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
23/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
23/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
23/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
23/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
23/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
23/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
23/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
23/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
23/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
23/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
23/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
23/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
23/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
23/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
23/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
23/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
23/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
23/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
23/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
23/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
24/ 1/	0.0	-0.0	0.004
24/ 2/	0.0	-0.0	0.002
24/ 3/	0.0	-0.0	0.002
24/ 4/	0.0	-0.0	0.007
24/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.004
24/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
24/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
24/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.004
24/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.004
24/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.004
24/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.004
24/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
24/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
24/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
24/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
24/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
24/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
24/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
24/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
24/ SLU+/	0.0	-0.0	0.021
24/ SLU-/	0.0	-0.0	0.006
24/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.015
24/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.006
24/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.015
24/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.006
24/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.011
24/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.006
24/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.008
24/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.006
24/ ACC+/	0.2	-0.0	0.012
24/ ACC-/	-0.2	-0.0	0.003
24/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.011
24/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.006
25/ 1/	0.0	0.0	0.0
25/ 2/	0.0	0.0	0.0
25/ 3/	0.0	0.0	0.0
25/ 4/	0.0	0.0	0.0
25/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
25/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
25/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
25/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
25/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
25/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
25/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
25/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
25/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
25/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
25/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
25/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
25/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
25/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
25/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
25/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
25/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
25/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
25/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
25/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
25/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
25/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
25/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
25/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
25/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
25/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
25/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
25/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
25/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
26/ 1/	0.0	-0.0	-0.000
26/ 2/	0.0	-0.0	-0.000
26/ 3/	0.0	-0.0	-0.000
26/ 4/	0.0	-0.0	-0.001
26/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.002

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
26/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
26/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
26/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.002
26/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.002
26/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.002
26/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.002
26/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
26/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
26/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
26/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
26/ 17 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
26/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
26/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
26/ 20 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
26/ SLU+/	0.0	-0.0	-0.001
26/ SLU-/	0.0	-0.0	-0.002
26/ SLEN+/	0.0	-0.0	-0.001
26/ SLEN-/	0.0	-0.0	-0.001
26/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	-0.001
26/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	-0.001
26/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	-0.001
26/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	-0.001
26/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	-0.001
26/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	-0.001
26/ ACC+/	0.2	-0.0	0.002
26/ ACC-/	-0.2	-0.0	-0.003
26/ SPEC+/	0.0	-0.0	-0.001
26/ SPEC-/	0.0	-0.0	-0.001
27/ 1/	0.0	0.0	0.0
27/ 2/	0.0	0.0	0.0
27/ 3/	0.0	0.0	0.0
27/ 4/	0.0	0.0	0.0
27/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
27/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
27/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
27/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
27/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
27/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
27/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
27/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
27/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
27/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
27/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
27/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
27/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
27/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
27/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
27/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
27/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
27/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
27/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
27/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
27/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
27/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
27/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
27/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
27/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
27/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
27/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
27/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
27/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
28/ 1/	0.0	-0.0	-0.004
28/ 2/	0.0	-0.0	-0.002
28/ 3/	0.0	-0.0	-0.002
28/ 4/	0.0	-0.0	-0.007
28/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.005
28/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
28/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
28/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
28/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.005
28/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.005
28/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
28/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
28/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
28/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
28/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
28/ 17 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
28/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
28/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
28/ 20 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
28/ SLU+/	0.0	-0.0	-0.006
28/ SLU-/	0.0	-0.1	-0.020
28/ SLEN+/	0.0	-0.0	-0.006
28/ SLEN-/	0.0	-0.0	-0.014
28/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	-0.006
28/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	-0.014
28/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	-0.006
28/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	-0.010
28/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	-0.006
28/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	-0.008
28/ ACC+/	0.2	-0.0	-0.001
28/ ACC-/	-0.2	-0.0	-0.013
28/ SPEC+/	0.0	-0.0	-0.006
28/ SPEC-/	0.0	-0.0	-0.010
29/ 1/	0.0	0.0	0.0
29/ 2/	0.0	0.0	0.0
29/ 3/	0.0	0.0	0.0
29/ 4/	0.0	0.0	0.0
29/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
29/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
29/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
29/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
29/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
29/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
29/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
29/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
29/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
29/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
29/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
29/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
29/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
29/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
29/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
29/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
29/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
29/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
29/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
29/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
29/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
29/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
29/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
29/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
29/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
29/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
29/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
29/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
29/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
30/ 1/	0.0	-0.0	-0.005
30/ 2/	0.0	-0.0	-0.002
30/ 3/	0.0	-0.0	-0.002
30/ 4/	0.0	-0.0	-0.007
30/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.005
30/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
30/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
30/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
30/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.005
30/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.005
30/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
30/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
30/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
30/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
30/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
30/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
30/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
30/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
30/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
30/ SLU+/	0.0	-0.0	-0.006
30/ SLU-/	0.0	-0.1	-0.021
30/ SLEN+/	0.0	-0.0	-0.006
30/ SLEN-/	0.0	-0.0	-0.015
30/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	-0.006
30/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	-0.015
30/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	-0.006
30/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	-0.010
30/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	-0.006
30/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	-0.008
30/ ACC+/	0.2	-0.0	-0.002
30/ ACC-/	-0.2	-0.0	-0.013
30/ SPEC+/	0.0	-0.0	-0.006
30/ SPEC-/	0.0	-0.0	-0.010
31/ 1/	0.0	0.0	0.0
31/ 2/	0.0	0.0	0.0

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
31/ 3/	0.0	0.0	0.0
31/ 4/	0.0	0.0	0.0
31/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
31/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
31/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
31/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
31/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
31/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
31/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
31/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
31/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
31/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
31/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
31/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
31/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
31/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
31/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
31/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
31/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
31/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
31/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
31/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
31/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
31/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
31/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
31/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
31/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
31/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
31/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
31/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
31/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
32/ 1/	0.0	-0.0	-0.004
32/ 2/	0.0	-0.0	-0.002
32/ 3/	0.0	-0.0	-0.002
32/ 4/	0.0	-0.0	-0.007
32/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.004
32/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
32/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
32/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.004
32/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.004
32/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.004
32/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.004
32/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
32/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
32/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
32/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
32/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
32/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
32/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
32/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
32/ SLU+/	0.0	-0.0	-0.006
32/ SLU-/	0.0	-0.0	-0.021
32/ SLEN+/	0.0	-0.0	-0.006
32/ SLEN-/	0.0	-0.0	-0.015

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
32/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	-0.006
32/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	-0.015
32/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	-0.006
32/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	-0.011
32/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	-0.006
32/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	-0.008
32/ ACC+/	0.2	-0.0	-0.003
32/ ACC-/	-0.2	-0.0	-0.012
32/ SPEC+/	0.0	-0.0	-0.006
32/ SPEC-/	0.0	-0.0	-0.011
33/ 1/	0.0	0.0	0.0
33/ 2/	0.0	0.0	0.0
33/ 3/	0.0	0.0	0.0
33/ 4/	0.0	0.0	0.0
33/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
33/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
33/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
33/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
33/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
33/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
33/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
33/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
33/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
33/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
33/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
33/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
33/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
33/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
33/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
33/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
33/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
33/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
33/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
33/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
33/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
33/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
33/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
33/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
33/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
33/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
33/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
33/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
33/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
34/ 1/	0.0	-0.0	0.000
34/ 2/	0.0	-0.0	0.000
34/ 3/	0.0	-0.0	0.000
34/ 4/	0.0	-0.0	0.000
34/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.002
34/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
34/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
34/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.002
34/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.002
34/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.002
34/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.002

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
34/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
34/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
34/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
34/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
34/ 17 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
34/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
34/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
34/ 20 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
34/ SLU+/	0.0	-0.0	0.001
34/ SLU-/	0.0	-0.0	0.000
34/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.001
34/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.000
34/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.001
34/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.000
34/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.001
34/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.000
34/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.000
34/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.000
34/ ACC+/	0.2	-0.0	0.003
34/ ACC-/	-0.2	-0.0	-0.002
34/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.001
34/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.000
35/ 1/	0.0	0.0	0.0
35/ 2/	0.0	0.0	0.0
35/ 3/	0.0	0.0	0.0
35/ 4/	0.0	0.0	0.0
35/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
35/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
35/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
35/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
35/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
35/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
35/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
35/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
35/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
35/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
35/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
35/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
35/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
35/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
35/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
35/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
35/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
35/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
35/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
35/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
35/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
35/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
35/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
35/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
35/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
35/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
35/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
35/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
35/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
36/ 1/	0.0	-0.0	0.003
36/ 2/	0.0	-0.0	0.001
36/ 3/	0.0	-0.0	0.001
36/ 4/	0.0	-0.0	0.004
36/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.003
36/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
36/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
36/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.003
36/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.003
36/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.003
36/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.003
36/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
36/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
36/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
36/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
36/ 17 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
36/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
36/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
36/ 20 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
36/ SLU+/	0.0	-0.0	0.013
36/ SLU-/	0.0	-0.1	0.004
36/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.009
36/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.004
36/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.009
36/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.004
36/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.006
36/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.004
36/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.005
36/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.004
36/ ACC+/	0.2	-0.0	0.009
36/ ACC-/	-0.2	-0.0	0.001
36/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.006
36/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.004
37/ 1/	0.0	0.0	0.0
37/ 2/	0.0	0.0	0.0
37/ 3/	0.0	0.0	0.0
37/ 4/	0.0	0.0	0.0
37/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
37/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
37/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
37/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
37/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
37/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
37/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
37/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
37/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
37/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
37/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
37/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
37/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
37/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
37/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
37/ SLU+/	0.0	0.0	0.0

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
37/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
37/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
37/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
37/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
37/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
37/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
37/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
37/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
37/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
37/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
37/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
37/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
37/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
38/ 1/	0.0	-0.0	0.003
38/ 2/	0.0	-0.0	0.001
38/ 3/	0.0	-0.0	0.001
38/ 4/	0.0	-0.0	0.004
38/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.003
38/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
38/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
38/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.003
38/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.003
38/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.003
38/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.003
38/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
38/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
38/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
38/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
38/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
38/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
38/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
38/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
38/ SLU+/	0.0	-0.0	0.013
38/ SLU-/	0.0	-0.1	0.004
38/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.009
38/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.004
38/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.009
38/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.004
38/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.007
38/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.004
38/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.005
38/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.004
38/ ACC+/	0.2	-0.0	0.009
38/ ACC-/	-0.2	-0.0	0.001
38/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.007
38/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.004
39/ 1/	0.0	0.0	0.0
39/ 2/	0.0	0.0	0.0
39/ 3/	0.0	0.0	0.0
39/ 4/	0.0	0.0	0.0
39/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
39/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
39/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
39/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
39/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
39/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
39/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
39/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
39/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
39/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
39/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
39/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
39/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
39/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
39/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
39/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
39/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
39/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
39/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
39/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
39/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
39/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
39/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
39/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
39/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
39/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
39/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
39/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
39/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
40/ 1/	0.0	-0.0	0.000
40/ 2/	0.0	-0.0	0.000
40/ 3/	0.0	-0.0	0.000
40/ 4/	0.0	-0.0	0.001
40/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.002
40/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
40/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
40/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.002
40/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.002
40/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.002
40/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.002
40/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
40/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
40/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
40/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
40/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
40/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
40/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
40/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
40/ SLU+/	0.0	-0.0	0.002
40/ SLU-/	0.0	-0.0	0.000
40/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.001
40/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.000
40/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.001
40/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.000
40/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.001
40/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.000
40/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.001
40/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.000

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
40/ ACC+/	0.2	-0.0	0.003
40/ ACC-/	-0.2	-0.0	-0.001
40/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.001
40/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.000
41/ 1/	0.0	0.0	0.0
41/ 2/	0.0	0.0	0.0
41/ 3/	0.0	0.0	0.0
41/ 4/	0.0	0.0	0.0
41/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
41/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
41/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
41/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
41/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
41/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
41/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
41/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
41/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
41/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
41/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
41/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
41/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
41/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
41/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
41/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
41/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
41/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
41/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
41/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
41/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
41/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
41/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
41/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
41/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
41/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
41/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
41/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
41/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
42/ 1/	0.0	-0.0	-0.003
42/ 2/	0.0	-0.0	-0.001
42/ 3/	0.0	-0.0	-0.001
42/ 4/	0.0	-0.0	-0.004
42/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.005
42/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
42/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
42/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
42/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
42/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
42/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
42/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
42/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
42/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
42/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
42/ 17 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
42/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
42/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
42/ 20 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
42/ SLU+/	0.0	-0.0	-0.004
42/ SLU-/	0.0	-0.0	-0.013
42/ SLEN+/	0.0	-0.0	-0.004
42/ SLEN-/	0.0	-0.0	-0.009
42/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	-0.004
42/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	-0.009
42/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	-0.004
42/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	-0.007
42/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	-0.004
42/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	-0.005
42/ ACC+/	0.2	-0.0	0.001
42/ ACC-/	-0.2	-0.0	-0.011
42/ SPEC+/	0.0	-0.0	-0.004
42/ SPEC-/	0.0	-0.0	-0.007
43/ 1/	0.0	0.0	0.0
43/ 2/	0.0	0.0	0.0
43/ 3/	0.0	0.0	0.0
43/ 4/	0.0	0.0	0.0
43/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
43/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
43/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
43/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
43/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
43/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
43/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
43/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
43/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
43/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
43/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
43/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
43/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
43/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
43/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
43/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
43/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
43/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
43/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
43/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
43/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
43/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
43/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
43/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
43/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
43/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
43/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
43/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
43/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
44/ 1/	0.0	-0.0	-0.019
44/ 2/	0.0	-0.0	-0.007
44/ 3/	0.0	-0.0	-0.007
44/ 4/	0.0	-0.0	-0.028
44/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.010

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
44/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
44/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
44/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.010
44/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.010
44/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.010
44/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.010
44/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
44/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.003
44/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.003
44/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
44/ 17 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
44/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
44/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
44/ 20 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
44/ SLU+/	0.0	-0.0	-0.026
44/ SLU-/	0.0	-0.0	-0.086
44/ SLEN+/	0.0	-0.0	-0.026
44/ SLEN-/	0.0	-0.0	-0.060
44/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	-0.026
44/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	-0.060
44/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	-0.026
44/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	-0.043
44/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	-0.026
44/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	-0.034
44/ ACC+/	0.2	-0.0	-0.017
44/ ACC-/	-0.2	-0.0	-0.044
44/ SPEC+/	0.0	-0.0	-0.026
44/ SPEC-/	0.0	-0.0	-0.043
45/ 1/	0.0	0.0	0.0
45/ 2/	0.0	0.0	0.0
45/ 3/	0.0	0.0	0.0
45/ 4/	0.0	0.0	0.0
45/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
45/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
45/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
45/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
45/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
45/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
45/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
45/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
45/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
45/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
45/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
45/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
45/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
45/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
45/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
45/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
45/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
45/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
45/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
45/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
45/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
45/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
45/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
45/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
45/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
45/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
45/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
45/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
45/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
46/ 1/	0.0	-0.0	-0.019
46/ 2/	0.0	-0.0	-0.007
46/ 3/	0.0	-0.0	-0.007
46/ 4/	0.0	-0.0	-0.028
46/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.009
46/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
46/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
46/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.009
46/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.009
46/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.009
46/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.009
46/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
46/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.003
46/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
46/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
46/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
46/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
46/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
46/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
46/ SLU+/	0.0	-0.0	-0.026
46/ SLU-/	0.0	-0.0	-0.085
46/ SLEN+/	0.0	-0.0	-0.026
46/ SLEN-/	0.0	-0.0	-0.059
46/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	-0.026
46/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	-0.059
46/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	-0.026
46/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	-0.042
46/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	-0.026
46/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	-0.034
46/ ACC+/	0.2	-0.0	-0.017
46/ ACC-/	-0.2	-0.0	-0.043
46/ SPEC+/	0.0	-0.0	-0.026
46/ SPEC-/	0.0	-0.0	-0.042
47/ 1/	0.0	0.0	0.0
47/ 2/	0.0	0.0	0.0
47/ 3/	0.0	0.0	0.0
47/ 4/	0.0	0.0	0.0
47/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
47/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
47/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
47/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
47/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
47/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
47/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
47/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
47/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
47/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
47/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
47/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
47/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
47/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
47/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
47/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
47/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
47/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
47/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
47/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
47/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
47/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
47/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
47/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
47/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
47/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
47/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
47/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
47/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
48/ 1/	0.0	-0.0	-0.003
48/ 2/	0.0	-0.0	-0.001
48/ 3/	0.0	-0.0	-0.001
48/ 4/	0.0	-0.0	-0.004
48/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.005
48/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
48/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
48/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
48/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
48/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
48/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
48/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
48/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
48/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
48/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
48/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
48/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
48/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
48/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
48/ SLU+/	0.0	-0.0	-0.004
48/ SLU-/	0.0	-0.0	-0.013
48/ SLEN+/	0.0	-0.0	-0.004
48/ SLEN-/	0.0	-0.0	-0.009
48/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	-0.004
48/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	-0.009
48/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	-0.004
48/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	-0.007
48/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	-0.004
48/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	-0.005
48/ ACC+/	0.2	-0.0	0.001
48/ ACC-/	-0.2	-0.0	-0.010
48/ SPEC+/	0.0	-0.0	-0.004
48/ SPEC-/	0.0	-0.0	-0.007
49/ 1/	0.0	0.0	0.0
49/ 2/	0.0	0.0	0.0

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
49/ 3/	0.0	0.0	0.0
49/ 4/	0.0	0.0	0.0
49/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
49/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
49/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
49/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
49/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
49/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
49/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
49/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
49/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
49/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
49/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
49/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
49/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
49/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
49/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
49/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
49/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
49/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
49/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
49/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
49/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
49/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
49/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
49/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
49/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
49/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
49/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
49/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
49/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
50/ 1/	0.0	-0.0	-0.005
50/ 2/	0.0	-0.0	-0.001
50/ 3/	0.0	-0.0	-0.001
50/ 4/	0.0	-0.0	-0.007
50/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.002
50/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
50/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.002
50/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.003
50/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.003
50/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.001
50/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.001
50/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
50/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
50/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	-0.000
50/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.000
50/ 17 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
50/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
50/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	-0.001
50/ 20 (K) (SRSS)/	0.1	-0.0	-0.001
50/ SLU+/	0.0	-0.0	-0.007
50/ SLU-/	0.0	-0.0	-0.021
50/ SLEN+/	0.0	-0.0	-0.007
50/ SLEN-/	0.0	-0.0	-0.014

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
50/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	-0.007
50/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	-0.014
50/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	-0.007
50/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	-0.010
50/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	-0.007
50/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	-0.008
50/ ACC+/	0.2	-0.0	-0.004
50/ ACC-/	-0.2	-0.0	-0.011
50/ SPEC+/	0.0	-0.0	-0.007
50/ SPEC-/	0.0	-0.0	-0.010
51/ 1/	0.0	0.0	0.0
51/ 2/	0.0	0.0	0.0
51/ 3/	0.0	0.0	0.0
51/ 4/	0.0	0.0	0.0
51/ 6/ SRSS	0.0	0.0	0.0
51/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.0
51/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.0
51/ 9 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
51/ 10 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
51/ 11 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
51/ 12 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
51/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
51/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
51/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
51/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
51/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
51/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
51/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
51/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.0
51/ SLU+/	0.0	0.0	0.0
51/ SLU-/	0.0	0.0	0.0
51/ SLEN+/	0.0	0.0	0.0
51/ SLEN-/	0.0	0.0	0.0
51/ SLEN:CHR+/	0.0	0.0	0.0
51/ SLEN:CHR-/	0.0	0.0	0.0
51/ SLEN:FRE+/	0.0	0.0	0.0
51/ SLEN:FRE-/	0.0	0.0	0.0
51/ SLEN:QPR+/	0.0	0.0	0.0
51/ SLEN:QPR-/	0.0	0.0	0.0
51/ ACC+/	0.0	0.0	0.0
51/ ACC-/	0.0	0.0	0.0
51/ SPEC+/	0.0	0.0	0.0
51/ SPEC-/	0.0	0.0	0.0
52/ 1/	0.0	-0.0	0.005
52/ 2/	0.0	-0.0	0.001
52/ 3/	0.0	-0.0	0.001
52/ 4/	0.0	-0.0	0.007
52/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.002
52/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
52/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.002
52/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.003
52/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.003
52/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.001
52/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.001

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
52/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
52/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
52/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	-0.000
52/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.000
52/ 17 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
52/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
52/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	-0.002
52/ 20 (K) (SRSS)/	0.1	-0.0	-0.001
52/ SLU+/	0.0	-0.0	0.021
52/ SLU-/	0.0	-0.0	0.007
52/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.014
52/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.007
52/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.014
52/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.007
52/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.010
52/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.007
52/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.008
52/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.007
52/ ACC+/	0.2	-0.0	0.011
52/ ACC-/	-0.2	-0.0	0.004
52/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.010
52/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.007
54/ 1/	0.0	-0.0	0.006
54/ 2/	0.0	-0.0	0.002
54/ 3/	0.0	-0.0	0.002
54/ 4/	0.0	-0.0	0.008
54/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.004
54/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
54/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
54/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.004
54/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.004
54/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.004
54/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.004
54/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
54/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
54/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
54/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
54/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
54/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
54/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
54/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
54/ SLU+/	0.0	-0.0	0.023
54/ SLU-/	0.0	-0.0	0.007
54/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.016
54/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.007
54/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.016
54/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.007
54/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.012
54/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.007
54/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.009
54/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.007
54/ ACC+/	0.2	-0.0	0.014
54/ ACC-/	-0.2	-0.0	0.003
54/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.012

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
54/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.007
55/ 1/	0.0	-0.0	0.004
55/ 2/	0.0	-0.0	0.001
55/ 3/	0.0	-0.0	0.001
55/ 4/	0.0	-0.0	0.006
55/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.001
55/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
55/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
55/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.001
55/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.001
55/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.001
55/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.001
55/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
55/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.000
55/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.000
55/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
55/ 17 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
55/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.000
55/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.000
55/ 20 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.000
55/ SLU+/	0.0	-0.0	0.019
55/ SLU-/	0.0	-0.0	0.006
55/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.013
55/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.006
55/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.013
55/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.006
55/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.009
55/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.006
55/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.007
55/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.006
55/ ACC+/	0.2	-0.0	0.009
55/ ACC-/	-0.2	-0.0	0.004
55/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.009
55/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.006
56/ 1/	0.0	-0.0	0.008
56/ 2/	0.0	-0.0	0.003
56/ 3/	0.0	-0.0	0.003
56/ 4/	0.0	-0.0	0.011
56/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.005
56/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
56/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
56/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
56/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
56/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
56/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
56/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
56/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
56/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
56/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
56/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.002
56/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.002
56/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
56/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
56/ SLU+/	0.0	-0.0	0.034

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
56/ SLU-/	0.0	-0.0	0.011
56/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.024
56/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.011
56/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.024
56/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.011
56/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.017
56/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.011
56/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.014
56/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.011
56/ ACC+/	0.2	-0.0	0.019
56/ ACC-/	-0.2	-0.0	0.006
56/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.017
56/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.011
57/ 1/	0.0	-0.0	0.008
57/ 2/	0.0	-0.0	0.003
57/ 3/	0.0	-0.0	0.003
57/ 4/	0.0	-0.0	0.011
57/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.004
57/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
57/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
57/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.004
57/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.004
57/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.004
57/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.004
57/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
57/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
57/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.001
57/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
57/ 17 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
57/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
57/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.001
57/ 20 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.001
57/ SLU+/	0.1	-0.0	0.033
57/ SLU-/	0.0	-0.0	0.010
57/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.023
57/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.010
57/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.023
57/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.010
57/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.016
57/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.010
57/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.013
57/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.010
57/ ACC+/	0.2	-0.0	0.017
57/ ACC-/	-0.2	-0.0	0.006
57/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.016
57/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.010
58/ 1/	0.0	-0.0	0.010
58/ 2/	0.0	-0.0	0.004
58/ 3/	0.0	-0.0	0.004
58/ 4/	0.0	-0.0	0.015
58/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.006
58/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
58/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
58/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.006

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
58/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.006
58/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.006
58/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.006
58/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
58/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
58/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
58/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
58/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.002
58/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.002
58/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
58/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.002
58/ SLU+/	0.0	-0.0	0.046
58/ SLU-/	0.0	-0.0	0.014
58/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.032
58/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.014
58/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.032
58/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.014
58/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.023
58/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.014
58/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.018
58/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.014
58/ ACC+/	0.2	-0.0	0.024
58/ ACC-/	-0.2	-0.0	0.008
58/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.023
58/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.014
59/ 1/	0.0	-0.0	0.013
59/ 2/	0.0	-0.0	0.005
59/ 3/	0.0	-0.0	0.005
59/ 4/	0.0	-0.0	0.019
59/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.007
59/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
59/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
59/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.007
59/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.007
59/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.007
59/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.007
59/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
59/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
59/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
59/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
59/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.002
59/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
59/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
59/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.002
59/ SLU+/	0.0	-0.0	0.058
59/ SLU-/	0.0	-0.0	0.018
59/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.041
59/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.018
59/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.041
59/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.018
59/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.029
59/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.018
59/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.023
59/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.018

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
59/ ACC+/	0.2	-0.0	0.030
59/ ACC-/	-0.2	-0.0	0.011
59/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.029
59/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.018
60/ 1/	0.0	-0.0	0.013
60/ 2/	0.0	-0.0	0.005
60/ 3/	0.0	-0.0	0.005
60/ 4/	0.0	-0.0	0.019
60/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.007
60/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
60/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
60/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.007
60/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.007
60/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.006
60/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.007
60/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
60/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
60/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
60/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
60/ 17 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
60/ 18 (K) (SRSS)/	0.1	-0.0	0.002
60/ 19 (K) (SRSS)/	0.1	-0.0	0.002
60/ 20 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
60/ SLU+/	0.1	-0.0	0.057
60/ SLU-/	0.0	-0.0	0.017
60/ SLEN+/	0.1	-0.0	0.039
60/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.017
60/ SLEN:CHR+/	0.1	-0.0	0.039
60/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.017
60/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.028
60/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.017
60/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.023
60/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.017
60/ ACC+/	0.2	-0.0	0.029
60/ ACC-/	-0.1	-0.0	0.011
60/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.028
60/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.017
61/ 1/	0.0	-0.0	0.016
61/ 2/	0.0	-0.0	0.006
61/ 3/	0.0	-0.0	0.006
61/ 4/	0.0	-0.0	0.023
61/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.008
61/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
61/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
61/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.008
61/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.008
61/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.008
61/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.008
61/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
61/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
61/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
61/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
61/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.002
61/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
61/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
61/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.002
61/ SLU+/	0.0	-0.0	0.071
61/ SLU-/	0.0	-0.0	0.022
61/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.049
61/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.022
61/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.049
61/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.022
61/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.035
61/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.022
61/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.028
61/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.022
61/ ACC+/	0.2	-0.0	0.036
61/ ACC-/	-0.2	-0.0	0.014
61/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.035
61/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.022
62/ 1/	0.0	-0.0	0.015
62/ 2/	0.0	-0.0	0.006
62/ 3/	0.0	-0.0	0.006
62/ 4/	0.0	-0.0	0.022
62/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.007
62/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
62/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
62/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.008
62/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.007
62/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.007
62/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.007
62/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
62/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
62/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
62/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
62/ 17 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
62/ 18 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
62/ 19 (K) (SRSS)/	0.1	-0.0	0.002
62/ 20 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
62/ SLU+/	0.1	-0.0	0.066
62/ SLU-/	0.0	-0.0	0.020
62/ SLEN+/	0.1	-0.0	0.046
62/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.020
62/ SLEN:CHR+/	0.1	-0.0	0.046
62/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.020
62/ SLEN:FRE+/	0.1	-0.0	0.033
62/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.020
62/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.026
62/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.020
62/ ACC+/	0.2	-0.0	0.034
62/ ACC-/	-0.1	-0.0	0.013
62/ SPEC+/	0.1	-0.0	0.033
62/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.020
63/ 1/	0.0	-0.0	0.010
63/ 2/	0.0	-0.0	0.004
63/ 3/	0.0	-0.0	0.004
63/ 4/	0.0	-0.0	0.015
63/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.005

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
63/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
63/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
63/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.006
63/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.006
63/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
63/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.005
63/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
63/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
63/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
63/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
63/ 17 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
63/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.002
63/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
63/ 20 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
63/ SLU+/	0.1	-0.0	0.045
63/ SLU-/	0.0	-0.0	0.014
63/ SLEN+/	0.1	-0.0	0.031
63/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.014
63/ SLEN:CHR+/	0.1	-0.0	0.031
63/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.014
63/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.022
63/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.014
63/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.018
63/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.014
63/ ACC+/	0.2	-0.0	0.024
63/ ACC-/	-0.1	-0.0	0.008
63/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.022
63/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.014
65/ 1/	0.0	-0.0	0.018
65/ 2/	0.0	-0.0	0.007
65/ 3/	0.0	-0.0	0.007
65/ 4/	0.0	-0.0	0.027
65/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.009
65/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
65/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
65/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.009
65/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.009
65/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.009
65/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.009
65/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
65/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.003
65/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.003
65/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
65/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
65/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.003
65/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
65/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
65/ SLU+/	0.0	-0.0	0.083
65/ SLU-/	0.0	-0.0	0.025
65/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.058
65/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.025
65/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.058
65/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.025
65/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.041

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
65/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.025
65/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.033
65/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.025
65/ ACC+/	0.2	-0.0	0.042
65/ ACC-/	-0.2	-0.0	0.016
65/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.041
65/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.025
66/ 1/	0.0	-0.0	0.018
66/ 2/	0.0	-0.0	0.007
66/ 3/	0.0	-0.0	0.007
66/ 4/	0.0	-0.0	0.026
66/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.009
66/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
66/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
66/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.009
66/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.009
66/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.009
66/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.009
66/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
66/ 14 (K) (SRSS)/	0.1	-0.0	0.003
66/ 15 (K) (SRSS)/	0.1	-0.0	0.002
66/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
66/ 17 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
66/ 18 (K) (SRSS)/	0.1	-0.0	0.003
66/ 19 (K) (SRSS)/	0.1	-0.0	0.002
66/ 20 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
66/ SLU+/	0.1	-0.0	0.079
66/ SLU-/	0.0	-0.0	0.024
66/ SLEN+/	0.1	-0.0	0.055
66/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.024
66/ SLEN:CHR+/	0.1	-0.0	0.055
66/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.024
66/ SLEN:FRE+/	0.1	-0.0	0.039
66/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.024
66/ SLEN:QPR+/	0.1	-0.0	0.031
66/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.024
66/ ACC+/	0.2	-0.0	0.040
66/ ACC-/	-0.1	-0.0	0.015
66/ SPEC+/	0.1	-0.0	0.039
66/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.024
67/ 1/	0.0	-0.0	0.018
67/ 2/	0.0	-0.0	0.007
67/ 3/	0.0	-0.0	0.007
67/ 4/	0.0	-0.0	0.027
67/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.009
67/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
67/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
67/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.010
67/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.009
67/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.009
67/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.009
67/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
67/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.003
67/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.003

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
67/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
67/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
67/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.003
67/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
67/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
67/ SLU+/	0.0	-0.0	0.082
67/ SLU-/	0.0	-0.1	0.025
67/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.057
67/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.025
67/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.057
67/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.025
67/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.041
67/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.025
67/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.033
67/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.025
67/ ACC+/	0.2	-0.0	0.042
67/ ACC-/	-0.2	-0.0	0.016
67/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.041
67/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.025
68/ 1/	0.0	-0.0	0.018
68/ 2/	0.0	-0.0	0.007
68/ 3/	0.0	-0.0	0.007
68/ 4/	0.0	-0.0	0.027
68/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.009
68/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
68/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
68/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.009
68/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.009
68/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.009
68/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.009
68/ 13 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
68/ 14 (K) (SRSS)/	0.1	-0.0	0.003
68/ 15 (K) (SRSS)/	0.1	-0.0	0.003
68/ 16 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
68/ 17 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.003
68/ 18 (K) (SRSS)/	0.1	-0.0	0.003
68/ 19 (K) (SRSS)/	0.1	-0.0	0.002
68/ 20 (K) (SRSS)/	0.1	0.0	0.002
68/ SLU+/	0.1	-0.0	0.082
68/ SLU-/	0.0	-0.1	0.025
68/ SLEN+/	0.1	-0.0	0.057
68/ SLEN-/	0.0	-0.0	0.025
68/ SLEN:CHR+/	0.1	-0.0	0.057
68/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.0	0.025
68/ SLEN:FRE+/	0.1	-0.0	0.041
68/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.025
68/ SLEN:QPR+/	0.1	-0.0	0.033
68/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.025
68/ ACC+/	0.2	-0.0	0.042
68/ ACC-/	-0.1	-0.0	0.016
68/ SPEC+/	0.1	-0.0	0.041
68/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.025
69/ 1/	0.0	-0.0	0.018
69/ 2/	0.0	-0.0	0.007

Nod/Caz/Mod	UX (cm)	UZ (cm)	RY (Deg)
69/ 3/	0.0	-0.0	0.007
69/ 4/	0.0	-0.0	0.027
69/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.010
69/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
69/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
69/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.010
69/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.010
69/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	-0.0	0.010
69/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.010
69/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
69/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.003
69/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.003
69/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
69/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
69/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.003
69/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.002
69/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
69/ SLU+/	0.0	-0.0	0.082
69/ SLU-/	0.0	-0.1	0.025
69/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.057
69/ SLEN-/	0.0	-0.1	0.025
69/ SLEN:CHR+/	0.0	-0.0	0.057
69/ SLEN:CHR-/	0.0	-0.1	0.025
69/ SLEN:FRE+/	0.0	-0.0	0.041
69/ SLEN:FRE-/	0.0	-0.0	0.025
69/ SLEN:QPR+/	0.0	-0.0	0.033
69/ SLEN:QPR-/	0.0	-0.0	0.025
69/ ACC+/	0.2	-0.0	0.043
69/ ACC-/	-0.2	-0.0	0.015
69/ SPEC+/	0.0	-0.0	0.041
69/ SPEC-/	0.0	-0.0	0.025
70/ 1/	0.0	-0.0	0.018
70/ 2/	0.0	-0.0	0.007
70/ 3/	0.0	-0.0	0.007
70/ 4/	0.0	-0.0	0.027
70/ 6/ SRSS	0.2	0.0	0.010
70/ 7/ SRSS	0.0	0.0	0.000
70/ 8/ SRSS	0.0	0.0	0.000
70/ 9 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.010
70/ 10 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.010
70/ 11 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.010
70/ 12 (K) (SRSS)/	0.2	0.0	0.010
70/ 13 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
70/ 14 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.003
70/ 15 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.003
70/ 16 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
70/ 17 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.004
70/ 18 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.003
70/ 19 (K) (SRSS)/	0.0	-0.0	0.003
70/ 20 (K) (SRSS)/	0.0	0.0	0.003
70/ SLU+/	0.0	-0.0	0.083
70/ SLU-/	0.0	-0.1	0.025
70/ SLEN+/	0.0	-0.0	0.058
70/ SLEN-/	0.0	-0.1	0.025

Forţe- Înfăşurătoare

Bară/Nod/Caz/Mod	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
1/ 1/ SLU/7/	226.08>>	-2.65	-6.85	-0.00	8.58	-3.29
1/ 1/ 15 (K) (SRSS)/	-7.47<<	-10.53	6.01	-0.10	-11.68	-20.41
1/ 1/ 13 (K) (SRSS)/	14.44	11.26>>	8.05	0.14	-15.73	21.75
1/ 1/ ACC/78/	78.73	-12.33<<	-10.83	-0.14	19.21	-23.09
1/ 1/ 9 (K) (SRSS)/	14.91	4.48	23.73>>	0.10	-46.30	8.56
1/ 1/ ACC/74/	78.25	-5.56	-26.51<<	-0.10	49.78	-9.90
1/ 1/ 13 (K) (SRSS)/	14.44	11.26	8.05	0.14>>	-15.73	21.75
1/ 1/ ACC/78/	78.73	-12.33	-10.83	-0.14<<	19.21	-23.09
1/ 1/ ACC/74/	78.25	-5.56	-26.51	-0.10	49.78>>	-9.90
1/ 2/ ACC/14/	90.37	3.40	20.95	0.10	-49.90<<	10.99
1/ 2/ ACC/18/	89.89	10.18	5.27	0.14	-21.49	23.29>>
1/ 1/ ACC/78/	78.73	-12.33	-10.83	-0.14	19.21	-23.09<<
2/ 3/ SLU/7/	579.98>>	-27.84	7.89	-0.00	-9.82	-34.90
2/ 3/ 15 (K) (SRSS)/	-1.51<<	3.63	-25.96	-0.11	50.79	7.39
2/ 3/ 9 (K) (SRSS)/	8.23	13.26>>	10.64	0.10	-20.80	26.89
2/ 3/ SLU/7/	579.98	-27.84<<	7.89	-0.00	-9.82	-34.90
2/ 3/ ACC/18/	241.56	-6.86	30.71>>	0.15	-57.80	-5.32
2/ 3/ 15 (K) (SRSS)/	-1.51	3.63	-25.96<<	-0.11	50.79	7.39
2/ 3/ 13 (K) (SRSS)/	5.77	4.26	27.53	0.15>>	-53.84	8.63
2/ 3/ ACC/78/	230.03	-15.38	-24.35	-0.15<<	49.88	-22.57
2/ 4/ ACC/78/	210.11	-15.38	-24.35	-0.15	57.66>>	20.49
2/ 3/ ACC/18/	241.56	-6.86	30.71	0.15	-57.80<<	-5.32
2/ 4/ SLU/7/	532.66	-27.84	7.89	-0.00	19.85	69.79>>
2/ 3/ ACC/74/	227.57	-24.38	-7.46	-0.10	16.84	-40.84<<
3/ 5/ SLU/7/	570.51>>	-27.53	-8.54	-0.00	10.77	-34.51
3/ 5/ 15 (K) (SRSS)/	-2.46<<	3.68	-25.96	-0.11	50.79	7.43
3/ 5/ 9 (K) (SRSS)/	7.27	13.18>>	10.60	0.10	-20.74	26.58
3/ 5/ SLU/7/	570.51	-27.53<<	-8.54	-0.00	10.77	-34.51
3/ 5/ 13 (K) (SRSS)/	6.00	4.18	27.50>>	0.15	-53.81	8.42
3/ 5/ ACC/78/	225.97	-15.18	-30.95<<	-0.15	58.16	-22.20
3/ 5/ 13 (K) (SRSS)/	6.00	4.18	27.50	0.15>>	-53.81	8.42
3/ 5/ ACC/78/	225.97	-15.18	-30.95	-0.15<<	58.16	-22.20
3/ 5/ ACC/78/	225.97	-15.18	-30.95	-0.15	58.16>>	-22.20
3/ 6/ ACC/18/	218.05	-6.82	24.06	0.15	-58.20<<	34.87
3/ 6/ SLU/7/	523.20	-27.53	-8.54	-0.00	-21.34	69.02>>
3/ 5/ ACC/74/	224.70	-24.18	-14.04	-0.10	25.09	-40.36<<
4/ 7/ SLU/7/	218.50>>	2.52	-6.82	-0.00	8.54	3.19
4/ 7/ 15 (K) (SRSS)/	-7.92<<	-10.63	5.84	-0.10	-11.35	-20.53
4/ 7/ ACC/18/	105.18	12.20>>	4.86	0.14	-11.43	22.94
4/ 7/ 15 (K) (SRSS)/	-7.92	-10.63<<	5.84	-0.10	-11.35	-20.53
4/ 7/ 9 (K) (SRSS)/	15.50	4.18	22.70>>	0.10	-44.28	8.19
4/ 7/ ACC/74/	74.56	-3.16	-25.47<<	-0.10	47.75	-6.90
4/ 7/ 13 (K) (SRSS)/	15.11	11.18	7.62	0.14>>	-14.90	21.65
4/ 7/ ACC/78/	74.96	-10.15	-10.39	-0.14<<	18.36	-20.35
4/ 7/ ACC/74/	74.56	-3.16	-25.47	-0.10	47.75>>	-6.90
4/ 8/ ACC/14/	87.86	5.21	19.94	0.10	-48.02<<	4.98
4/ 7/ ACC/18/	105.18	12.20	4.86	0.14	-11.43	22.94>>
4/ 8/ ACC/78/	57.25	-10.15	-10.39	-0.14	6.84	-22.93<<
5/ 9/ SLU/7/	479.55>>	-6.77	0.62	-0.00	-0.78	-8.45
5/ 9/ 15 (K) (SRSS)/	-7.65<<	-10.76	6.35	-0.10	-12.12	-21.32

Bară/Nod/Caz/Mod	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
5/ 9/ 13 (K) (SRSS)/	11.29	11.11>>	8.64	0.14	-16.47	22.03
5/ 9/ ACC/78/	184.52	-13.83<<	-8.38	-0.14	16.15	-25.42
5/ 9/ ACC/14/	204.76	1.16	25.58>>	0.10	-48.61	4.30
5/ 9/ ACC/110/	147.11	-5.98	-25.13<<	-0.10	48.05	-10.32
5/ 9/ 13 (K) (SRSS)/	11.29	11.11	8.64	0.14>>	-16.47	22.03
5/ 9/ ACC/78/	184.52	-13.83	-8.38	-0.14<<	16.15	-25.42
5/ 9/ ACC/110/	147.11	-5.98	-25.13	-0.10	48.05>>	-10.32
5/ 9/ ACC/14/	204.76	1.16	25.58	0.10	-48.61<<	4.30
5/ 10/ ACC/18/	189.40	8.40	8.89	0.14	-15.37	26.57>>
5/ 9/ ACC/78/	184.52	-13.83	-8.38	-0.14	16.15	-25.42<<
6/ 11/ SLU/7/	961.03>>	4.21	53.94	-0.00	-67.53	5.27
6/ 11/ 15 (K) (SRSS)/	-4.13<<	4.23	-23.54	-0.11	49.33	8.14
6/ 11/ ACC/14/	389.58	17.00>>	29.98	0.10	-44.72	31.59
6/ 11/ ACC/110/	295.11	-14.02<<	7.92	-0.10	-2.73	-27.84
6/ 11/ SLU/7/	961.03	4.21	53.94>>	-0.00	-67.53	5.27
6/ 11/ 15 (K) (SRSS)/	-4.13	4.23	-23.54<<	-0.11	49.33	8.14
6/ 11/ 13 (K) (SRSS)/	5.63	4.90	24.33	0.15>>	-51.01	9.43
6/ 11/ ACC/78/	379.96	-3.21	-2.87	-0.15<<	24.13	-7.32
6/ 12/ SLU/7/	913.71	4.21	53.94	-0.00	135.27>>	-10.54
6/ 11/ ACC/18/	391.22	6.58	45.80	0.15	-77.88<<	11.54
6/ 11/ ACC/14/	389.58	17.00	29.98	0.10	-44.72	31.59>>
6/ 12/ ACC/74/	361.68	-13.63	12.95	-0.10	67.99	-32.35<<
7/ 13/ SLU/7/	946.66>>	4.23	-56.28	-0.00	70.61	5.30
7/ 13/ 15 (K) (SRSS)/	-4.75<<	4.20	-23.63	-0.11	49.45	8.09
7/ 13/ ACC/14/	384.37	16.66>>	-13.83	0.10	10.19	30.94
7/ 13/ ACC/110/	290.22	-13.65<<	-25.72	-0.10	39.44	-27.17
7/ 13/ 13 (K) (SRSS)/	6.35	4.73	24.43>>	0.15	-51.13	9.11
7/ 13/ SLU/7/	946.66	4.23	-56.28<<	-0.00	70.61	5.30
7/ 13/ 13 (K) (SRSS)/	6.35	4.73	24.43	0.15>>	-51.13	9.11
7/ 13/ ACC/78/	373.53	-3.03	-46.84	-0.15<<	79.24	-6.98
7/ 13/ ACC/78/	373.53	-3.03	-46.84	-0.15	79.24>>	-6.98
7/ 14/ SLU/7/	899.34	4.23	-56.28	-0.00	-141.02<<	-10.61
7/ 13/ ACC/14/	384.37	16.66	-13.83	0.10	10.19	30.94>>
7/ 14/ ACC/74/	355.45	-13.27	-30.97	-0.10	-41.82	-31.70<<
8/ 15/ SLU/7/	456.41>>	4.54	0.84	-0.00	-1.06	5.72
8/ 15/ 15 (K) (SRSS)/	-9.30<<	-10.97	6.20	-0.10	-11.80	-21.58
8/ 15/ ACC/18/	197.52	13.16>>	8.51	0.14	-16.01	24.61
8/ 15/ 15 (K) (SRSS)/	-9.30	-10.97<<	6.20	-0.10	-11.80	-21.58
8/ 15/ ACC/14/	192.26	5.83	24.59>>	0.10	-46.64	10.16
8/ 15/ ACC/110/	144.08	-2.60	-24.00<<	-0.10	45.91	-6.09
8/ 15/ 13 (K) (SRSS)/	10.67	11.34	8.18	0.14>>	-15.59	22.32
8/ 15/ ACC/78/	176.18	-9.52	-7.84	-0.14<<	15.17	-20.03
8/ 15/ ACC/110/	144.08	-2.60	-24.00	-0.10	45.91>>	-6.09
8/ 15/ ACC/14/	192.26	5.83	24.59	0.10	-46.64<<	10.16
8/ 15/ ACC/18/	197.52	13.16	8.51	0.14	-16.01	24.61>>
8/ 16/ ACC/78/	158.47	-9.52	-7.84	-0.14	15.99	-24.89<<
9/ 17/ SLU/7/	474.84>>	-6.96	-0.82	-0.00	1.02	-8.69
9/ 17/ 15 (K) (SRSS)/	-10.60<<	-11.50	6.30	-0.10	-12.06	-22.91
9/ 17/ 13 (K) (SRSS)/	10.66	11.63>>	8.58	0.14	-16.39	23.16
9/ 17/ ACC/78/	183.23	-14.42<<	-8.91	-0.14	16.81	-26.65
9/ 17/ 9 (K) (SRSS)/	3.31	3.69	25.14>>	0.10	-48.07	7.34
9/ 17/ ACC/74/	190.58	-6.48	-25.47<<	-0.10	48.48	-10.83
9/ 17/ 13 (K) (SRSS)/	10.66	11.63	8.58	0.14>>	-16.39	23.16
9/ 17/ ACC/78/	183.23	-14.42	-8.91	-0.14<<	16.81	-26.65

Bară/Nod/Caz/Mod	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
9/ 17/ ACC/74/	190.58	-6.48	-25.47	-0.10	48.48>>	-10.83
9/ 17/ 9 (K) (SRSS)/	3.31	3.69	25.14	0.10	-48.07<<	7.34
9/ 18/ ACC/18/	186.84	8.84	8.25	0.14	-16.68	27.56>>
9/ 17/ ACC/78/	183.23	-14.42	-8.91	-0.14	16.81	-26.65<<
10/ 19/ SLU/7/	983.59>>	-6.51	55.65	-0.00	-69.68	-8.16
10/ 19/ 15 (K) (SRSS)/	-5.23<<	4.08	-25.55	-0.11	53.52	7.96
10/ 19/ 9 (K) (SRSS)/	1.81	14.79>>	8.17	0.10	-17.12	28.82
10/ 19/ ACC/74/	392.70	-17.39<<	13.98	-0.10	-10.61	-32.07
10/ 19/ SLU/7/	983.59	-6.51	55.65>>	-0.00	-69.68	-8.16
10/ 19/ 15 (K) (SRSS)/	-5.23	4.08	-25.55<<	-0.11	53.52	7.96
10/ 19/ 13 (K) (SRSS)/	5.35	4.73	25.82	0.15>>	-54.10	9.22
10/ 19/ ACC/78/	389.16	-7.33	-3.68	-0.15<<	26.38	-12.47
10/ 20/ SLU/7/	936.28	-6.51	55.65	-0.00	139.56>>	16.33
10/ 19/ ACC/18/	399.86	2.14	47.97	0.15	-81.83<<	5.96
10/ 20/ ACC/14/	376.40	12.20	30.31	0.10	41.94	33.31>>
10/ 19/ ACC/74/	392.70	-17.39	13.98	-0.10	-10.61	-32.07<<
11/ 21/ SLU/7/	965.69>>	-6.77	-58.50	-0.00	73.39	-8.48
11/ 21/ 15 (K) (SRSS)/	-3.67<<	4.06	-25.00	-0.11	52.83	7.92
11/ 21/ 9 (K) (SRSS)/	1.56	14.47>>	8.10	0.10	-17.03	28.20
11/ 21/ ACC/74/	385.76	-17.17<<	-31.40	-0.10	46.26	-31.58
11/ 21/ 13 (K) (SRSS)/	3.85	4.58	25.33>>	0.15	-53.48	8.91
11/ 21/ SLU/7/	965.69	-6.77	-58.50<<	-0.00	73.39	-8.48
11/ 21/ 13 (K) (SRSS)/	3.85	4.58	25.33	0.15>>	-53.48	8.91
11/ 21/ ACC/78/	383.47	-7.27	-48.62	-0.15<<	82.71	-12.30
11/ 21/ ACC/78/	383.47	-7.27	-48.62	-0.15	82.71>>	-12.30
11/ 22/ SLU/7/	918.37	-6.77	-58.50	-0.00	-146.58<<	16.97
11/ 22/ ACC/14/	368.96	11.77	-15.20	0.10	-71.80	32.98>>
11/ 21/ ACC/74/	385.76	-17.17	-31.40	-0.10	46.26	-31.58<<
12/ 23/ SLU/7/	602.13>>	1.17	-10.98	-0.00	13.76	1.49
12/ 23/ 19 (K) (SRSS)/	-0.42<<	-4.04	6.60	-0.02	-12.76	-7.58
12/ 23/ ACC/18/	247.04	13.67>>	3.49	0.14	-9.72	25.73
12/ 23/ 15 (K) (SRSS)/	-0.03	-13.14<<	5.99	-0.10	-11.55	-24.97
12/ 23/ 9 (K) (SRSS)/	5.44	4.11	23.36>>	0.10	-45.10	7.87
12/ 23/ ACC/74/	238.76	-3.66	-27.71<<	-0.10	50.55	-7.29
12/ 23/ 13 (K) (SRSS)/	2.84	13.22	7.85	0.14>>	-15.18	25.16
12/ 23/ ACC/78/	241.36	-12.77	-12.20	-0.14<<	20.63	-24.58
12/ 23/ ACC/74/	238.76	-3.66	-27.71	-0.10	50.55>>	-7.29
12/ 24/ ACC/14/	231.93	4.56	19.00	0.10	-53.64<<	6.46
12/ 23/ ACC/18/	247.04	13.67	3.49	0.14	-9.72	25.73>>
12/ 24/ ACC/78/	223.65	-12.77	-12.20	-0.14	3.42	-25.67<<
13/ 25/ SLU/7/	475.05>>	-6.96	0.81	-0.00	-1.02	-8.69
13/ 25/ 15 (K) (SRSS)/	-11.92<<	-11.94	6.31	-0.10	-12.06	-24.07
13/ 25/ 13 (K) (SRSS)/	11.97	12.06>>	8.58	0.14	-16.39	24.32
13/ 25/ ACC/78/	182.00	-14.85<<	-8.25	-0.14	15.98	-27.81
13/ 25/ ACC/14/	197.67	1.03	25.47>>	0.10	-48.48	4.20
13/ 25/ ACC/110/	150.89	-5.98	-24.89<<	-0.10	47.74	-10.39
13/ 25/ 13 (K) (SRSS)/	11.97	12.06	8.58	0.14>>	-16.39	24.32
13/ 25/ ACC/78/	182.00	-14.85	-8.25	-0.14<<	15.98	-27.81
13/ 25/ ACC/110/	150.89	-5.98	-24.89	-0.10	47.74>>	-10.39
13/ 25/ ACC/14/	197.67	1.03	25.47	0.10	-48.48<<	4.20
13/ 26/ ACC/18/	188.24	9.27	8.90	0.14	-15.03	28.04>>
13/ 25/ ACC/78/	182.00	-14.85	-8.25	-0.14	15.98	-27.81<<
14/ 27/ SLU/7/	983.60>>	6.51	55.65	-0.00	-69.67	8.16
14/ 27/ 15 (K) (SRSS)/	-6.31<<	4.09	-27.57	-0.11	57.62	7.96

Bară/Nod/Caz/Mod	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
14/ 27/ ACC/14/	396.68	17.39>>	30.92	0.10	-46.08	32.07
14/ 27/ ACC/110/	303.69	-12.80<<	8.18	-0.10	-2.87	-26.32
14/ 27/ SLU/7/	983.60	6.51	55.65>>	-0.00	-69.67	8.16
14/ 27/ 15 (K) (SRSS)/	-6.31	4.09	-27.57<<	-0.11	57.62	7.96
14/ 27/ 13 (K) (SRSS)/	6.44	4.73	27.85	0.15>>	-58.20	9.22
14/ 27/ ACC/78/	388.08	-2.13	-5.70	-0.15<<	30.48	-5.96
14/ 28/ SLU/7/	936.28	6.51	55.65	-0.00	139.55>>	-16.33
14/ 27/ ACC/18/	400.95	7.33	49.99	0.15	-85.93<<	12.47
14/ 27/ ACC/14/	396.68	17.39	30.92	0.10	-46.08	32.07>>
14/ 28/ ACC/74/	372.42	-12.20	13.37	-0.10	70.18	-33.31<<
15/ 29/ SLU/7/	965.68>>	6.77	-58.50	-0.00	73.39	8.49
15/ 29/ 15 (K) (SRSS)/	-4.03<<	4.07	-26.83	-0.11	56.69	7.92
15/ 29/ ACC/14/	388.95	17.17>>	-14.65	0.10	11.04	31.58
15/ 29/ ACC/110/	298.64	-12.40<<	-26.51	-0.10	40.59	-25.60
15/ 29/ 13 (K) (SRSS)/	4.21	4.57	27.16>>	0.15	-57.33	8.91
15/ 29/ SLU/7/	965.68	6.77	-58.50<<	-0.00	73.39	8.49
15/ 29/ 13 (K) (SRSS)/	4.21	4.57	27.16	0.15>>	-57.33	8.91
15/ 29/ ACC/78/	383.11	-1.87	-50.46	-0.15<<	86.56	-5.53
15/ 29/ ACC/78/	383.11	-1.87	-50.46	-0.15	86.56>>	-5.53
15/ 30/ SLU/7/	918.37	6.77	-58.50	-0.00	-146.58<<	-16.97
15/ 29/ ACC/14/	388.95	17.17	-14.65	0.10	11.04	31.58>>
15/ 30/ ACC/74/	365.77	-11.77	-31.95	-0.10	-44.04	-32.98<<
16/ 31/ SLU/7/	602.11>>	1.17	10.98	-0.00	-13.77	1.49
16/ 31/ 19 (K) (SRSS)/	-0.15<<	-4.31	6.57	-0.02	-12.72	-8.10
16/ 31/ ACC/18/	246.09	14.58>>	12.31	0.14	-20.77	27.48
16/ 31/ 15 (K) (SRSS)/	0.91	-14.05<<	5.89	-0.10	-11.42	-26.72
16/ 31/ ACC/14/	249.35	4.83	27.74>>	0.10	-50.59	8.97
16/ 31/ ACC/110/	187.45	-4.05	-20.08<<	-0.10	40.99	-7.97
16/ 31/ 13 (K) (SRSS)/	1.90	14.12	7.95	0.14>>	-15.31	26.91
16/ 31/ ACC/78/	242.29	-13.67	-3.60	-0.14<<	9.85	-26.33
16/ 32/ ACC/74/	221.32	-3.93	-19.03	-0.10	53.72>>	-9.20
16/ 31/ ACC/14/	249.35	4.83	27.74	0.10	-50.59<<	8.97
16/ 31/ ACC/18/	246.09	14.58	12.31	0.14	-20.77	27.48>>
16/ 32/ ACC/78/	224.58	-13.67	-3.60	-0.14	25.51	-27.32<<
17/ 33/ SLU/7/	479.59>>	-6.77	-0.62	-0.00	0.78	-8.45
17/ 33/ 15 (K) (SRSS)/	-11.02<<	-12.64	6.35	-0.10	-12.12	-25.44
17/ 33/ 13 (K) (SRSS)/	14.66	12.99>>	8.64	0.14	-16.47	26.15
17/ 33/ ACC/78/	181.16	-15.71<<	-8.89	-0.14	16.78	-29.54
17/ 33/ 9 (K) (SRSS)/	9.94	4.44	25.33>>	0.10	-48.30	8.92
17/ 33/ ACC/74/	185.88	-7.15	-25.58<<	-0.10	48.61	-12.31
17/ 33/ 13 (K) (SRSS)/	14.66	12.99	8.64	0.14>>	-16.47	26.15
17/ 33/ ACC/78/	181.16	-15.71	-8.89	-0.14<<	16.78	-29.54
17/ 33/ ACC/74/	185.88	-7.15	-25.58	-0.10	48.61>>	-12.31
17/ 33/ 9 (K) (SRSS)/	9.94	4.44	25.33	0.10	-48.30<<	8.92
17/ 34/ ACC/18/	192.78	10.28	8.39	0.14	-16.64	29.52>>
17/ 33/ ACC/78/	181.16	-15.71	-8.89	-0.14	16.78	-29.54<<
18/ 35/ SLU/7/	961.03>>	-4.21	53.94	-0.00	-67.53	-5.27
18/ 35/ 15 (K) (SRSS)/	-6.03<<	4.23	-29.04	-0.11	60.69	8.14
18/ 35/ 9 (K) (SRSS)/	4.56	15.32>>	10.16	0.10	-21.26	29.48
18/ 35/ ACC/74/	381.03	-17.01<<	11.30	-0.10	-5.62	-31.59
18/ 35/ SLU/7/	961.03	-4.21	53.94>>	-0.00	-67.53	-5.27
18/ 35/ 15 (K) (SRSS)/	-6.03	4.23	-29.04<<	-0.11	60.69	8.14
18/ 35/ 13 (K) (SRSS)/	7.52	4.90	29.84	0.15>>	-62.36	9.43
18/ 35/ ACC/78/	378.07	-6.59	-8.37	-0.15<<	35.49	-11.54

Bară/Nod/Caz/Mod	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
18/ 36/ SLU/7/	913.72	-4.21	53.94	-0.00	135.27>>	10.54
18/ 35/ ACC/18/	393.11	3.22	51.30	0.15	-89.24<<	7.32
18/ 36/ ACC/14/	370.23	13.64	31.63	0.10	36.87	32.35>>
18/ 35/ ACC/74/	381.03	-17.01	11.30	-0.10	-5.62	-31.59<<
19/ 37/ SLU/7/	946.66>>	-4.23	-56.28	-0.00	70.61	-5.30
19/ 37/ 15 (K) (SRSS)/	-6.76<<	4.20	-29.14	-0.11	60.81	8.09
19/ 37/ 9 (K) (SRSS)/	5.09	14.96>>	10.22	0.10	-21.32	28.82
19/ 37/ ACC/74/	374.78	-16.66<<	-32.62	-0.10	49.42	-30.94
19/ 37/ 13 (K) (SRSS)/	8.36	4.73	29.94>>	0.15	-62.49	9.11
19/ 37/ SLU/7/	946.66	-4.23	-56.28<<	-0.00	70.61	-5.30
19/ 37/ 13 (K) (SRSS)/	8.36	4.73	29.94	0.15>>	-62.49	9.11
19/ 37/ ACC/78/	371.51	-6.43	-52.35	-0.15<<	90.60	-11.23
19/ 37/ ACC/78/	371.51	-6.43	-52.35	-0.15	90.60>>	-11.23
19/ 38/ SLU/7/	899.34	-4.23	-56.28	-0.00	-141.02<<	10.61
19/ 38/ ACC/14/	365.04	13.27	-12.18	0.10	-73.24	31.70>>
19/ 37/ ACC/74/	374.78	-16.66	-32.62	-0.10	49.42	-30.94<<
20/ 39/ SLU/7/	456.42>>	4.54	-0.84	-0.00	1.05	5.72
20/ 39/ 15 (K) (SRSS)/	-12.51<<	-12.92	6.16	-0.10	-11.76	-25.79
20/ 39/ ACC/18/	200.73	15.12>>	7.88	0.14	-15.22	28.83
20/ 39/ 15 (K) (SRSS)/	-12.51	-12.92<<	6.16	-0.10	-11.76	-25.79
20/ 39/ 9 (K) (SRSS)/	6.38	4.60	24.27>>	0.10	-46.24	9.13
20/ 39/ ACC/74/	180.47	-2.78	-24.60<<	-0.10	46.66	-6.84
20/ 39/ 13 (K) (SRSS)/	13.88	13.30	8.21	0.14>>	-15.63	26.53
20/ 39/ ACC/78/	172.97	-11.48	-8.55	-0.14<<	16.05	-24.24
20/ 39/ ACC/74/	180.47	-2.78	-24.60	-0.10	46.66>>	-6.84
20/ 39/ 9 (K) (SRSS)/	6.38	4.60	24.27	0.10	-46.24<<	9.13
20/ 39/ ACC/18/	200.73	15.12	7.88	0.14	-15.22	28.83>>
20/ 40/ ACC/78/	155.26	-11.48	-8.55	-0.14	14.41	-28.03<<
21/ 41/ SLU/7/	226.09>>	-2.65	6.85	-0.00	-8.59	-3.29
21/ 41/ 15 (K) (SRSS)/	-11.74<<	-14.66	5.88	-0.10	-11.52	-28.43
21/ 41/ 13 (K) (SRSS)/	18.71	15.38>>	8.18	0.14	-15.89	29.77
21/ 41/ ACC/78/	74.47	-16.46<<	-5.40	-0.14	12.41	-31.11
21/ 41/ ACC/14/	109.36	4.64	26.55>>	0.10	-49.83	9.63
21/ 41/ ACC/110/	59.09	-6.57	-21.58<<	-0.10	43.60	-12.03
21/ 41/ 13 (K) (SRSS)/	18.71	15.38	8.18	0.14>>	-15.89	29.77
21/ 41/ ACC/78/	74.47	-16.46	-5.40	-0.14<<	12.41	-31.11
21/ 42/ ACC/74/	59.28	-6.79	-20.99	-0.10	50.00>>	-7.81
21/ 41/ ACC/14/	109.36	4.64	26.55	0.10	-49.83<<	9.63
21/ 42/ ACC/18/	94.17	14.30	10.96	0.14	-7.89	30.78>>
21/ 41/ ACC/78/	74.47	-16.46	-5.40	-0.14	12.41	-31.11<<
22/ 43/ SLU/7/	579.98>>	27.84	7.89	-0.00	-9.82	34.90
22/ 43/ 15 (K) (SRSS)/	-3.83<<	3.65	-36.25	-0.11	70.90	7.41
22/ 43/ SLU/7/	579.98	27.84>>	7.89	-0.00	-9.82	34.90
22/ 43/ ACC/110/	177.77	-4.68<<	-11.25	-0.10	23.74	-16.15
22/ 43/ ACC/18/	243.88	15.37	41.00>>	0.15	-77.92	22.55
22/ 43/ 15 (K) (SRSS)/	-3.83	3.65	-36.25<<	-0.11	70.90	7.41
22/ 43/ 13 (K) (SRSS)/	8.08	4.25	37.82	0.15>>	-73.96	8.61
22/ 43/ ACC/78/	227.72	6.87	-34.64	-0.15<<	70.00	5.33
22/ 44/ ACC/78/	207.80	6.87	-34.64	-0.15	76.25>>	-35.24
22/ 43/ ACC/18/	243.88	15.37	41.00	0.15	-77.92<<	22.55
22/ 43/ ACC/14/	244.72	24.38	16.91	0.10	-30.79	40.83>>
22/ 44/ SLU/7/	532.66	27.84	7.89	-0.00	19.85	-69.79<<
23/ 45/ SLU/7/	570.51>>	27.53	-8.54	-0.00	10.77	34.51
23/ 45/ 15 (K) (SRSS)/	-4.91<<	3.69	-36.25	-0.11	70.89	7.45

Bară/Nod/Caz/Mod	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
23/ 45/ SLU/7/	570.51	27.53>>	-8.54	-0.00	10.77	34.51
23/ 45/ ACC/110/	175.69	-4.70<<	-16.38	-0.10	30.17	-15.95
23/ 45/ 13 (K) (SRSS)/	8.46	4.17	37.79>>	0.15	-73.92	8.40
23/ 45/ ACC/78/	223.51	6.83	-41.23<<	-0.15	78.26	5.38
23/ 45/ 13 (K) (SRSS)/	8.46	4.17	37.79	0.15>>	-73.92	8.40
23/ 45/ ACC/78/	223.51	6.83	-41.23	-0.15<<	78.26	5.38
23/ 45/ ACC/78/	223.51	6.83	-41.23	-0.15	78.26>>	5.38
23/ 46/ ACC/18/	220.51	15.17	34.35	0.15	-76.78<<	-20.31
23/ 45/ ACC/14/	239.98	24.17	10.25	0.10	-22.44	40.36>>
23/ 46/ SLU/7/	523.20	27.53	-8.54	-0.00	-21.34	-69.02<<
24/ 47/ SLU/7/	218.52>>	2.52	6.82	-0.00	-8.55	3.18
24/ 47/ 15 (K) (SRSS)/	-12.59<<	-14.76	5.72	-0.10	-11.21	-28.56
24/ 47/ ACC/18/	109.86	16.33>>	10.51	0.14	-18.51	30.97
24/ 47/ 15 (K) (SRSS)/	-12.59	-14.76<<	5.72	-0.10	-11.21	-28.56
24/ 47/ ACC/14/	106.98	6.45	25.51>>	0.10	-47.79	11.89
24/ 47/ ACC/110/	55.90	-4.61	-20.56<<	-0.10	41.59	-9.57
24/ 47/ 13 (K) (SRSS)/	19.79	15.30	7.74	0.14>>	-15.04	29.67
24/ 47/ ACC/78/	70.29	-14.28	-4.97	-0.14<<	11.58	-28.37
24/ 48/ ACC/74/	55.46	-4.40	-19.97	-0.10	48.11>>	-12.35
24/ 47/ ACC/14/	106.98	6.45	25.51	0.10	-47.79<<	11.89
24/ 47/ ACC/18/	109.86	16.33	10.51	0.14	-18.51	30.97>>
24/ 48/ ACC/78/	52.58	-14.28	-4.97	-0.14	20.99	-30.43<<
25/ 49/ SLU/7/	289.87>>	4.45	-2.29	-0.00	2.90	5.58
25/ 49/ 19 (K) (SRSS)/	-20.06<<	2.34	-3.11	-0.01	5.92	4.76
25/ 49/ ACC/14/	132.75	12.11>>	2.25	0.05	-4.99	21.82
25/ 49/ ACC/110/	81.76	-8.86<<	-3.91	-0.05	7.09	-17.75
25/ 49/ 13 (K) (SRSS)/	16.83	3.79	10.27>>	0.08	-19.77	7.12
25/ 49/ ACC/78/	102.14	-1.98	-11.20<<	-0.08	20.95	-4.85
25/ 49/ 13 (K) (SRSS)/	16.83	3.79	10.27	0.08>>	-19.77	7.12
25/ 49/ ACC/78/	102.14	-1.98	-11.20	-0.08<<	20.95	-4.85
25/ 49/ ACC/78/	102.14	-1.98	-11.20	-0.08	20.95>>	-4.85
25/ 50/ ACC/18/	122.52	5.60	9.34	0.08	-21.16<<	2.58
25/ 49/ ACC/14/	132.75	12.11	2.25	0.05	-4.99	21.82>>
25/ 50/ ACC/74/	91.90	-8.49	-4.11	-0.05	3.47	-23.70<<
26/ 51/ SLU/7/	289.60>>	-4.45	-2.30	-0.00	2.90	-5.58
26/ 51/ 19 (K) (SRSS)/	-19.63<<	2.35	-2.90	-0.01	5.52	4.78
26/ 51/ 9 (K) (SRSS)/	13.35	10.28>>	2.97	0.05	-5.77	19.53
26/ 51/ ACC/74/	105.51	-12.10<<	-3.90	-0.05	6.94	-21.81
26/ 51/ 13 (K) (SRSS)/	15.37	3.74	9.59>>	0.08	-18.46	7.06
26/ 51/ ACC/78/	103.50	-5.55	-10.52<<	-0.08	19.63	-9.33
26/ 51/ 13 (K) (SRSS)/	15.37	3.74	9.59	0.08>>	-18.46	7.06
26/ 51/ ACC/78/	103.50	-5.55	-10.52	-0.08<<	19.63	-9.33
26/ 51/ ACC/78/	103.50	-5.55	-10.52	-0.08	19.63>>	-9.33
26/ 52/ ACC/18/	120.95	1.93	8.66	0.08	-19.91<<	11.55
26/ 52/ ACC/14/	118.93	8.47	2.04	0.05	-7.74	23.67>>
26/ 51/ ACC/74/	105.51	-12.10	-3.90	-0.05	6.94	-21.81<<
27/ 6/ ACC/18/	0.00>>	0.00	-0.27	-6.95	-39.99	-0.00
27/ 8/ ACC/102/	-0.00<<	-0.00	-10.87	-5.29	13.45	-0.00
27/ 8/ ACC/14/	0.00	0.00>>	18.32	-4.40	-8.84	0.00
27/ 8/ ACC/110/	-0.00	-0.00<<	1.82	-4.78	4.01	-0.00
27/ 8/ ACC/18/	0.00	0.00	32.86>>	-4.74	-18.73	0.00
27/ 6/ SLU/7/	0.00	0.00	-75.75<<	-18.67	-46.05	-0.00
27/ 6/ 9 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	11.78	1.50>>	-8.15	0.00
27/ 6/ SLU/7/	0.00	0.00	-75.75	-18.67<<	-46.05	-0.00

Bară/Nod/Caz/Mod	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
27/ 6/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	0.00	-28.98	0.40	20.07>>	0.00
27/ 6/ SLU/7/	0.00	0.00	-75.75	-18.67	-46.05<<	-0.00
27/ 8/ ACC/14/	0.00	0.00	18.32	-4.40	-8.84	0.00>>
27/ 6/ SLU/7/	0.00	0.00	-75.75	-18.67	-46.05	-0.00<<
28/ 6/ SLU/7/	0.00>>	-0.00	104.35	2.83	-60.51	-0.00
28/ 4/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00<<	0.00	-30.89	0.11	20.08	0.00
28/ 4/ SLU/7/	0.00	0.00>>	-106.08	-3.01	-61.85	-0.00
28/ 6/ SLU/7/	0.00	-0.00<<	104.35	2.83	-60.51	-0.00
28/ 6/ SLU/7/	0.00	-0.00	104.35>>	2.83	-60.51	-0.00
28/ 4/ SLU/7/	0.00	0.00	-106.08<<	-3.01	-61.85	-0.00
28/ 6/ SLU/7/	0.00	-0.00	104.35	2.83>>	-60.51	-0.00
28/ 4/ SLU/7/	0.00	0.00	-106.08	-3.01<<	-61.85	-0.00
28/ 4/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	0.00	-30.89	0.11	20.08>>	0.00
28/ 4/ SLU/7/	0.00	0.00	-106.08	-3.01	-61.85<<	-0.00
28/ 6/ 9 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	11.99	0.42	-8.04	0.00>>
28/ 4/ SLU/7/	0.00	0.00	-106.08	-3.01	-61.85	-0.00<<
29/ 4/ ACC/18/	0.00>>	-0.00	58.48	7.46	-39.23	-0.00
29/ 4/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00<<	0.00	-26.42	0.20	19.17	0.00
29/ 2/ 9 (K) (SRSS)/	0.00	0.00>>	10.91	0.23	-6.24	0.00
29/ 2/ ACC/74/	-0.00	-0.00<<	-22.18	4.77	3.60	-0.00
29/ 4/ SLU/7/	0.00	-0.00	74.57>>	17.97	-46.38	-0.00
29/ 2/ ACC/78/	-0.00	-0.00	-33.50<<	4.70	13.28	-0.00
29/ 4/ SLU/7/	0.00	-0.00	74.57	17.97>>	-46.38	-0.00
29/ 2/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	0.00	-19.44	-0.21<<	14.97	0.00
29/ 4/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	0.00	-26.42	0.20	19.17>>	0.00
29/ 4/ SLU/7/	0.00	-0.00	74.57	17.97	-46.38<<	-0.00
29/ 2/ ACC/14/	0.00	0.00	-0.35	5.23	-8.89	0.00>>
29/ 4/ SLU/7/	0.00	-0.00	74.57	17.97	-46.38	-0.00<<
30/ 16/ 13 (K) (SRSS)/	0.00>>	0.00	10.25	0.11	-18.72	0.00
30/ 16/ SLU/7/	-0.00<<	-0.00	60.43	2.50	-15.18	-0.00
30/ 16/ 9 (K) (SRSS)/	0.00	0.00>>	3.64	0.32	-6.70	0.00
30/ 16/ ACC/74/	-0.00	-0.00<<	20.73	0.68	0.61	-0.00
30/ 16/ SLU/7/	-0.00	-0.00	60.43>>	2.50	-15.18	-0.00
30/ 14/ SLU/7/	-0.00	-0.00	-157.05<<	2.50	-213.25	0.00
30/ 16/ SLU/7/	-0.00	-0.00	60.43	2.50>>	-15.18	-0.00
30/ 16/ 8/ CQC	0.00	0.00	0.22	0.00<<	-0.67	0.00
30/ 14/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	-0.00	-9.93	0.08	22.56>>	-0.00
30/ 14/ SLU/7/	-0.00	-0.00	-157.05	2.50	-213.25<<	0.00
30/ 14/ ACC/14/	-0.00	0.00	-59.36	1.32	-93.48	0.00>>
30/ 16/ ACC/74/	-0.00	-0.00	20.73	0.68	0.61	-0.00<<
31/ 14/ SLU/7/	0.00>>	0.00	281.57	-0.01	-359.54	0.00
31/ 14/ 19 (K) (SRSS)/	-0.00<<	-0.00	-1.37	-0.00	4.83	-0.00
31/ 14/ ACC/18/	0.00	0.00>>	117.41	0.02	-160.51	0.00
31/ 14/ ACC/114/	0.00	-0.00<<	81.89	-0.02	-93.34	-0.00
31/ 14/ SLU/7/	0.00	0.00	281.57>>	-0.01	-359.54	0.00
31/ 12/ SLU/7/	0.00	0.00	-282.69<<	-0.01	-363.44	-0.00
31/ 14/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	4.87	0.02>>	-17.02	0.00
31/ 14/ ACC/78/	0.00	-0.00	107.67	-0.02<<	-126.47	-0.00
31/ 12/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	-0.00	-4.71	-0.02	16.50>>	-0.00
31/ 12/ SLU/7/	0.00	0.00	-282.69	-0.01	-363.44<<	-0.00
31/ 12/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	4.87	0.02	-17.06	0.00>>
31/ 12/ ACC/78/	0.00	-0.00	-117.85	-0.02	-127.98	-0.00<<
32/ 12/ 13 (K) (SRSS)/	0.00>>	0.00	9.69	0.08	-22.89	0.00
32/ 12/ SLU/7/	-0.00<<	0.00	165.61	-2.46	-223.04	0.00

Bară/Nod/Caz/Mod	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
32/ 12/ ACC/18/	-0.00	0.00>>	76.10	-0.90	-112.06	0.00
32/ 12/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	-0.00<<	-9.37	0.07	22.16	-0.00
32/ 12/ SLU/7/	-0.00	0.00	165.61>>	-2.46	-223.04	0.00
32/ 10/ SLU/7/	-0.00	0.00	-70.96<<	-2.46	-19.54	-0.00
32/ 12/ 9 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	3.39	0.26>>	-7.98	0.00
32/ 12/ SLU/7/	-0.00	0.00	165.61	-2.46<<	-223.04	0.00
32/ 12/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	-0.00	-9.37	0.07	22.16>>	-0.00
32/ 12/ SLU/7/	-0.00	0.00	165.61	-2.46	-223.04<<	0.00
32/ 12/ ACC/18/	-0.00	0.00	76.10	-0.90	-112.06	0.00>>
32/ 10/ ACC/78/	-0.00	-0.00	-38.26	-1.06	10.95	-0.00<<
33/ 24/ SLU/7/	0.00>>	-0.00	-36.08	-7.95	-22.45	0.00
33/ 52/ ACC/78/	-0.00<<	0.00	-6.14	1.00	11.41	0.00
33/ 52/ SLU/7/	-0.00	0.00>>	29.20	3.52	-5.21	0.00
33/ 24/ SLU/7/	0.00	-0.00<<	-36.08	-7.95	-22.45	0.00
33/ 52/ ACC/18/	0.00	0.00	30.08>>	1.95	-15.64	0.00
33/ 24/ SLU/7/	0.00	-0.00	-36.08<<	-7.95	-22.45	0.00
33/ 52/ SLU/7/	-0.00	0.00	29.20	3.52>>	-5.21	0.00
33/ 24/ SLU/7/	0.00	-0.00	-36.08	-7.95<<	-22.45	0.00
33/ 52/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	0.00	-17.66	-0.13	13.38>>	0.00
33/ 24/ SLU/7/	0.00	-0.00	-36.08	-7.95	-22.45<<	0.00
33/ 24/ SLU/7/	0.00	-0.00	-36.08	-7.95	-22.45	0.00>>
33/ 52/ ACC/110/	-0.00	-0.00	3.35	0.47	2.61	-0.00<<
34/ 24/ 13 (K) (SRSS)/	0.00>>	0.00	8.99	0.12	-13.87	0.00
34/ 24/ SLU/7/	-0.00<<	0.00	62.89	0.12	-26.42	0.00
34/ 24/ SLU/7/	-0.00	0.00>>	62.89	0.12	-26.42	0.00
34/ 24/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	-0.00<<	-8.73	0.04	13.27	-0.00
34/ 24/ SLU/7/	-0.00	0.00	62.89>>	0.12	-26.42	0.00
34/ 22/ SLU/7/	-0.00	0.00	-154.58<<	0.12	-214.38	-0.00
34/ 24/ ACC/14/	-0.00	0.00	28.54	0.32>>	-15.93	0.00
34/ 24/ ACC/110/	-0.00	-0.00	16.80	-0.27<<	-3.28	-0.00
34/ 22/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	-0.00	-8.73	0.04	22.54>>	-0.00
34/ 22/ SLU/7/	-0.00	0.00	-154.58	0.12	-214.38<<	-0.00
34/ 24/ SLU/7/	-0.00	0.00	62.89	0.12	-26.42	0.00>>
34/ 22/ SLU/7/	-0.00	0.00	-154.58	0.12	-214.38	-0.00<<
35/ 22/ SLU/7/	0.00>>	-0.00	283.81	0.10	-361.20	-0.00
35/ 22/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00<<	-0.00	-5.26	-0.02	18.59	-0.00
35/ 22/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00>>	5.30	0.03	-18.74	0.00
35/ 22/ ACC/78/	0.00	-0.00<<	108.11	0.01	-125.39	-0.00
35/ 22/ SLU/7/	0.00	-0.00	283.81>>	0.10	-361.20	-0.00
35/ 20/ SLU/7/	0.00	-0.00	-285.19<<	0.10	-366.04	0.00
35/ 22/ SLU/7/	0.00	-0.00	283.81	0.10>>	-361.20	-0.00
35/ 22/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	-0.00	-5.26	-0.02<<	18.59	-0.00
35/ 22/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	-0.00	-5.26	-0.02	18.59>>	-0.00
35/ 20/ SLU/7/	0.00	-0.00	-285.19	0.10	-366.04<<	0.00
35/ 20/ ACC/18/	0.00	0.00	-108.67	0.07	-164.47	0.00>>
35/ 22/ ACC/78/	0.00	-0.00	108.11	0.01	-125.39	-0.00<<
36/ 20/ 13 (K) (SRSS)/	0.00>>	0.00	10.54	0.16	-24.61	0.00
36/ 20/ SLU/7/	-0.00<<	-0.00	166.81	3.87	-226.30	-0.00
36/ 20/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00>>	10.54	0.16	-24.61	0.00
36/ 20/ ACC/78/	-0.00	-0.00<<	56.35	1.38	-65.87	-0.00
36/ 20/ SLU/7/	-0.00	-0.00	166.81>>	3.87	-226.30	-0.00
36/ 18/ SLU/7/	-0.00	-0.00	-69.75<<	3.87	-17.62	0.00
36/ 20/ SLU/7/	-0.00	-0.00	166.81	3.87>>	-226.30	-0.00
36/ 20/ 7/ CQC	0.00	0.00	10.46	0.00<<	-24.45	0.00

Bară/Nod/Caz/Mod	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
36/ 20/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	-0.00	-10.42	0.15	24.33>>	-0.00
36/ 20/ SLU/7/	-0.00	-0.00	166.81	3.87	-226.30<<	-0.00
36/ 18/ ACC/14/	-0.00	0.00	-24.75	2.06	-13.65	0.00>>
36/ 20/ ACC/78/	-0.00	-0.00	56.35	1.38	-65.87	-0.00<<
37/ 32/ SLU/7/	0.00>>	0.00	-36.09	7.95	-22.46	-0.00
37/ 50/ ACC/78/	-0.00<<	-0.00	-7.88	-1.93	12.57	-0.00
37/ 32/ SLU/7/	0.00	0.00>>	-36.09	7.95	-22.46	-0.00
37/ 50/ SLU/7/	-0.00	-0.00<<	29.19	-3.52	-5.21	-0.00
37/ 50/ ACC/18/	0.00	-0.00	31.81>>	-1.00	-16.80	-0.00
37/ 32/ SLU/7/	0.00	0.00	-36.09<<	7.95	-22.46	-0.00
37/ 32/ SLU/7/	0.00	0.00	-36.09	7.95>>	-22.46	-0.00
37/ 50/ SLU/7/	-0.00	-0.00	29.19	-3.52<<	-5.21	-0.00
37/ 50/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	0.00	-19.40	-0.12	14.54>>	0.00
37/ 32/ SLU/7/	0.00	0.00	-36.09	7.95	-22.46<<	-0.00
37/ 32/ 9 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	6.47	1.84	-3.40	0.00>>
37/ 32/ SLU/7/	0.00	0.00	-36.09	7.95	-22.46	-0.00<<
38/ 32/ 13 (K) (SRSS)/	0.00>>	0.00	9.73	0.10	-15.13	0.00
38/ 32/ SLU/7/	-0.00<<	-0.00	62.90	-0.12	-26.43	-0.00
38/ 32/ 9 (K) (SRSS)/	0.00	0.00>>	3.35	0.27	-5.58	0.00
38/ 32/ SLU/7/	-0.00	-0.00<<	62.90	-0.12	-26.43	-0.00
38/ 32/ SLU/7/	-0.00	-0.00	62.90>>	-0.12	-26.43	-0.00
38/ 30/ SLU/7/	-0.00	-0.00	-154.58<<	-0.12	-214.37	0.00
38/ 32/ 9 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	3.35	0.27>>	-5.58	0.00
38/ 32/ ACC/74/	-0.00	-0.00	22.06	-0.31<<	-5.16	-0.00
38/ 30/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	-0.00	-9.47	0.06	24.32>>	-0.00
38/ 30/ SLU/7/	-0.00	-0.00	-154.58	-0.12	-214.37<<	0.00
38/ 30/ SLU/7/	-0.00	-0.00	-154.58	-0.12	-214.37	0.00>>
38/ 32/ SLU/7/	-0.00	-0.00	62.90	-0.12	-26.43	-0.00<<
39/ 30/ SLU/7/	0.00>>	0.00	283.80	-0.10	-361.20	0.00
39/ 30/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00<<	-0.00	-5.59	-0.02	19.82	-0.00
39/ 30/ ACC/18/	0.00	0.00>>	119.05	-0.01	-164.08	0.00
39/ 30/ ACC/114/	0.00	-0.00<<	81.79	-0.06	-90.85	-0.00
39/ 30/ SLU/7/	0.00	0.00	283.80>>	-0.10	-361.20	0.00
39/ 28/ SLU/7/	0.00	0.00	-285.19<<	-0.10	-366.04	-0.00
39/ 30/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	5.63	0.03>>	-19.96	0.00
39/ 30/ SLU/7/	0.00	0.00	283.80	-0.10<<	-361.20	0.00
39/ 30/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	-0.00	-5.59	-0.02	19.82>>	-0.00
39/ 28/ SLU/7/	0.00	0.00	-285.19	-0.10	-366.04<<	-0.00
39/ 30/ ACC/18/	0.00	0.00	119.05	-0.01	-164.08	0.00>>
39/ 28/ ACC/78/	0.00	-0.00	-119.61	-0.07	-126.60	-0.00<<
40/ 28/ 13 (K) (SRSS)/	0.00>>	0.00	11.91	0.16	-27.06	0.00
40/ 28/ SLU/7/	-0.00<<	0.00	166.82	-3.87	-226.30	0.00
40/ 28/ ACC/18/	-0.00	0.00>>	78.80	-1.38	-117.53	0.00
40/ 28/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	-0.00<<	-11.79	0.15	26.78	-0.00
40/ 28/ SLU/7/	-0.00	0.00	166.82>>	-3.87	-226.30	0.00
40/ 26/ SLU/7/	-0.00	0.00	-69.75<<	-3.87	-17.61	-0.00
40/ 28/ 9 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	3.76	0.52>>	-8.55	0.00
40/ 28/ SLU/7/	-0.00	0.00	166.82	-3.87<<	-226.30	0.00
40/ 28/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	-0.00	-11.79	0.15	26.78>>	-0.00
40/ 28/ SLU/7/	-0.00	0.00	166.82	-3.87	-226.30<<	0.00
40/ 28/ ACC/18/	-0.00	0.00	78.80	-1.38	-117.53	0.00>>
40/ 26/ ACC/74/	-0.00	-0.00	-31.86	-2.06	0.56	-0.00<<
41/ 40/ 13 (K) (SRSS)/	0.00>>	0.00	13.30	0.10	-25.29	0.00
41/ 40/ SLU/7/	-0.00<<	0.00	60.43	-2.50	-15.18	0.00

Bară/Nod/Caz/Mod	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
41/ 40/ ACC/14/	-0.00	0.00>>	28.92	-0.68	-14.76	0.00
41/ 40/ ACC/110/	-0.00	-0.00<<	14.51	-1.10	3.94	-0.00
41/ 40/ SLU/7/	-0.00	0.00	60.43>>	-2.50	-15.18	0.00
41/ 38/ SLU/7/	-0.00	0.00	-157.05<<	-2.50	-213.25	-0.00
41/ 40/ 9 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	4.55	0.32>>	-8.67	0.00
41/ 40/ SLU/7/	-0.00	0.00	60.43	-2.50<<	-15.18	0.00
41/ 38/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	-0.00	-12.97	0.09	28.49>>	-0.00
41/ 38/ SLU/7/	-0.00	0.00	-157.05	-2.50	-213.25<<	-0.00
41/ 40/ ACC/14/	-0.00	0.00	28.92	-0.68	-14.76	0.00>>
41/ 38/ ACC/74/	-0.00	-0.00	-67.54	-1.32	-75.28	-0.00<<
42/ 38/ SLU/7/	0.00>>	-0.00	281.57	0.01	-359.54	-0.00
42/ 38/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00<<	-0.00	-5.65	-0.02	19.75	-0.00
42/ 38/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00>>	5.81	0.02	-20.31	0.00
42/ 38/ ACC/78/	0.00	-0.00<<	106.73	-0.01	-123.18	-0.00
42/ 38/ SLU/7/	0.00	-0.00	281.57>>	0.01	-359.54	-0.00
42/ 36/ SLU/7/	0.00	-0.00	-282.69<<	0.01	-363.44	0.00
42/ 38/ ACC/18/	0.00	0.00	118.35	0.02>>	-163.80	0.00
42/ 38/ ACC/114/	0.00	-0.00	80.95	-0.02<<	-90.05	-0.00
42/ 36/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	-0.00	-5.65	-0.02	19.79>>	-0.00
42/ 36/ SLU/7/	0.00	-0.00	-282.69	0.01	-363.44<<	0.00
42/ 36/ ACC/18/	0.00	0.00	-107.17	0.02	-165.40	0.00>>
42/ 36/ ACC/114/	0.00	-0.00	-92.91	-0.02	-91.20	-0.00<<
43/ 36/ 13 (K) (SRSS)/	0.00>>	0.00	12.61	0.08	-28.77	0.00
43/ 36/ SLU/7/	-0.00<<	-0.00	165.61	2.46	-223.04	-0.00
43/ 36/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00>>	12.61	0.08	-28.77	0.00
43/ 36/ ACC/78/	-0.00	-0.00<<	53.80	0.90	-60.41	-0.00
43/ 36/ SLU/7/	-0.00	-0.00	165.61>>	2.46	-223.04	-0.00
43/ 34/ SLU/7/	-0.00	-0.00	-70.96<<	2.46	-19.54	0.00
43/ 36/ SLU/7/	-0.00	-0.00	165.61	2.46>>	-223.04	-0.00
43/ 36/ 7/ CQC	0.00	0.00	12.44	0.00<<	-28.39	0.00
43/ 36/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	-0.00	-12.30	0.07	28.04>>	-0.00
43/ 36/ SLU/7/	-0.00	-0.00	165.61	2.46	-223.04<<	-0.00
43/ 34/ ACC/18/	-0.00	0.00	-15.96	1.07	-33.30	0.00>>
43/ 36/ ACC/78/	-0.00	-0.00	53.80	0.90	-60.41	-0.00<<
44/ 46/ ACC/18/	0.00>>	-0.00	11.28	7.96	-47.94	0.00
44/ 46/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00<<	0.00	-40.53	0.37	28.03	0.00
44/ 48/ 9 (K) (SRSS)/	0.00	0.00>>	9.93	0.80	-8.11	0.00
44/ 48/ ACC/74/	-0.00	-0.00<<	1.23	4.40	5.42	-0.00
44/ 46/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	42.21>>	0.52	-29.19	0.00
44/ 46/ SLU/7/	0.00	-0.00	-75.75<<	18.67	-46.05	0.00
44/ 46/ SLU/7/	0.00	-0.00	-75.75	18.67>>	-46.05	0.00
44/ 48/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	0.00	-30.57	-0.03<<	21.74	0.00
44/ 46/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	0.00	-40.53	0.37	28.03>>	0.00
44/ 46/ ACC/18/	0.00	-0.00	11.28	7.96	-47.94<<	0.00
44/ 48/ 9 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	9.93	0.80	-8.11	0.00>>
44/ 48/ ACC/74/	-0.00	-0.00	1.23	4.40	5.42	-0.00<<
45/ 44/ ACC/18/	0.01>>	-0.00	1.51	1.52	-54.23	0.00
45/ 44/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00<<	0.00	-42.89	0.11	27.89	0.00
45/ 46/ SLU/7/	0.00	0.00>>	104.35	-2.83	-60.51	0.00
45/ 44/ SLU/7/	0.00	-0.00<<	-106.08	3.01	-61.85	0.00
45/ 46/ SLU/7/	0.00	0.00	104.35>>	-2.83	-60.51	0.00
45/ 44/ SLU/7/	0.00	-0.00	-106.08<<	3.01	-61.85	0.00
45/ 44/ SLU/7/	0.00	-0.00	-106.08	3.01>>	-61.85	0.00
45/ 46/ SLU/7/	0.00	0.00	104.35	-2.83<<	-60.51	0.00

Bară/Nod/Caz/Mod	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
45/ 44/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	0.00	-42.89	0.11	27.89>>	0.00
45/ 44/ SLU/7/	0.00	-0.00	-106.08	3.01	-61.85<<	0.00
45/ 44/ SLU/7/	0.00	-0.00	-106.08	3.01	-61.85	0.00>>
45/ 46/ ACC/110/	0.00	-0.00	18.37	-1.28	-9.17	-0.00<<
46/ 44/ ACC/18/	0.00>>	0.00	69.04	-6.85	-46.85	0.00
46/ 44/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00<<	0.00	-36.97	0.18	26.79	0.00
46/ 42/ ACC/14/	0.00	0.00>>	2.36	-4.77	-10.85	0.00
46/ 42/ ACC/110/	-0.00	-0.00<<	-22.67	-4.05	6.10	-0.00
46/ 44/ SLU/7/	0.00	0.00	74.57>>	-17.97	-46.38	0.00
46/ 42/ ACC/78/	-0.00	-0.00	-42.53<<	-5.29	19.80	-0.00
46/ 44/ 9 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	14.03	0.85>>	-10.18	0.00
46/ 44/ SLU/7/	0.00	0.00	74.57	-17.97<<	-46.38	0.00
46/ 44/ 15 (K) (SRSS)/	-0.00	0.00	-36.97	0.18	26.79>>	0.00
46/ 44/ ACC/18/	0.00	0.00	69.04	-6.85	-46.85<<	0.00
46/ 42/ 9 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	13.62	0.23	-8.20	0.00>>
46/ 42/ ACC/74/	-0.00	-0.00	-24.89	-5.23	5.55	-0.00<<
47/ 2/ 9 (K) (SRSS)/	0.00>>	0.00	46.42	0.68	-34.54	0.00
47/ 2/ ACC/74/	-0.00<<	-0.00	-32.58	-0.41	32.16	-0.00
47/ 2/ ACC/42/	0.00	0.00>>	28.28	1.06	-14.12	0.00
47/ 2/ ACC/90/	-0.00	-0.00<<	-3.25	-0.58	9.76	-0.00
47/ 2/ ACC/14/	0.00	0.00	60.25>>	0.95	-36.92	0.00
47/ 10/ SLU/7/	0.00	0.00	-93.93<<	-1.84	-55.77	-0.00
47/ 2/ ACC/18/	0.00	0.00	28.62	1.06>>	-14.13	0.00
47/ 10/ SLU/7/	0.00	0.00	-93.93	-1.84<<	-55.77	-0.00
47/ 2/ ACC/110/	-0.00	-0.00	-35.23	-0.46	32.57>>	-0.00
47/ 10/ SLU/7/	0.00	0.00	-93.93	-1.84	-55.77<<	-0.00
47/ 2/ ACC/42/	0.00	0.00	28.28	1.06	-14.12	0.00>>
47/ 2/ ACC/90/	-0.00	-0.00	-3.25	-0.58	9.76	-0.00<<
48/ 10/ SLU/7/	0.00>>	-0.00	88.57	0.18	-54.82	-0.00
48/ 18/ ACC/110/	-0.00<<	-0.00	-56.85	-0.15	1.13	-0.00
48/ 18/ ACC/18/	0.00	0.00>>	-27.34	0.23	-29.68	0.00
48/ 10/ ACC/78/	0.00	-0.00<<	27.33	-0.14	-16.08	-0.00
48/ 10/ SLU/7/	0.00	-0.00	88.57>>	0.18	-54.82	-0.00
48/ 18/ SLU/7/	0.00	0.00	-90.06<<	-0.10	-56.69	-0.00
48/ 10/ ACC/18/	0.00	0.00	44.95	0.28>>	-28.57	0.00
48/ 18/ ACC/78/	0.00	-0.00	-46.13	-0.31<<	-16.46	-0.00
48/ 18/ ACC/110/	-0.00	-0.00	-56.85	-0.15	1.13>>	-0.00
48/ 18/ SLU/7/	0.00	0.00	-90.06	-0.10	-56.69<<	-0.00
48/ 10/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	8.81	0.21	-6.25	0.00>>
48/ 18/ ACC/78/	0.00	-0.00	-46.13	-0.31	-16.46	-0.00<<
49/ 26/ SLU/7/	0.00>>	0.00	-90.97	-0.02	-55.40	-0.00
49/ 18/ ACC/110/	-0.00<<	-0.00	1.13	-0.18	1.65	-0.00
49/ 26/ ACC/18/	0.00	0.00>>	-27.51	0.89	-29.25	0.00
49/ 18/ ACC/78/	0.00	-0.00<<	27.27	-0.44	-15.91	-0.00
49/ 18/ SLU/7/	0.00	-0.00	90.48>>	0.02	-55.48	-0.00
49/ 26/ SLU/7/	0.00	0.00	-90.97<<	-0.02	-55.40	-0.00
49/ 26/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	9.63	0.90>>	-6.67	0.00
49/ 26/ ACC/78/	0.00	-0.00	-46.77	-0.90<<	-15.90	-0.00
49/ 26/ ACC/110/	-0.00	-0.00	-57.88	-0.32	1.67>>	-0.00
49/ 18/ SLU/7/	0.00	-0.00	90.48	0.02	-55.48<<	-0.00
49/ 18/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	9.67	0.44	-6.70	0.00>>
49/ 18/ ACC/78/	0.00	-0.00	27.27	-0.44	-15.91	-0.00<<
50/ 34/ SLU/7/	0.00>>	0.00	-88.58	-0.18	-54.83	-0.00
50/ 26/ ACC/110/	-0.00<<	-0.00	1.59	-0.43	1.15	-0.00

Bară/Nod/Caz/Mod	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
50/ 34/ ACC/18/	0.00	0.00>>	-27.39	1.26	-28.54	0.00
50/ 26/ ACC/78/	0.00	-0.00<<	27.28	-1.37	-16.42	-0.00
50/ 26/ SLU/7/	0.00	-0.00	89.98>>	0.10	-56.63	-0.00
50/ 34/ SLU/7/	0.00	0.00	-88.58<<	-0.18	-54.83	-0.00
50/ 26/ ACC/18/	0.00	0.00	46.13	1.45>>	-29.67	0.00
50/ 34/ ACC/78/	0.00	-0.00	-44.91	-1.40<<	-16.12	-0.00
50/ 26/ ACC/110/	-0.00	-0.00	1.59	-0.43	1.15>>	-0.00
50/ 26/ SLU/7/	0.00	-0.00	89.98	0.10	-56.63<<	-0.00
50/ 26/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	9.42	1.41	-6.62	0.00>>
50/ 26/ ACC/78/	0.00	-0.00	27.28	-1.37	-16.42	-0.00<<
51/ 42/ 9 (K) (SRSS)/	0.00>>	0.00	47.24	0.54	-34.58	0.00
51/ 42/ ACC/74/	-0.00<<	-0.00	-61.08	-0.81	32.20	-0.00
51/ 42/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00>>	17.52	0.33	-11.86	0.00
51/ 42/ ACC/102/	-0.00	-0.00<<	-31.01	-0.59	9.49	-0.00
51/ 34/ SLU/7/	0.00	-0.00	93.93>>	1.84	-55.77	-0.00
51/ 42/ ACC/74/	-0.00	-0.00	-61.08<<	-0.81	32.20	-0.00
51/ 34/ SLU/7/	0.00	-0.00	93.93	1.84>>	-55.77	-0.00
51/ 42/ ACC/74/	-0.00	-0.00	-61.08	-0.81<<	32.20	-0.00
51/ 42/ ACC/110/	-0.00	-0.00	-58.43	-0.76	32.60>>	-0.00
51/ 34/ SLU/7/	0.00	-0.00	93.93	1.84	-55.77<<	-0.00
51/ 42/ ACC/42/	0.00	0.00	4.03	0.07	-14.23	0.00>>
51/ 42/ ACC/90/	-0.00	-0.00	-29.06	-0.56	9.88	-0.00<<
52/ 4/ SLU/7/	0.00>>	0.00	173.50	-5.32	-96.30	0.00
52/ 4/ 8/ CQC	0.00<<	0.00	0.04	0.00	-0.18	0.00
52/ 4/ SLU/7/	0.00	0.00>>	173.50	-5.32	-96.30	0.00
52/ 4/ 15 (K) (SRSS)/	0.00	-0.00<<	1.83	-0.57	-6.39	-0.00
52/ 4/ SLU/7/	0.00	0.00	173.50>>	-5.32	-96.30	0.00
52/ 12/ SLU/7/	0.00	0.00	-242.98<<	-5.32	-304.75	-0.00
52/ 4/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	2.10	0.59>>	-7.35	0.00
52/ 4/ SLU/7/	0.00	0.00	173.50	-5.32<<	-96.30	0.00
52/ 12/ 8/ CQC	0.00	0.00	0.04	0.00	-0.06>>	0.00
52/ 12/ SLU/7/	0.00	0.00	-242.98	-5.32	-304.75<<	-0.00
52/ 4/ SLU/7/	0.00	0.00	173.50	-5.32	-96.30	0.00>>
52/ 12/ SLU/7/	0.00	0.00	-242.98	-5.32	-304.75	-0.00<<
53/ 12/ 9 (K) (SRSS)/	0.00>>	0.00	3.85	0.05	-11.35	0.00
53/ 12/ SLU/7/	-0.00<<	0.00	222.43	-0.19	-291.76	0.00
53/ 12/ ACC/18/	-0.00	0.00>>	90.26	-0.00	-120.22	0.00
53/ 12/ ACC/114/	-0.00	-0.00<<	67.55	-0.13	-86.17	-0.00
53/ 12/ SLU/7/	-0.00	0.00	222.43>>	-0.19	-291.76	0.00
53/ 20/ SLU/7/	-0.00	0.00	-228.76<<	-0.19	-311.70	-0.00
53/ 12/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	1.24	0.07>>	-3.65	0.00
53/ 12/ SLU/7/	-0.00	0.00	222.43	-0.19<<	-291.76	0.00
53/ 20/ 8/ CQC	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01>>	0.00
53/ 20/ SLU/7/	-0.00	0.00	-228.76	-0.19	-311.70<<	-0.00
53/ 12/ ACC/18/	-0.00	0.00	90.26	-0.00	-120.22	0.00>>
53/ 20/ ACC/78/	-0.00	-0.00	-92.77	-0.15	-120.33	-0.00<<
54/ 20/ SLU/7/	0.00>>	-0.00	255.51	0.00	-331.79	-0.00
54/ 20/ 19 (K) (SRSS)/	-0.00<<	-0.00	1.15	-0.00	-3.89	-0.00
54/ 20/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00>>	1.25	0.06	-4.26	0.00
54/ 20/ ACC/78/	0.00	-0.00<<	100.94	-0.06	-128.21	-0.00
54/ 20/ SLU/7/	0.00	-0.00	255.51>>	0.00	-331.79	-0.00
54/ 28/ SLU/7/	0.00	-0.00	-255.51<<	0.00	-331.80	0.00
54/ 20/ ACC/18/	0.00	0.00	103.45	0.06>>	-136.73	0.00
54/ 20/ ACC/114/	0.00	-0.00	77.62	-0.06<<	-97.69	-0.00

Bară/Nod/Caz/Mod	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
54/ 20/ 8/ CQC	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00>>	0.00
54/ 28/ SLU/7/	0.00	-0.00	-255.51	0.00	-331.80<<	0.00
54/ 28/ ACC/18/	0.00	0.00	-100.94	0.06	-136.74	0.00>>
54/ 20/ ACC/78/	0.00	-0.00	100.94	-0.06	-128.21	-0.00<<
55/ 28/ 9 (K) (SRSS)/	0.00>>	0.00	3.85	0.05	-12.91	0.00
55/ 28/ SLU/7/	-0.00<<	-0.00	228.77	0.19	-311.70	-0.00
55/ 28/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00>>	1.23	0.07	-4.13	0.00
55/ 28/ ACC/78/	-0.00	-0.00<<	90.30	-0.00	-120.33	-0.00
55/ 28/ SLU/7/	-0.00	-0.00	228.77>>	0.19	-311.70	-0.00
55/ 36/ SLU/7/	-0.00	-0.00	-222.44<<	0.19	-291.76	0.00
55/ 28/ SLU/7/	-0.00	-0.00	228.77	0.19>>	-311.70	-0.00
55/ 28/ 15 (K) (SRSS)/	0.00	-0.00	1.06	-0.06<<	-3.57	-0.00
55/ 28/ 8/ CQC	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01>>	0.00
55/ 28/ SLU/7/	-0.00	-0.00	228.77	0.19	-311.70<<	-0.00
55/ 36/ ACC/18/	-0.00	0.00	-87.80	0.15	-120.20	0.00>>
55/ 28/ ACC/78/	-0.00	-0.00	90.30	-0.00	-120.33	-0.00<<
56/ 36/ SLU/7/	0.00>>	-0.00	242.98	5.32	-304.75	-0.00
56/ 36/ 8/ CQC	0.00<<	0.00	0.05	0.00	-0.06	0.00
56/ 36/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00>>	2.13	0.63	-5.32	0.00
56/ 36/ SLU/7/	0.00	-0.00<<	242.98	5.32	-304.75	-0.00
56/ 36/ SLU/7/	0.00	-0.00	242.98>>	5.32	-304.75	-0.00
56/ 44/ SLU/7/	0.00	-0.00	-173.50<<	5.32	-96.30	0.00
56/ 36/ SLU/7/	0.00	-0.00	242.98	5.32>>	-304.75	-0.00
56/ 36/ 15 (K) (SRSS)/	0.00	-0.00	1.81	-0.62<<	-4.54	-0.00
56/ 36/ 8/ CQC	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.06>>	0.00
56/ 36/ SLU/7/	0.00	-0.00	242.98	5.32	-304.75<<	-0.00
56/ 44/ SLU/7/	0.00	-0.00	-173.50	5.32	-96.30	0.00>>
56/ 36/ SLU/7/	0.00	-0.00	242.98	5.32	-304.75	-0.00<<
57/ 6/ SLU/7/	0.00>>	-0.00	172.22	5.52	-96.00	-0.00
57/ 6/ 8/ CQC	0.00<<	0.00	0.04	0.01	-0.18	0.00
57/ 6/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00>>	1.96	0.58	-6.77	0.00
57/ 6/ SLU/7/	0.00	-0.00<<	172.22	5.52	-96.00	-0.00
57/ 6/ SLU/7/	0.00	-0.00	172.22>>	5.52	-96.00	-0.00
57/ 14/ SLU/7/	0.00	-0.00	-240.71<<	5.52	-301.49	0.00
57/ 6/ SLU/7/	0.00	-0.00	172.22	5.52>>	-96.00	-0.00
57/ 6/ 15 (K) (SRSS)/	0.00	-0.00	1.75	-0.57<<	-6.02	-0.00
57/ 14/ 8/ CQC	0.00	0.00	0.04	0.01	-0.05>>	0.00
57/ 14/ SLU/7/	0.00	-0.00	-240.71	5.52	-301.49<<	0.00
57/ 14/ SLU/7/	0.00	-0.00	-240.71	5.52	-301.49	0.00>>
57/ 6/ SLU/7/	0.00	-0.00	172.22	5.52	-96.00	-0.00<<
58/ 14/ 9 (K) (SRSS)/	0.00>>	0.00	3.83	0.08	-11.34	0.00
58/ 14/ SLU/7/	-0.00<<	-0.00	220.01	0.24	-288.37	-0.00
58/ 14/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00>>	1.22	0.14	-3.62	0.00
58/ 14/ ACC/78/	-0.00	-0.00<<	86.85	-0.04	-111.60	-0.00
58/ 14/ SLU/7/	-0.00	-0.00	220.01>>	0.24	-288.37	-0.00
58/ 22/ SLU/7/	-0.00	-0.00	-227.04<<	0.24	-310.50	0.00
58/ 14/ SLU/7/	-0.00	-0.00	220.01	0.24>>	-288.37	-0.00
58/ 14/ 15 (K) (SRSS)/	0.00	-0.00	1.06	-0.12<<	-3.14	-0.00
58/ 22/ 8/ CQC	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.01>>	0.00
58/ 22/ SLU/7/	-0.00	-0.00	-227.04	0.24	-310.50<<	0.00
58/ 22/ ACC/18/	-0.00	0.00	-89.63	0.24	-128.06	0.00>>
58/ 14/ ACC/78/	-0.00	-0.00	86.85	-0.04	-111.60	-0.00<<
59/ 22/ SLU/7/	0.00>>	-0.00	252.95	0.00	-327.45	-0.00
59/ 22/ 19 (K) (SRSS)/	-0.00<<	-0.00	1.14	-0.02	-3.86	-0.00

Bară/Nod/Caz/Mod	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
59/ 22/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00>>	1.22	0.07	-4.16	0.00
59/ 22/ ACC/78/	0.00	-0.00<<	99.95	-0.07	-126.59	-0.00
59/ 22/ SLU/7/	0.00	-0.00	252.95>>	0.00	-327.45	-0.00
59/ 30/ SLU/7/	0.00	-0.00	-252.95<<	0.00	-327.45	-0.00
59/ 22/ ACC/18/	0.00	0.00	102.40	0.07>>	-134.91	0.00
59/ 22/ ACC/114/	0.00	-0.00	76.88	-0.07<<	-96.49	-0.00
59/ 22/ 8/ CQC	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01>>	0.00
59/ 30/ SLU/7/	0.00	-0.00	-252.95	0.00	-327.45<<	-0.00
59/ 30/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	1.22	0.07	-4.17	0.00>>
59/ 22/ ACC/78/	0.00	-0.00	99.95	-0.07	-126.59	-0.00<<
60/ 30/ 9 (K) (SRSS)/	0.00>>	0.00	3.82	0.05	-12.78	0.00
60/ 30/ SLU/7/	-0.00<<	0.00	227.04	-0.24	-310.50	0.00
60/ 30/ ACC/18/	-0.00	0.00>>	92.05	-0.06	-127.99	0.00
60/ 30/ ACC/114/	-0.00	-0.00<<	68.97	-0.12	-91.44	-0.00
60/ 30/ SLU/7/	-0.00	0.00	227.04>>	-0.24	-310.50	0.00
60/ 38/ SLU/7/	-0.00	0.00	-220.01<<	-0.24	-288.37	-0.00
60/ 30/ 9 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	3.82	0.05>>	-12.78	0.00
60/ 30/ SLU/7/	-0.00	0.00	227.04	-0.24<<	-310.50	0.00
60/ 30/ 8/ CQC	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.01>>	0.00
60/ 30/ SLU/7/	-0.00	0.00	227.04	-0.24	-310.50<<	0.00
60/ 30/ ACC/18/	-0.00	0.00	92.05	-0.06	-127.99	0.00>>
60/ 38/ ACC/78/	-0.00	-0.00	-89.27	-0.14	-111.68	-0.00<<
61/ 38/ SLU/7/	0.00>>	0.00	240.71	-5.52	-301.49	0.00
61/ 38/ 8/ CQC	0.00<<	0.00	0.04	0.01	-0.06	0.00
61/ 38/ SLU/7/	0.00	0.00>>	240.71	-5.52	-301.49	0.00
61/ 38/ 15 (K) (SRSS)/	0.00	-0.00<<	1.72	-0.61	-4.39	-0.00
61/ 38/ SLU/7/	0.00	0.00	240.71>>	-5.52	-301.49	0.00
61/ 46/ SLU/7/	0.00	0.00	-172.22<<	-5.52	-96.01	-0.00
61/ 38/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	1.99	0.62>>	-5.04	0.00
61/ 38/ SLU/7/	0.00	0.00	240.71	-5.52<<	-301.49	0.00
61/ 38/ 8/ CQC	0.00	0.00	0.04	0.01	-0.06>>	0.00
61/ 38/ SLU/7/	0.00	0.00	240.71	-5.52	-301.49<<	0.00
61/ 38/ SLU/7/	0.00	0.00	240.71	-5.52	-301.49	0.00>>
61/ 46/ SLU/7/	0.00	0.00	-172.22	-5.52	-96.01	-0.00<<
62/ 8/ 9 (K) (SRSS)/	0.00>>	0.00	43.73	0.83	-32.72	0.00
62/ 8/ ACC/74/	-0.00<<	-0.00	-30.26	-1.31	30.51	-0.00
62/ 8/ ACC/18/	0.00	0.00>>	27.26	0.45	-13.25	0.00
62/ 16/ ACC/78/	0.00	-0.00<<	-47.36	-0.24	-15.32	-0.00
62/ 8/ ACC/14/	0.00	0.00	57.20>>	0.34	-34.93	0.00
62/ 16/ SLU/7/	0.00	-0.00	-91.49<<	1.34	-53.89	0.00
62/ 16/ SLU/7/	0.00	-0.00	-91.49	1.34>>	-53.89	0.00
62/ 8/ ACC/78/	-0.00	-0.00	-0.32	-1.42<<	8.83	-0.00
62/ 8/ ACC/86/	-0.00	-0.00	-32.49	-1.23	30.88>>	-0.00
62/ 16/ SLU/7/	0.00	-0.00	-91.49	1.34	-53.89<<	0.00
62/ 8/ ACC/18/	0.00	0.00	27.26	0.45	-13.25	0.00>>
62/ 8/ ACC/114/	-0.00	-0.00	-2.89	-1.32	9.20	-0.00<<
63/ 24/ SLU/7/	0.02>>	-0.00	-289.06	1.15	-200.74	0.00
63/ 16/ ACC/110/	-0.00<<	-0.00	2.56	-0.96	0.82	-0.00
63/ 16/ ACC/18/	0.00	0.00>>	43.36	0.19	-27.46	0.00
63/ 24/ SLU/7/	0.02	-0.00<<	-289.06	1.15	-200.74	0.00
63/ 16/ SLU/7/	0.00	0.00	85.11>>	-1.70	-52.53	0.00
63/ 24/ SLU/7/	0.02	-0.00	-289.06<<	1.15	-200.74	0.00
63/ 24/ SLU/7/	0.02	-0.00	-289.06	1.15>>	-200.74	0.00
63/ 16/ SLU/7/	0.00	0.00	85.11	-1.70<<	-52.53	0.00

Bară/Nod/Caz/Mod	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kNm)	MY (kNm)	MZ (kNm)
63/ 16/ ACC/110/	-0.00	-0.00	2.56	-0.96	0.82>>	-0.00
63/ 24/ SLU/7/	0.02	-0.00	-289.06	1.15	-200.74<<	0.00
63/ 16/ ACC/18/	0.00	0.00	43.36	0.19	-27.46	0.00>>
63/ 16/ 15 (K) (SRSS)/	0.00	-0.00	6.48	-0.85	-4.63	-0.00<<
64/ 24/ 17 (K) (SRSS)/	0.00>>	0.00	0.92	0.03	-3.23	0.00
64/ 24/ SLU/7/	-0.00<<	0.00	229.24	-0.00	-284.91	-0.00
64/ 24/ ACC/14/	-0.00	0.00>>	94.77	0.07	-124.12	0.00
64/ 24/ ACC/110/	-0.00	-0.00<<	68.01	-0.07	-77.80	-0.00
64/ 24/ SLU/7/	-0.00	0.00	229.24>>	-0.00	-284.91	-0.00
64/ 32/ SLU/7/	-0.00	0.00	-229.24<<	-0.00	-284.91	-0.00
64/ 24/ 9 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	2.97	0.07>>	-10.16	0.00
64/ 24/ ACC/74/	-0.00	-0.00	88.82	-0.07<<	-103.80	-0.00
64/ 32/ 8/ CQC	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09>>	0.00
64/ 24/ SLU/7/	-0.00	0.00	229.24	-0.00	-284.91<<	-0.00
64/ 32/ 9 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	2.97	0.07	-10.11	0.00>>
64/ 32/ SLU/7/	-0.00	0.00	-229.24	-0.00	-284.91	-0.00<<
65/ 32/ SLU/7/	0.02>>	0.00	289.05	-1.15	-200.73	0.00
65/ 40/ ACC/110/	-0.00<<	-0.00	-53.24	0.16	0.88	-0.00
65/ 40/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00>>	8.65	0.72	-6.17	0.00
65/ 40/ ACC/78/	0.00	-0.00<<	-43.50	-0.04	-15.29	-0.00
65/ 32/ SLU/7/	0.02	0.00	289.05>>	-1.15	-200.73	0.00
65/ 40/ SLU/7/	0.00	-0.00	-85.12<<	1.70	-52.53	0.00
65/ 40/ SLU/7/	0.00	-0.00	-85.12	1.70>>	-52.53	0.00
65/ 32/ ACC/78/	0.01	-0.00	103.87	-1.60<<	-71.60	-0.00
65/ 40/ ACC/110/	-0.00	-0.00	-53.24	0.16	0.88>>	-0.00
65/ 32/ SLU/7/	0.02	0.00	289.05	-1.15	-200.73<<	0.00
65/ 40/ ACC/18/	0.00	0.00	-26.19	1.41	-27.63	0.00>>
65/ 40/ 15 (K) (SRSS)/	0.00	-0.00	6.34	-0.69	-4.46	-0.00<<
66/ 48/ 9 (K) (SRSS)/	0.00>>	0.00	44.51	0.65	-32.74	0.00
66/ 48/ ACC/74/	-0.00<<	-0.00	-57.99	-0.16	30.53	-0.00
66/ 48/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00>>	16.42	0.35	-11.12	0.00
66/ 48/ ACC/78/	-0.00	-0.00<<	-29.89	0.14	8.91	-0.00
66/ 40/ SLU/7/	0.00	0.00	91.49>>	-1.34	-53.89	0.00
66/ 48/ ACC/74/	-0.00	-0.00	-57.99<<	-0.16	30.53	-0.00
66/ 48/ SLU/7/	-0.00	-0.00	-32.65	1.20>>	-5.25	0.00
66/ 40/ SLU/7/	0.00	0.00	91.49	-1.34<<	-53.89	0.00
66/ 48/ ACC/86/	-0.00	-0.00	-55.75	-0.24	30.90>>	-0.00
66/ 40/ SLU/7/	0.00	0.00	91.49	-1.34	-53.89<<	0.00
66/ 48/ ACC/18/	0.00	0.00	2.94	0.83	-13.33	0.00>>
66/ 48/ ACC/114/	-0.00	-0.00	-27.32	0.04	9.28	-0.00<<
67/ 52/ 9 (K) (SRSS)/	0.00>>	0.00	20.69	0.49	-15.10	0.00
67/ 52/ ACC/74/	-0.00<<	-0.00	-0.43	-0.96	9.71	-0.00
67/ 50/ ACC/18/	0.00	0.00>>	-11.20	0.94	-11.03	0.00
67/ 52/ ACC/78/	-0.00	-0.00<<	12.87	-1.24	0.33	-0.00
67/ 52/ SLU/7/	-0.00	-0.00	49.46>>	-1.15	-13.16	-0.00
67/ 50/ SLU/7/	-0.00	0.00	-50.00<<	1.15	-13.13	-0.00
67/ 50/ SLU/7/	-0.00	0.00	-50.00	1.15>>	-13.13	-0.00
67/ 52/ ACC/78/	-0.00	-0.00	12.87	-1.24<<	0.33	-0.00
67/ 52/ ACC/110/	-0.00	-0.00	-4.46	-0.86	10.79>>	-0.00
67/ 52/ ACC/14/	0.00	-0.00	40.95	0.02	-20.48<<	-0.00
67/ 50/ 13 (K) (SRSS)/	0.00	0.00	9.28	0.48	-5.65	0.00>>
67/ 50/ ACC/78/	-0.00	-0.00	-29.76	-0.01	0.28	-0.00<<

Tensiuni- Extreme globale

	S max (kPa)	S min (kPa)	S max(My) (kPa)	S min(My) (kPa)	Fx/Ax (kPa)
MAX	20335.65	2333.16	20335.63	-0.04	5464.42
Bară	35	12	35	10	14
Nod	20	23	20	20	27
Caz	SLU+	SLU+	SLU+	ACC+	SLU+
Mod					
MIN	0.09	-20335.61	0.04	-20335.63	-167.20
Bară	63	35	10	35	25
Nod	16	20	20	20	49
Caz	ACC-	SLU-	ACC-	SLU-	19 (K) (SRS-S)
Mod					

Etaje- Deplasări

Caz/Etaj	UX (cm)	UY (cm)	dr UX (cm)	dr UY (cm)	d UX
Caz/Etaj	**d UY**	**Max UX (cm)**	**Max UY (cm)**	**Min UX (cm)**	**Min UY (cm)**

Etaje- Forţe

Caz/Etaj	G (x,y,z) (m)	FX (kN)	FY (kN)	MZ (kNm)
Caz/Etaj	**FX la stâlpi (kN)**	**FX la pereţi (kN)**	**FY la stâlpi (kN)**	**FY la pereţi (kN)**

Valori proprii

Caz/Mod	Valoare proprie (Eigenvalue)	Frecvenţa (Hz)	Perioada (sec)	Precizie	Pulsaţie (1/sec)
5/ 1	557.69	3.76	0.27	0.00	23.62
5/ 2	1076.25	5.22	0.19	0.00	32.81
5/ 3	1297.59	5.73	0.17	0.00	36.02
5/ 4	44160.88	33.45	0.03	0.00	210.14
5/ 5	44773.10	33.68	0.03	0.00	211.60
5/ 6	45306.76	33.88	0.03	0.00	212.85
5/ 7	50518.39	35.77	0.03	0.00	224.76
5/ 8	53427.55	36.79	0.03	0.00	231.14
5/ 9	60355.96	39.10	0.03	0.00	245.67
5/ 10	60512.59	39.15	0.03	0.00	245.99
6/ 1	557.69	3.76	0.27	0.00	23.62
6/ 2	1076.25	5.22	0.19	0.00	32.81

Caz/Mod	Valoare proprie (Eigenvalue)	Frecvenţa (Hz)	Perioada (sec)	Precizie	Pulsaţie (1/sec)
6/ 3	1297.59	5.73	0.17	0.00	36.02
6/ 4	44160.88	33.45	0.03	0.00	210.14
6/ 5	44773.10	33.68	0.03	0.00	211.60
6/ 6	45306.76	33.88	0.03	0.00	212.85
6/ 7	50518.39	35.77	0.03	0.00	224.76
6/ 8	53427.55	36.79	0.03	0.00	231.14
6/ 9	60355.96	39.10	0.03	0.00	245.67
6/ 10	60512.59	39.15	0.03	0.00	245.99
7/ 1	557.69	3.76	0.27	0.00	23.62
7/ 2	1076.25	5.22	0.19	0.00	32.81
7/ 3	1297.59	5.73	0.17	0.00	36.02
7/ 4	44160.88	33.45	0.03	0.00	210.14
7/ 5	44773.10	33.68	0.03	0.00	211.60
7/ 6	45306.76	33.88	0.03	0.00	212.85
7/ 7	50518.39	35.77	0.03	0.00	224.76
7/ 8	53427.55	36.79	0.03	0.00	231.14
7/ 9	60355.96	39.10	0.03	0.00	245.67
7/ 10	60512.59	39.15	0.03	0.00	245.99
8/ 1	557.69	3.76	0.27	0.00	23.62
8/ 2	1076.25	5.22	0.19	0.00	32.81
8/ 3	1297.59	5.73	0.17	0.00	36.02
8/ 4	44160.88	33.45	0.03	0.00	210.14
8/ 5	44773.10	33.68	0.03	0.00	211.60
8/ 6	45306.76	33.88	0.03	0.00	212.85
8/ 7	50518.39	35.77	0.03	0.00	224.76
8/ 8	53427.55	36.79	0.03	0.00	231.14
8/ 9	60355.96	39.10	0.03	0.00	245.67
8/ 10	60512.59	39.15	0.03	0.00	245.99

Date- Elemente

Element	Nume	Component	Familie
1	Stâlp BA_1	1	(N/A)
2	Stâlp BA_2	2	(N/A)
3	Stâlp BA_3	3	(N/A)
4	Stâlp BA_4	4	(N/A)
5	Stâlp BA_5	5	(N/A)
6	Stâlp BA_6	6	(N/A)
7	Stâlp BA_7	7	(N/A)
8	Stâlp BA_8	8	(N/A)
9	Stâlp BA_9	9	(N/A)
10	Stâlp BA_10	10	(N/A)
11	Stâlp BA_11	11	(N/A)
12	Stâlp BA_12	12	(N/A)
13	Stâlp BA_13	13	(N/A)
14	Stâlp BA_14	14	(N/A)
15	Stâlp BA_15	15	(N/A)
16	Stâlp BA_16	16	(N/A)
17	Stâlp BA_17	17	(N/A)
18	Stâlp BA_18	18	(N/A)
19	Stâlp BA_19	19	(N/A)

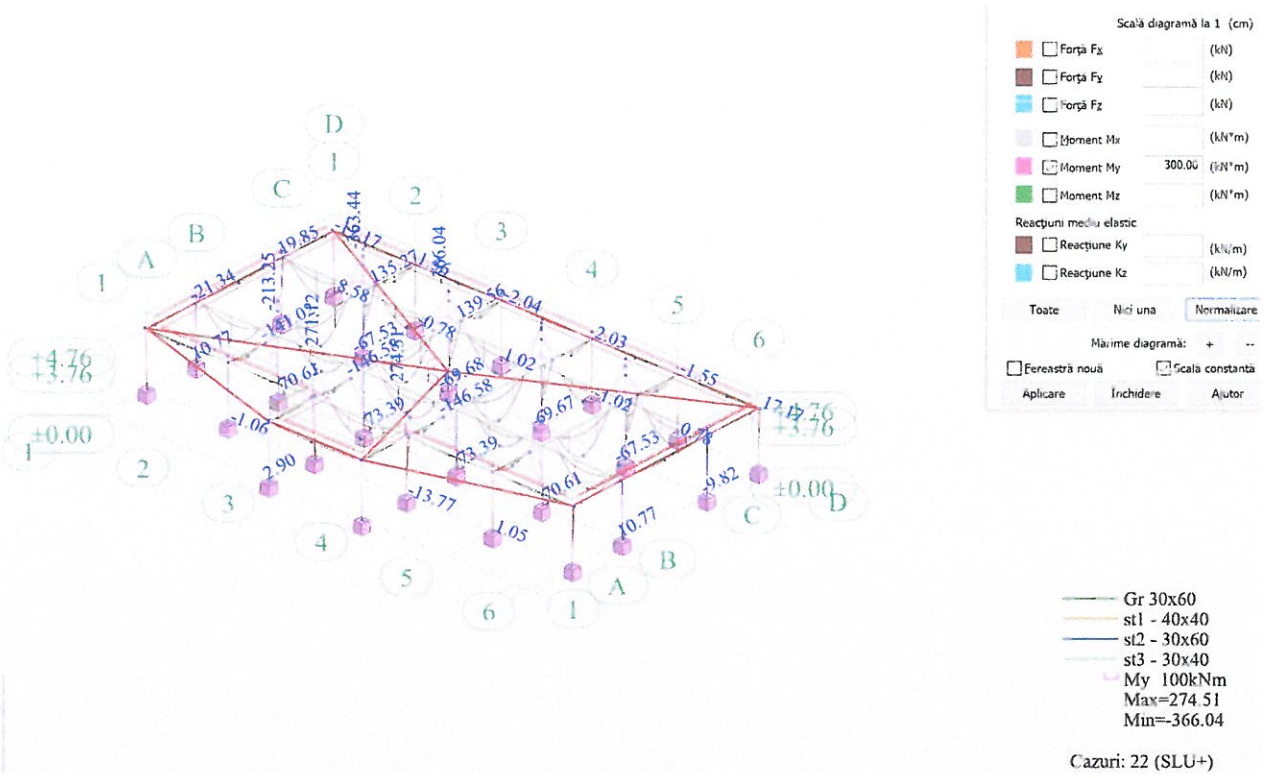
Element	Nume	Component	Familie
20	Stâlp BA_20	20	(N/A)
21	Stâlp BA_21	21	(N/A)
22	Stâlp BA_22	22	(N/A)
23	Stâlp BA_23	23	(N/A)
24	Stâlp BA_24	24	(N/A)
25	Stâlp BA_25	25	(N/A)
26	Stâlp BA_26	26	(N/A)
27	Grindă BA_27	27	(N/A)
28	Grindă BA_28	28	(N/A)
29	Grindă BA_29	29	(N/A)
30	Grindă BA_30	30	(N/A)
31	Grindă BA_31	31	(N/A)
32	Grindă BA_32	32	(N/A)
33	Grindă BA_33	33	(N/A)
34	Grindă BA_34	34	(N/A)
35	Grindă BA_35	35	(N/A)
36	Grindă BA_36	36	(N/A)
37	Grindă BA_37	37	(N/A)
38	Grindă BA_38	38	(N/A)
39	Grindă BA_39	39	(N/A)
40	Grindă BA_40	40	(N/A)
41	Grindă BA_41	41	(N/A)
42	Grindă BA_42	42	(N/A)
43	Grindă BA_43	43	(N/A)
44	Grindă BA_44	44	(N/A)
45	Grindă BA_45	45	(N/A)
46	Grindă BA_46	46	(N/A)
47	Grindă BA_47	47	(N/A)
48	Grindă BA_48	48	(N/A)
49	Grindă BA_49	49	(N/A)
50	Grindă BA_50	50	(N/A)
51	Grindă BA_51	51	(N/A)
52	Grindă BA_52	52	(N/A)
53	Grindă BA_53	53	(N/A)
54	Grindă BA_54	54	(N/A)
55	Grindă BA_55	55	(N/A)
56	Grindă BA_56	56	(N/A)
57	Grindă BA_57	57	(N/A)
58	Grindă BA_58	58	(N/A)
59	Grindă BA_59	59	(N/A)
60	Grindă BA_60	60	(N/A)
61	Grindă BA_61	61	(N/A)
62	Grindă BA_62	62	(N/A)
63	Grindă BA_63	63	(N/A)
64	Grindă BA_64	64	(N/A)
65	Grindă BA_65	65	(N/A)
66	Grindă BA_66	66	(N/A)
67	Grindă BA_67	67	(N/A)

Element	Secţiune	Tip	Ly (m)	Lz (m)
1	st1 - 40x40	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
2	st2 - 30x60	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
3	st2 - 30x60	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
4	st1 - 40x40	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
5	st1 - 40x40	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)

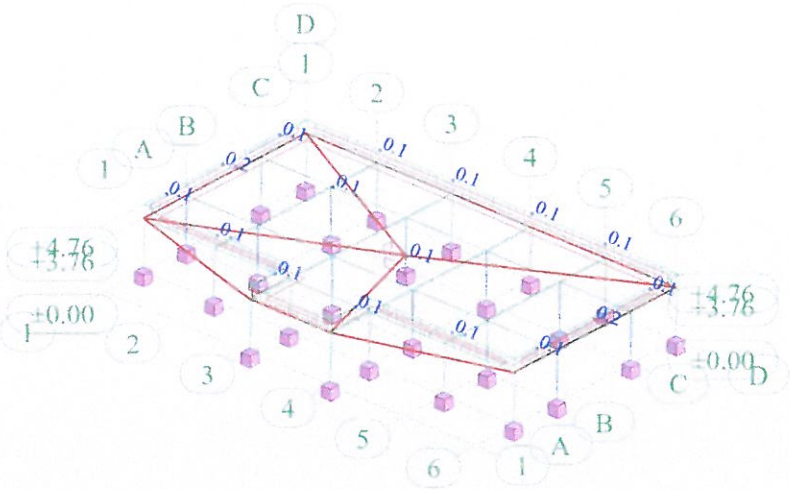
Element	Secţiune	Tip	Ly (m)	Lz (m)
6	st2 - 30x60	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
7	st2 - 30x60	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
8	st1 - 40x40	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
9	st1 - 40x40	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
10	st2 - 30x60	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
11	st2 - 30x60	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
12	st1 - 40x40	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
13	st1 - 40x40	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
14	st2 - 30x60	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
15	st2 - 30x60	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
16	st1 - 40x40	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
17	st1 - 40x40	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
18	st2 - 30x60	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
19	st2 - 30x60	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
20	st1 - 40x40	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
21	st1 - 40x40	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
22	st2 - 30x60	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
23	st2 - 30x60	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
24	st1 - 40x40	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
25	st3 - 30x40	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
26	st3 - 30x40	Stâlp BA	(N/A)	(N/A)
27	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
28	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
29	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
30	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
31	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
32	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
33	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
34	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
35	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
36	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
37	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
38	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
39	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
40	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
41	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
42	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
43	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
44	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
45	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
46	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
47	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
48	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
49	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
50	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
51	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
52	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
53	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
54	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
55	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
56	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
57	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
58	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
59	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)

Element	Secţiune	Tip	Ly (m)	Lz (m)
60	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
61	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
62	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
63	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
64	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
65	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
66	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)
67	Gr 30x60	Grindă BA	(N/A)	(N/A)

Vizualizare – valori moment My



Vizualizare – valori deplasari mod 1

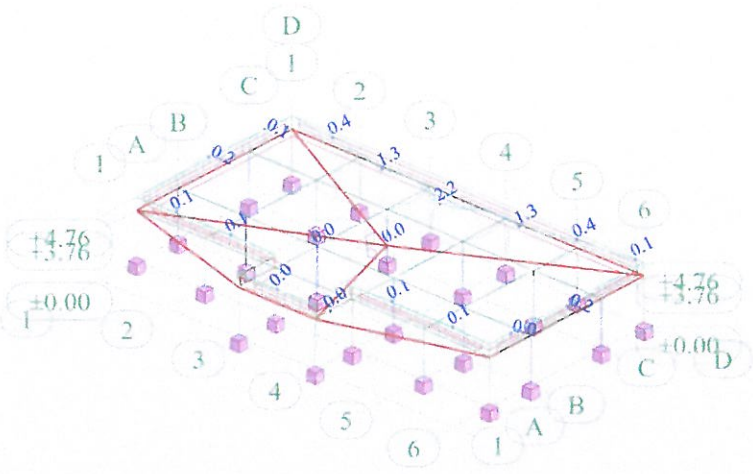


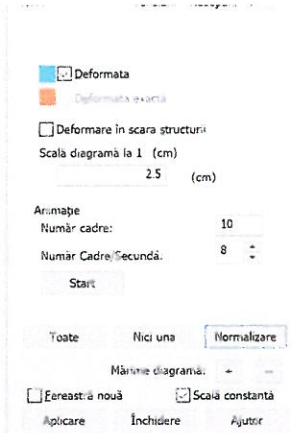


Gr 30x60
st1 - 40x40
st2 - 30x60
st3 - 30x40
Frecvenţă: 3.76 (Hz)

Cazuri: 5 (Modală)

Vizualizare – valori deplasari mod 5

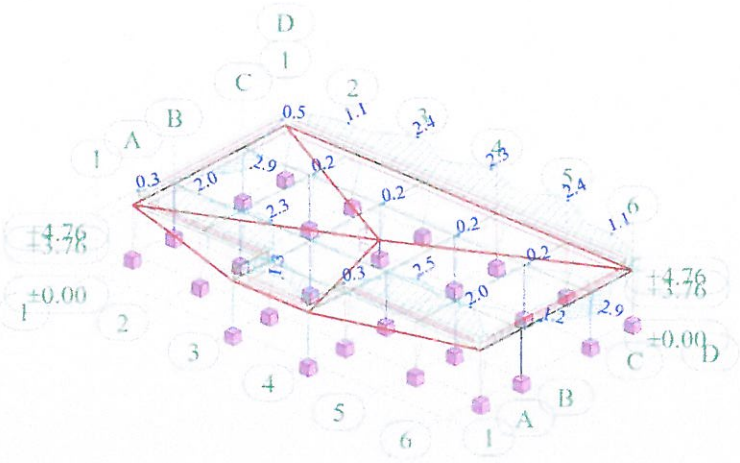


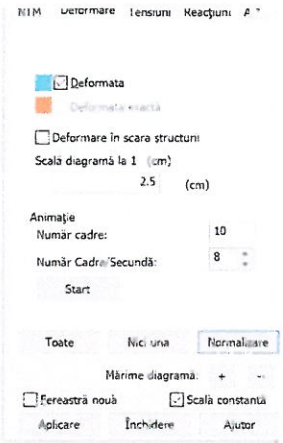


Gr 30x60
st1 - 40x40
st2 - 30x60
st3 - 30x40
Frecvenţă: 33.45 (Hz)

Cazuri: 5 (Modală)

Vizualizare – valori deplasari – combin. SRSS





Gr 30x60
st1 - 40x40
st2 - 30x60
st3 - 30x40

Cazuri. 5 (Modală)

SOCIETATEA COMERCIALA BUILD & BUSSINESS EXPERT S.R.L. TULCEA ROMANIA