

STATO DI PROGETTO ZONA CENTRALE

DatiDescrizione falda*Livello di falda*

n°	X	Y
	[m]	[m]
1	0,00	22,59
2	180,00	35,00
3	230,00	37,50
4	286,00	42,00
5	310,00	43,00
6	460,33	60,35

Carichi sul profilo*Simbologia e convenzioni di segno adottate*

L'ascissa è intesa positiva da sinistra verso destra.

N° Identificativo del sovraccarico agente

Descrizione Descrizione carico

Tipo Tipo carico

 Ψ_2 Coefficiente sismico carico variabile

Carichi distribuiti

 P_i, P_f Posizione iniziale e finale del carico espressa in [m] $V_{X_i}, V_{X_f}, V_{Y_i}, V_{Y_f}$ Intensità del carico in direzione X e Y nei punti iniziale e finale, espresse in [kg/m]*Carichi distribuiti*

n°	Descrizione	Tipo	Ψ_2	P_i	P_f	V_y	V_x
				[m]	[m]	[kg/m]	[kg/m]
1	Carico distribuito	Permanente	--	40,00 31,48	285,00 41,08	2000 2000	0 0

Interventi inseriti

Numero interventi inseriti 3

Paratia di pali con 1 file di tiranti - Paratia di pali

Grado di sicurezza desiderato a monte	1,30	
Ascissa sul profilo (quota testa paratia)	182,00	m
Altezza totale paratia	12,00	m
Altezza inefficace paratia (a partire dal piede)	0,00	m
Diametro pali	0,80	m
Interasse pali	3,00	m
Altezza cordolo	0,60	m
Larghezza cordolo	1,20	m
Percentuale di armatura	1,00	%
Resistenza caratteristica a compressione del cls (Rbk)	250	kg/cmq
Altezza di scavo	0,00	m

Tiranti della paratia*Fila di tiranti n° 1 - Tiranti attivi*

Posizione rispetto alla testa (positiva verso il basso)	0,40	m
Lunghezza totale tiranti	25,00	m
Lunghezza fondazione tiranti	13,00	m
Inclinazione tiranti	30,00	
Interasse tiranti	3,00	m
Diametro tiranti	20,00	cm
Resistenza caratteristica a compressione del cls (Rbk)	300	kg/cmq
Tiro applicato (per tirante)	15000	kg

Paratia di pali con 1 file di tiranti - Paratia di pali

Grado di sicurezza desiderato a monte	1,30	
Ascissa sul profilo (quota testa paratia)	302,80	m
Altezza totale paratia	12,00	m
Altezza inefficace paratia (a partire dal piede)	0,00	m
Diametro pali	0,80	m
Interasse pali	0,75	m
Altezza cordolo	1,00	m
Larghezza cordolo	1,20	m
Percentuale di armatura	1,00	%
Resistenza caratteristica a compressione del cls (Rbk)	300	kg/cmq
Altezza di scavo	0,00	m

Tiranti della paratia*Fila di tiranti n° 1 - Tiranti attivi*

Posizione rispetto alla testa (positiva verso il basso)	0,40	m
Lunghezza totale tiranti	25,00	m
Lunghezza fondazione tiranti	13,00	m
Inclinazione tiranti	30,00	
Interasse tiranti	2,00	m
Diametro tiranti	20,00	cm
Resistenza caratteristica a compressione del cls (Rbk)	300	kg/cmq
Tiro applicato (per tirante)	20000	kg

Paratia di pali con 1 fila di tiranti - Paratia di pali

Grado di sicurezza desiderato a monte	1,30	
Ascissa sul profilo (quota testa paratia)	55,33	m
Altezza totale paratia	12,00	m
Altezza inefficace paratia (a partire dal piede)	0,00	m
Diametro pali	0,80	m
Interasse pali	2,40	m
Altezza cordolo	0,60	m
Larghezza cordolo	1,50	m
Percentuale di armatura	1,00	%
Resistenza caratteristica a compressione del cls (Rbk)	250	kg/cmq
Altezza di scavo	0,00	m

Tiranti della paratia*Fila di tiranti n° 1 - Tiranti attivi*

Posizione rispetto alla testa (positiva verso il basso)	0,40	m
Lunghezza totale tiranti	25,00	m
Lunghezza fondazione tiranti	13,00	m
Inclinazione tiranti	30,00	
Interasse tiranti	3,00	m
Diametro tiranti	20,00	cm
Resistenza caratteristica a compressione del cls (Rbk)	300	kg/cmq
Tiro applicato (per tirante)	15000	kg

Dati zona sismica*Identificazione del sito*

Latitudine	43.766400
Longitudine	11.464200
Comune	
Provincia	
Regione	
Punti di interpolazione del reticolo	20062 - 20061 - 20283 - 20284

Tipo di opera

Tipo di costruzione	Costruzioni con livelli di prestazioni ordinari
Vita nominale	50 anni
Classe d'uso	II - Normali affollamenti e industrie non pericolose
Vita di riferimento	50 anni
Accelerazione al suolo a_g	1.375 [m/s ²]

Massimo fattore amplificazione spettro orizzontale F0	2.44
Periodo inizio tratto spettro a velocità costante Tc*	0.31
Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (Ss)	1.60
Coefficiente di amplificazione topografica (St)	1.00
Coefficiente riduzione pendio naturale (β_s)	0.24
Coefficiente riduzione fronti di scavo (β_s)	0.38
Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale	0.50
Pendio naturale	
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h=(a_g/g*\beta_s*St*S) = 5.38$
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v=0.50 * k_h = 2.69$
Fronti di scavo	
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h=(a_g/g*\beta_s*St*S) = 8.52$
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v=0.50 * k_h = 4.26$

Dati normativa

Normativa :

Norme Tecniche sulle Costruzioni 17/01/2018

Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

Carichi	Effetto	Simbologia	A2 Statico	A2 Sismico
Permanenti	Favorevole	γ_{Gfav}	1.00	1.00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{Gsfav}	1.00	1.00
Variabili	Favorevole	γ_{Qfav}	0.00	0.00
Variabili	Sfavorevole	γ_{Qsfav}	1.30	1.00

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

Parametri	Simbologia	M2 Statico	M2 Sismico
Tangente dell'angolo di attrito	$\gamma_{\tan\phi}$	1.25	1.00
Coesione efficace	γ_c	1.25	1.00
Resistenza non drenata	γ_{cu}	1.40	1.00
Peso dell'unità di volume	γ_v	1.00	1.00

Coefficiente di sicurezza richiesto

Tipo calcolo	Simbolo	Statico	Sismico
Pendio naturale	γ_R	1.00	1.00
Fronte di scavo	γ_R	1.10	1.20

Impostazioni delle superfici di rottura

Superfici di rottura circolari

Si considerano delle superfici di rottura circolari generate tramite la seguente maglia dei centri

Origine maglia	[m]	$X_0 = 139,30$	$Y_0 = 64,40$
Passo maglia	[m]	$dX = 2,00$	$dY = 2,00$
Numero passi		$N_x = 50$	$N_y = 50$
Raggio	[m]	$R = 30,00$	

Si utilizza un raggio variabile con passo $dR=2,00$ [m] ed un numero di incrementi pari a 20

Opzioni di calcolo

Per l'analisi sono stati utilizzati i seguenti metodi di calcolo:

- JANBU

Le superfici sono state analizzate solo in condizioni **sismiche**.

Le superfici sono state analizzate per i casi:

- Parametri caratteristici [PC];

- Parametri di progetto [A2-M2]

- Sisma orizzontale e Sisma verticale (verso il basso e verso l'alto)

Analisi condotta in termini di **tensioni efficaci**

Presenza di falda

Presenza di carichi distribuiti

Condizioni di esclusione

Sono state escluse dall'analisi le superfici aventi:

- lunghezza di corda inferiore a	10,00	m
- freccia inferiore a	1,00	m
- volume inferiore a	50,00	mc
- ascissa di intersezione a valle minore di	15,00	m
- ascissa di intersezione a monte maggiore di	350,00	m

Risultati analisi

Numero di superfici analizzate	44052
Coefficiente di sicurezza minimo	1.210
Superficie con coefficiente di sicurezza minimo	1

Quadro sintetico coefficienti di sicurezza

Metodo	Nr. superfici	FS _{min}	S _{min}	FS _{max}	S _{max}
JANBU	44052	1.210	1	9.476	44052

Caratteristiche delle superfici analizzate

Simbologia adottata

Le ascisse X sono considerate positive verso monte

Le ordinate Y sono considerate positive verso l'alto

N° numero d'ordine della superficie cerchio

C_x ascissa x del centro [m]

C_y ordinata y del centro [m]

R raggio del cerchio espresso in m

x_v ascissa del punto di intersezione con il profilo (valle) espresse in m

x_m ascissa del punto di intersezione con il profilo (monte) espresse in m

V volume interessato dalla superficie espresso [mc]

F_s coefficiente di sicurezza

caso caso di calcolo

Metodo di JANBU (J)

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
1	C	173,30	64,40	30,00	164,47	192,10	57,57	1.210 (J)	[A2M2]	H+V
2	C	175,30	64,40	30,00	166,47	194,10	68,16	1.215 (J)	[A2M2]	H+V
3	C	173,30	64,40	30,00	164,47	192,10	57,57	1.234 (J)	[A2M2]	H-V
4	C	173,30	66,40	32,00	164,17	192,79	60,81	1.237 (J)	[A2M2]	H+V
5	C	175,30	64,40	30,00	166,47	194,10	68,16	1.240 (J)	[A2M2]	H-V
6	C	177,30	64,40	30,00	168,47	196,10	78,75	1.243 (J)	[A2M2]	H+V
7	C	175,30	66,40	32,00	166,17	194,80	71,40	1.244 (J)	[A2M2]	H+V
8	C	179,30	70,40	34,00	179,96	196,42	50,44	1.248 (J)	[A2M2]	H+V
9	C	171,30	66,40	32,00	162,17	190,79	50,23	1.260 (J)	[A2M2]	H+V
10	C	173,30	66,40	32,00	164,17	192,79	60,81	1.262 (J)	[A2M2]	H-V
11	C	173,30	68,40	34,00	163,88	193,46	63,95	1.263 (J)	[A2M2]	H+V
12	C	175,30	66,40	32,00	166,17	194,80	71,40	1.270 (J)	[A2M2]	H-V
13	C	177,30	64,40	30,00	168,47	196,10	78,75	1.271 (J)	[A2M2]	H-V
14	C	175,30	68,40	34,00	165,88	195,46	74,54	1.271 (J)	[A2M2]	H+V
15	C	177,30	66,40	32,00	168,17	196,80	81,99	1.273 (J)	[A2M2]	H+V
16	C	179,30	70,40	34,00	179,96	196,42	50,44	1.275 (J)	[A2M2]	H-V
17	C	179,30	72,40	36,00	179,96	196,95	52,06	1.276 (J)	[A2M2]	H+V
18	C	171,30	68,40	34,00	161,88	191,46	53,37	1.282 (J)	[A2M2]	H+V
19	C	171,30	66,40	32,00	162,17	190,79	50,23	1.283 (J)	[A2M2]	H-V
20	C	173,30	70,40	36,00	163,61	194,11	66,99	1.288 (J)	[A2M2]	H+V
21	C	173,30	68,40	34,00	163,88	193,46	63,95	1.289 (J)	[A2M2]	H-V
22	C	179,30	64,40	30,00	170,47	198,10	89,34	1.294 (J)	[A2M2]	H+V
23	C	175,30	70,40	36,00	165,61	196,11	77,58	1.298 (J)	[A2M2]	H+V
24	C	175,30	68,40	34,00	165,88	195,46	74,54	1.299 (J)	[A2M2]	H-V
25	C	177,30	68,40	34,00	167,88	197,46	85,13	1.301 (J)	[A2M2]	H+V
26	C	177,30	66,40	32,00	168,17	196,80	81,99	1.302 (J)	[A2M2]	H-V
27	C	179,30	74,40	38,00	179,96	197,47	53,63	1.303 (J)	[A2M2]	H+V
28	C	171,30	70,40	36,00	161,61	192,11	56,41	1.303 (J)	[A2M2]	H+V
29	C	179,30	72,40	36,00	179,96	196,95	52,06	1.304 (J)	[A2M2]	H-V
30	C	171,30	68,40	34,00	161,88	191,46	53,37	1.306 (J)	[A2M2]	H-V
31	C	173,30	72,40	38,00	163,33	194,74	69,95	1.312 (J)	[A2M2]	H+V
32	C	173,30	70,40	36,00	163,61	194,11	66,99	1.315 (J)	[A2M2]	H-V
33	C	173,30	64,40	32,00	159,09	195,15	125,92	1.321 (J)	[A2M2]	H+V
34	C	179,30	66,40	32,00	170,17	198,80	92,58	1.323 (J)	[A2M2]	H+V
35	C	175,30	72,40	38,00	165,33	196,74	80,53	1.324 (J)	[A2M2]	H+V
36	C	171,30	72,40	38,00	161,33	192,74	59,36	1.325 (J)	[A2M2]	H+V
37	C	179,30	64,40	30,00	170,47	198,10	89,34	1.325 (J)	[A2M2]	H-V
38	C	175,30	70,40	36,00	165,61	196,11	77,58	1.327 (J)	[A2M2]	H-V
39	C	179,30	76,40	40,00	179,96	197,97	55,16	1.328 (J)	[A2M2]	H+V
40	C	177,30	70,40	36,00	167,61	198,11	88,17	1.328 (J)	[A2M2]	H+V
41	C	171,30	70,40	36,00	161,61	192,11	56,41	1.329 (J)	[A2M2]	H-V
42	C	177,30	68,40	34,00	167,88	197,46	85,13	1.332 (J)	[A2M2]	H-V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
43	C	179,30	74,40	38,00	179,96	197,47	53,63	1.332 (J)	[A2M2]	H-V
44	C	173,30	74,40	40,00	163,07	195,35	72,82	1.336 (J)	[A2M2]	H+V
45	C	173,30	72,40	38,00	163,33	194,74	69,95	1.341 (J)	[A2M2]	H-V
46	C	173,30	66,40	34,00	158,63	195,93	131,26	1.343 (J)	[A2M2]	H+V
47	C	171,30	74,40	40,00	161,07	193,35	62,24	1.346 (J)	[A2M2]	H+V
48	C	175,30	74,40	40,00	165,07	197,35	83,41	1.348 (J)	[A2M2]	H+V
49	C	173,30	64,40	30,00	164,47	192,10	57,57	1.350 (J)	[PC]	H+V
50	C	179,30	68,40	34,00	169,88	199,47	95,72	1.350 (J)	[A2M2]	H+V
51	C	171,30	64,40	32,00	157,09	193,15	115,33	1.351 (J)	[A2M2]	H+V
52	C	171,30	72,40	38,00	161,33	192,74	59,36	1.352 (J)	[A2M2]	H-V
53	C	179,30	78,40	42,00	179,96	198,46	56,65	1.352 (J)	[A2M2]	H+V
54	C	181,30	66,40	30,00	179,96	197,30	56,28	1.353 (J)	[A2M2]	H+V
55	C	177,30	72,40	38,00	167,33	198,74	91,13	1.354 (J)	[A2M2]	H+V
56	C	175,30	72,40	38,00	165,33	196,74	80,53	1.354 (J)	[A2M2]	H-V
57	C	179,30	66,40	32,00	170,17	198,80	92,58	1.356 (J)	[A2M2]	H-V
58	C	175,30	64,40	30,00	166,47	194,10	68,16	1.358 (J)	[PC]	H+V
59	C	179,30	76,40	40,00	179,96	197,97	55,16	1.359 (J)	[A2M2]	H-V
60	C	173,30	76,40	42,00	162,81	195,94	75,62	1.359 (J)	[A2M2]	H+V
61	C	173,30	64,40	30,00	164,47	192,10	57,57	1.360 (J)	[PC]	H-V
62	C	177,30	70,40	36,00	167,61	198,11	88,17	1.360 (J)	[A2M2]	H-V
63	C	173,30	68,40	36,00	158,18	196,68	136,43	1.364 (J)	[A2M2]	H+V
64	C	173,30	74,40	40,00	163,07	195,35	72,82	1.365 (J)	[A2M2]	H-V
65	C	171,30	76,40	42,00	160,81	193,94	65,03	1.367 (J)	[A2M2]	H+V
66	C	181,30	64,40	30,00	172,47	200,11	99,93	1.367 (J)	[A2M2]	H+V
67	C	173,30	64,40	32,00	159,09	195,15	125,92	1.368 (J)	[A2M2]	H-V
68	C	175,30	64,40	30,00	166,47	194,10	68,16	1.369 (J)	[PC]	H-V
69	C	171,30	66,40	34,00	156,63	193,93	120,68	1.369 (J)	[A2M2]	H+V
70	C	175,30	76,40	42,00	164,81	197,94	86,21	1.372 (J)	[A2M2]	H+V
71	C	171,30	74,40	40,00	161,07	193,35	62,24	1.374 (J)	[A2M2]	H-V
72	C	179,30	80,40	44,00	179,96	198,94	58,10	1.376 (J)	[A2M2]	H+V
73	C	179,30	70,40	36,00	169,61	200,11	98,76	1.376 (J)	[A2M2]	H+V
74	C	177,30	74,40	40,00	167,07	199,35	94,00	1.378 (J)	[A2M2]	H+V
75	C	181,30	68,40	32,00	179,96	197,87	58,00	1.380 (J)	[A2M2]	H+V
76	C	175,30	74,40	40,00	165,07	197,35	83,41	1.380 (J)	[A2M2]	H-V
77	C	173,30	78,40	44,00	162,56	196,52	78,35	1.381 (J)	[A2M2]	H+V
78	C	173,30	66,40	32,00	164,17	192,79	60,81	1.383 (J)	[PC]	H+V
79	C	179,30	78,40	42,00	179,96	198,46	56,65	1.384 (J)	[A2M2]	H-V
80	C	179,30	68,40	34,00	169,88	199,47	95,72	1.384 (J)	[A2M2]	H-V
81	C	181,30	66,40	30,00	179,96	197,30	56,28	1.385 (J)	[A2M2]	H-V
82	C	173,30	70,40	38,00	157,74	197,41	141,47	1.385 (J)	[A2M2]	H+V
83	C	175,30	64,40	32,00	161,09	197,15	136,51	1.386 (J)	[A2M2]	H+V
84	C	177,30	72,40	38,00	167,33	198,74	91,13	1.387 (J)	[A2M2]	H-V
85	C	171,30	78,40	44,00	160,56	194,52	67,76	1.387 (J)	[A2M2]	H+V
86	C	171,30	68,40	36,00	156,18	194,68	125,85	1.388 (J)	[A2M2]	H+V
87	C	173,30	76,40	42,00	162,81	195,94	75,62	1.390 (J)	[A2M2]	H-V
88	C	173,30	66,40	34,00	158,63	195,93	131,26	1.391 (J)	[A2M2]	H-V
89	C	181,30	66,40	32,00	172,17	200,80	103,17	1.394 (J)	[A2M2]	H+V
90	C	175,30	66,40	32,00	166,17	194,80	71,40	1.394 (J)	[PC]	H+V
91	C	173,30	66,40	32,00	164,17	192,79	60,81	1.394 (J)	[PC]	H-V
92	C	175,30	78,40	44,00	164,56	198,52	88,94	1.395 (J)	[A2M2]	H+V
93	C	177,30	64,40	30,00	168,47	196,10	78,75	1.396 (J)	[PC]	H+V
94	C	171,30	76,40	42,00	160,81	193,94	65,03	1.396 (J)	[A2M2]	H-V
95	C	171,30	64,40	32,00	157,09	193,15	115,33	1.398 (J)	[A2M2]	H-V
96	C	179,30	82,40	46,00	179,96	199,40	59,52	1.398 (J)	[A2M2]	H+V
97	C	179,30	72,40	38,00	169,33	200,74	101,72	1.401 (J)	[A2M2]	H+V
98	C	173,30	80,40	46,00	162,32	197,08	81,02	1.402 (J)	[A2M2]	H+V
99	C	177,30	76,40	42,00	166,81	199,94	96,80	1.402 (J)	[A2M2]	H+V
100	C	181,30	64,40	30,00	172,47	200,11	99,93	1.403 (J)	[A2M2]	H-V
101	C	181,30	70,40	34,00	179,96	198,42	59,67	1.405 (J)	[A2M2]	H+V
102	C	175,30	76,40	42,00	164,81	197,94	86,21	1.405 (J)	[A2M2]	H-V
103	C	179,30	70,40	34,00	179,96	196,42	50,44	1.405 (J)	[PC]	H+V
104	C	173,30	72,40	40,00	157,32	198,11	146,35	1.405 (J)	[A2M2]	H+V
105	C	175,30	66,40	32,00	166,17	194,80	71,40	1.406 (J)	[PC]	H-V
106	C	171,30	70,40	38,00	155,74	195,41	130,88	1.407 (J)	[A2M2]	H+V
107	C	171,30	80,40	46,00	160,32	195,08	70,43	1.407 (J)	[A2M2]	H+V
108	C	171,30	66,40	32,00	162,17	190,79	50,23	1.408 (J)	[PC]	H+V
109	C	179,30	80,40	44,00	179,96	198,94	58,10	1.409 (J)	[A2M2]	H-V
110	C	177,30	64,40	30,00	168,47	196,10	78,75	1.409 (J)	[PC]	H-V
111	C	169,30	78,40	44,00	158,56	192,52	57,18	1.409 (J)	[A2M2]	H+V
112	C	169,30	64,40	32,00	155,09	191,15	104,75	1.409 (J)	[A2M2]	H+V
113	C	179,30	70,40	36,00	169,61	200,11	98,76	1.412 (J)	[A2M2]	H-V
114	C	181,30	68,40	32,00	179,96	197,87	58,00	1.412 (J)	[A2M2]	H-V
115	C	173,30	78,40	44,00	162,56	196,52	78,35	1.413 (J)	[A2M2]	H-V
116	C	177,30	74,40	40,00	167,07	199,35	94,00	1.413 (J)	[A2M2]	H-V
117	C	173,30	68,40	36,00	158,18	196,68	136,43	1.414 (J)	[A2M2]	H-V
118	C	173,30	68,40	34,00	163,88	193,46	63,95	1.416 (J)	[PC]	H+V
119	C	175,30	80,40	46,00	164,32	199,08	91,61	1.417 (J)	[A2M2]	H+V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
120	C	179,30	70,40	34,00	179,96	196,42	50,44	1.417 (J)	[PC]	H-V
121	C	171,30	66,40	34,00	156,63	193,93	120,68	1.418 (J)	[A2M2]	H-V
122	C	171,30	78,40	44,00	160,56	194,52	67,76	1.418 (J)	[A2M2]	H-V
123	C	171,30	66,40	32,00	162,17	190,79	50,23	1.418 (J)	[PC]	H-V
124	C	181,30	68,40	34,00	171,88	201,47	106,31	1.419 (J)	[A2M2]	H+V
125	C	179,30	84,40	48,00	179,96	199,86	60,91	1.420 (J)	[A2M2]	H+V
126	C	169,30	66,40	34,00	154,63	191,93	110,09	1.422 (J)	[A2M2]	H+V
127	C	175,30	66,40	34,00	160,63	197,93	141,86	1.422 (J)	[A2M2]	H+V
128	C	173,30	82,40	48,00	162,08	197,63	83,63	1.423 (J)	[A2M2]	H+V
129	C	171,30	82,40	48,00	160,08	195,63	73,04	1.424 (J)	[A2M2]	H+V
130	C	173,30	74,40	42,00	156,91	198,80	151,11	1.425 (J)	[A2M2]	H+V
131	C	171,30	72,40	40,00	155,32	196,11	135,76	1.425 (J)	[A2M2]	H+V
132	C	177,30	78,40	44,00	166,56	200,52	99,54	1.425 (J)	[A2M2]	H+V
133	C	169,30	80,40	46,00	158,32	193,08	59,84	1.425 (J)	[A2M2]	H+V
134	C	179,30	74,40	40,00	169,07	201,35	104,59	1.425 (J)	[A2M2]	H+V
135	C	173,30	68,40	34,00	163,88	193,46	63,95	1.428 (J)	[PC]	H-V
136	C	175,30	78,40	44,00	164,56	198,52	88,94	1.429 (J)	[A2M2]	H-V
137	C	181,30	72,40	36,00	179,96	198,95	61,29	1.429 (J)	[A2M2]	H+V
138	C	175,30	68,40	34,00	165,88	195,46	74,54	1.429 (J)	[PC]	H+V
139	C	181,30	66,40	32,00	172,17	200,80	103,17	1.431 (J)	[A2M2]	H-V
140	C	179,30	82,40	46,00	179,96	199,40	59,52	1.432 (J)	[A2M2]	H-V
141	C	177,30	66,40	32,00	168,17	196,80	81,99	1.433 (J)	[PC]	H+V
142	C	175,30	64,40	32,00	161,09	197,15	136,51	1.435 (J)	[A2M2]	H-V
143	C	173,30	80,40	46,00	162,32	197,08	81,02	1.435 (J)	[A2M2]	H-V
144	C	169,30	68,40	36,00	154,18	192,68	115,26	1.435 (J)	[A2M2]	H+V
145	C	171,30	68,40	34,00	161,88	191,46	53,37	1.436 (J)	[PC]	H+V
146	C	173,30	70,40	38,00	157,74	197,41	141,47	1.436 (J)	[A2M2]	H-V
147	C	171,30	68,40	36,00	156,18	194,68	125,85	1.438 (J)	[A2M2]	H-V
148	C	177,30	76,40	42,00	166,81	199,94	96,80	1.438 (J)	[A2M2]	H-V
149	C	179,30	72,40	38,00	169,33	200,74	101,72	1.438 (J)	[A2M2]	H-V
150	C	175,30	82,40	48,00	164,08	199,63	94,22	1.439 (J)	[A2M2]	H+V
151	C	171,30	80,40	46,00	160,32	195,08	70,43	1.439 (J)	[A2M2]	H-V
152	C	181,30	70,40	34,00	179,96	198,42	59,67	1.439 (J)	[A2M2]	H-V
153	C	169,30	78,40	44,00	158,56	192,52	57,18	1.439 (J)	[A2M2]	H-V
154	C	179,30	72,40	36,00	179,96	196,95	52,06	1.440 (J)	[PC]	H+V
155	C	179,30	86,40	50,00	179,96	200,30	62,27	1.441 (J)	[A2M2]	H+V
156	C	169,30	82,40	48,00	158,08	193,63	62,45	1.442 (J)	[A2M2]	H+V
157	C	175,30	68,40	34,00	165,88	195,46	74,54	1.442 (J)	[PC]	H-V
158	C	171,30	74,40	42,00	154,91	196,80	140,52	1.442 (J)	[A2M2]	H+V
159	C	171,30	84,40	50,00	159,84	196,17	75,59	1.443 (J)	[A2M2]	H+V
160	C	173,30	84,40	50,00	161,84	198,17	86,18	1.443 (J)	[A2M2]	H+V
161	C	173,30	76,40	44,00	156,51	199,47	155,75	1.444 (J)	[A2M2]	H+V
162	C	181,30	70,40	36,00	171,61	202,11	109,36	1.444 (J)	[A2M2]	H+V
163	C	177,30	66,40	32,00	168,17	196,80	81,99	1.447 (J)	[PC]	H-V
164	C	171,30	68,40	34,00	161,88	191,46	53,37	1.447 (J)	[PC]	H-V
165	C	177,30	80,40	46,00	166,32	201,08	102,20	1.447 (J)	[A2M2]	H+V
166	C	173,30	70,40	36,00	163,61	194,11	66,99	1.448 (J)	[PC]	H+V
167	C	179,30	76,40	42,00	168,81	201,94	107,39	1.448 (J)	[A2M2]	H+V
168	C	169,30	70,40	38,00	153,74	193,40	120,29	1.449 (J)	[A2M2]	H+V
169	C	175,30	80,40	46,00	164,32	199,08	91,61	1.453 (J)	[A2M2]	H-V
170	C	181,30	74,40	38,00	179,96	199,47	62,86	1.453 (J)	[A2M2]	H+V
171	C	179,30	72,40	36,00	179,96	196,95	52,06	1.453 (J)	[PC]	H-V
172	C	179,30	84,40	48,00	179,96	199,86	60,91	1.455 (J)	[A2M2]	H-V
173	C	171,30	82,40	48,00	160,08	195,63	73,04	1.456 (J)	[A2M2]	H-V
174	C	169,30	80,40	46,00	158,32	193,08	59,84	1.457 (J)	[A2M2]	H-V
175	C	173,30	82,40	48,00	162,08	197,63	83,63	1.457 (J)	[A2M2]	H-V
176	C	173,30	72,40	40,00	157,32	198,11	146,35	1.458 (J)	[A2M2]	H-V
177	C	171,30	70,40	38,00	155,74	195,41	130,88	1.458 (J)	[A2M2]	H-V
178	C	169,30	64,40	32,00	155,09	191,15	104,75	1.458 (J)	[A2M2]	H-V
179	C	175,30	68,40	36,00	160,18	198,68	147,03	1.458 (J)	[A2M2]	H+V
180	C	181,30	68,40	34,00	171,88	201,47	106,31	1.458 (J)	[A2M2]	H-V
181	C	169,30	84,40	50,00	157,84	194,17	65,00	1.458 (J)	[A2M2]	H+V
182	C	175,30	84,40	50,00	163,84	200,17	96,77	1.459 (J)	[A2M2]	H+V
183	C	171,30	76,40	44,00	154,51	197,47	145,16	1.460 (J)	[A2M2]	H+V
184	C	173,30	70,40	36,00	163,61	194,11	66,99	1.460 (J)	[PC]	H-V
185	C	171,30	86,40	52,00	159,61	196,70	78,09	1.461 (J)	[A2M2]	H+V
186	C	179,30	64,40	30,00	170,47	198,10	89,34	1.461 (J)	[PC]	H+V
187	C	179,30	88,40	52,00	179,96	200,74	63,60	1.461 (J)	[A2M2]	H+V
188	C	173,30	78,40	46,00	156,12	200,12	160,27	1.462 (J)	[A2M2]	H+V
189	C	177,30	78,40	44,00	166,56	200,52	99,54	1.462 (J)	[A2M2]	H-V
190	C	173,30	86,40	52,00	161,61	198,70	88,68	1.463 (J)	[A2M2]	H+V
191	C	175,30	70,40	36,00	165,61	196,11	77,58	1.463 (J)	[PC]	H+V
192	C	179,30	74,40	40,00	169,07	201,35	104,59	1.464 (J)	[A2M2]	H-V
193	C	171,30	70,40	36,00	161,61	192,11	56,41	1.464 (J)	[PC]	H+V
194	C	169,30	72,40	40,00	153,32	194,11	125,17	1.464 (J)	[A2M2]	H+V
195	C	181,30	72,40	36,00	179,96	198,95	61,29	1.465 (J)	[A2M2]	H-V
196	C	183,30	64,40	30,00	174,47	202,11	110,51	1.467 (J)	[A2M2]	H+V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
197	C	181,30	72,40	38,00	171,33	202,74	112,31	1.467 (J)	[A2M2]	H+V
198	C	177,30	82,40	48,00	166,08	201,64	104,81	1.469 (J)	[A2M2]	H+V
199	C	177,30	68,40	34,00	167,88	197,46	85,13	1.469 (J)	[PC]	H+V
200	C	179,30	78,40	44,00	168,56	202,52	110,13	1.471 (J)	[A2M2]	H+V
201	C	169,30	66,40	34,00	154,63	191,93	110,09	1.472 (J)	[A2M2]	H-V
202	C	175,30	66,40	34,00	160,63	197,93	141,86	1.472 (J)	[A2M2]	H-V
203	C	179,30	74,40	38,00	179,96	197,47	53,63	1.473 (J)	[PC]	H+V
204	C	169,30	82,40	48,00	158,08	193,63	62,45	1.474 (J)	[A2M2]	H-V
205	C	169,30	86,40	52,00	157,61	194,70	67,50	1.475 (J)	[A2M2]	H+V
206	C	181,30	76,40	40,00	179,96	199,97	64,39	1.475 (J)	[A2M2]	H+V
207	C	175,30	82,40	48,00	164,08	199,63	94,22	1.475 (J)	[A2M2]	H-V
208	C	171,30	70,40	36,00	161,61	192,11	56,41	1.475 (J)	[PC]	H-V
209	C	179,30	64,40	30,00	170,47	198,10	89,34	1.476 (J)	[PC]	H-V
210	C	171,30	84,40	50,00	159,84	196,17	75,59	1.476 (J)	[A2M2]	H-V
211	C	175,30	70,40	36,00	165,61	196,11	77,58	1.477 (J)	[PC]	H-V
212	C	171,30	72,40	40,00	155,32	196,11	135,76	1.477 (J)	[A2M2]	H-V
213	C	171,30	78,40	46,00	154,12	198,12	149,68	1.477 (J)	[A2M2]	H+V
214	C	179,30	86,40	50,00	179,96	200,30	62,27	1.477 (J)	[A2M2]	H-V
215	C	169,30	74,40	42,00	152,91	194,80	129,93	1.478 (J)	[A2M2]	H+V
216	C	173,30	84,40	50,00	161,84	198,17	86,18	1.478 (J)	[A2M2]	H-V
217	C	173,30	74,40	42,00	156,91	198,80	151,11	1.479 (J)	[A2M2]	H-V
218	C	173,30	72,40	38,00	163,33	194,74	69,95	1.479 (J)	[PC]	H+V
219	C	171,30	88,40	54,00	159,39	197,22	80,54	1.479 (J)	[A2M2]	H+V
220	C	175,30	86,40	52,00	163,61	200,70	99,27	1.479 (J)	[A2M2]	H+V
221	C	173,30	80,40	48,00	155,73	200,75	164,70	1.480 (J)	[A2M2]	H+V
222	C	179,30	90,40	54,00	179,96	201,17	64,91	1.481 (J)	[A2M2]	H+V
223	C	173,30	88,40	54,00	161,39	199,22	91,13	1.482 (J)	[A2M2]	H+V
224	C	177,30	68,40	34,00	167,88	197,46	85,13	1.483 (J)	[PC]	H-V
225	C	181,30	70,40	36,00	171,61	202,11	109,36	1.484 (J)	[A2M2]	H-V
226	C	177,30	80,40	46,00	166,32	201,08	102,20	1.486 (J)	[A2M2]	H-V
227	C	169,30	68,40	36,00	154,18	192,68	115,26	1.486 (J)	[A2M2]	H-V
228	C	179,30	74,40	38,00	179,96	197,47	53,63	1.487 (J)	[PC]	H-V
229	C	179,30	76,40	42,00	168,81	201,94	107,39	1.488 (J)	[A2M2]	H-V
230	C	177,30	84,40	50,00	165,84	202,17	107,36	1.489 (J)	[A2M2]	H+V
231	C	181,30	74,40	38,00	179,96	199,47	62,86	1.489 (J)	[A2M2]	H-V
232	C	181,30	74,40	40,00	171,07	203,35	115,19	1.489 (J)	[A2M2]	H+V
233	C	183,30	66,40	32,00	174,17	202,80	113,76	1.489 (J)	[A2M2]	H+V
234	C	169,30	88,40	54,00	157,39	195,21	69,95	1.491 (J)	[A2M2]	H+V
235	C	171,30	72,40	38,00	161,33	192,74	59,36	1.491 (J)	[PC]	H+V
236	C	169,30	84,40	50,00	157,84	194,17	65,00	1.492 (J)	[A2M2]	H-V
237	C	173,30	72,40	38,00	163,33	194,74	69,95	1.492 (J)	[PC]	H-V
238	C	179,30	80,40	46,00	168,32	203,09	112,79	1.492 (J)	[A2M2]	H+V
239	C	169,30	76,40	44,00	152,51	195,46	134,57	1.493 (J)	[A2M2]	H+V
240	C	171,30	80,40	48,00	153,73	198,75	154,11	1.494 (J)	[A2M2]	H+V
241	C	175,30	70,40	38,00	159,74	199,41	152,06	1.494 (J)	[A2M2]	H+V
242	C	175,30	72,40	38,00	165,33	196,74	80,53	1.496 (J)	[PC]	H+V
243	C	171,30	74,40	42,00	154,91	196,80	140,52	1.496 (J)	[A2M2]	H-V
244	C	171,30	86,40	52,00	159,61	196,70	78,09	1.496 (J)	[A2M2]	H-V
245	C	171,30	90,40	56,00	159,17	197,72	82,94	1.497 (J)	[A2M2]	H+V
246	C	181,30	78,40	42,00	179,96	200,46	65,88	1.497 (J)	[A2M2]	H+V
247	C	175,30	84,40	50,00	163,84	200,17	96,77	1.497 (J)	[A2M2]	H-V
248	C	173,30	82,40	50,00	155,36	201,37	169,03	1.497 (J)	[A2M2]	H+V
249	C	179,30	66,40	32,00	170,17	198,80	92,58	1.498 (J)	[PC]	H+V
250	C	175,30	88,40	54,00	163,39	201,22	101,72	1.499 (J)	[A2M2]	H+V
251	C	179,30	88,40	52,00	179,96	200,74	63,60	1.499 (J)	[A2M2]	H-V
252	C	173,30	76,40	44,00	156,51	199,47	155,75	1.499 (J)	[A2M2]	H-V
253	C	173,30	86,40	52,00	161,61	198,70	88,68	1.499 (J)	[A2M2]	H-V
254	C	179,30	92,40	56,00	179,96	201,59	66,19	1.500 (J)	[A2M2]	H+V
255	C	173,30	90,40	56,00	161,17	199,72	93,53	1.500 (J)	[A2M2]	H+V
256	C	169,30	70,40	38,00	153,74	193,40	120,29	1.501 (J)	[A2M2]	H-V
257	C	177,30	70,40	36,00	167,61	198,11	88,17	1.503 (J)	[PC]	H+V
258	C	171,30	72,40	38,00	161,33	192,74	59,36	1.503 (J)	[PC]	H-V
259	C	179,30	76,40	40,00	179,96	197,97	55,16	1.505 (J)	[PC]	H+V
260	C	169,30	90,40	56,00	157,17	195,72	72,35	1.507 (J)	[A2M2]	H+V
261	C	169,30	78,40	46,00	152,12	196,12	139,08	1.508 (J)	[A2M2]	H+V
262	C	177,30	82,40	48,00	166,08	201,64	104,81	1.508 (J)	[A2M2]	H-V
263	C	181,30	72,40	38,00	171,33	202,74	112,31	1.509 (J)	[A2M2]	H-V
264	C	173,30	64,40	32,00	159,09	195,15	125,92	1.509 (J)	[PC]	H+V
265	C	183,30	64,40	30,00	174,47	202,11	110,51	1.509 (J)	[A2M2]	H-V
266	C	173,30	74,40	40,00	163,07	195,35	72,82	1.509 (J)	[PC]	H+V
267	C	177,30	86,40	52,00	165,61	202,70	109,86	1.509 (J)	[A2M2]	H+V
268	C	169,30	86,40	52,00	157,61	194,70	67,50	1.509 (J)	[A2M2]	H-V
269	C	167,30	64,40	32,00	153,09	189,15	94,16	1.509 (J)	[A2M2]	H+V
270	C	171,30	82,40	50,00	153,36	199,37	158,44	1.510 (J)	[A2M2]	H+V
271	C	175,30	72,40	38,00	165,33	196,74	80,53	1.510 (J)	[PC]	H-V
272	C	175,30	68,40	36,00	160,18	198,68	147,03	1.511 (J)	[A2M2]	H-V
273	C	167,30	66,40	34,00	152,63	189,93	99,49	1.511 (J)	[A2M2]	H+V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
274	C	181,30	76,40	42,00	170,81	203,94	117,99	1.511 (J)	[A2M2]	H+V
275	C	183,30	68,40	34,00	173,88	203,47	116,91	1.511 (J)	[A2M2]	H+V
276	C	179,30	78,40	44,00	168,56	202,52	110,13	1.511 (J)	[A2M2]	H-V
277	C	179,30	82,40	48,00	168,08	203,64	115,40	1.512 (J)	[A2M2]	H+V
278	C	181,30	76,40	40,00	179,96	199,97	64,39	1.513 (J)	[A2M2]	H-V
279	C	179,30	66,40	32,00	170,17	198,80	92,58	1.514 (J)	[PC]	H-V
280	C	171,30	92,40	58,00	158,95	198,22	85,30	1.514 (J)	[A2M2]	H+V
281	C	173,30	84,40	52,00	154,99	201,98	173,27	1.514 (J)	[A2M2]	H+V
282	C	171,30	76,40	44,00	154,51	197,47	145,16	1.515 (J)	[A2M2]	H-V
283	C	171,30	88,40	54,00	159,39	197,22	80,54	1.515 (J)	[A2M2]	H-V
284	C	167,30	68,40	36,00	152,18	190,68	104,68	1.515 (J)	[A2M2]	H+V
285	C	177,30	64,40	32,00	163,09	199,15	147,10	1.517 (J)	[A2M2]	H+V
286	C	169,30	72,40	40,00	153,32	194,11	125,17	1.517 (J)	[A2M2]	H-V
287	C	175,30	90,40	56,00	163,17	201,72	104,12	1.517 (J)	[A2M2]	H+V
288	C	181,30	80,40	44,00	179,96	200,94	67,34	1.518 (J)	[A2M2]	H+V
289	C	175,30	86,40	52,00	163,61	200,70	99,27	1.518 (J)	[A2M2]	H-V
290	C	173,30	92,40	58,00	160,95	200,22	95,89	1.518 (J)	[A2M2]	H+V
291	C	173,30	78,40	46,00	156,12	200,12	160,27	1.519 (J)	[A2M2]	H-V
292	C	179,30	94,40	58,00	179,96	202,00	67,45	1.519 (J)	[A2M2]	H+V
293	C	171,30	74,40	40,00	161,07	193,35	62,24	1.519 (J)	[PC]	H+V
294	C	177,30	70,40	36,00	167,61	198,11	88,17	1.519 (J)	[PC]	H-V
295	C	179,30	90,40	54,00	179,96	201,17	64,91	1.519 (J)	[A2M2]	H-V
296	C	173,30	88,40	54,00	161,39	199,22	91,13	1.519 (J)	[A2M2]	H-V
297	C	179,30	76,40	40,00	179,96	197,97	55,16	1.520 (J)	[PC]	H-V
298	C	167,30	70,40	38,00	151,74	191,40	109,70	1.521 (J)	[A2M2]	H+V
299	C	169,30	80,40	48,00	151,73	196,75	143,52	1.522 (J)	[A2M2]	H+V
300	C	169,30	92,40	58,00	156,95	196,22	74,71	1.523 (J)	[A2M2]	H+V
301	C	173,30	74,40	40,00	163,07	195,35	72,82	1.523 (J)	[PC]	H-V
302	C	171,30	84,40	52,00	152,99	199,98	162,68	1.526 (J)	[A2M2]	H+V
303	C	175,30	72,40	40,00	159,32	200,11	156,94	1.526 (J)	[A2M2]	H+V
304	C	169,30	88,40	54,00	157,39	195,21	69,95	1.526 (J)	[A2M2]	H-V
305	C	175,30	74,40	40,00	165,07	197,35	83,41	1.527 (J)	[PC]	H+V
306	C	177,30	88,40	54,00	165,39	203,22	112,31	1.528 (J)	[A2M2]	H+V
307	C	167,30	72,40	40,00	151,32	192,11	114,58	1.530 (J)	[A2M2]	H+V
308	C	177,30	84,40	50,00	165,84	202,17	107,36	1.530 (J)	[A2M2]	H-V
309	C	173,30	86,40	54,00	154,63	202,58	177,43	1.530 (J)	[A2M2]	H+V
310	C	171,30	94,40	60,00	158,74	198,71	87,61	1.531 (J)	[A2M2]	H+V
311	C	171,30	74,40	40,00	161,07	193,35	62,24	1.531 (J)	[PC]	H-V
312	C	181,30	78,40	44,00	170,56	204,52	120,72	1.532 (J)	[A2M2]	H+V
313	C	181,30	74,40	40,00	171,07	203,35	115,19	1.532 (J)	[A2M2]	H-V
314	C	183,30	70,40	36,00	173,61	204,11	119,95	1.532 (J)	[A2M2]	H+V
315	C	179,30	84,40	50,00	167,84	204,18	117,95	1.532 (J)	[A2M2]	H+V
316	C	169,30	74,40	42,00	152,91	194,80	129,93	1.533 (J)	[A2M2]	H-V
317	C	183,30	66,40	32,00	174,17	202,80	113,76	1.533 (J)	[A2M2]	H-V
318	C	179,30	68,40	34,00	169,88	199,47	95,72	1.533 (J)	[PC]	H+V
319	C	171,30	78,40	46,00	154,12	198,12	149,68	1.533 (J)	[A2M2]	H-V
320	C	171,30	90,40	56,00	159,17	197,72	82,94	1.534 (J)	[A2M2]	H-V
321	C	179,30	80,40	46,00	168,32	203,09	112,79	1.534 (J)	[A2M2]	H-V
322	C	173,30	64,40	32,00	159,09	195,15	125,92	1.534 (J)	[PC]	H-V
323	C	181,30	66,40	30,00	179,96	197,30	56,28	1.535 (J)	[PC]	H+V
324	C	175,30	92,40	58,00	162,95	202,22	106,47	1.536 (J)	[A2M2]	H+V
325	C	181,30	78,40	42,00	179,96	200,46	65,88	1.536 (J)	[A2M2]	H-V
326	C	173,30	94,40	60,00	160,74	200,71	98,20	1.536 (J)	[A2M2]	H+V
327	C	179,30	78,40	42,00	179,96	198,46	56,65	1.536 (J)	[PC]	H+V
328	C	177,30	72,40	38,00	167,33	198,74	91,13	1.536 (J)	[PC]	H+V
329	C	179,30	96,40	60,00	179,96	202,40	68,68	1.536 (J)	[A2M2]	H+V
330	C	169,30	82,40	50,00	151,36	197,37	147,85	1.537 (J)	[A2M2]	H+V
331	C	181,30	82,40	46,00	179,96	201,40	68,76	1.538 (J)	[A2M2]	H+V
332	C	173,30	80,40	48,00	155,73	200,75	164,70	1.538 (J)	[A2M2]	H-V
333	C	173,30	66,40	34,00	158,63	195,93	131,26	1.538 (J)	[PC]	H+V
334	C	169,30	94,40	60,00	156,74	196,71	77,02	1.538 (J)	[A2M2]	H+V
335	C	173,30	76,40	42,00	162,81	195,94	75,62	1.538 (J)	[PC]	H+V
336	C	175,30	88,40	54,00	163,39	201,22	101,72	1.539 (J)	[A2M2]	H-V
337	C	173,30	90,40	56,00	161,17	199,72	93,53	1.539 (J)	[A2M2]	H-V
338	C	167,30	74,40	42,00	150,91	192,80	119,34	1.539 (J)	[A2M2]	H+V
339	C	179,30	92,40	56,00	179,96	201,59	66,19	1.539 (J)	[A2M2]	H-V
340	C	171,30	86,40	54,00	152,63	200,58	166,84	1.541 (J)	[A2M2]	H+V
341	C	175,30	74,40	40,00	165,07	197,35	83,41	1.542 (J)	[PC]	H-V
342	C	169,30	90,40	56,00	157,17	195,72	72,35	1.543 (J)	[A2M2]	H-V
343	C	171,30	64,40	32,00	157,09	193,15	115,33	1.544 (J)	[PC]	H+V
344	C	171,30	76,40	42,00	160,81	193,94	65,03	1.545 (J)	[PC]	H+V
345	C	173,30	88,40	56,00	154,28	203,16	181,51	1.546 (J)	[A2M2]	H+V
346	C	177,30	90,40	56,00	165,17	203,73	114,71	1.547 (J)	[A2M2]	H+V
347	C	171,30	96,40	62,00	158,53	199,19	89,89	1.547 (J)	[A2M2]	H+V
348	C	175,30	70,40	38,00	159,74	199,41	152,06	1.549 (J)	[A2M2]	H-V
349	C	169,30	76,40	44,00	152,51	195,46	134,57	1.549 (J)	[A2M2]	H-V
350	C	167,30	76,40	44,00	150,51	193,46	123,98	1.549 (J)	[A2M2]	H+V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
351	C	179,30	68,40	34,00	169,88	199,47	95,72	1.550 (J)	[PC]	H-V
352	C	181,30	66,40	30,00	179,96	197,30	56,28	1.550 (J)	[PC]	H-V
353	C	169,30	84,40	52,00	150,99	197,98	152,09	1.551 (J)	[A2M2]	H+V
354	C	177,30	86,40	52,00	165,61	202,70	109,86	1.551 (J)	[A2M2]	H-V
355	C	177,30	66,40	34,00	162,63	199,93	152,45	1.551 (J)	[A2M2]	H+V
356	C	171,30	80,40	48,00	153,73	198,75	154,11	1.551 (J)	[A2M2]	H-V
357	C	179,30	78,40	42,00	179,96	198,46	56,65	1.551 (J)	[PC]	H-V
358	C	181,30	80,40	46,00	170,32	205,09	123,39	1.551 (J)	[A2M2]	H+V
359	C	179,30	86,40	52,00	167,61	204,70	120,45	1.552 (J)	[A2M2]	H+V
360	C	171,30	92,40	58,00	158,95	198,22	85,30	1.552 (J)	[A2M2]	H-V
361	C	177,30	72,40	38,00	167,33	198,74	91,13	1.552 (J)	[PC]	H-V
362	C	183,30	72,40	38,00	173,33	204,74	122,91	1.553 (J)	[A2M2]	H+V
363	C	173,30	76,40	42,00	162,81	195,94	75,62	1.553 (J)	[PC]	H-V
364	C	173,30	96,40	62,00	160,53	201,19	100,48	1.553 (J)	[A2M2]	H+V
365	C	175,30	94,40	60,00	162,74	202,71	108,80	1.553 (J)	[A2M2]	H+V
366	C	169,30	96,40	62,00	156,53	197,19	79,30	1.554 (J)	[A2M2]	H+V
367	C	179,30	98,40	62,00	179,96	202,80	69,90	1.554 (J)	[A2M2]	H+V
368	C	181,30	76,40	42,00	170,81	203,94	117,99	1.555 (J)	[A2M2]	H-V
369	C	181,30	64,40	30,00	172,47	200,11	99,93	1.555 (J)	[PC]	H+V
370	C	179,30	82,40	48,00	168,08	203,64	115,40	1.556 (J)	[A2M2]	H-V
371	C	183,30	68,40	34,00	173,88	203,47	116,91	1.556 (J)	[A2M2]	H-V
372	C	171,30	88,40	56,00	152,28	201,16	170,90	1.556 (J)	[A2M2]	H+V
373	C	183,30	66,40	30,00	179,96	199,30	65,33	1.556 (J)	[A2M2]	H+V
374	C	173,30	82,40	50,00	155,36	201,37	169,03	1.556 (J)	[A2M2]	H-V
375	C	181,30	84,40	48,00	179,96	201,86	70,15	1.557 (J)	[A2M2]	H+V
376	C	181,30	80,40	44,00	179,96	200,94	67,34	1.558 (J)	[A2M2]	H-V
377	C	175,30	76,40	42,00	164,81	197,94	86,21	1.558 (J)	[PC]	H+V
378	C	173,30	92,40	58,00	160,95	200,22	95,89	1.558 (J)	[A2M2]	H-V
379	C	175,30	74,40	42,00	158,91	200,80	161,70	1.558 (J)	[A2M2]	H+V
380	C	175,30	90,40	56,00	163,17	201,72	104,12	1.558 (J)	[A2M2]	H-V
381	C	171,30	76,40	42,00	160,81	193,94	65,03	1.559 (J)	[PC]	H-V
382	C	179,30	94,40	58,00	179,96	202,00	67,45	1.559 (J)	[A2M2]	H-V
383	C	167,30	78,40	46,00	150,12	194,11	128,51	1.560 (J)	[A2M2]	H+V
384	C	169,30	92,40	58,00	156,95	196,22	74,71	1.560 (J)	[A2M2]	H-V
385	C	167,30	64,40	32,00	153,09	189,15	94,16	1.563 (J)	[A2M2]	H-V
386	C	171,30	98,40	64,00	158,32	199,66	92,13	1.563 (J)	[A2M2]	H+V
387	C	173,30	66,40	34,00	158,63	195,93	131,26	1.564 (J)	[PC]	H-V
388	C	169,30	78,40	46,00	152,12	196,12	139,08	1.565 (J)	[A2M2]	H-V
389	C	167,30	66,40	34,00	152,63	189,93	99,49	1.565 (J)	[A2M2]	H-V
390	C	177,30	92,40	58,00	164,95	204,22	117,07	1.565 (J)	[A2M2]	H+V
391	C	169,30	86,40	54,00	150,63	198,58	156,25	1.565 (J)	[A2M2]	H+V
392	C	179,30	80,40	44,00	179,96	198,94	58,10	1.566 (J)	[PC]	H+V
393	C	173,30	68,40	36,00	158,18	196,68	136,43	1.567 (J)	[PC]	H+V
394	C	179,30	70,40	36,00	169,61	200,11	98,76	1.567 (J)	[PC]	H+V
395	C	173,30	78,40	44,00	162,56	196,52	78,35	1.567 (J)	[PC]	H+V
396	C	177,30	74,40	40,00	167,07	199,35	94,00	1.568 (J)	[PC]	H+V
397	C	171,30	82,40	50,00	153,36	199,37	158,44	1.568 (J)	[A2M2]	H-V
398	C	169,30	98,40	64,00	156,32	197,66	81,54	1.569 (J)	[A2M2]	H+V
399	C	181,30	68,40	32,00	179,96	197,87	58,00	1.569 (J)	[PC]	H+V
400	C	171,30	66,40	34,00	156,63	193,93	120,68	1.569 (J)	[PC]	H+V
401	C	173,30	98,40	64,00	160,32	201,66	102,72	1.569 (J)	[A2M2]	H+V
402	C	177,30	64,40	32,00	163,09	199,15	147,10	1.569 (J)	[A2M2]	H-V
403	C	167,30	68,40	36,00	152,18	190,68	104,68	1.570 (J)	[A2M2]	H-V
404	C	171,30	64,40	32,00	157,09	193,15	115,33	1.570 (J)	[PC]	H-V
405	C	171,30	94,40	60,00	158,74	198,71	87,61	1.570 (J)	[A2M2]	H-V
406	C	179,30	88,40	54,00	167,39	205,22	122,90	1.570 (J)	[A2M2]	H+V
407	C	175,30	96,40	62,00	162,53	203,19	111,08	1.571 (J)	[A2M2]	H+V
408	C	181,30	82,40	48,00	170,08	205,64	126,00	1.571 (J)	[A2M2]	H+V
409	C	167,30	80,40	48,00	149,73	194,75	132,93	1.571 (J)	[A2M2]	H+V
410	C	179,30	100,40	64,00	179,96	203,19	71,09	1.571 (J)	[A2M2]	H+V
411	C	177,30	88,40	54,00	165,39	203,22	112,31	1.571 (J)	[A2M2]	H-V
412	C	171,30	90,40	58,00	151,93	201,73	174,91	1.571 (J)	[A2M2]	H+V
413	C	171,30	78,40	44,00	160,56	194,52	67,76	1.572 (J)	[PC]	H+V
414	C	183,30	74,40	40,00	173,07	205,35	125,78	1.572 (J)	[A2M2]	H+V
415	C	181,30	64,40	30,00	172,47	200,11	99,93	1.573 (J)	[PC]	H-V
416	C	167,30	96,40	62,00	154,53	195,18	68,71	1.573 (J)	[A2M2]	H+V
417	C	175,30	76,40	42,00	164,81	197,94	86,21	1.574 (J)	[PC]	H-V
418	C	173,30	84,40	52,00	154,99	201,98	173,27	1.575 (J)	[A2M2]	H-V
419	C	181,30	86,40	50,00	179,96	202,31	71,51	1.576 (J)	[A2M2]	H+V
420	C	183,30	68,40	32,00	179,96	199,87	67,07	1.576 (J)	[A2M2]	H+V
421	C	169,30	94,40	60,00	156,74	196,71	77,02	1.576 (J)	[A2M2]	H-V
422	C	173,30	94,40	60,00	160,74	200,71	98,20	1.577 (J)	[A2M2]	H-V
423	C	167,30	70,40	38,00	151,74	191,40	109,70	1.577 (J)	[A2M2]	H-V
424	C	179,30	84,40	50,00	167,84	204,18	117,95	1.577 (J)	[A2M2]	H-V
425	C	181,30	78,40	44,00	170,56	204,52	120,72	1.577 (J)	[A2M2]	H-V
426	C	175,30	92,40	58,00	162,95	202,22	106,47	1.578 (J)	[A2M2]	H-V
427	C	179,30	96,40	60,00	179,96	202,40	68,68	1.578 (J)	[A2M2]	H-V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
428	C	183,30	70,40	36,00	173,61	204,11	119,95	1.578 (J)	[A2M2]	H-V
429	C	171,30	100,40	66,00	158,12	200,12	94,34	1.579 (J)	[A2M2]	H+V
430	C	181,30	82,40	46,00	179,96	201,40	68,76	1.579 (J)	[A2M2]	H-V
431	C	169,30	88,40	56,00	150,28	199,16	160,32	1.579 (J)	[A2M2]	H+V
432	C	169,30	80,40	48,00	151,73	196,75	143,52	1.580 (J)	[A2M2]	H-V
433	C	179,30	80,40	44,00	179,96	198,94	58,10	1.582 (J)	[PC]	H-V
434	C	173,30	78,40	44,00	162,56	196,52	78,35	1.582 (J)	[PC]	H-V
435	C	167,30	82,40	50,00	149,36	195,37	137,26	1.582 (J)	[A2M2]	H+V
436	C	175,30	72,40	40,00	159,32	200,11	156,94	1.582 (J)	[A2M2]	H-V
437	C	177,30	94,40	60,00	164,74	204,71	119,39	1.582 (J)	[A2M2]	H+V
438	C	177,30	68,40	36,00	162,18	200,68	157,62	1.583 (J)	[A2M2]	H+V
439	C	169,30	100,40	66,00	156,12	198,12	83,74	1.583 (J)	[A2M2]	H+V
440	C	175,30	64,40	32,00	161,09	197,15	136,51	1.584 (J)	[PC]	H+V
441	C	179,30	70,40	36,00	169,61	200,11	98,76	1.584 (J)	[PC]	H-V
442	C	181,30	68,40	32,00	179,96	197,87	58,00	1.585 (J)	[PC]	H-V
443	C	177,30	74,40	40,00	167,07	199,35	94,00	1.585 (J)	[PC]	H-V
444	C	171,30	84,40	52,00	152,99	199,98	162,68	1.585 (J)	[A2M2]	H-V
445	C	167,30	72,40	40,00	151,32	192,11	114,58	1.586 (J)	[A2M2]	H-V
446	C	173,30	100,40	66,00	160,12	202,12	104,93	1.586 (J)	[A2M2]	H+V
447	C	171,30	78,40	44,00	160,56	194,52	67,76	1.586 (J)	[PC]	H-V
448	C	171,30	92,40	60,00	151,59	202,30	178,84	1.586 (J)	[A2M2]	H+V
449	C	167,30	98,40	64,00	154,32	195,66	70,95	1.586 (J)	[A2M2]	H+V
450	C	171,30	96,40	62,00	158,53	199,19	89,89	1.587 (J)	[A2M2]	H-V
451	C	179,30	102,40	66,00	179,96	203,58	72,27	1.587 (J)	[A2M2]	H+V
452	C	175,30	98,40	64,00	162,32	203,66	113,32	1.588 (J)	[A2M2]	H+V
453	C	175,30	78,40	44,00	164,56	198,52	88,94	1.588 (J)	[PC]	H+V
454	C	179,30	90,40	56,00	167,17	205,73	125,31	1.588 (J)	[A2M2]	H+V
455	C	181,30	84,40	50,00	169,84	206,18	128,55	1.589 (J)	[A2M2]	H+V
456	C	181,30	66,40	32,00	172,17	200,80	103,17	1.589 (J)	[PC]	H+V
457	C	175,30	76,40	44,00	158,51	201,47	166,33	1.591 (J)	[A2M2]	H+V
458	C	177,30	90,40	56,00	165,17	203,73	114,71	1.591 (J)	[A2M2]	H-V
459	C	183,30	76,40	42,00	172,81	205,94	128,58	1.591 (J)	[A2M2]	H+V
460	C	173,30	86,40	54,00	154,63	202,58	177,43	1.592 (J)	[A2M2]	H-V
461	C	169,30	90,40	58,00	149,93	199,73	164,32	1.592 (J)	[A2M2]	H+V
462	C	169,30	96,40	62,00	156,53	197,19	79,30	1.593 (J)	[A2M2]	H-V
463	C	167,30	84,40	52,00	148,99	195,98	141,50	1.593 (J)	[A2M2]	H+V
464	C	173,30	68,40	36,00	158,18	196,68	136,43	1.594 (J)	[PC]	H-V
465	C	181,30	88,40	52,00	179,96	202,74	72,84	1.594 (J)	[A2M2]	H+V
466	C	171,30	102,40	68,00	157,92	200,58	96,51	1.594 (J)	[A2M2]	H+V
467	C	173,30	80,40	46,00	162,32	197,08	81,02	1.595 (J)	[PC]	H+V
468	C	173,30	96,40	62,00	160,53	201,19	100,48	1.595 (J)	[A2M2]	H-V
469	C	171,30	68,40	36,00	156,18	194,68	125,85	1.595 (J)	[PC]	H+V
470	C	173,30	70,40	38,00	157,74	197,41	141,47	1.595 (J)	[PC]	H+V
471	C	179,30	82,40	46,00	179,96	199,40	59,52	1.595 (J)	[PC]	H+V
472	C	169,30	82,40	50,00	151,36	197,37	147,85	1.595 (J)	[A2M2]	H-V
473	C	183,30	70,40	34,00	179,96	200,42	68,75	1.595 (J)	[A2M2]	H+V
474	C	167,30	74,40	42,00	150,91	192,80	119,34	1.596 (J)	[A2M2]	H-V
475	C	171,30	66,40	34,00	156,63	193,93	120,68	1.596 (J)	[PC]	H-V
476	C	179,30	98,40	62,00	179,96	202,80	69,90	1.596 (J)	[A2M2]	H-V
477	C	175,30	94,40	60,00	162,74	202,71	108,80	1.597 (J)	[A2M2]	H-V
478	C	169,30	78,40	44,00	158,56	192,52	57,18	1.597 (J)	[PC]	H+V
479	C	179,30	86,40	52,00	167,61	204,70	120,45	1.597 (J)	[A2M2]	H-V
480	C	185,30	64,40	30,00	176,47	204,11	121,11	1.598 (J)	[A2M2]	H+V
481	C	171,30	80,40	46,00	160,32	195,08	70,43	1.598 (J)	[PC]	H+V
482	C	169,30	102,40	68,00	155,92	198,58	85,91	1.598 (J)	[A2M2]	H+V
483	C	183,30	66,40	30,00	179,96	199,30	65,33	1.598 (J)	[A2M2]	H-V
484	C	181,30	80,40	46,00	170,32	205,09	123,39	1.598 (J)	[A2M2]	H-V
485	C	167,30	100,40	66,00	154,12	196,12	73,15	1.599 (J)	[A2M2]	H+V
486	C	177,30	76,40	42,00	166,81	199,94	96,80	1.599 (J)	[PC]	H+V
487	C	179,30	72,40	38,00	169,33	200,74	101,72	1.599 (J)	[PC]	H+V
488	C	181,30	84,40	48,00	179,96	201,86	70,15	1.599 (J)	[A2M2]	H-V
489	C	177,30	96,40	62,00	164,53	205,19	121,67	1.600 (J)	[A2M2]	H+V
490	C	171,30	94,40	62,00	151,25	202,85	182,71	1.600 (J)	[A2M2]	H+V
491	C	183,30	72,40	38,00	173,33	204,74	122,91	1.600 (J)	[A2M2]	H-V
492	C	173,30	102,40	68,00	159,92	202,58	107,10	1.602 (J)	[A2M2]	H+V
493	C	171,30	86,40	54,00	152,63	200,58	166,84	1.602 (J)	[A2M2]	H-V
494	C	173,30	90,40	58,00	153,93	203,73	185,51	1.602 (J)	[A2M2]	H+V
495	C	181,30	70,40	34,00	179,96	198,42	59,67	1.602 (J)	[PC]	H+V
496	C	179,30	104,40	68,00	179,96	203,95	73,43	1.603 (J)	[A2M2]	H+V
497	C	175,30	100,40	66,00	162,12	204,12	115,52	1.604 (J)	[A2M2]	H+V
498	C	171,30	98,40	64,00	158,32	199,66	92,13	1.604 (J)	[A2M2]	H-V
499	C	175,30	78,40	44,00	164,56	198,52	88,94	1.604 (J)	[PC]	H-V
500	C	167,30	86,40	54,00	148,63	196,58	145,66	1.605 (J)	[A2M2]	H+V
501	C	169,30	92,40	60,00	149,59	200,30	168,25	1.606 (J)	[A2M2]	H+V
502	C	179,30	92,40	58,00	166,95	206,22	127,67	1.606 (J)	[A2M2]	H+V
503	C	177,30	66,40	34,00	162,63	199,93	152,45	1.606 (J)	[A2M2]	H-V
504	C	167,30	76,40	44,00	150,51	193,46	123,98	1.606 (J)	[A2M2]	H-V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
505	C	181,30	86,40	52,00	169,61	206,70	131,05	1.607 (J)	[A2M2]	H+V
506	C	169,30	98,40	64,00	156,32	197,66	81,54	1.608 (J)	[A2M2]	H-V
507	C	181,30	66,40	32,00	172,17	200,80	103,17	1.609 (J)	[PC]	H-V
508	C	173,30	88,40	56,00	154,28	203,16	181,51	1.609 (J)	[A2M2]	H-V
509	C	183,30	78,40	44,00	172,56	206,52	131,32	1.610 (J)	[A2M2]	H+V
510	C	177,30	92,40	58,00	164,95	204,22	117,07	1.610 (J)	[A2M2]	H-V
511	C	173,30	80,40	46,00	162,32	197,08	81,02	1.610 (J)	[PC]	H-V
512	C	175,30	64,40	32,00	161,09	197,15	136,51	1.611 (J)	[PC]	H-V
513	C	169,30	78,40	44,00	158,56	192,52	57,18	1.611 (J)	[PC]	H-V
514	C	169,30	84,40	52,00	150,99	197,98	152,09	1.611 (J)	[A2M2]	H-V
515	C	179,30	82,40	46,00	179,96	199,40	59,52	1.611 (J)	[PC]	H-V
516	C	181,30	90,40	54,00	179,96	203,17	74,15	1.612 (J)	[A2M2]	H+V
517	C	167,30	102,40	68,00	153,92	196,58	75,32	1.612 (J)	[A2M2]	H+V
518	C	171,30	80,40	46,00	160,32	195,08	70,43	1.612 (J)	[PC]	H-V
519	C	173,30	98,40	64,00	160,32	201,66	102,72	1.612 (J)	[A2M2]	H-V
520	C	167,30	96,40	62,00	154,53	195,18	68,71	1.613 (J)	[A2M2]	H-V
521	C	171,30	96,40	64,00	150,92	203,39	186,51	1.613 (J)	[A2M2]	H+V
522	C	185,30	66,40	32,00	176,17	204,80	124,35	1.614 (J)	[A2M2]	H+V
523	C	179,30	100,40	64,00	179,96	203,19	71,09	1.614 (J)	[A2M2]	H-V
524	C	183,30	72,40	36,00	179,96	200,95	70,37	1.614 (J)	[A2M2]	H+V
525	C	177,30	70,40	38,00	161,74	201,41	162,65	1.615 (J)	[A2M2]	H+V
526	C	175,30	96,40	62,00	162,53	203,19	111,08	1.615 (J)	[A2M2]	H-V
527	C	169,30	64,40	32,00	155,09	191,15	104,75	1.616 (J)	[PC]	H+V
528	C	177,30	98,40	64,00	164,32	205,66	123,91	1.616 (J)	[A2M2]	H+V
529	C	175,30	74,40	42,00	158,91	200,80	161,70	1.616 (J)	[A2M2]	H-V
530	C	175,30	80,40	46,00	164,32	199,08	91,61	1.616 (J)	[PC]	H+V
531	C	177,30	76,40	42,00	166,81	199,94	96,80	1.617 (J)	[PC]	H-V
532	C	167,30	88,40	56,00	148,28	197,16	149,73	1.617 (J)	[A2M2]	H+V
533	C	179,30	88,40	54,00	167,39	205,22	122,90	1.617 (J)	[A2M2]	H-V
534	C	179,30	72,40	38,00	169,33	200,74	101,72	1.618 (J)	[PC]	H-V
535	C	167,30	78,40	46,00	150,12	194,11	128,51	1.618 (J)	[A2M2]	H-V
536	C	181,30	70,40	34,00	179,96	198,42	59,67	1.618 (J)	[PC]	H-V
537	C	171,30	88,40	56,00	152,28	201,16	170,90	1.618 (J)	[A2M2]	H-V
538	C	169,30	80,40	46,00	158,32	193,08	59,84	1.619 (J)	[PC]	H+V
539	C	181,30	82,40	48,00	170,08	205,64	126,00	1.619 (J)	[A2M2]	H-V
540	C	169,30	94,40	62,00	149,25	200,85	172,11	1.619 (J)	[A2M2]	H+V
541	C	183,30	68,40	32,00	179,96	199,87	67,07	1.619 (J)	[A2M2]	H-V
542	C	181,30	86,40	50,00	179,96	202,31	71,51	1.619 (J)	[A2M2]	H-V
543	C	171,30	82,40	48,00	160,08	195,63	73,04	1.620 (J)	[PC]	H+V
544	C	175,30	102,40	68,00	161,92	204,58	117,69	1.620 (J)	[A2M2]	H+V
545	C	171,30	70,40	38,00	155,74	195,41	130,88	1.620 (J)	[PC]	H+V
546	C	175,30	78,40	46,00	158,12	202,12	170,87	1.620 (J)	[A2M2]	H+V
547	C	171,30	100,40	66,00	158,12	200,12	94,34	1.621 (J)	[A2M2]	H-V
548	C	183,30	74,40	40,00	173,07	205,35	125,78	1.621 (J)	[A2M2]	H-V
549	C	173,30	82,40	48,00	162,08	197,63	83,63	1.622 (J)	[PC]	H+V
550	C	179,30	64,40	32,00	165,09	201,16	157,69	1.622 (J)	[A2M2]	H+V
551	C	173,30	72,40	40,00	157,32	198,11	146,35	1.622 (J)	[PC]	H+V
552	C	171,30	68,40	36,00	156,18	194,68	125,85	1.622 (J)	[PC]	H-V
553	C	179,30	94,40	60,00	166,74	206,71	129,99	1.623 (J)	[A2M2]	H+V
554	C	181,30	68,40	34,00	171,88	201,47	106,31	1.623 (J)	[PC]	H+V
555	C	173,30	70,40	38,00	157,74	197,41	141,47	1.623 (J)	[PC]	H-V
556	C	179,30	84,40	48,00	179,96	199,86	60,91	1.623 (J)	[PC]	H+V
557	C	169,30	100,40	66,00	156,12	198,12	83,74	1.624 (J)	[A2M2]	H-V
558	C	181,30	88,40	54,00	169,39	207,22	133,50	1.625 (J)	[A2M2]	H+V
559	C	169,30	86,40	54,00	150,63	198,58	156,25	1.626 (J)	[A2M2]	H-V
560	C	167,30	98,40	64,00	154,32	195,66	70,95	1.626 (J)	[A2M2]	H-V
561	C	171,30	98,40	66,00	150,60	203,92	190,24	1.627 (J)	[A2M2]	H+V
562	C	183,30	80,40	46,00	172,32	207,09	133,98	1.627 (J)	[A2M2]	H+V
563	C	167,30	90,40	58,00	147,93	197,73	153,73	1.629 (J)	[A2M2]	H+V
564	C	181,30	92,40	56,00	179,96	203,59	75,43	1.629 (J)	[A2M2]	H+V
565	C	177,30	94,40	60,00	164,74	204,71	119,39	1.629 (J)	[A2M2]	H-V
566	C	177,30	78,40	44,00	166,56	200,52	99,54	1.629 (J)	[PC]	H+V
567	C	175,30	66,40	34,00	160,63	197,93	141,86	1.629 (J)	[PC]	H+V
568	C	185,30	68,40	34,00	175,88	205,47	127,50	1.629 (J)	[A2M2]	H+V
569	C	173,30	100,40	66,00	160,12	202,12	104,93	1.630 (J)	[A2M2]	H-V
570	C	167,30	80,40	48,00	149,73	194,75	132,93	1.630 (J)	[A2M2]	H-V
571	C	179,30	74,40	40,00	169,07	201,35	104,59	1.631 (J)	[PC]	H+V
572	C	179,30	102,40	66,00	179,96	203,58	72,27	1.632 (J)	[A2M2]	H-V
573	C	169,30	96,40	64,00	148,92	201,39	175,91	1.632 (J)	[A2M2]	H+V
574	C	177,30	100,40	66,00	164,12	206,13	126,11	1.632 (J)	[A2M2]	H+V
575	C	183,30	74,40	38,00	179,96	201,47	71,96	1.633 (J)	[A2M2]	H+V
576	C	175,30	98,40	64,00	162,32	203,66	113,32	1.633 (J)	[A2M2]	H-V
577	C	169,30	80,40	46,00	158,32	193,08	59,84	1.633 (J)	[PC]	H-V
578	C	181,30	72,40	36,00	179,96	198,95	61,29	1.633 (J)	[PC]	H+V
579	C	175,30	80,40	46,00	164,32	199,08	91,61	1.634 (J)	[PC]	H-V
580	C	169,30	66,40	34,00	154,63	191,93	110,09	1.634 (J)	[PC]	H+V
581	C	171,30	90,40	58,00	151,93	201,73	174,91	1.635 (J)	[A2M2]	H-V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
582	C	165,30	74,40	42,00	148,91	190,79	108,75	1.635 (J)	[A2M2]	H+V
583	C	171,30	82,40	48,00	160,08	195,63	73,04	1.635 (J)	[PC]	H-V
584	C	165,30	72,40	40,00	149,32	190,11	104,00	1.636 (J)	[A2M2]	H+V
585	C	179,30	90,40	56,00	167,17	205,73	125,31	1.636 (J)	[A2M2]	H-V
586	C	165,30	76,40	44,00	148,51	191,46	113,39	1.637 (J)	[A2M2]	H+V
587	C	171,30	102,40	68,00	157,92	200,58	96,51	1.637 (J)	[A2M2]	H-V
588	C	173,30	82,40	48,00	162,08	197,63	83,63	1.638 (J)	[PC]	H-V
589	C	181,30	84,40	50,00	169,84	206,18	128,55	1.639 (J)	[A2M2]	H-V
590	C	181,30	88,40	52,00	179,96	202,74	72,84	1.639 (J)	[A2M2]	H-V
591	C	165,30	70,40	38,00	149,74	189,40	99,12	1.639 (J)	[A2M2]	H+V
592	C	179,30	96,40	62,00	166,53	207,19	132,26	1.639 (J)	[A2M2]	H+V
593	C	183,30	70,40	34,00	179,96	200,42	68,75	1.640 (J)	[A2M2]	H-V
594	C	169,30	102,40	68,00	155,92	198,58	85,91	1.640 (J)	[A2M2]	H-V
595	C	171,30	100,40	68,00	150,28	204,45	193,92	1.640 (J)	[A2M2]	H+V
596	C	167,30	100,40	66,00	154,12	196,12	73,15	1.640 (J)	[A2M2]	H-V
597	C	179,30	84,40	48,00	179,96	199,86	60,91	1.640 (J)	[PC]	H-V
598	C	167,30	92,40	60,00	147,59	198,29	157,66	1.640 (J)	[A2M2]	H+V
599	C	177,30	68,40	36,00	162,18	200,68	157,62	1.640 (J)	[A2M2]	H-V
600	C	169,30	82,40	48,00	158,08	193,63	62,45	1.640 (J)	[PC]	H+V
601	C	165,30	78,40	46,00	148,12	192,11	117,92	1.641 (J)	[A2M2]	H+V
602	C	169,30	88,40	56,00	150,28	199,16	160,32	1.641 (J)	[A2M2]	H-V
603	C	183,30	76,40	42,00	172,81	205,94	128,58	1.641 (J)	[A2M2]	H-V
604	C	181,30	90,40	56,00	169,17	207,73	135,90	1.642 (J)	[A2M2]	H+V
605	C	167,30	82,40	50,00	149,36	195,37	137,26	1.642 (J)	[A2M2]	H-V
606	C	181,30	68,40	34,00	171,88	201,47	106,31	1.643 (J)	[PC]	H-V
607	C	169,30	64,40	32,00	155,09	191,15	104,75	1.643 (J)	[PC]	H-V
608	C	173,30	92,40	60,00	153,59	204,30	189,44	1.644 (J)	[A2M2]	H+V
609	C	171,30	84,40	50,00	159,84	196,17	75,59	1.644 (J)	[PC]	H+V
610	C	175,30	82,40	48,00	164,08	199,63	94,22	1.644 (J)	[PC]	H+V
611	C	169,30	98,40	66,00	148,60	201,92	179,65	1.645 (J)	[A2M2]	H+V
612	C	183,30	82,40	48,00	172,08	207,64	136,59	1.645 (J)	[A2M2]	H+V
613	C	171,30	72,40	40,00	155,32	196,11	135,76	1.645 (J)	[PC]	H+V
614	C	185,30	70,40	36,00	175,61	206,11	130,54	1.645 (J)	[A2M2]	H+V
615	C	181,30	94,40	58,00	179,96	204,00	76,69	1.645 (J)	[A2M2]	H+V
616	C	165,30	80,40	48,00	147,73	192,75	122,34	1.646 (J)	[A2M2]	H+V
617	C	177,30	72,40	40,00	161,32	202,11	167,53	1.646 (J)	[A2M2]	H+V
618	C	165,30	68,40	36,00	150,18	188,68	94,09	1.646 (J)	[A2M2]	H+V
619	C	173,30	102,40	68,00	159,92	202,58	107,10	1.646 (J)	[A2M2]	H-V
620	C	177,30	96,40	62,00	164,53	205,19	121,67	1.647 (J)	[A2M2]	H-V
621	C	177,30	78,40	44,00	166,56	200,52	99,54	1.647 (J)	[PC]	H-V
622	C	177,30	102,40	68,00	163,92	206,58	128,29	1.648 (J)	[A2M2]	H+V
623	C	173,30	84,40	50,00	161,84	198,17	86,18	1.648 (J)	[PC]	H+V
624	C	185,30	64,40	30,00	176,47	204,11	121,11	1.648 (J)	[A2M2]	H-V
625	C	171,30	70,40	38,00	155,74	195,41	130,88	1.648 (J)	[PC]	H-V
626	C	173,30	74,40	42,00	156,91	198,80	151,11	1.648 (J)	[PC]	H+V
627	C	179,30	104,40	68,00	179,96	203,95	73,43	1.649 (J)	[A2M2]	H-V
628	C	175,30	80,40	48,00	157,73	202,75	175,29	1.649 (J)	[A2M2]	H+V
629	C	179,30	74,40	40,00	169,07	201,35	104,59	1.650 (J)	[PC]	H-V
630	C	171,30	92,40	60,00	151,59	202,30	178,84	1.650 (J)	[A2M2]	H-V
631	C	175,30	100,40	66,00	162,12	204,12	115,52	1.650 (J)	[A2M2]	H-V
632	C	183,30	76,40	40,00	179,96	201,97	73,49	1.650 (J)	[A2M2]	H+V
633	C	179,30	86,40	50,00	179,96	200,30	62,27	1.650 (J)	[PC]	H+V
634	C	181,30	72,40	36,00	179,96	198,95	61,29	1.651 (J)	[PC]	H-V
635	C	175,30	76,40	44,00	158,51	201,47	166,33	1.651 (J)	[A2M2]	H-V
636	C	173,30	72,40	40,00	157,32	198,11	146,35	1.651 (J)	[PC]	H-V
637	C	165,30	82,40	50,00	147,36	193,37	126,67	1.652 (J)	[A2M2]	H+V
638	C	167,30	94,40	62,00	147,25	198,85	161,52	1.652 (J)	[A2M2]	H+V
639	C	169,30	68,40	36,00	154,18	192,68	115,26	1.653 (J)	[PC]	H+V
640	C	167,30	102,40	68,00	153,92	196,58	75,32	1.653 (J)	[A2M2]	H-V
641	C	167,30	84,40	52,00	148,99	195,98	141,50	1.655 (J)	[A2M2]	H-V
642	C	179,30	92,40	58,00	166,95	206,22	127,67	1.655 (J)	[A2M2]	H-V
643	C	179,30	66,40	34,00	164,63	201,93	163,04	1.655 (J)	[A2M2]	H+V
644	C	181,30	70,40	36,00	171,61	202,11	109,36	1.655 (J)	[PC]	H+V
645	C	179,30	98,40	64,00	166,32	207,66	134,50	1.655 (J)	[A2M2]	H+V
646	C	169,30	82,40	48,00	158,08	193,63	62,45	1.655 (J)	[PC]	H-V
647	C	169,30	90,40	58,00	149,93	199,73	164,32	1.656 (J)	[A2M2]	H-V
648	C	169,30	100,40	68,00	148,28	202,45	183,33	1.657 (J)	[A2M2]	H+V
649	C	175,30	66,40	34,00	160,63	197,93	141,86	1.657 (J)	[PC]	H-V
650	C	181,30	90,40	54,00	179,96	203,17	74,15	1.657 (J)	[A2M2]	H-V
651	C	181,30	86,40	52,00	169,61	206,70	131,05	1.658 (J)	[A2M2]	H-V
652	C	177,30	80,40	46,00	166,32	201,08	102,20	1.658 (J)	[PC]	H+V
653	C	181,30	92,40	58,00	168,95	208,22	138,26	1.658 (J)	[A2M2]	H+V
654	C	165,30	84,40	52,00	146,99	193,98	130,91	1.658 (J)	[A2M2]	H+V
655	C	183,30	72,40	36,00	179,96	200,95	70,37	1.660 (J)	[A2M2]	H-V
656	C	165,30	66,40	34,00	150,63	187,93	88,92	1.660 (J)	[A2M2]	H+V
657	C	171,30	84,40	50,00	159,84	196,17	75,59	1.660 (J)	[PC]	H-V
658	C	179,30	76,40	42,00	168,81	201,94	107,39	1.661 (J)	[PC]	H+V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
659	C	183,30	78,40	44,00	172,56	206,52	131,32	1.661 (J)	[A2M2]	H-V
660	C	185,30	72,40	38,00	175,33	206,74	133,50	1.661 (J)	[A2M2]	H+V
661	C	183,30	84,40	50,00	171,84	208,18	139,14	1.661 (J)	[A2M2]	H+V
662	C	169,30	66,40	34,00	154,63	191,93	110,09	1.661 (J)	[PC]	H-V
663	C	181,30	96,40	60,00	179,96	204,40	77,92	1.662 (J)	[A2M2]	H+V
664	C	169,30	84,40	50,00	157,84	194,17	65,00	1.662 (J)	[PC]	H+V
665	C	175,30	82,40	48,00	164,08	199,63	94,22	1.662 (J)	[PC]	H-V
666	C	167,30	96,40	64,00	146,92	199,39	165,32	1.663 (J)	[A2M2]	H+V
667	C	181,30	74,40	38,00	179,96	199,47	62,86	1.664 (J)	[PC]	H+V
668	C	177,30	98,40	64,00	164,32	205,66	123,91	1.665 (J)	[A2M2]	H-V
669	C	173,30	84,40	50,00	161,84	198,17	86,18	1.665 (J)	[PC]	H-V
670	C	185,30	66,40	32,00	176,17	204,80	124,35	1.665 (J)	[A2M2]	H-V
671	C	171,30	94,40	62,00	151,25	202,85	182,71	1.665 (J)	[A2M2]	H-V
672	C	165,30	86,40	54,00	146,63	194,58	135,07	1.667 (J)	[A2M2]	H+V
673	C	173,30	90,40	58,00	153,93	203,73	185,51	1.667 (J)	[A2M2]	H-V
674	C	167,30	86,40	54,00	148,63	196,58	145,66	1.667 (J)	[A2M2]	H-V
675	C	175,30	102,40	68,00	161,92	204,58	117,69	1.667 (J)	[A2M2]	H-V
676	C	183,30	78,40	42,00	179,96	202,46	74,99	1.668 (J)	[A2M2]	H+V
677	C	179,30	86,40	50,00	179,96	200,30	62,27	1.668 (J)	[PC]	H-V
678	C	171,30	86,40	52,00	159,61	196,70	78,09	1.669 (J)	[PC]	H+V
679	C	171,30	74,40	42,00	154,91	196,80	140,52	1.669 (J)	[PC]	H+V
680	C	169,30	92,40	60,00	149,59	200,30	168,25	1.670 (J)	[A2M2]	H-V
681	C	179,30	100,40	66,00	166,12	208,13	136,71	1.671 (J)	[A2M2]	H+V
682	C	175,30	84,40	50,00	163,84	200,17	96,77	1.671 (J)	[PC]	H+V
683	C	169,30	70,40	38,00	153,74	193,40	120,29	1.673 (J)	[PC]	H+V
684	C	179,30	94,40	60,00	166,74	206,71	129,99	1.673 (J)	[A2M2]	H-V
685	C	173,30	86,40	52,00	161,61	198,70	88,68	1.674 (J)	[PC]	H+V
686	C	171,30	72,40	40,00	155,32	196,11	135,76	1.674 (J)	[PC]	H-V
687	C	177,30	70,40	38,00	161,74	201,41	162,65	1.674 (J)	[A2M2]	H-V
688	C	167,30	98,40	66,00	146,60	199,92	169,06	1.674 (J)	[A2M2]	H+V
689	C	173,30	76,40	44,00	156,51	199,47	155,75	1.674 (J)	[PC]	H+V
690	C	181,30	94,40	60,00	168,74	208,71	140,58	1.674 (J)	[A2M2]	H+V
691	C	165,30	88,40	56,00	146,28	195,16	139,14	1.674 (J)	[A2M2]	H+V
692	C	181,30	70,40	36,00	171,61	202,11	109,36	1.675 (J)	[PC]	H-V
693	C	181,30	92,40	56,00	179,96	203,59	75,43	1.675 (J)	[A2M2]	H-V
694	C	175,30	68,40	36,00	160,18	198,68	147,03	1.676 (J)	[PC]	H+V
695	C	177,30	74,40	42,00	160,91	202,80	172,29	1.676 (J)	[A2M2]	H+V
696	C	181,30	88,40	54,00	169,39	207,22	133,50	1.676 (J)	[A2M2]	H-V
697	C	185,30	74,40	40,00	175,07	207,35	136,38	1.676 (J)	[A2M2]	H+V
698	C	179,30	88,40	52,00	179,96	200,74	63,60	1.677 (J)	[PC]	H+V
699	C	177,30	80,40	46,00	166,32	201,08	102,20	1.677 (J)	[PC]	H-V
700	C	181,30	98,40	62,00	179,96	204,80	79,14	1.677 (J)	[A2M2]	H+V
701	C	183,30	86,40	52,00	171,61	208,70	141,64	1.677 (J)	[A2M2]	H+V
702	C	169,30	84,40	50,00	157,84	194,17	65,00	1.678 (J)	[PC]	H-V
703	C	173,30	74,40	42,00	156,91	198,80	151,11	1.678 (J)	[PC]	H-V
704	C	175,30	82,40	50,00	157,36	203,38	179,63	1.679 (J)	[A2M2]	H+V
705	C	183,30	74,40	38,00	179,96	201,47	71,96	1.679 (J)	[A2M2]	H-V
706	C	179,30	64,40	32,00	165,09	201,16	157,69	1.679 (J)	[A2M2]	H-V
707	C	173,30	94,40	62,00	153,25	204,85	193,30	1.680 (J)	[A2M2]	H+V
708	C	167,30	88,40	56,00	148,28	197,16	149,73	1.680 (J)	[A2M2]	H-V
709	C	183,30	80,40	46,00	172,32	207,09	133,98	1.680 (J)	[A2M2]	H-V
710	C	171,30	96,40	64,00	150,92	203,39	186,51	1.680 (J)	[A2M2]	H-V
711	C	179,30	76,40	42,00	168,81	201,94	107,39	1.681 (J)	[PC]	H-V
712	C	169,30	68,40	36,00	154,18	192,68	115,26	1.681 (J)	[PC]	H-V
713	C	181,30	74,40	38,00	179,96	199,47	62,86	1.682 (J)	[PC]	H-V
714	C	177,30	100,40	66,00	164,12	206,13	126,11	1.682 (J)	[A2M2]	H-V
715	C	175,30	78,40	46,00	158,12	202,12	170,87	1.682 (J)	[A2M2]	H-V
716	C	185,30	68,40	34,00	175,88	205,47	127,50	1.682 (J)	[A2M2]	H-V
717	C	165,30	90,40	58,00	145,93	195,73	143,14	1.683 (J)	[A2M2]	H+V
718	C	169,30	86,40	52,00	157,61	194,70	67,50	1.684 (J)	[PC]	H+V
719	C	183,30	64,40	30,00	174,47	202,11	110,51	1.684 (J)	[PC]	H+V
720	C	169,30	94,40	62,00	149,25	200,85	172,11	1.684 (J)	[A2M2]	H-V
721	C	183,30	80,40	44,00	179,96	202,94	76,45	1.684 (J)	[A2M2]	H+V
722	C	171,30	86,40	52,00	159,61	196,70	78,09	1.685 (J)	[PC]	H-V
723	C	167,30	100,40	68,00	146,28	200,45	172,74	1.685 (J)	[A2M2]	H+V
724	C	179,30	102,40	68,00	165,92	208,58	138,88	1.686 (J)	[A2M2]	H+V
725	C	177,30	82,40	48,00	166,08	201,64	104,81	1.686 (J)	[PC]	H+V
726	C	181,30	72,40	38,00	171,33	202,74	112,31	1.686 (J)	[PC]	H+V
727	C	179,30	68,40	36,00	164,18	202,68	168,21	1.687 (J)	[A2M2]	H+V
728	C	181,30	96,40	62,00	168,53	209,19	142,86	1.690 (J)	[A2M2]	H+V
729	C	179,30	78,40	44,00	168,56	202,52	110,13	1.690 (J)	[PC]	H+V
730	C	175,30	84,40	50,00	163,84	200,17	96,77	1.690 (J)	[PC]	H-V
731	C	179,30	96,40	62,00	166,53	207,19	132,26	1.690 (J)	[A2M2]	H-V
732	C	165,30	92,40	60,00	145,59	196,29	147,07	1.691 (J)	[A2M2]	H+V
733	C	173,30	86,40	52,00	161,61	198,70	88,68	1.691 (J)	[PC]	H-V
734	C	185,30	76,40	42,00	174,81	207,95	139,18	1.692 (J)	[A2M2]	H+V
735	C	171,30	88,40	54,00	159,39	197,22	80,54	1.692 (J)	[PC]	H+V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
736	C	167,30	90,40	58,00	147,93	197,73	153,73	1.693 (J)	[A2M2]	H-V
737	C	181,30	100,40	64,00	179,96	205,19	80,33	1.693 (J)	[A2M2]	H+V
738	C	169,30	72,40	40,00	153,32	194,11	125,17	1.693 (J)	[PC]	H+V
739	C	171,30	76,40	44,00	154,51	197,47	145,16	1.693 (J)	[PC]	H+V
740	C	181,30	94,40	58,00	179,96	204,00	76,69	1.693 (J)	[A2M2]	H-V
741	C	183,30	88,40	54,00	171,39	209,22	144,10	1.693 (J)	[A2M2]	H+V
742	C	181,30	76,40	40,00	179,96	199,97	64,39	1.693 (J)	[PC]	H+V
743	C	171,30	98,40	66,00	150,60	203,92	190,24	1.694 (J)	[A2M2]	H-V
744	C	181,30	90,40	56,00	169,17	207,73	135,90	1.694 (J)	[A2M2]	H-V
745	C	179,30	88,40	52,00	179,96	200,74	63,60	1.695 (J)	[PC]	H-V
746	C	165,30	74,40	42,00	148,91	190,79	108,75	1.696 (J)	[A2M2]	H-V
747	C	165,30	72,40	40,00	149,32	190,11	104,00	1.697 (J)	[A2M2]	H-V
748	C	175,30	86,40	52,00	163,61	200,70	99,27	1.698 (J)	[PC]	H+V
749	C	183,30	76,40	40,00	179,96	201,97	73,49	1.698 (J)	[A2M2]	H-V
750	C	169,30	96,40	64,00	148,92	201,39	175,91	1.698 (J)	[A2M2]	H-V
751	C	183,30	82,40	48,00	172,08	207,64	136,59	1.698 (J)	[A2M2]	H-V
752	C	165,30	76,40	44,00	148,51	191,46	113,39	1.698 (J)	[A2M2]	H-V
753	C	177,30	102,40	68,00	163,92	206,58	128,29	1.698 (J)	[A2M2]	H-V
754	C	171,30	74,40	42,00	154,91	196,80	140,52	1.699 (J)	[PC]	H-V
755	C	173,30	88,40	54,00	161,39	199,22	91,13	1.699 (J)	[PC]	H+V
756	C	185,30	70,40	36,00	175,61	206,11	130,54	1.699 (J)	[A2M2]	H-V
757	C	173,30	78,40	46,00	156,12	200,12	160,27	1.699 (J)	[PC]	H+V
758	C	165,30	70,40	38,00	149,74	189,40	99,12	1.700 (J)	[A2M2]	H-V
759	C	169,30	86,40	52,00	157,61	194,70	67,50	1.700 (J)	[PC]	H-V
760	C	165,30	94,40	62,00	145,25	196,85	150,93	1.700 (J)	[A2M2]	H+V
761	C	183,30	82,40	46,00	179,96	203,41	77,88	1.701 (J)	[A2M2]	H+V
762	C	169,30	70,40	38,00	153,74	193,40	120,29	1.702 (J)	[PC]	H-V
763	C	179,30	90,40	54,00	179,96	201,17	64,91	1.702 (J)	[PC]	H+V
764	C	165,30	78,40	46,00	148,12	192,11	117,92	1.703 (J)	[A2M2]	H-V
765	C	175,30	68,40	36,00	160,18	198,68	147,03	1.704 (J)	[PC]	H-V
766	C	181,30	98,40	64,00	168,32	209,66	145,10	1.705 (J)	[A2M2]	H+V
767	C	169,30	88,40	54,00	157,39	195,21	69,95	1.705 (J)	[PC]	H+V
768	C	173,30	76,40	44,00	156,51	199,47	155,75	1.705 (J)	[PC]	H-V
769	C	167,30	92,40	60,00	147,59	198,29	157,66	1.705 (J)	[A2M2]	H-V
770	C	183,30	64,40	30,00	174,47	202,11	110,51	1.705 (J)	[PC]	H-V
771	C	177,30	82,40	48,00	166,08	201,64	104,81	1.705 (J)	[PC]	H-V
772	C	177,30	76,40	44,00	160,51	203,47	176,93	1.706 (J)	[A2M2]	H+V
773	C	185,30	78,40	44,00	174,56	208,52	141,91	1.706 (J)	[A2M2]	H+V
774	C	175,30	84,40	52,00	156,99	203,98	183,87	1.707 (J)	[A2M2]	H+V
775	C	181,30	72,40	38,00	171,33	202,74	112,31	1.707 (J)	[PC]	H-V
776	C	177,30	72,40	40,00	161,32	202,11	167,53	1.707 (J)	[A2M2]	H-V
777	C	179,30	98,40	64,00	166,32	207,66	134,50	1.707 (J)	[A2M2]	H-V
778	C	165,30	68,40	36,00	150,18	188,68	94,09	1.708 (J)	[A2M2]	H-V
779	C	181,30	102,40	66,00	179,96	205,58	81,51	1.708 (J)	[A2M2]	H+V
780	C	165,30	80,40	48,00	147,73	192,75	122,34	1.708 (J)	[A2M2]	H-V
781	C	183,30	90,40	56,00	171,17	209,73	146,50	1.708 (J)	[A2M2]	H+V
782	C	171,30	100,40	68,00	150,28	204,45	193,92	1.709 (J)	[A2M2]	H-V
783	C	165,30	96,40	64,00	144,92	197,39	154,73	1.709 (J)	[A2M2]	H+V
784	C	171,30	88,40	54,00	159,39	197,22	80,54	1.709 (J)	[PC]	H-V
785	C	181,30	96,40	60,00	179,96	204,40	77,92	1.710 (J)	[A2M2]	H-V
786	C	179,30	78,40	44,00	168,56	202,52	110,13	1.711 (J)	[PC]	H-V
787	C	173,30	92,40	60,00	153,59	204,30	189,44	1.711 (J)	[A2M2]	H-V
788	C	181,30	76,40	40,00	179,96	199,97	64,39	1.712 (J)	[PC]	H-V
789	C	169,30	98,40	66,00	148,60	201,92	179,65	1.712 (J)	[A2M2]	H-V
790	C	181,30	92,40	58,00	168,95	208,22	138,26	1.712 (J)	[A2M2]	H-V
791	C	175,30	80,40	48,00	157,73	202,75	175,29	1.713 (J)	[A2M2]	H-V
792	C	177,30	84,40	50,00	165,84	202,17	107,36	1.713 (J)	[PC]	H+V
793	C	169,30	74,40	42,00	152,91	194,80	129,93	1.713 (J)	[PC]	H+V
794	C	173,30	96,40	64,00	152,92	205,39	197,10	1.714 (J)	[A2M2]	H+V
795	C	183,30	66,40	32,00	174,17	202,80	113,76	1.714 (J)	[PC]	H+V
796	C	179,30	66,40	34,00	164,63	201,93	163,04	1.715 (J)	[A2M2]	H-V
797	C	165,30	82,40	50,00	147,36	193,37	126,67	1.715 (J)	[A2M2]	H-V
798	C	171,30	90,40	56,00	159,17	197,72	82,94	1.715 (J)	[PC]	H+V
799	C	181,30	74,40	40,00	171,07	203,35	115,19	1.715 (J)	[PC]	H+V
800	C	183,30	84,40	50,00	171,84	208,18	139,14	1.716 (J)	[A2M2]	H-V
801	C	183,30	78,40	42,00	179,96	202,46	74,99	1.716 (J)	[A2M2]	H-V
802	C	185,30	72,40	38,00	175,33	206,74	133,50	1.716 (J)	[A2M2]	H-V
803	C	171,30	78,40	46,00	154,12	198,12	149,68	1.717 (J)	[PC]	H+V
804	C	183,30	84,40	48,00	179,96	203,86	79,27	1.717 (J)	[A2M2]	H+V
805	C	175,30	86,40	52,00	163,61	200,70	99,27	1.717 (J)	[PC]	H-V
806	C	173,30	88,40	54,00	161,39	199,22	91,13	1.717 (J)	[PC]	H-V
807	C	167,30	94,40	62,00	147,25	198,85	161,52	1.718 (J)	[A2M2]	H-V
808	C	179,30	80,40	46,00	168,32	203,09	112,79	1.718 (J)	[PC]	H+V
809	C	165,30	98,40	66,00	144,60	197,92	158,47	1.718 (J)	[A2M2]	H+V
810	C	179,30	70,40	38,00	163,74	203,41	173,24	1.719 (J)	[A2M2]	H+V
811	C	181,30	100,40	66,00	168,12	210,13	147,31	1.720 (J)	[A2M2]	H+V
812	C	185,30	80,40	46,00	174,32	209,09	144,58	1.721 (J)	[A2M2]	H+V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
813	C	179,30	90,40	54,00	179,96	201,17	64,91	1.721 (J)	[PC]	H-V
814	C	181,30	78,40	42,00	179,96	200,46	65,88	1.722 (J)	[PC]	H+V
815	C	169,30	88,40	54,00	157,39	195,21	69,95	1.722 (J)	[PC]	H-V
816	C	175,30	70,40	38,00	159,74	199,41	152,06	1.722 (J)	[PC]	H+V
817	C	165,30	66,40	34,00	150,63	187,93	88,92	1.722 (J)	[A2M2]	H-V
818	C	181,30	104,40	68,00	179,96	205,96	82,67	1.722 (J)	[A2M2]	H+V
819	C	165,30	84,40	52,00	146,99	193,98	130,91	1.722 (J)	[A2M2]	H-V
820	C	169,30	72,40	40,00	153,32	194,11	125,17	1.722 (J)	[PC]	H-V
821	C	173,30	90,40	56,00	161,17	199,72	93,53	1.723 (J)	[PC]	H+V
822	C	175,30	88,40	54,00	163,39	201,22	101,72	1.723 (J)	[PC]	H+V
823	C	183,30	92,40	58,00	170,95	210,23	148,86	1.723 (J)	[A2M2]	H+V
824	C	171,30	76,40	44,00	154,51	197,47	145,16	1.724 (J)	[PC]	H-V
825	C	173,30	80,40	48,00	155,73	200,75	164,70	1.724 (J)	[PC]	H+V
826	C	179,30	100,40	66,00	166,12	208,13	136,71	1.724 (J)	[A2M2]	H-V
827	C	169,30	100,40	68,00	148,28	202,45	183,33	1.725 (J)	[A2M2]	H-V
828	C	169,30	90,40	56,00	157,17	195,72	72,35	1.726 (J)	[PC]	H+V
829	C	181,30	98,40	62,00	179,96	204,80	79,14	1.727 (J)	[A2M2]	H-V
830	C	179,30	92,40	56,00	179,96	201,59	66,19	1.727 (J)	[PC]	H+V
831	C	165,30	100,40	68,00	144,28	198,45	162,15	1.727 (J)	[A2M2]	H+V
832	C	181,30	94,40	60,00	168,74	208,71	140,58	1.729 (J)	[A2M2]	H-V
833	C	167,30	96,40	64,00	146,92	199,39	165,32	1.730 (J)	[A2M2]	H-V
834	C	165,30	86,40	54,00	146,63	194,58	135,07	1.731 (J)	[A2M2]	H-V
835	C	173,30	78,40	46,00	156,12	200,12	160,27	1.731 (J)	[PC]	H-V
836	C	181,30	64,40	32,00	167,09	203,16	168,29	1.731 (J)	[A2M2]	H+V
837	C	183,30	86,40	50,00	179,96	204,31	80,64	1.732 (J)	[A2M2]	H+V
838	C	175,30	86,40	54,00	156,63	204,58	188,02	1.733 (J)	[A2M2]	H+V
839	C	185,30	74,40	40,00	175,07	207,35	136,38	1.733 (J)	[A2M2]	H-V
840	C	171,30	90,40	56,00	159,17	197,72	82,94	1.733 (J)	[PC]	H-V
841	C	177,30	78,40	46,00	160,12	204,12	181,46	1.733 (J)	[A2M2]	H+V
842	C	177,30	84,40	50,00	165,84	202,17	107,36	1.733 (J)	[PC]	H-V
843	C	183,30	86,40	52,00	171,61	208,70	141,64	1.733 (J)	[A2M2]	H-V
844	C	181,30	102,40	68,00	167,92	210,58	149,48	1.734 (J)	[A2M2]	H+V
845	C	169,30	76,40	44,00	152,51	195,46	134,57	1.734 (J)	[PC]	H+V
846	C	183,30	80,40	44,00	179,96	202,94	76,45	1.734 (J)	[A2M2]	H-V
847	C	185,30	82,40	48,00	174,08	209,64	147,19	1.735 (J)	[A2M2]	H+V
848	C	177,30	64,40	32,00	163,09	199,15	147,10	1.736 (J)	[PC]	H+V
849	C	183,30	66,40	32,00	174,17	202,80	113,76	1.737 (J)	[PC]	H-V
850	C	181,30	74,40	40,00	171,07	203,35	115,19	1.737 (J)	[PC]	H-V
851	C	183,30	94,40	60,00	170,74	210,71	151,18	1.738 (J)	[A2M2]	H+V
852	C	171,30	92,40	58,00	158,95	198,22	85,30	1.738 (J)	[PC]	H+V
853	C	177,30	74,40	42,00	160,91	202,80	172,29	1.739 (J)	[A2M2]	H-V
854	C	177,30	86,40	52,00	165,61	202,70	109,86	1.739 (J)	[PC]	H+V
855	C	179,30	80,40	46,00	168,32	203,09	112,79	1.739 (J)	[PC]	H-V
856	C	165,30	88,40	56,00	146,28	195,16	139,14	1.740 (J)	[A2M2]	H-V
857	C	171,30	80,40	48,00	153,73	198,75	154,11	1.740 (J)	[PC]	H+V
858	C	179,30	102,40	68,00	165,92	208,58	138,88	1.740 (J)	[A2M2]	H-V
859	C	181,30	78,40	42,00	179,96	200,46	65,88	1.741 (J)	[PC]	H-V
860	C	173,30	98,40	66,00	152,60	205,92	200,84	1.741 (J)	[A2M2]	H+V
861	C	167,30	98,40	66,00	146,60	199,92	169,06	1.742 (J)	[A2M2]	H-V
862	C	173,30	90,40	56,00	161,17	199,72	93,53	1.742 (J)	[PC]	H-V
863	C	175,30	88,40	54,00	163,39	201,22	101,72	1.743 (J)	[PC]	H-V
864	C	181,30	100,40	64,00	179,96	205,19	80,33	1.743 (J)	[A2M2]	H-V
865	C	169,30	90,40	56,00	157,17	195,72	72,35	1.743 (J)	[PC]	H-V
866	C	167,30	64,40	32,00	153,09	189,15	94,16	1.743 (J)	[PC]	H+V
867	C	169,30	74,40	42,00	152,91	194,80	129,93	1.744 (J)	[PC]	H-V
868	C	175,30	82,40	50,00	157,36	203,38	179,63	1.744 (J)	[A2M2]	H-V
869	C	183,30	68,40	34,00	173,88	203,47	116,91	1.744 (J)	[PC]	H+V
870	C	181,30	76,40	42,00	170,81	203,94	117,99	1.744 (J)	[PC]	H+V
871	C	179,30	82,40	48,00	168,08	203,64	115,40	1.745 (J)	[PC]	H+V
872	C	171,30	64,40	34,00	153,02	195,99	201,07	1.746 (J)	[A2M2]	H+V
873	C	181,30	96,40	62,00	168,53	209,19	142,86	1.746 (J)	[A2M2]	H-V
874	C	179,30	92,40	56,00	179,96	201,59	66,19	1.747 (J)	[PC]	H-V
875	C	173,30	92,40	58,00	160,95	200,22	95,89	1.747 (J)	[PC]	H+V
876	C	169,30	92,40	58,00	156,95	196,22	74,71	1.747 (J)	[PC]	H+V
877	C	167,30	66,40	34,00	152,63	189,93	99,49	1.747 (J)	[PC]	H+V
878	C	183,30	88,40	52,00	179,96	204,74	81,98	1.747 (J)	[A2M2]	H+V
879	C	173,30	82,40	50,00	155,36	201,37	169,03	1.748 (J)	[PC]	H+V
880	C	171,30	78,40	46,00	154,12	198,12	149,68	1.748 (J)	[PC]	H-V
881	C	179,30	72,40	40,00	163,32	204,11	178,13	1.748 (J)	[A2M2]	H+V
882	C	175,30	90,40	56,00	163,17	201,72	104,12	1.748 (J)	[PC]	H+V
883	C	165,30	90,40	58,00	145,93	195,73	143,14	1.748 (J)	[A2M2]	H-V
884	C	173,30	94,40	62,00	153,25	204,85	193,30	1.749 (J)	[A2M2]	H-V
885	C	181,30	80,40	44,00	179,96	200,94	67,34	1.749 (J)	[PC]	H+V
886	C	179,30	68,40	36,00	164,18	202,68	168,21	1.749 (J)	[A2M2]	H-V
887	C	185,30	76,40	42,00	174,81	207,95	139,18	1.749 (J)	[A2M2]	H-V
888	C	185,30	84,40	50,00	173,84	210,18	149,74	1.749 (J)	[A2M2]	H+V
889	C	183,30	88,40	54,00	171,39	209,22	144,10	1.750 (J)	[A2M2]	H-V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
890	C	173,30	64,40	34,00	155,02	197,99	211,66	1.751 (J)	[A2M2]	H+V
891	C	183,30	82,40	46,00	179,96	203,41	77,88	1.752 (J)	[A2M2]	H-V
892	C	179,30	94,40	58,00	179,96	202,00	67,45	1.752 (J)	[PC]	H+V
893	C	175,30	70,40	38,00	159,74	199,41	152,06	1.752 (J)	[PC]	H-V
894	C	183,30	96,40	62,00	170,53	211,19	153,46	1.752 (J)	[A2M2]	H+V
895	C	167,30	100,40	68,00	146,28	200,45	172,74	1.754 (J)	[A2M2]	H-V
896	C	169,30	78,40	46,00	152,12	196,12	139,08	1.755 (J)	[PC]	H+V
897	C	167,30	68,40	36,00	152,18	190,68	104,68	1.755 (J)	[PC]	H+V
898	C	163,30	84,40	52,00	144,99	191,98	120,32	1.755 (J)	[A2M2]	H+V
899	C	169,30	64,40	34,00	151,02	193,99	190,48	1.755 (J)	[A2M2]	H+V
900	C	163,30	82,40	50,00	145,36	191,37	116,09	1.755 (J)	[A2M2]	H+V
901	C	163,30	86,40	54,00	144,63	192,57	124,48	1.756 (J)	[A2M2]	H+V
902	C	173,30	80,40	48,00	155,73	200,75	164,70	1.757 (J)	[PC]	H-V
903	C	171,30	92,40	58,00	158,95	198,22	85,30	1.757 (J)	[PC]	H-V
904	C	163,30	88,40	56,00	144,28	193,16	128,55	1.758 (J)	[A2M2]	H+V
905	C	163,30	80,40	48,00	145,73	190,75	111,76	1.758 (J)	[A2M2]	H+V
906	C	165,30	92,40	60,00	145,59	196,29	147,07	1.758 (J)	[A2M2]	H-V
907	C	175,30	88,40	56,00	156,28	205,16	192,10	1.758 (J)	[A2M2]	H+V
908	C	181,30	102,40	66,00	179,96	205,58	81,51	1.759 (J)	[A2M2]	H-V
909	C	177,30	80,40	48,00	159,73	204,75	185,89	1.760 (J)	[A2M2]	H+V
910	C	177,30	86,40	52,00	165,61	202,70	109,86	1.760 (J)	[PC]	H-V
911	C	171,30	94,40	60,00	158,74	198,71	87,61	1.761 (J)	[PC]	H+V
912	C	163,30	90,40	58,00	143,93	193,73	132,55	1.761 (J)	[A2M2]	H+V
913	C	181,30	98,40	64,00	168,32	209,66	145,10	1.762 (J)	[A2M2]	H-V
914	C	171,30	82,40	50,00	153,36	199,37	158,44	1.762 (J)	[PC]	H+V
915	C	183,30	90,40	54,00	179,96	205,17	83,29	1.762 (J)	[A2M2]	H+V
916	C	181,30	66,40	34,00	166,63	203,93	173,63	1.762 (J)	[A2M2]	H+V
917	C	185,30	86,40	52,00	173,61	210,71	152,24	1.763 (J)	[A2M2]	H+V
918	C	175,30	72,40	40,00	159,32	200,11	156,94	1.763 (J)	[PC]	H+V
919	C	163,30	78,40	46,00	146,12	190,11	107,33	1.763 (J)	[A2M2]	H+V
920	C	167,30	70,40	38,00	151,74	191,40	109,70	1.765 (J)	[PC]	H+V
921	C	177,30	88,40	54,00	165,39	203,22	112,31	1.765 (J)	[PC]	H+V
922	C	169,30	92,40	58,00	156,95	196,22	74,71	1.765 (J)	[PC]	H-V
923	C	169,30	76,40	44,00	152,51	195,46	134,57	1.765 (J)	[PC]	H-V
924	C	185,30	78,40	44,00	174,56	208,52	141,91	1.765 (J)	[A2M2]	H-V
925	C	177,30	64,40	32,00	163,09	199,15	147,10	1.765 (J)	[PC]	H-V
926	C	183,30	98,40	64,00	170,32	211,67	155,69	1.765 (J)	[A2M2]	H+V
927	C	163,30	92,40	60,00	143,59	194,29	136,48	1.766 (J)	[A2M2]	H+V
928	C	173,30	92,40	58,00	160,95	200,22	95,89	1.766 (J)	[PC]	H-V
929	C	183,30	90,40	56,00	171,17	209,73	146,50	1.767 (J)	[A2M2]	H-V
930	C	181,30	76,40	42,00	170,81	203,94	117,99	1.767 (J)	[PC]	H-V
931	C	183,30	68,40	34,00	173,88	203,47	116,91	1.767 (J)	[PC]	H-V
932	C	165,30	94,40	62,00	145,25	196,85	150,93	1.768 (J)	[A2M2]	H-V
933	C	179,30	82,40	48,00	168,08	203,64	115,40	1.768 (J)	[PC]	H-V
934	C	169,30	94,40	60,00	156,74	196,71	77,02	1.768 (J)	[PC]	H+V
935	C	183,30	84,40	48,00	179,96	203,86	79,27	1.768 (J)	[A2M2]	H-V
936	C	175,30	90,40	56,00	163,17	201,72	104,12	1.769 (J)	[PC]	H-V
937	C	181,30	80,40	44,00	179,96	200,94	67,34	1.769 (J)	[PC]	H-V
938	C	173,30	100,40	68,00	152,28	206,45	204,52	1.769 (J)	[A2M2]	H+V
939	C	171,30	66,40	36,00	152,45	196,84	208,87	1.769 (J)	[A2M2]	H+V
940	C	163,30	94,40	62,00	143,25	194,84	140,34	1.770 (J)	[A2M2]	H+V
941	C	175,30	64,40	34,00	157,02	199,99	222,25	1.770 (J)	[A2M2]	H+V
942	C	173,30	94,40	60,00	160,74	200,71	98,20	1.770 (J)	[PC]	H+V
943	C	177,30	76,40	44,00	160,51	203,47	176,93	1.771 (J)	[A2M2]	H-V
944	C	187,30	64,40	30,00	178,47	206,11	131,71	1.771 (J)	[A2M2]	H+V
945	C	173,30	84,40	52,00	154,99	201,98	173,27	1.771 (J)	[PC]	H+V
946	C	179,30	94,40	58,00	179,96	202,00	67,45	1.771 (J)	[PC]	H-V
947	C	171,30	80,40	48,00	153,73	198,75	154,11	1.772 (J)	[PC]	H-V
948	C	181,30	78,40	44,00	170,56	204,52	120,72	1.772 (J)	[PC]	H+V
949	C	163,30	76,40	44,00	146,51	189,46	102,81	1.772 (J)	[A2M2]	H+V
950	C	179,30	84,40	50,00	167,84	204,18	117,95	1.772 (J)	[PC]	H+V
951	C	183,30	70,40	36,00	173,61	204,11	119,95	1.772 (J)	[PC]	H+V
952	C	175,30	92,40	58,00	162,95	202,22	106,47	1.772 (J)	[PC]	H+V
953	C	167,30	64,40	32,00	153,09	189,15	94,16	1.773 (J)	[PC]	H-V
954	C	175,30	84,40	52,00	156,99	203,98	183,87	1.774 (J)	[A2M2]	H-V
955	C	169,30	80,40	48,00	151,73	196,75	143,52	1.774 (J)	[PC]	H+V
956	C	181,30	104,40	68,00	179,96	205,96	82,67	1.775 (J)	[A2M2]	H-V
957	C	179,30	96,40	60,00	179,96	202,40	68,68	1.775 (J)	[PC]	H+V
958	C	181,30	82,40	46,00	179,96	201,40	68,76	1.776 (J)	[PC]	H+V
959	C	163,30	96,40	64,00	142,92	195,39	144,14	1.776 (J)	[A2M2]	H+V
960	C	169,30	66,40	36,00	150,45	194,84	198,28	1.776 (J)	[A2M2]	H+V
961	C	187,30	66,40	32,00	178,17	206,80	134,95	1.776 (J)	[A2M2]	H+V
962	C	185,30	88,40	54,00	173,39	211,22	154,69	1.776 (J)	[A2M2]	H+V
963	C	183,30	92,40	56,00	179,96	205,59	84,57	1.777 (J)	[A2M2]	H+V
964	C	179,30	74,40	42,00	162,91	204,80	182,88	1.777 (J)	[A2M2]	H+V
965	C	167,30	66,40	34,00	152,63	189,93	99,49	1.777 (J)	[PC]	H-V
966	C	167,30	72,40	40,00	151,32	192,11	114,58	1.777 (J)	[PC]	H+V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
967	C	181,30	100,40	66,00	168,12	210,13	147,31	1.777 (J)	[A2M2]	H-V
968	C	173,30	66,40	36,00	154,45	198,84	219,46	1.777 (J)	[A2M2]	H+V
969	C	165,30	96,40	64,00	144,92	197,39	154,73	1.777 (J)	[A2M2]	H-V
970	C	183,30	100,40	66,00	170,12	212,13	157,90	1.779 (J)	[A2M2]	H+V
971	C	171,30	94,40	60,00	158,74	198,71	87,61	1.780 (J)	[PC]	H-V
972	C	185,30	80,40	46,00	174,32	209,09	144,58	1.781 (J)	[A2M2]	H-V
973	C	177,30	66,40	34,00	162,63	199,93	152,45	1.781 (J)	[PC]	H+V
974	C	173,30	82,40	50,00	155,36	201,37	169,03	1.781 (J)	[PC]	H-V
975	C	163,30	98,40	66,00	142,60	195,92	147,88	1.782 (J)	[A2M2]	H+V
976	C	171,30	96,40	62,00	158,53	199,19	89,89	1.782 (J)	[PC]	H+V
977	C	179,30	70,40	38,00	163,74	203,41	173,24	1.782 (J)	[A2M2]	H-V
978	C	183,30	92,40	58,00	170,95	210,23	148,86	1.783 (J)	[A2M2]	H-V
979	C	187,30	68,40	34,00	177,88	207,47	138,09	1.783 (J)	[A2M2]	H+V
980	C	171,30	84,40	52,00	152,99	199,98	162,68	1.784 (J)	[PC]	H+V
981	C	175,30	90,40	58,00	155,93	205,74	196,10	1.784 (J)	[A2M2]	H+V
982	C	173,30	96,40	64,00	152,92	205,39	197,10	1.784 (J)	[A2M2]	H-V
983	C	167,30	68,40	36,00	152,18	190,68	104,68	1.785 (J)	[PC]	H-V
984	C	183,30	86,40	50,00	179,96	204,31	80,64	1.785 (J)	[A2M2]	H-V
985	C	169,30	94,40	60,00	156,74	196,71	77,02	1.786 (J)	[PC]	H-V
986	C	169,30	78,40	46,00	152,12	196,12	139,08	1.786 (J)	[PC]	H-V
987	C	167,30	64,40	34,00	149,02	191,99	179,90	1.786 (J)	[A2M2]	H+V
988	C	177,30	88,40	54,00	165,39	203,22	112,31	1.787 (J)	[PC]	H-V
989	C	177,30	82,40	50,00	159,36	205,38	190,22	1.787 (J)	[A2M2]	H+V
990	C	165,30	98,40	66,00	144,60	197,92	158,47	1.788 (J)	[A2M2]	H-V
991	C	163,30	100,40	68,00	142,28	196,44	151,56	1.788 (J)	[A2M2]	H+V
992	C	169,30	96,40	62,00	156,53	197,19	79,30	1.788 (J)	[PC]	H+V
993	C	185,30	90,40	56,00	173,17	211,73	157,10	1.789 (J)	[A2M2]	H+V
994	C	177,30	90,40	56,00	165,17	203,73	114,71	1.790 (J)	[PC]	H+V
995	C	173,30	94,40	60,00	160,74	200,71	98,20	1.790 (J)	[PC]	H-V
996	C	167,30	74,40	42,00	150,91	192,80	119,34	1.791 (J)	[PC]	H+V
997	C	183,30	94,40	58,00	179,96	206,00	85,83	1.791 (J)	[A2M2]	H+V
998	C	187,30	70,40	36,00	177,61	208,12	141,14	1.791 (J)	[A2M2]	H+V
999	C	183,30	102,40	68,00	169,92	212,59	160,08	1.792 (J)	[A2M2]	H+V
1000	C	171,30	68,40	38,00	151,89	197,66	216,43	1.792 (J)	[A2M2]	H+V
1001	C	181,30	68,40	36,00	166,18	204,68	178,81	1.793 (J)	[A2M2]	H+V
1002	C	181,30	102,40	68,00	167,92	210,58	149,48	1.793 (J)	[A2M2]	H-V
1003	C	173,30	96,40	62,00	160,53	201,19	100,48	1.793 (J)	[PC]	H+V
1004	C	175,30	92,40	58,00	162,95	202,22	106,47	1.794 (J)	[PC]	H-V
1005	C	173,30	86,40	54,00	154,63	202,58	177,43	1.794 (J)	[PC]	H+V
1006	C	175,30	72,40	40,00	159,32	200,11	156,94	1.794 (J)	[PC]	H-V
1007	C	181,30	64,40	32,00	167,09	203,16	168,29	1.794 (J)	[A2M2]	H-V
1008	C	169,30	82,40	50,00	151,36	197,37	147,85	1.795 (J)	[PC]	H+V
1009	C	171,30	82,40	50,00	153,36	199,37	158,44	1.795 (J)	[PC]	H-V
1010	C	179,30	84,40	50,00	167,84	204,18	117,95	1.795 (J)	[PC]	H-V
1011	C	167,30	70,40	38,00	151,74	191,40	109,70	1.795 (J)	[PC]	H-V
1012	C	169,30	68,40	38,00	149,89	195,65	205,84	1.795 (J)	[A2M2]	H+V
1013	C	181,30	78,40	44,00	170,56	204,52	120,72	1.795 (J)	[PC]	H-V
1014	C	179,30	96,40	60,00	179,96	202,40	68,68	1.796 (J)	[PC]	H-V
1015	C	181,30	82,40	46,00	179,96	201,40	68,76	1.796 (J)	[PC]	H-V
1016	C	185,30	82,40	48,00	174,08	209,64	147,19	1.796 (J)	[A2M2]	H-V
1017	C	183,30	70,40	36,00	173,61	204,11	119,95	1.796 (J)	[PC]	H-V
1018	C	175,30	94,40	60,00	162,74	202,71	108,80	1.796 (J)	[PC]	H+V
1019	C	183,30	66,40	30,00	179,96	199,30	65,33	1.796 (J)	[PC]	H+V
1020	C	165,30	100,40	68,00	144,28	198,45	162,15	1.797 (J)	[A2M2]	H-V
1021	C	175,30	66,40	36,00	156,45	200,84	230,05	1.797 (J)	[A2M2]	H+V
1022	C	167,30	66,40	36,00	148,45	192,84	187,69	1.798 (J)	[A2M2]	H+V
1023	C	179,30	86,40	52,00	167,61	204,70	120,45	1.798 (J)	[PC]	H+V
1024	C	183,30	94,40	60,00	170,74	210,71	151,18	1.798 (J)	[A2M2]	H-V
1025	C	179,30	98,40	62,00	179,96	202,80	69,90	1.798 (J)	[PC]	H+V
1026	C	181,30	80,40	46,00	170,32	205,09	123,39	1.799 (J)	[PC]	H+V
1027	C	187,30	72,40	38,00	177,33	208,74	144,10	1.799 (J)	[A2M2]	H+V
1028	C	177,30	78,40	46,00	160,12	204,12	181,46	1.800 (J)	[A2M2]	H-V
1029	C	183,30	72,40	38,00	173,33	204,74	122,91	1.800 (J)	[PC]	H+V
1030	C	175,30	86,40	54,00	156,63	204,58	188,02	1.801 (J)	[A2M2]	H-V
1031	C	183,30	88,40	52,00	179,96	204,74	81,98	1.801 (J)	[A2M2]	H-V
1032	C	181,30	84,40	48,00	179,96	201,86	70,15	1.801 (J)	[PC]	H+V
1033	C	185,30	92,40	58,00	172,95	212,23	159,46	1.802 (J)	[A2M2]	H+V
1034	C	171,30	96,40	62,00	158,53	199,19	89,89	1.802 (J)	[PC]	H-V
1035	C	177,30	64,40	34,00	159,02	201,99	232,84	1.803 (J)	[A2M2]	H+V
1036	C	173,30	68,40	38,00	153,89	199,66	227,02	1.803 (J)	[A2M2]	H+V
1037	C	171,30	98,40	64,00	158,32	199,66	92,13	1.804 (J)	[PC]	H+V
1038	C	183,30	96,40	60,00	179,96	206,41	87,07	1.804 (J)	[A2M2]	H+V
1039	C	175,30	74,40	42,00	158,91	200,80	161,70	1.805 (J)	[PC]	H+V
1040	C	179,30	76,40	44,00	162,51	205,47	187,52	1.805 (J)	[A2M2]	H+V
1041	C	167,30	76,40	44,00	150,51	193,46	123,98	1.805 (J)	[PC]	H+V
1042	C	171,30	86,40	54,00	152,63	200,58	166,84	1.805 (J)	[PC]	H+V
1043	C	173,30	84,40	52,00	154,99	201,98	173,27	1.805 (J)	[PC]	H-V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
1044	C	169,30	80,40	48,00	151,73	196,75	143,52	1.807 (J)	[PC]	H-V
1045	C	169,30	96,40	62,00	156,53	197,19	79,30	1.807 (J)	[PC]	H-V
1046	C	167,30	72,40	40,00	151,32	192,11	114,58	1.808 (J)	[PC]	H-V
1047	C	187,30	74,40	40,00	177,07	209,35	146,97	1.808 (J)	[A2M2]	H+V
1048	C	169,30	98,40	64,00	156,32	197,66	81,54	1.808 (J)	[PC]	H+V
1049	C	175,30	92,40	60,00	155,59	206,30	200,03	1.810 (J)	[A2M2]	H+V
1050	C	185,30	84,40	50,00	173,84	210,18	149,74	1.811 (J)	[A2M2]	H-V
1051	C	177,30	66,40	34,00	162,63	199,93	152,45	1.811 (J)	[PC]	H-V
1052	C	167,30	68,40	38,00	147,89	193,65	195,25	1.812 (J)	[A2M2]	H+V
1053	C	177,30	90,40	56,00	165,17	203,73	114,71	1.812 (J)	[PC]	H-V
1054	C	167,30	96,40	62,00	154,53	195,18	68,71	1.812 (J)	[PC]	H+V
1055	C	177,30	84,40	52,00	158,99	205,98	194,46	1.813 (J)	[A2M2]	H+V
1056	C	185,30	66,40	30,00	179,96	201,31	73,93	1.813 (J)	[A2M2]	H+V
1057	C	183,30	96,40	62,00	170,53	211,19	153,46	1.813 (J)	[A2M2]	H-V
1058	C	173,30	98,40	66,00	152,60	205,92	200,84	1.813 (J)	[A2M2]	H-V
1059	C	173,30	96,40	62,00	160,53	201,19	100,48	1.814 (J)	[PC]	H-V
1060	C	177,30	92,40	58,00	164,95	204,22	117,07	1.814 (J)	[PC]	H+V
1061	C	179,30	72,40	40,00	163,32	204,11	178,13	1.814 (J)	[A2M2]	H-V
1062	C	185,30	94,40	60,00	172,74	212,71	161,78	1.814 (J)	[A2M2]	H+V
1063	C	169,30	84,40	52,00	150,99	197,98	152,09	1.815 (J)	[PC]	H+V
1064	C	173,30	98,40	64,00	160,32	201,66	102,72	1.815 (J)	[PC]	H+V
1065	C	171,30	70,40	40,00	151,35	198,45	223,78	1.816 (J)	[A2M2]	H+V
1066	C	169,30	70,40	40,00	149,35	196,45	213,19	1.816 (J)	[A2M2]	H+V
1067	C	173,30	88,40	56,00	154,28	203,16	181,51	1.816 (J)	[PC]	H+V
1068	C	183,30	90,40	54,00	179,96	205,17	83,29	1.817 (J)	[A2M2]	H-V
1069	C	183,30	66,40	30,00	179,96	199,30	65,33	1.817 (J)	[PC]	H-V
1070	C	171,30	84,40	52,00	152,99	199,98	162,68	1.817 (J)	[PC]	H-V
1071	C	187,30	76,40	42,00	176,81	209,95	149,78	1.817 (J)	[A2M2]	H+V
1072	C	183,30	98,40	62,00	179,96	206,80	88,29	1.818 (J)	[A2M2]	H+V
1073	C	175,30	94,40	60,00	162,74	202,71	108,80	1.818 (J)	[PC]	H-V
1074	C	179,30	98,40	62,00	179,96	202,80	69,90	1.819 (J)	[PC]	H-V
1075	C	175,30	96,40	62,00	162,53	203,19	111,08	1.819 (J)	[PC]	H+V
1076	C	167,30	78,40	46,00	150,12	194,11	128,51	1.820 (J)	[PC]	H+V
1077	C	179,30	100,40	64,00	179,96	203,19	71,09	1.821 (J)	[PC]	H+V
1078	C	185,30	68,40	32,00	179,96	201,87	75,71	1.821 (J)	[A2M2]	H+V
1079	C	179,30	86,40	52,00	167,61	204,70	120,45	1.821 (J)	[PC]	H-V
1080	C	181,30	70,40	38,00	165,74	205,41	183,83	1.822 (J)	[A2M2]	H+V
1081	C	167,30	74,40	42,00	150,91	192,80	119,34	1.822 (J)	[PC]	H-V
1082	C	181,30	84,40	48,00	179,96	201,86	70,15	1.822 (J)	[PC]	H-V
1083	C	179,30	88,40	54,00	167,39	205,22	122,90	1.823 (J)	[PC]	H+V
1084	C	181,30	80,40	46,00	170,32	205,09	123,39	1.823 (J)	[PC]	H-V
1085	C	183,30	68,40	32,00	179,96	199,87	67,07	1.823 (J)	[PC]	H+V
1086	C	163,30	84,40	52,00	144,99	191,98	120,32	1.823 (J)	[A2M2]	H-V
1087	C	177,30	68,40	36,00	162,18	200,68	157,62	1.823 (J)	[PC]	H+V
1088	C	163,30	82,40	50,00	145,36	191,37	116,09	1.824 (J)	[A2M2]	H-V
1089	C	175,30	68,40	38,00	155,89	201,66	237,61	1.824 (J)	[A2M2]	H+V
1090	C	171,30	98,40	64,00	158,32	199,66	92,13	1.824 (J)	[PC]	H-V
1091	C	163,30	86,40	54,00	144,63	192,57	124,48	1.824 (J)	[A2M2]	H-V
1092	C	183,30	72,40	38,00	173,33	204,74	122,91	1.825 (J)	[PC]	H-V
1093	C	181,30	82,40	48,00	170,08	205,64	126,00	1.825 (J)	[PC]	H+V
1094	C	171,30	100,40	66,00	158,12	200,12	94,34	1.825 (J)	[PC]	H+V
1095	C	171,30	64,40	34,00	153,02	195,99	201,07	1.825 (J)	[A2M2]	H-V
1096	C	185,30	86,40	52,00	173,61	210,71	152,24	1.826 (J)	[A2M2]	H-V
1097	C	163,30	80,40	48,00	145,73	190,75	111,76	1.826 (J)	[A2M2]	H-V
1098	C	181,30	86,40	50,00	179,96	202,31	71,51	1.826 (J)	[PC]	H+V
1099	C	185,30	96,40	62,00	172,53	213,19	164,06	1.826 (J)	[A2M2]	H+V
1100	C	171,30	88,40	56,00	152,28	201,16	170,90	1.826 (J)	[PC]	H+V
1101	C	183,30	74,40	40,00	173,07	205,35	125,78	1.826 (J)	[PC]	H+V
1102	C	163,30	88,40	56,00	144,28	193,16	128,55	1.827 (J)	[A2M2]	H-V
1103	C	187,30	78,40	44,00	176,56	210,52	152,51	1.827 (J)	[A2M2]	H+V
1104	C	169,30	82,40	50,00	151,36	197,37	147,85	1.828 (J)	[PC]	H-V
1105	C	169,30	98,40	64,00	156,32	197,66	81,54	1.828 (J)	[PC]	H-V
1106	C	181,30	66,40	34,00	166,63	203,93	173,63	1.828 (J)	[A2M2]	H-V
1107	C	173,30	70,40	40,00	153,35	200,45	234,38	1.828 (J)	[A2M2]	H+V
1108	C	183,30	98,40	64,00	170,32	211,67	155,69	1.828 (J)	[A2M2]	H-V
1109	C	169,30	100,40	66,00	156,12	198,12	83,74	1.828 (J)	[PC]	H+V
1110	C	175,30	88,40	56,00	156,28	205,16	192,10	1.828 (J)	[A2M2]	H-V
1111	C	177,30	80,40	48,00	159,73	204,75	185,89	1.829 (J)	[A2M2]	H-V
1112	C	173,30	86,40	54,00	154,63	202,58	177,43	1.829 (J)	[PC]	H-V
1113	C	167,30	70,40	40,00	147,35	194,45	202,61	1.829 (J)	[A2M2]	H+V
1114	C	167,30	98,40	64,00	154,32	195,66	70,95	1.830 (J)	[PC]	H+V
1115	C	177,30	66,40	36,00	158,45	202,84	240,64	1.830 (J)	[A2M2]	H+V
1116	C	185,30	70,40	34,00	179,96	202,42	77,42	1.830 (J)	[A2M2]	H+V
1117	C	173,30	64,40	34,00	155,02	197,99	211,66	1.831 (J)	[A2M2]	H-V
1118	C	183,30	100,40	64,00	179,96	207,19	89,49	1.831 (J)	[A2M2]	H+V
1119	C	163,30	90,40	58,00	143,93	193,73	132,55	1.831 (J)	[A2M2]	H-V
1120	C	167,30	96,40	62,00	154,53	195,18	68,71	1.831 (J)	[PC]	H-V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
1121	C	179,30	78,40	46,00	162,12	206,12	192,05	1.832 (J)	[A2M2]	H+V
1122	C	163,30	78,40	46,00	146,12	190,11	107,33	1.832 (J)	[A2M2]	H-V
1123	C	183,30	92,40	56,00	179,96	205,59	84,57	1.832 (J)	[A2M2]	H-V
1124	C	187,30	64,40	30,00	178,47	206,11	131,71	1.833 (J)	[A2M2]	H-V
1125	C	175,30	94,40	62,00	155,25	206,85	203,89	1.834 (J)	[A2M2]	H+V
1126	C	169,30	86,40	54,00	150,63	198,58	156,25	1.835 (J)	[PC]	H+V
1127	C	163,30	92,40	60,00	143,59	194,29	136,48	1.836 (J)	[A2M2]	H-V
1128	C	169,30	64,40	34,00	151,02	193,99	190,48	1.836 (J)	[A2M2]	H-V
1129	C	169,30	72,40	42,00	148,82	197,22	220,35	1.836 (J)	[A2M2]	H+V
1130	C	167,30	80,40	48,00	149,73	194,75	132,93	1.836 (J)	[PC]	H+V
1131	C	173,30	98,40	64,00	160,32	201,66	102,72	1.837 (J)	[PC]	H-V
1132	C	175,30	74,40	42,00	158,91	200,80	161,70	1.837 (J)	[PC]	H-V
1133	C	167,30	76,40	44,00	150,51	193,46	123,98	1.837 (J)	[PC]	H-V
1134	C	187,30	80,40	46,00	176,32	211,09	155,18	1.837 (J)	[A2M2]	H+V
1135	C	177,30	92,40	58,00	164,95	204,22	117,07	1.837 (J)	[PC]	H-V
1136	C	173,30	100,40	66,00	160,12	202,12	104,93	1.837 (J)	[PC]	H+V
1137	C	177,30	94,40	60,00	164,74	204,71	119,39	1.837 (J)	[PC]	H+V
1138	C	185,30	98,40	64,00	172,32	213,67	166,30	1.838 (J)	[A2M2]	H+V
1139	C	177,30	86,40	54,00	158,63	206,58	198,62	1.839 (J)	[A2M2]	H+V
1140	C	187,30	66,40	32,00	178,17	206,80	134,95	1.839 (J)	[A2M2]	H-V
1141	C	171,30	72,40	42,00	150,82	199,22	230,94	1.839 (J)	[A2M2]	H+V
1142	C	171,30	86,40	54,00	152,63	200,58	166,84	1.840 (J)	[PC]	H-V
1143	C	185,30	88,40	54,00	173,39	211,22	154,69	1.840 (J)	[A2M2]	H-V
1144	C	185,30	72,40	36,00	179,96	202,96	79,08	1.840 (J)	[A2M2]	H+V
1145	C	163,30	94,40	62,00	143,25	194,84	140,34	1.841 (J)	[A2M2]	H-V
1146	C	163,30	76,40	44,00	146,51	189,46	102,81	1.841 (J)	[A2M2]	H-V
1147	C	175,30	96,40	62,00	162,53	203,19	111,08	1.842 (J)	[PC]	H-V
1148	C	183,30	100,40	66,00	170,12	212,13	157,90	1.842 (J)	[A2M2]	H-V
1149	C	175,30	98,40	64,00	162,32	203,66	113,32	1.842 (J)	[PC]	H+V
1150	C	179,30	100,40	64,00	179,96	203,19	71,09	1.842 (J)	[PC]	H-V
1151	C	173,30	100,40	68,00	152,28	206,45	204,52	1.843 (J)	[A2M2]	H-V
1152	C	179,30	102,40	66,00	179,96	203,58	72,27	1.843 (J)	[PC]	H+V
1153	C	183,30	102,40	66,00	179,96	207,58	90,67	1.844 (J)	[A2M2]	H+V
1154	C	179,30	74,40	42,00	162,91	204,80	182,88	1.844 (J)	[A2M2]	H-V
1155	C	183,30	68,40	32,00	179,96	199,87	67,07	1.844 (J)	[PC]	H-V
1156	C	167,30	72,40	42,00	146,82	195,22	209,76	1.845 (J)	[A2M2]	H+V
1157	C	171,30	100,40	66,00	158,12	200,12	94,34	1.846 (J)	[PC]	H-V
1158	C	171,30	102,40	68,00	157,92	200,58	96,51	1.846 (J)	[PC]	H+V
1159	C	187,30	68,40	34,00	177,88	207,47	138,09	1.847 (J)	[A2M2]	H-V
1160	C	163,30	96,40	64,00	142,92	195,39	144,14	1.847 (J)	[A2M2]	H-V
1161	C	179,30	64,40	34,00	161,02	203,99	243,44	1.847 (J)	[A2M2]	H+V
1162	C	187,30	82,40	48,00	176,08	211,64	157,78	1.847 (J)	[A2M2]	H+V
1163	C	179,30	88,40	54,00	167,39	205,22	122,90	1.847 (J)	[PC]	H-V
1164	C	175,30	76,40	44,00	158,51	201,47	166,33	1.847 (J)	[PC]	H+V
1165	C	167,30	100,40	66,00	154,12	196,12	73,15	1.847 (J)	[PC]	H+V
1166	C	183,30	94,40	58,00	179,96	206,00	85,83	1.847 (J)	[A2M2]	H-V
1167	C	179,30	90,40	56,00	167,17	205,73	125,31	1.847 (J)	[PC]	H+V
1168	C	171,30	90,40	58,00	151,93	201,73	174,91	1.847 (J)	[PC]	H+V
1169	C	169,30	102,40	68,00	155,92	198,58	85,91	1.848 (J)	[PC]	H+V
1170	C	169,30	100,40	66,00	156,12	198,12	83,74	1.848 (J)	[PC]	H-V
1171	C	181,30	86,40	50,00	179,96	202,31	71,51	1.848 (J)	[PC]	H-V
1172	C	169,30	84,40	52,00	150,99	197,98	152,09	1.848 (J)	[PC]	H-V
1173	C	167,30	98,40	64,00	154,32	195,66	70,95	1.849 (J)	[PC]	H-V
1174	C	183,30	70,40	34,00	179,96	200,42	68,75	1.849 (J)	[PC]	H+V
1175	C	175,30	70,40	40,00	155,35	202,45	244,97	1.850 (J)	[A2M2]	H+V
1176	C	181,30	82,40	48,00	170,08	205,64	126,00	1.850 (J)	[PC]	H-V
1177	C	181,30	84,40	50,00	169,84	206,18	128,55	1.850 (J)	[PC]	H+V
1178	C	185,30	100,40	66,00	172,12	214,13	168,50	1.850 (J)	[A2M2]	H+V
1179	C	181,30	72,40	40,00	165,32	206,11	188,72	1.850 (J)	[A2M2]	H+V
1180	C	171,30	66,40	36,00	152,45	196,84	208,87	1.850 (J)	[A2M2]	H-V
1181	C	185,30	74,40	38,00	179,96	203,47	80,69	1.851 (J)	[A2M2]	H+V
1182	C	175,30	64,40	34,00	157,02	199,99	222,25	1.851 (J)	[A2M2]	H-V
1183	C	181,30	88,40	52,00	179,96	202,74	72,84	1.851 (J)	[PC]	H+V
1184	C	173,30	88,40	56,00	154,28	203,16	181,51	1.852 (J)	[PC]	H-V
1185	C	173,30	72,40	42,00	152,82	201,22	241,53	1.852 (J)	[A2M2]	H+V
1186	C	183,30	74,40	40,00	173,07	205,35	125,78	1.852 (J)	[PC]	H-V
1187	C	183,30	76,40	42,00	172,81	205,94	128,58	1.852 (J)	[PC]	H+V
1188	C	167,30	82,40	50,00	149,36	195,37	137,26	1.852 (J)	[PC]	H+V
1189	C	167,30	78,40	46,00	150,12	194,11	128,51	1.852 (J)	[PC]	H-V
1190	C	163,30	98,40	66,00	142,60	195,92	147,88	1.853 (J)	[A2M2]	H-V
1191	C	183,30	64,40	32,00	169,09	205,16	178,88	1.854 (J)	[A2M2]	H+V
1192	C	169,30	88,40	56,00	150,28	199,16	160,32	1.854 (J)	[PC]	H+V
1193	C	185,30	90,40	56,00	173,17	211,73	157,10	1.854 (J)	[A2M2]	H-V
1194	C	177,30	68,40	36,00	162,18	200,68	157,62	1.855 (J)	[PC]	H-V
1195	C	187,30	70,40	36,00	177,61	208,12	141,14	1.855 (J)	[A2M2]	H-V
1196	C	175,30	90,40	58,00	155,93	205,74	196,10	1.856 (J)	[A2M2]	H-V
1197	C	169,30	74,40	44,00	148,31	197,97	227,32	1.856 (J)	[A2M2]	H+V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
1198	C	183,30	102,40	68,00	169,92	212,59	160,08	1.856 (J)	[A2M2]	H-V
1199	C	183,30	104,40	68,00	179,96	207,96	91,83	1.856 (J)	[A2M2]	H+V
1200	C	177,30	82,40	50,00	159,36	205,38	190,22	1.857 (J)	[A2M2]	H-V
1201	C	187,30	84,40	50,00	175,84	212,18	160,34	1.857 (J)	[A2M2]	H+V
1202	C	175,30	96,40	64,00	154,92	207,39	207,69	1.857 (J)	[A2M2]	H+V
1203	C	185,30	64,40	30,00	176,47	204,11	121,11	1.857 (J)	[PC]	H+V
1204	C	177,30	68,40	38,00	157,89	203,66	248,21	1.857 (J)	[A2M2]	H+V
1205	C	179,30	80,40	48,00	161,73	206,76	196,48	1.858 (J)	[A2M2]	H+V
1206	C	169,30	66,40	36,00	150,45	194,84	198,28	1.858 (J)	[A2M2]	H-V
1207	C	173,30	102,40	68,00	159,92	202,58	107,10	1.858 (J)	[PC]	H+V
1208	C	173,30	66,40	36,00	154,45	198,84	219,46	1.859 (J)	[A2M2]	H-V
1209	C	173,30	100,40	66,00	160,12	202,12	104,93	1.859 (J)	[PC]	H-V
1210	C	181,30	68,40	36,00	166,18	204,68	178,81	1.860 (J)	[A2M2]	H-V
1211	C	163,30	100,40	68,00	142,28	196,44	151,56	1.860 (J)	[A2M2]	H-V
1212	C	171,30	74,40	44,00	150,31	199,97	237,92	1.860 (J)	[A2M2]	H+V
1213	C	177,30	96,40	62,00	164,53	205,19	121,67	1.861 (J)	[PC]	H+V
1214	C	185,30	76,40	40,00	179,96	203,97	82,26	1.861 (J)	[A2M2]	H+V
1215	C	177,30	94,40	60,00	164,74	204,71	119,39	1.861 (J)	[PC]	H-V
1216	C	185,30	102,40	68,00	171,92	214,59	170,68	1.861 (J)	[A2M2]	H+V
1217	C	171,30	88,40	56,00	152,28	201,16	170,90	1.862 (J)	[PC]	H-V
1218	C	167,30	74,40	44,00	146,31	195,97	216,73	1.862 (J)	[A2M2]	H+V
1219	C	183,30	96,40	60,00	179,96	206,41	87,07	1.862 (J)	[A2M2]	H-V
1220	C	179,30	64,40	32,00	165,09	201,16	157,69	1.863 (J)	[PC]	H+V
1221	C	177,30	88,40	56,00	158,28	207,16	202,69	1.864 (J)	[A2M2]	H+V
1222	C	175,30	100,40	66,00	162,12	204,12	115,52	1.864 (J)	[PC]	H+V
1223	C	179,30	104,40	68,00	179,96	203,95	73,43	1.864 (J)	[PC]	H+V
1224	C	167,30	102,40	68,00	153,92	196,58	75,32	1.864 (J)	[PC]	H+V
1225	C	187,30	72,40	38,00	177,33	208,74	144,10	1.865 (J)	[A2M2]	H-V
1226	C	179,30	102,40	66,00	179,96	203,58	72,27	1.865 (J)	[PC]	H-V
1227	C	175,30	98,40	64,00	162,32	203,66	113,32	1.865 (J)	[PC]	H-V
1228	C	177,30	70,40	38,00	161,74	201,41	162,65	1.865 (J)	[PC]	H+V
1229	C	167,30	100,40	66,00	154,12	196,12	73,15	1.867 (J)	[PC]	H-V
1230	C	171,30	102,40	68,00	157,92	200,58	96,51	1.867 (J)	[PC]	H-V
1231	C	187,30	86,40	52,00	175,61	212,71	162,84	1.867 (J)	[A2M2]	H+V
1232	C	171,30	92,40	60,00	151,59	202,30	178,84	1.868 (J)	[PC]	H+V
1233	C	185,30	92,40	58,00	172,95	212,23	159,46	1.868 (J)	[A2M2]	H-V
1234	C	169,30	102,40	68,00	155,92	198,58	85,91	1.868 (J)	[PC]	H-V
1235	C	167,30	84,40	52,00	148,99	195,98	141,50	1.869 (J)	[PC]	H+V
1236	C	169,30	86,40	54,00	150,63	198,58	156,25	1.869 (J)	[PC]	H-V
1237	C	167,30	80,40	48,00	149,73	194,75	132,93	1.869 (J)	[PC]	H-V
1238	C	185,30	66,40	30,00	179,96	201,31	73,93	1.870 (J)	[A2M2]	H-V
1239	C	161,30	96,40	64,00	140,92	193,39	133,55	1.870 (J)	[A2M2]	H+V
1240	C	161,30	94,40	62,00	141,25	192,84	129,76	1.870 (J)	[A2M2]	H+V
1241	C	167,30	64,40	34,00	149,02	191,99	179,90	1.870 (J)	[A2M2]	H-V
1242	C	161,30	98,40	66,00	140,60	193,92	137,29	1.870 (J)	[A2M2]	H+V
1243	C	179,30	92,40	58,00	166,95	206,22	127,67	1.871 (J)	[PC]	H+V
1244	C	183,30	70,40	34,00	179,96	200,42	68,75	1.871 (J)	[PC]	H-V
1245	C	161,30	92,40	60,00	141,59	192,29	125,90	1.871 (J)	[A2M2]	H+V
1246	C	161,30	100,40	68,00	140,28	194,44	140,97	1.872 (J)	[A2M2]	H+V
1247	C	185,30	78,40	42,00	179,96	204,46	83,78	1.872 (J)	[A2M2]	H+V
1248	C	179,30	90,40	56,00	167,17	205,73	125,31	1.872 (J)	[PC]	H-V
1249	C	181,30	88,40	52,00	179,96	202,74	72,84	1.873 (J)	[PC]	H-V
1250	C	169,30	90,40	58,00	149,93	199,73	164,32	1.873 (J)	[PC]	H+V
1251	C	165,30	68,40	38,00	145,89	191,65	184,67	1.874 (J)	[A2M2]	H+V
1252	C	179,30	76,40	44,00	162,51	205,47	187,52	1.874 (J)	[A2M2]	H-V
1253	C	187,30	74,40	40,00	177,07	209,35	146,97	1.874 (J)	[A2M2]	H-V
1254	C	181,30	90,40	54,00	179,96	203,17	74,15	1.874 (J)	[PC]	H+V
1255	C	179,30	66,40	36,00	160,45	204,84	251,23	1.874 (J)	[A2M2]	H+V
1256	C	161,30	90,40	58,00	141,93	191,73	121,97	1.874 (J)	[A2M2]	H+V
1257	C	181,30	86,40	52,00	169,61	206,70	131,05	1.874 (J)	[PC]	H+V
1258	C	175,30	72,40	42,00	154,82	203,22	252,12	1.875 (J)	[A2M2]	H+V
1259	C	183,30	72,40	36,00	179,96	200,95	70,37	1.875 (J)	[PC]	H+V
1260	C	165,30	66,40	36,00	146,45	190,83	177,11	1.875 (J)	[A2M2]	H+V
1261	C	171,30	68,40	38,00	151,89	197,66	216,43	1.875 (J)	[A2M2]	H-V
1262	C	173,30	74,40	44,00	152,31	201,97	248,51	1.876 (J)	[A2M2]	H+V
1263	C	181,30	84,40	50,00	169,84	206,18	128,55	1.876 (J)	[PC]	H-V
1264	C	183,30	98,40	62,00	179,96	206,80	88,29	1.876 (J)	[A2M2]	H-V
1265	C	165,30	70,40	40,00	145,35	192,45	192,01	1.876 (J)	[A2M2]	H+V
1266	C	169,30	76,40	46,00	147,81	198,70	234,13	1.877 (J)	[A2M2]	H+V
1267	C	187,30	88,40	54,00	175,39	213,22	165,29	1.877 (J)	[A2M2]	H+V
1268	C	183,30	78,40	44,00	172,56	206,52	131,32	1.877 (J)	[PC]	H+V
1269	C	181,30	74,40	42,00	164,91	206,80	193,48	1.878 (J)	[A2M2]	H+V
1270	C	183,30	76,40	42,00	172,81	205,94	128,58	1.879 (J)	[PC]	H-V
1271	C	167,30	76,40	46,00	145,81	196,70	223,54	1.879 (J)	[A2M2]	H+V
1272	C	185,30	68,40	32,00	179,96	201,87	75,71	1.879 (J)	[A2M2]	H-V
1273	C	169,30	68,40	38,00	149,89	195,65	205,84	1.879 (J)	[A2M2]	H-V
1274	C	165,30	72,40	42,00	144,82	193,22	199,17	1.879 (J)	[A2M2]	H+V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
1275	C	185,30	66,40	32,00	176,17	204,80	124,35	1.880 (J)	[PC]	H+V
1276	C	175,30	98,40	66,00	154,60	207,93	211,43	1.880 (J)	[A2M2]	H+V
1277	C	161,30	88,40	56,00	142,28	191,16	117,97	1.880 (J)	[A2M2]	H+V
1278	C	175,30	66,40	36,00	156,45	200,84	230,05	1.880 (J)	[A2M2]	H-V
1279	C	175,30	76,40	44,00	158,51	201,47	166,33	1.880 (J)	[PC]	H-V
1280	C	165,30	64,40	34,00	147,02	189,99	169,29	1.881 (J)	[A2M2]	H+V
1281	C	173,30	102,40	68,00	159,92	202,58	107,10	1.881 (J)	[PC]	H-V
1282	C	185,30	94,40	60,00	172,74	212,71	161,78	1.881 (J)	[A2M2]	H-V
1283	C	183,30	66,40	34,00	168,63	205,93	184,22	1.882 (J)	[A2M2]	H+V
1284	C	167,30	66,40	36,00	148,45	192,84	187,69	1.882 (J)	[A2M2]	H-V
1285	C	171,30	76,40	46,00	149,81	200,71	244,72	1.882 (J)	[A2M2]	H+V
1286	C	185,30	80,40	44,00	179,96	204,94	85,26	1.883 (J)	[A2M2]	H+V
1287	C	175,30	92,40	60,00	155,59	206,30	200,03	1.883 (J)	[A2M2]	H-V
1288	C	177,30	98,40	64,00	164,32	205,66	123,91	1.883 (J)	[PC]	H+V
1289	C	177,30	70,40	40,00	157,35	204,45	255,56	1.883 (J)	[A2M2]	H+V
1290	C	171,30	90,40	58,00	151,93	201,73	174,91	1.883 (J)	[PC]	H-V
1291	C	179,30	82,40	50,00	161,36	207,38	200,81	1.883 (J)	[A2M2]	H+V
1292	C	185,30	64,40	30,00	176,47	204,11	121,11	1.884 (J)	[PC]	H-V
1293	C	167,30	102,40	68,00	153,92	196,58	75,32	1.884 (J)	[PC]	H-V
1294	C	177,30	84,40	52,00	158,99	205,98	194,46	1.885 (J)	[A2M2]	H-V
1295	C	187,30	76,40	42,00	176,81	209,95	149,78	1.885 (J)	[A2M2]	H-V
1296	C	173,30	90,40	58,00	153,93	203,73	185,51	1.885 (J)	[PC]	H+V
1297	C	177,30	96,40	62,00	164,53	205,19	121,67	1.885 (J)	[PC]	H-V
1298	C	177,30	64,40	34,00	159,02	201,99	232,84	1.885 (J)	[A2M2]	H-V
1299	C	167,30	86,40	54,00	148,63	196,58	145,66	1.885 (J)	[PC]	H+V
1300	C	175,30	78,40	46,00	158,12	202,12	170,87	1.885 (J)	[PC]	H+V
1301	C	165,30	74,40	44,00	144,31	193,97	206,15	1.885 (J)	[A2M2]	H+V
1302	C	175,30	102,40	68,00	161,92	204,58	117,69	1.886 (J)	[PC]	H+V
1303	C	167,30	82,40	50,00	149,36	195,37	137,26	1.886 (J)	[PC]	H-V
1304	C	173,30	68,40	38,00	153,89	199,66	227,02	1.886 (J)	[A2M2]	H-V
1305	C	187,30	90,40	56,00	175,17	213,73	167,70	1.887 (J)	[A2M2]	H+V
1306	C	179,30	104,40	68,00	179,96	203,95	73,43	1.887 (J)	[PC]	H-V
1307	C	161,30	86,40	54,00	142,63	190,57	113,89	1.887 (J)	[A2M2]	H+V
1308	C	177,30	90,40	58,00	157,93	207,74	206,70	1.887 (J)	[A2M2]	H+V
1309	C	171,30	94,40	62,00	151,25	202,85	182,71	1.887 (J)	[PC]	H+V
1310	C	175,30	100,40	66,00	162,12	204,12	115,52	1.888 (J)	[PC]	H-V
1311	C	185,30	70,40	34,00	179,96	202,42	77,42	1.889 (J)	[A2M2]	H-V
1312	C	169,30	88,40	56,00	150,28	199,16	160,32	1.889 (J)	[PC]	H-V
1313	C	183,30	100,40	64,00	179,96	207,19	89,49	1.890 (J)	[A2M2]	H-V
1314	C	181,30	70,40	38,00	165,74	205,41	183,83	1.891 (J)	[A2M2]	H-V
1315	C	169,30	92,40	60,00	149,59	200,30	168,25	1.892 (J)	[PC]	H+V
1316	C	165,30	76,40	46,00	143,81	194,70	212,95	1.893 (J)	[A2M2]	H+V
1317	C	185,30	82,40	46,00	179,96	205,41	86,71	1.893 (J)	[A2M2]	H+V
1318	C	179,30	94,40	60,00	166,74	206,71	129,99	1.894 (J)	[PC]	H+V
1319	C	185,30	96,40	62,00	172,53	213,19	164,06	1.894 (J)	[A2M2]	H-V
1320	C	179,30	64,40	32,00	165,09	201,16	157,69	1.895 (J)	[PC]	H-V
1321	C	187,30	78,40	44,00	176,56	210,52	152,51	1.895 (J)	[A2M2]	H-V
1322	C	179,30	92,40	58,00	166,95	206,22	127,67	1.896 (J)	[PC]	H-V
1323	C	187,30	92,40	58,00	174,95	214,23	170,06	1.896 (J)	[A2M2]	H+V
1324	C	169,30	78,40	48,00	147,32	199,42	240,79	1.897 (J)	[A2M2]	H+V
1325	C	167,30	78,40	48,00	145,32	197,42	230,20	1.897 (J)	[A2M2]	H+V
1326	C	181,30	90,40	54,00	179,96	203,17	74,15	1.897 (J)	[PC]	H-V
1327	C	183,30	72,40	36,00	179,96	200,95	70,37	1.897 (J)	[PC]	H-V
1328	C	181,30	92,40	56,00	179,96	203,59	75,43	1.897 (J)	[PC]	H+V
1329	C	177,30	70,40	38,00	161,74	201,41	162,65	1.898 (J)	[PC]	H-V
1330	C	167,30	68,40	38,00	147,89	193,65	195,25	1.898 (J)	[A2M2]	H-V
1331	C	173,30	76,40	46,00	151,81	202,71	255,32	1.898 (J)	[A2M2]	H+V
1332	C	181,30	88,40	54,00	169,39	207,22	133,50	1.898 (J)	[PC]	H+V
1333	C	175,30	74,40	44,00	154,31	203,97	259,10	1.899 (J)	[A2M2]	H+V
1334	C	185,30	72,40	36,00	179,96	202,96	79,08	1.899 (J)	[A2M2]	H-V
1335	C	183,30	74,40	38,00	179,96	201,47	71,96	1.899 (J)	[PC]	H+V
1336	C	171,30	70,40	40,00	151,35	198,45	223,78	1.901 (J)	[A2M2]	H-V
1337	C	181,30	86,40	52,00	169,61	206,70	131,05	1.901 (J)	[PC]	H-V
1338	C	179,30	68,40	38,00	159,89	205,66	258,80	1.901 (J)	[A2M2]	H+V
1339	C	169,30	70,40	40,00	149,35	196,45	213,19	1.901 (J)	[A2M2]	H-V
1340	C	183,30	80,40	46,00	172,32	207,09	133,98	1.902 (J)	[PC]	H+V
1341	C	167,30	88,40	56,00	148,28	197,16	149,73	1.902 (J)	[PC]	H+V
1342	C	185,30	68,40	34,00	175,88	205,47	127,50	1.902 (J)	[PC]	H+V
1343	C	175,30	100,40	68,00	154,28	208,45	215,11	1.902 (J)	[A2M2]	H+V
1344	C	179,30	78,40	46,00	162,12	206,12	192,05	1.903 (J)	[A2M2]	H-V
1345	C	167,30	84,40	52,00	148,99	195,98	141,50	1.903 (J)	[PC]	H-V
1346	C	183,30	102,40	66,00	179,96	207,58	90,67	1.904 (J)	[A2M2]	H-V
1347	C	171,30	78,40	48,00	149,32	201,42	251,38	1.904 (J)	[A2M2]	H+V
1348	C	185,30	84,40	48,00	179,96	205,86	88,12	1.904 (J)	[A2M2]	H+V
1349	C	181,30	76,40	44,00	164,51	207,47	198,12	1.904 (J)	[A2M2]	H+V
1350	C	171,30	92,40	60,00	151,59	202,30	178,84	1.904 (J)	[PC]	H-V
1351	C	183,30	78,40	44,00	172,56	206,52	131,32	1.905 (J)	[PC]	H-V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
1352	C	181,30	64,40	34,00	163,02	205,99	254,03	1.905 (J)	[A2M2]	H+V
1353	C	177,30	100,40	66,00	164,12	206,13	126,11	1.905 (J)	[PC]	H+V
1354	C	165,30	78,40	48,00	143,32	195,42	219,60	1.906 (J)	[A2M2]	H+V
1355	C	187,30	80,40	46,00	176,32	211,09	155,18	1.906 (J)	[A2M2]	H-V
1356	C	177,30	72,40	40,00	161,32	202,11	167,53	1.906 (J)	[PC]	H+V
1357	C	187,30	94,40	60,00	174,74	214,72	172,38	1.906 (J)	[A2M2]	H+V
1358	C	171,30	96,40	64,00	150,92	203,39	186,51	1.907 (J)	[PC]	H+V
1359	C	185,30	66,40	32,00	176,17	204,80	124,35	1.907 (J)	[PC]	H-V
1360	C	179,30	66,40	34,00	164,63	201,93	163,04	1.907 (J)	[PC]	H+V
1361	C	185,30	98,40	64,00	172,32	213,67	166,30	1.907 (J)	[A2M2]	H-V
1362	C	177,30	98,40	64,00	164,32	205,66	123,91	1.908 (J)	[PC]	H-V
1363	C	177,30	72,40	42,00	156,82	205,22	262,72	1.908 (J)	[A2M2]	H+V
1364	C	179,30	84,40	52,00	160,99	207,99	205,05	1.908 (J)	[A2M2]	H+V
1365	C	175,30	68,40	38,00	155,89	201,66	237,61	1.909 (J)	[A2M2]	H-V
1366	C	169,30	90,40	58,00	149,93	199,73	164,32	1.909 (J)	[PC]	H-V
1367	C	175,30	94,40	62,00	155,25	206,85	203,89	1.909 (J)	[A2M2]	H-V
1368	C	183,30	68,40	36,00	168,18	206,68	189,40	1.909 (J)	[A2M2]	H+V
1369	C	175,30	102,40	68,00	161,92	204,58	117,69	1.910 (J)	[PC]	H-V
1370	C	169,30	94,40	62,00	149,25	200,85	172,11	1.910 (J)	[PC]	H+V
1371	C	185,30	74,40	38,00	179,96	203,47	80,69	1.910 (J)	[A2M2]	H-V
1372	C	177,30	92,40	60,00	157,59	208,30	210,63	1.910 (J)	[A2M2]	H+V
1373	C	177,30	86,40	54,00	158,63	206,58	198,62	1.912 (J)	[A2M2]	H-V
1374	C	173,30	70,40	40,00	153,35	200,45	234,38	1.913 (J)	[A2M2]	H-V
1375	C	173,30	64,40	36,00	151,53	200,68	313,02	1.913 (J)	[A2M2]	H+V
1376	C	167,30	80,40	50,00	144,84	198,12	236,70	1.914 (J)	[A2M2]	H+V
1377	C	185,30	86,40	50,00	179,96	206,31	89,50	1.915 (J)	[A2M2]	H+V
1378	C	165,30	72,40	40,00	149,32	190,11	104,00	1.915 (J)	[PC]	H+V
1379	C	177,30	66,40	36,00	158,45	202,84	240,64	1.915 (J)	[A2M2]	H-V
1380	C	187,30	96,40	62,00	174,53	215,20	174,66	1.915 (J)	[A2M2]	H+V
1381	C	169,30	80,40	50,00	146,84	200,12	247,29	1.916 (J)	[A2M2]	H+V
1382	C	165,30	74,40	42,00	148,91	190,79	108,75	1.916 (J)	[PC]	H+V
1383	C	179,30	96,40	62,00	166,53	207,19	132,26	1.916 (J)	[PC]	H+V
1384	C	167,30	70,40	40,00	147,35	194,45	202,61	1.917 (J)	[A2M2]	H-V
1385	C	187,30	82,40	48,00	176,08	211,64	157,78	1.917 (J)	[A2M2]	H-V
1386	C	183,30	104,40	68,00	179,96	207,96	91,83	1.917 (J)	[A2M2]	H-V
1387	C	175,30	64,40	36,00	153,53	202,68	323,61	1.918 (J)	[A2M2]	H+V
1388	C	165,30	70,40	38,00	149,74	189,40	99,12	1.918 (J)	[PC]	H+V
1389	C	167,30	90,40	58,00	147,93	197,73	153,73	1.919 (J)	[PC]	H+V
1390	C	165,30	76,40	44,00	148,51	191,46	113,39	1.919 (J)	[PC]	H+V
1391	C	165,30	80,40	50,00	142,84	196,12	226,11	1.919 (J)	[A2M2]	H+V
1392	C	185,30	100,40	66,00	172,12	214,13	168,50	1.920 (J)	[A2M2]	H-V
1393	C	181,30	94,40	58,00	179,96	204,00	76,69	1.920 (J)	[PC]	H+V
1394	C	175,30	78,40	46,00	158,12	202,12	170,87	1.920 (J)	[PC]	H-V
1395	C	179,30	94,40	60,00	166,74	206,71	129,99	1.920 (J)	[PC]	H-V
1396	C	167,30	86,40	54,00	148,63	196,58	145,66	1.920 (J)	[PC]	H-V
1397	C	173,30	78,40	48,00	151,32	203,42	261,97	1.920 (J)	[A2M2]	H+V
1398	C	171,30	64,40	36,00	149,53	198,68	302,43	1.921 (J)	[A2M2]	H+V
1399	C	181,30	92,40	56,00	179,96	203,59	75,43	1.921 (J)	[PC]	H-V
1400	C	181,30	72,40	40,00	165,32	206,11	188,72	1.921 (J)	[A2M2]	H-V
1401	C	181,30	90,40	56,00	169,17	207,73	135,90	1.921 (J)	[PC]	H+V
1402	C	185,30	76,40	40,00	179,96	203,97	82,26	1.922 (J)	[A2M2]	H-V
1403	C	173,30	90,40	58,00	153,93	203,73	185,51	1.922 (J)	[PC]	H-V
1404	C	175,30	76,40	46,00	153,81	204,71	265,91	1.923 (J)	[A2M2]	H+V
1405	C	183,30	74,40	38,00	179,96	201,47	71,96	1.923 (J)	[PC]	H-V
1406	C	169,30	72,40	42,00	148,82	197,22	220,35	1.923 (J)	[A2M2]	H-V
1407	C	175,30	80,40	48,00	157,73	202,75	175,29	1.924 (J)	[PC]	H+V
1408	C	183,30	76,40	40,00	179,96	201,97	73,49	1.924 (J)	[PC]	H+V
1409	C	183,30	64,40	32,00	169,09	205,16	178,88	1.924 (J)	[A2M2]	H-V
1410	C	185,30	70,40	36,00	175,61	206,11	130,54	1.924 (J)	[PC]	H+V
1411	C	171,30	94,40	62,00	151,25	202,85	182,71	1.925 (J)	[PC]	H+V
1412	C	187,30	98,40	64,00	174,32	215,67	176,90	1.925 (J)	[A2M2]	H+V
1413	C	181,30	88,40	54,00	169,39	207,22	133,50	1.925 (J)	[PC]	H-V
1414	C	171,30	80,40	50,00	148,84	202,12	257,88	1.925 (J)	[A2M2]	H+V
1415	C	183,30	82,40	48,00	172,08	207,64	136,59	1.926 (J)	[PC]	H+V
1416	C	185,30	88,40	52,00	179,96	206,74	90,85	1.926 (J)	[A2M2]	H+V
1417	C	171,30	98,40	66,00	150,60	203,92	190,24	1.926 (J)	[PC]	H+V
1418	C	171,30	72,40	42,00	150,82	199,22	230,94	1.926 (J)	[A2M2]	H-V
1419	C	177,30	102,40	68,00	163,92	206,58	128,29	1.926 (J)	[PC]	H+V
1420	C	165,30	78,40	46,00	148,12	192,11	117,92	1.926 (J)	[PC]	H+V
1421	C	179,30	70,40	40,00	159,35	206,45	266,15	1.926 (J)	[A2M2]	H+V
1422	C	165,30	68,40	36,00	150,18	188,68	94,09	1.927 (J)	[PC]	H+V
1423	C	187,30	84,40	50,00	175,84	212,18	160,34	1.927 (J)	[A2M2]	H-V
1424	C	169,30	92,40	60,00	149,59	200,30	168,25	1.928 (J)	[PC]	H-V
1425	C	169,30	96,40	64,00	148,92	201,39	175,91	1.929 (J)	[PC]	H+V
1426	C	181,30	78,40	46,00	164,12	208,12	202,65	1.930 (J)	[A2M2]	H+V
1427	C	183,30	80,40	46,00	172,32	207,09	133,98	1.930 (J)	[PC]	H-V
1428	C	185,30	68,40	34,00	175,88	205,47	127,50	1.930 (J)	[PC]	H-V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
1429	C	177,30	100,40	66,00	164,12	206,13	126,11	1.930 (J)	[PC]	H-V
1430	C	181,30	66,40	36,00	162,45	206,84	261,83	1.931 (J)	[A2M2]	H+V
1431	C	179,30	80,40	48,00	161,73	206,76	196,48	1.931 (J)	[A2M2]	H-V
1432	C	167,30	82,40	52,00	144,37	198,80	243,07	1.931 (J)	[A2M2]	H+V
1433	C	185,30	102,40	68,00	171,92	214,59	170,68	1.932 (J)	[A2M2]	H-V
1434	C	177,30	74,40	44,00	156,31	205,98	269,69	1.932 (J)	[A2M2]	H+V
1435	C	179,30	64,40	34,00	161,02	203,99	243,44	1.932 (J)	[A2M2]	H-V
1436	C	179,30	86,40	54,00	160,63	208,58	209,21	1.933 (J)	[A2M2]	H+V
1437	C	177,30	94,40	62,00	157,25	208,85	214,49	1.933 (J)	[A2M2]	H+V
1438	C	185,30	78,40	42,00	179,96	204,46	83,78	1.933 (J)	[A2M2]	H-V
1439	C	175,30	96,40	64,00	154,92	207,39	207,69	1.933 (J)	[A2M2]	H-V
1440	C	177,30	64,40	36,00	155,53	204,68	334,21	1.933 (J)	[A2M2]	H+V
1441	C	167,30	72,40	42,00	146,82	195,22	209,76	1.934 (J)	[A2M2]	H-V
1442	C	165,30	80,40	48,00	147,73	192,75	122,34	1.934 (J)	[PC]	H+V
1443	C	173,30	66,40	38,00	150,86	201,59	323,53	1.934 (J)	[A2M2]	H+V
1444	C	169,30	82,40	52,00	146,37	200,80	253,66	1.934 (J)	[A2M2]	H+V
1445	C	187,30	100,40	66,00	174,12	216,13	179,11	1.934 (J)	[A2M2]	H+V
1446	C	165,30	82,40	52,00	142,37	196,80	232,48	1.935 (J)	[A2M2]	H+V
1447	C	167,30	92,40	60,00	147,59	198,29	157,66	1.936 (J)	[PC]	H+V
1448	C	183,30	70,40	38,00	167,74	207,41	194,43	1.936 (J)	[A2M2]	H+V
1449	C	185,30	90,40	54,00	179,96	207,17	92,18	1.936 (J)	[A2M2]	H+V
1450	C	175,30	70,40	40,00	155,35	202,45	244,97	1.937 (J)	[A2M2]	H-V
1451	C	173,30	92,40	60,00	153,59	204,30	189,44	1.937 (J)	[PC]	H+V
1452	C	167,30	88,40	56,00	148,28	197,16	149,73	1.938 (J)	[PC]	H-V
1453	C	179,30	98,40	64,00	166,32	207,66	134,50	1.938 (J)	[PC]	H+V
1454	C	187,30	86,40	52,00	175,61	212,71	162,84	1.938 (J)	[A2M2]	H-V
1455	C	177,30	88,40	56,00	158,28	207,16	202,69	1.939 (J)	[A2M2]	H-V
1456	C	173,30	72,40	42,00	152,82	201,22	241,53	1.939 (J)	[A2M2]	H-V
1457	C	177,30	72,40	40,00	161,32	202,11	167,53	1.940 (J)	[PC]	H-V
1458	C	175,30	66,40	38,00	152,86	203,59	334,12	1.940 (J)	[A2M2]	H+V
1459	C	179,30	66,40	34,00	164,63	201,93	163,04	1.940 (J)	[PC]	H-V
1460	C	171,30	66,40	38,00	148,86	199,59	312,94	1.940 (J)	[A2M2]	H+V
1461	C	169,30	64,40	36,00	147,53	196,68	291,84	1.941 (J)	[A2M2]	H+V
1462	C	181,30	96,40	60,00	179,96	204,40	77,92	1.942 (J)	[PC]	H+V
1463	C	173,30	80,40	50,00	150,84	204,12	268,48	1.942 (J)	[A2M2]	H+V
1464	C	165,30	82,40	50,00	147,36	193,37	126,67	1.943 (J)	[PC]	H+V
1465	C	165,30	66,40	34,00	150,63	187,93	88,92	1.943 (J)	[PC]	H+V
1466	C	179,30	96,40	62,00	166,53	207,19	132,26	1.943 (J)	[PC]	H-V
1467	C	187,30	102,40	68,00	173,92	216,59	181,28	1.943 (J)	[A2M2]	H+V
1468	C	181,30	94,40	58,00	179,96	204,00	76,69	1.944 (J)	[PC]	H-V
1469	C	181,30	92,40	58,00	168,95	208,22	138,26	1.944 (J)	[PC]	H+V
1470	C	177,30	68,40	38,00	157,89	203,66	248,21	1.944 (J)	[A2M2]	H-V
1471	C	171,30	100,40	68,00	150,28	204,45	193,92	1.944 (J)	[PC]	H+V
1472	C	169,30	74,40	44,00	148,31	197,97	227,32	1.945 (J)	[A2M2]	H-V
1473	C	185,30	80,40	44,00	179,96	204,94	85,26	1.945 (J)	[A2M2]	H-V
1474	C	171,30	96,40	64,00	150,92	203,39	186,51	1.945 (J)	[PC]	H-V
1475	C	161,30	96,40	64,00	140,92	193,39	133,55	1.946 (J)	[A2M2]	H-V
1476	C	161,30	94,40	62,00	141,25	192,84	129,76	1.946 (J)	[A2M2]	H-V
1477	C	177,30	74,40	42,00	160,91	202,80	172,29	1.946 (J)	[PC]	H+V
1478	C	175,30	78,40	48,00	153,32	205,42	272,56	1.946 (J)	[A2M2]	H+V
1479	C	161,30	98,40	66,00	140,60	193,92	137,29	1.946 (J)	[A2M2]	H-V
1480	C	185,30	72,40	38,00	175,33	206,74	133,50	1.946 (J)	[PC]	H+V
1481	C	171,30	82,40	52,00	148,37	202,80	264,25	1.947 (J)	[A2M2]	H+V
1482	C	185,30	92,40	56,00	179,96	207,59	93,48	1.947 (J)	[A2M2]	H+V
1483	C	169,30	98,40	66,00	148,60	201,92	179,65	1.947 (J)	[PC]	H+V
1484	C	161,30	92,40	60,00	141,59	192,29	125,90	1.947 (J)	[A2M2]	H+V
1485	C	183,30	78,40	42,00	179,96	202,46	74,99	1.947 (J)	[PC]	H+V
1486	C	169,30	94,40	62,00	149,25	200,85	172,11	1.947 (J)	[PC]	H-V
1487	C	183,30	76,40	40,00	179,96	201,97	73,49	1.948 (J)	[PC]	H-V
1488	C	161,30	100,40	68,00	140,28	194,44	140,97	1.948 (J)	[A2M2]	H-V
1489	C	167,30	84,40	54,00	143,91	199,47	249,31	1.949 (J)	[A2M2]	H+V
1490	C	183,30	84,40	50,00	171,84	208,18	139,14	1.949 (J)	[PC]	H+V
1491	C	165,30	72,40	40,00	149,32	190,11	104,00	1.949 (J)	[PC]	H-V
1492	C	171,30	74,40	44,00	150,31	199,97	237,92	1.949 (J)	[A2M2]	H-V
1493	C	187,30	88,40	54,00	175,39	213,22	165,29	1.949 (J)	[A2M2]	H-V
1494	C	181,30	90,40	56,00	169,17	207,73	135,90	1.949 (J)	[PC]	H-V
1495	C	165,30	74,40	42,00	148,91	190,79	108,75	1.950 (J)	[PC]	H-V
1496	C	179,30	68,40	36,00	164,18	202,68	168,21	1.950 (J)	[PC]	H+V
1497	C	161,30	90,40	58,00	141,93	191,73	121,97	1.950 (J)	[A2M2]	H-V
1498	C	165,30	84,40	54,00	141,91	197,47	238,72	1.950 (J)	[A2M2]	H+V
1499	C	179,30	72,40	42,00	158,82	207,22	273,31	1.951 (J)	[A2M2]	H+V
1500	C	181,30	74,40	42,00	164,91	206,80	193,48	1.951 (J)	[A2M2]	H-V
1501	C	165,30	70,40	38,00	149,74	189,40	99,12	1.952 (J)	[PC]	H-V
1502	C	167,30	74,40	44,00	146,31	195,97	216,73	1.952 (J)	[A2M2]	H-V
1503	C	167,30	94,40	62,00	147,25	198,85	161,52	1.952 (J)	[PC]	H+V
1504	C	177,30	102,40	68,00	163,92	206,58	128,29	1.952 (J)	[PC]	H-V
1505	C	169,30	84,40	54,00	145,91	201,47	259,90	1.953 (J)	[A2M2]	H+V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
1506	C	185,30	70,40	36,00	175,61	206,11	130,54	1.953 (J)	[PC]	H-V
1507	C	165,30	84,40	52,00	146,99	193,98	130,91	1.953 (J)	[PC]	H+V
1508	C	165,30	76,40	44,00	148,51	191,46	113,39	1.954 (J)	[PC]	H-V
1509	C	183,30	66,40	34,00	168,63	205,93	184,22	1.954 (J)	[A2M2]	H-V
1510	C	183,30	82,40	48,00	172,08	207,64	136,59	1.954 (J)	[PC]	H-V
1511	C	181,30	80,40	48,00	163,73	208,76	207,08	1.954 (J)	[A2M2]	H+V
1512	C	173,30	68,40	40,00	150,22	202,47	333,74	1.955 (J)	[A2M2]	H+V
1513	C	167,30	90,40	58,00	147,93	197,73	153,73	1.955 (J)	[PC]	H-V
1514	C	177,30	96,40	64,00	156,92	209,39	218,29	1.955 (J)	[A2M2]	H+V
1515	C	177,30	66,40	38,00	154,86	205,59	344,72	1.956 (J)	[A2M2]	H+V
1516	C	177,30	76,40	46,00	155,81	206,71	276,50	1.956 (J)	[A2M2]	H+V
1517	C	181,30	68,40	38,00	161,89	207,66	269,40	1.956 (J)	[A2M2]	H+V
1518	C	179,30	88,40	56,00	160,28	209,17	213,29	1.956 (J)	[A2M2]	H+V
1519	C	161,30	88,40	56,00	142,28	191,16	117,97	1.956 (J)	[A2M2]	H-V
1520	C	185,30	82,40	46,00	179,96	205,41	86,71	1.956 (J)	[A2M2]	H-V
1521	C	185,30	94,40	58,00	179,96	208,00	94,75	1.957 (J)	[A2M2]	H+V
1522	C	169,30	66,40	38,00	146,86	197,59	302,35	1.957 (J)	[A2M2]	H+V
1523	C	175,30	98,40	66,00	154,60	207,93	211,43	1.958 (J)	[A2M2]	H-V
1524	C	179,30	82,40	50,00	161,36	207,38	200,81	1.958 (J)	[A2M2]	H-V
1525	C	171,30	68,40	40,00	148,22	200,47	323,15	1.959 (J)	[A2M2]	H+V
1526	C	163,30	74,40	44,00	142,31	191,97	195,56	1.959 (J)	[A2M2]	H+V
1527	C	163,30	76,40	46,00	141,81	192,70	202,37	1.959 (J)	[A2M2]	H+V
1528	C	175,30	80,40	48,00	157,73	202,75	175,29	1.959 (J)	[PC]	H-V
1529	C	179,30	100,40	66,00	166,12	208,13	136,71	1.959 (J)	[PC]	H+V
1530	C	187,30	90,40	56,00	175,17	213,73	167,70	1.960 (J)	[A2M2]	H-V
1531	C	163,30	78,40	48,00	141,32	193,42	209,02	1.960 (J)	[A2M2]	H+V
1532	C	165,30	68,40	36,00	150,18	188,68	94,09	1.961 (J)	[PC]	H-V
1533	C	179,30	64,40	36,00	157,53	206,68	344,83	1.961 (J)	[A2M2]	H+V
1534	C	165,30	78,40	46,00	148,12	192,11	117,92	1.961 (J)	[PC]	H-V
1535	C	175,30	68,40	40,00	152,22	204,47	344,34	1.961 (J)	[A2M2]	H+V
1536	C	183,30	72,40	40,00	167,32	208,12	199,32	1.962 (J)	[A2M2]	H+V
1537	C	175,30	82,40	50,00	157,36	203,38	179,63	1.962 (J)	[PC]	H+V
1538	C	163,30	72,40	42,00	142,82	191,22	188,58	1.962 (J)	[A2M2]	H+V
1539	C	179,30	66,40	36,00	160,45	204,84	251,23	1.962 (J)	[A2M2]	H-V
1540	C	163,30	80,40	50,00	140,84	194,11	215,52	1.963 (J)	[A2M2]	H+V
1541	C	181,30	98,40	62,00	179,96	204,80	79,14	1.963 (J)	[PC]	H+V
1542	C	161,30	86,40	54,00	142,63	190,57	113,89	1.963 (J)	[A2M2]	H-V
1543	C	173,30	82,40	52,00	150,37	204,80	274,85	1.963 (J)	[A2M2]	H+V
1544	C	175,30	72,40	42,00	154,82	203,22	252,12	1.964 (J)	[A2M2]	H-V
1545	C	177,30	90,40	58,00	157,93	207,74	206,70	1.964 (J)	[A2M2]	H-V
1546	C	171,30	98,40	66,00	150,60	203,92	190,24	1.965 (J)	[PC]	H-V
1547	C	169,30	100,40	68,00	148,28	202,45	183,33	1.965 (J)	[PC]	H+V
1548	C	165,30	86,40	56,00	141,46	198,12	244,84	1.965 (J)	[A2M2]	H+V
1549	C	165,30	68,40	38,00	145,89	191,65	184,67	1.965 (J)	[A2M2]	H-V
1550	C	173,30	74,40	44,00	152,31	201,97	248,51	1.965 (J)	[A2M2]	H-V
1551	C	165,30	86,40	54,00	146,63	194,58	135,07	1.965 (J)	[PC]	H+V
1552	C	179,30	98,40	64,00	166,32	207,66	134,50	1.966 (J)	[PC]	H-V
1553	C	167,30	86,40	56,00	143,46	200,12	255,43	1.966 (J)	[A2M2]	H+V
1554	C	181,30	94,40	60,00	168,74	208,71	140,58	1.966 (J)	[PC]	H+V
1555	C	165,30	66,40	36,00	146,45	190,83	177,11	1.966 (J)	[A2M2]	H-V
1556	C	171,30	84,40	54,00	147,91	203,47	270,49	1.966 (J)	[A2M2]	H+V
1557	C	169,30	96,40	64,00	148,92	201,39	175,91	1.966 (J)	[PC]	H-V
1558	C	181,30	96,40	60,00	179,96	204,40	77,92	1.967 (J)	[PC]	H-V
1559	C	169,30	76,40	46,00	147,81	198,70	234,13	1.967 (J)	[A2M2]	H-V
1560	C	185,30	96,40	60,00	179,96	208,41	96,00	1.967 (J)	[A2M2]	H+V
1561	C	165,30	70,40	40,00	145,35	192,45	192,01	1.968 (J)	[A2M2]	H+V
1562	C	163,30	82,40	52,00	140,37	194,80	221,89	1.968 (J)	[A2M2]	H+V
1563	C	167,30	96,40	64,00	146,92	199,39	165,32	1.968 (J)	[PC]	H+V
1564	C	185,30	84,40	48,00	179,96	205,86	88,12	1.968 (J)	[A2M2]	H-V
1565	C	185,30	74,40	40,00	175,07	207,35	136,38	1.968 (J)	[PC]	H+V
1566	C	175,30	80,40	50,00	152,84	206,12	279,07	1.968 (J)	[A2M2]	H+V
1567	C	165,30	80,40	48,00	147,73	192,75	122,34	1.969 (J)	[PC]	H-V
1568	C	163,30	70,40	40,00	143,35	190,45	181,43	1.969 (J)	[A2M2]	H+V
1569	C	167,30	76,40	46,00	145,81	196,70	223,54	1.970 (J)	[A2M2]	H+V
1570	C	183,30	80,40	44,00	179,96	202,94	76,45	1.970 (J)	[PC]	H+V
1571	C	187,30	92,40	58,00	174,95	214,23	170,06	1.971 (J)	[A2M2]	H-V
1572	C	183,30	86,40	52,00	171,61	208,70	141,64	1.971 (J)	[PC]	H+V
1573	C	165,30	72,40	42,00	144,82	193,22	199,17	1.971 (J)	[A2M2]	H-V
1574	C	165,30	64,40	34,00	147,02	189,99	169,29	1.971 (J)	[A2M2]	H-V
1575	C	169,30	86,40	56,00	145,46	202,12	266,02	1.972 (J)	[A2M2]	H+V
1576	C	183,30	78,40	42,00	179,96	202,46	74,99	1.972 (J)	[PC]	H-V
1577	C	167,30	92,40	60,00	147,59	198,29	157,66	1.972 (J)	[PC]	H-V
1578	C	177,30	70,40	40,00	157,35	204,45	255,56	1.972 (J)	[A2M2]	H-V
1579	C	181,30	92,40	58,00	168,95	208,22	138,26	1.973 (J)	[PC]	H-V
1580	C	163,30	84,40	54,00	139,91	195,46	228,13	1.973 (J)	[A2M2]	H+V
1581	C	171,30	76,40	46,00	149,81	200,71	244,72	1.973 (J)	[A2M2]	H-V
1582	C	169,30	68,40	40,00	146,22	198,47	312,56	1.974 (J)	[A2M2]	H+V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
1583	C	189,30	74,40	40,00	179,07	211,35	157,57	1.974 (J)	[A2M2]	H+V
1584	C	179,30	74,40	44,00	158,31	207,98	280,29	1.974 (J)	[A2M2]	H+V
1585	C	189,30	72,40	38,00	179,33	210,74	154,69	1.975 (J)	[A2M2]	H+V
1586	C	173,30	70,40	42,00	149,59	203,32	343,68	1.975 (J)	[A2M2]	H+V
1587	C	189,30	76,40	42,00	178,81	211,95	160,37	1.975 (J)	[A2M2]	H+V
1588	C	173,30	92,40	60,00	153,59	204,30	189,44	1.975 (J)	[PC]	H-V
1589	C	185,30	72,40	38,00	175,33	206,74	133,50	1.976 (J)	[PC]	H-V
1590	C	165,30	88,40	56,00	146,28	195,16	139,14	1.977 (J)	[PC]	H+V
1591	C	177,30	98,40	66,00	156,60	209,93	222,03	1.977 (J)	[A2M2]	H+V
1592	C	189,30	78,40	44,00	178,56	212,53	163,10	1.977 (J)	[A2M2]	H+V
1593	C	171,30	70,40	42,00	147,59	201,32	333,09	1.977 (J)	[A2M2]	H+V
1594	C	165,30	66,40	34,00	150,63	187,93	88,92	1.977 (J)	[PC]	H-V
1595	C	177,30	68,40	40,00	154,22	206,47	354,93	1.977 (J)	[A2M2]	H+V
1596	C	189,30	70,40	36,00	179,61	210,12	151,73	1.978 (J)	[A2M2]	H+V
1597	C	185,30	98,40	62,00	179,96	208,80	97,23	1.978 (J)	[A2M2]	H+V
1598	C	183,30	64,40	34,00	165,02	207,99	264,65	1.978 (J)	[A2M2]	H+V
1599	C	183,30	84,40	50,00	171,84	208,18	139,14	1.978 (J)	[PC]	H-V
1600	C	165,30	74,40	44,00	144,31	193,97	206,15	1.978 (J)	[A2M2]	H-V
1601	C	181,30	82,40	50,00	163,36	209,38	211,41	1.978 (J)	[A2M2]	H+V
1602	C	179,30	90,40	58,00	159,93	209,74	217,29	1.978 (J)	[A2M2]	H+V
1603	C	165,30	82,40	50,00	147,36	193,37	126,67	1.978 (J)	[PC]	H-V
1604	C	177,30	78,40	48,00	155,32	207,42	283,16	1.978 (J)	[A2M2]	H+V
1605	C	167,30	64,40	36,00	145,53	194,68	281,24	1.979 (J)	[A2M2]	H+V
1606	C	163,30	86,40	56,00	139,46	196,12	234,25	1.979 (J)	[A2M2]	H+V
1607	C	181,30	76,40	44,00	164,51	207,47	198,12	1.980 (J)	[A2M2]	H-V
1608	C	185,30	86,40	50,00	179,96	206,31	89,50	1.980 (J)	[A2M2]	H-V
1609	C	163,30	68,40	38,00	143,89	189,65	174,08	1.980 (J)	[A2M2]	H+V
1610	C	165,30	88,40	58,00	141,01	198,76	250,85	1.980 (J)	[A2M2]	H+V
1611	C	181,30	70,40	40,00	161,35	208,45	276,75	1.980 (J)	[A2M2]	H+V
1612	C	189,30	80,40	46,00	178,32	213,09	165,77	1.980 (J)	[A2M2]	H+V
1613	C	179,30	102,40	68,00	165,92	208,58	138,88	1.980 (J)	[PC]	H+V
1614	C	177,30	74,40	42,00	160,91	202,80	172,29	1.981 (J)	[PC]	H-V
1615	C	187,30	94,40	60,00	174,74	214,72	172,38	1.981 (J)	[A2M2]	H-V
1616	C	175,30	100,40	68,00	154,28	208,45	215,11	1.982 (J)	[A2M2]	H-V
1617	C	167,30	88,40	58,00	143,01	200,76	261,44	1.982 (J)	[A2M2]	H+V
1618	C	175,30	70,40	42,00	151,59	205,32	354,28	1.982 (J)	[A2M2]	H+V
1619	C	179,30	66,40	38,00	156,86	207,59	355,32	1.982 (J)	[A2M2]	H+V
1620	C	189,30	68,40	34,00	179,88	209,47	148,69	1.983 (J)	[A2M2]	H+V
1621	C	173,30	94,40	62,00	153,25	204,85	193,30	1.983 (J)	[PC]	H+V
1622	C	183,30	68,40	36,00	168,18	206,68	189,40	1.983 (J)	[A2M2]	H-V
1623	C	189,30	82,40	48,00	178,08	213,64	168,38	1.984 (J)	[A2M2]	H+V
1624	C	171,30	100,40	68,00	150,28	204,45	193,92	1.984 (J)	[PC]	H-V
1625	C	179,30	68,40	36,00	164,18	202,68	168,21	1.984 (J)	[PC]	H-V
1626	C	181,30	100,40	64,00	179,96	205,19	80,33	1.984 (J)	[PC]	H+V
1627	C	167,30	98,40	66,00	146,60	199,92	169,06	1.984 (J)	[PC]	H+V
1628	C	173,30	84,40	54,00	149,91	205,47	281,09	1.984 (J)	[A2M2]	H+V
1629	C	177,30	76,40	44,00	160,51	203,47	176,93	1.985 (J)	[PC]	H+V
1630	C	179,30	84,40	52,00	160,99	207,99	205,05	1.985 (J)	[A2M2]	H-V
1631	C	169,30	98,40	66,00	148,60	201,92	179,65	1.985 (J)	[PC]	H-V
1632	C	171,30	86,40	56,00	147,46	204,12	276,62	1.986 (J)	[A2M2]	H+V
1633	C	165,30	76,40	46,00	143,81	194,70	212,95	1.986 (J)	[A2M2]	H-V
1634	C	163,30	88,40	58,00	139,01	196,76	240,26	1.986 (J)	[A2M2]	H+V
1635	C	183,30	74,40	42,00	166,91	208,80	204,07	1.987 (J)	[A2M2]	H+V
1636	C	181,30	96,40	62,00	168,53	209,19	142,86	1.987 (J)	[PC]	H+V
1637	C	179,30	100,40	66,00	166,12	208,13	136,71	1.988 (J)	[PC]	H-V
1638	C	159,30	100,40	68,00	138,28	192,44	130,38	1.988 (J)	[A2M2]	H+V
1639	C	185,30	100,40	64,00	179,96	209,20	98,44	1.988 (J)	[A2M2]	H+V
1640	C	189,30	84,40	50,00	177,84	214,18	170,94	1.988 (J)	[A2M2]	H+V
1641	C	181,30	98,40	62,00	179,96	204,80	79,14	1.988 (J)	[PC]	H-V
1642	C	177,30	92,40	60,00	157,59	208,30	210,63	1.989 (J)	[A2M2]	H-V
1643	C	169,30	78,40	48,00	147,32	199,42	240,79	1.989 (J)	[A2M2]	H-V
1644	C	165,30	90,40	58,00	145,93	195,73	143,14	1.989 (J)	[PC]	H+V
1645	C	165,30	84,40	52,00	146,99	193,98	130,91	1.989 (J)	[PC]	H-V
1646	C	167,30	94,40	62,00	147,25	198,85	161,52	1.989 (J)	[PC]	H-V
1647	C	185,30	76,40	42,00	174,81	207,95	139,18	1.990 (J)	[PC]	H+V
1648	C	173,30	76,40	46,00	151,81	202,71	255,32	1.990 (J)	[A2M2]	H-V
1649	C	167,30	78,40	48,00	145,32	197,42	230,20	1.990 (J)	[A2M2]	H-V
1650	C	175,30	82,40	52,00	152,37	206,80	285,44	1.990 (J)	[A2M2]	H+V
1651	C	175,30	74,40	44,00	154,31	203,97	259,10	1.990 (J)	[A2M2]	H-V
1652	C	169,30	88,40	58,00	145,01	202,76	272,03	1.990 (J)	[A2M2]	H+V
1653	C	169,30	70,40	42,00	145,59	199,32	322,50	1.991 (J)	[A2M2]	H+V
1654	C	167,30	66,40	38,00	144,86	195,59	291,76	1.991 (J)	[A2M2]	H+V
1655	C	185,30	88,40	52,00	179,96	206,74	90,85	1.991 (J)	[A2M2]	H-V
1656	C	187,30	96,40	62,00	174,53	215,20	174,66	1.991 (J)	[A2M2]	H-V
1657	C	179,30	68,40	38,00	159,89	205,66	258,80	1.991 (J)	[A2M2]	H-V
1658	C	179,30	70,40	38,00	163,74	203,41	173,24	1.992 (J)	[PC]	H+V
1659	C	183,30	82,40	46,00	179,96	203,41	77,88	1.993 (J)	[PC]	H+V

N°	Forma	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	F _s	Caso	Sisma
1660	C	189,30	86,40	52,00	177,61	214,71	173,44	1.993 (J)	[A2M2]	H+V
1661	C	183,30	88,40	54,00	171,39	209,22	144,10	1.993 (J)	[PC]	H+V
1662	C	159,30	98,40	66,00	138,60	191,92	126,70	1.993 (J)	[A2M2]	H+V
1663	C	185,30	64,40	32,00	171,09	207,16	189,48	1.994 (J)	[A2M2]	H+V
1664	C	181,30	64,40	34,00	163,02	205,99	254,03	1.994 (J)	[A2M2]	H+V
1665	C	173,30	72,40	44,00	148,98	204,15	353,37	1.995 (J)	[A2M2]	H+V
1666	C	181,30	94,40	60,00	168,74	208,71	140,58	1.995 (J)	[PC]	H+V
1667	C	165,30	90,40	60,00	140,58	199,39	256,74	1.995 (J)	[A2M2]	H+V
1668	C	183,30	80,40	44,00	179,96	202,94	76,45	1.996 (J)	[PC]	H+V
1669	C	171,30	72,40	44,00	146,98	202,15	342,77	1.996 (J)	[A2M2]	H+V
1670	C	163,30	90,40	60,00	138,58	197,39	246,15	1.996 (J)	[A2M2]	H+V
1671	C	171,30	78,40	48,00	149,32	201,42	251,38	1.996 (J)	[A2M2]	H+V
1672	C	179,30	76,40	46,00	157,81	208,71	287,12	1.997 (J)	[A2M2]	H+V
1673	C	185,30	102,40	66,00	179,96	209,58	99,63	1.998 (J)	[A2M2]	H+V
1674	C	189,30	66,40	32,00	179,96	208,80	145,54	1.998 (J)	[A2M2]	H+V
1675	C	181,30	64,40	36,00	159,53	208,68	355,43	1.998 (J)	[A2M2]	H+V
1676	C	189,30	88,40	54,00	177,39	215,22	175,89	1.998 (J)	[A2M2]	H+V
1677	C	163,30	66,40	36,00	144,45	188,83	166,52	1.998 (J)	[A2M2]	H+V
1678	C	177,30	70,40	42,00	153,59	207,32	364,90	1.998 (J)	[A2M2]	H+V
1679	C	167,30	90,40	60,00	142,58	201,39	267,33	1.998 (J)	[A2M2]	H+V
1680	C	185,30	74,40	40,00	175,07	207,35	136,38	1.998 (J)	[PC]	H+V
1681	C	175,30	82,40	50,00	157,36	203,38	179,63	1.999 (J)	[PC]	H+V
1682	C	177,30	100,40	68,00	156,28	210,45	225,71	1.999 (J)	[A2M2]	H+V
1683	C	181,30	64,40	32,00	167,09	203,16	168,29	1.999 (J)	[PC]	H+V
1684	C	175,30	84,40	52,00	156,99	203,98	183,87	1.999 (J)	[PC]	H+V
1685	C	177,30	72,40	42,00	156,82	205,22	262,72	2.000 (J)	[A2M2]	H+V

Analisi della superficie critica

Simbologia adottata

Le ascisse X sono considerate positive verso destra

Le ordinate Y sono considerate positive verso l'alto

Le strisce sono numerate da valle verso monte

N°	numero d'ordine della striscia
X _s	ascissa sinistra della striscia espressa in m
Y _{ss}	ordinata superiore sinistra della striscia espressa in m
Y _{si}	ordinata inferiore sinistra della striscia espressa in m
X _g	ascissa del baricentro della striscia espressa in m
Y _g	ordinata del baricentro della striscia espressa in m
α	angolo fra la base della striscia e l'orizzontale espresso °(positivo antiorario)
φ	angolo d'attrito del terreno lungo la base della striscia
c	coesione del terreno lungo la base della striscia espressa in kg/cmq
L	sviluppo della base della striscia espressa in m(L=b/cosα)
u	pressione neutra lungo la base della striscia espressa in kg/cmq
W	peso della striscia espressa in kg
Q	carico applicato sulla striscia espressa in kg
N	sforzo normale alla base della striscia espresso in kg
T	sforzo tangenziale alla base della striscia espresso in kg
U	pressione neutra alla base della striscia espressa in kg
E _{sr} , E _{sd}	forze orizzontali sulla striscia a sinistra e a destra espresse in kg
X _{sr} , X _{sd}	forze verticali sulla striscia a sinistra e a destra espresse in kg
ID	Indice della superficie interessata dall'intervento

Superficie n° 1

Analisi della superficie 1 - coefficienti parziali caso A2M2 e sisma verso l'alto

Numero di strisce	32	
Coordinate del centro	X[m]= 173,30	Y[m]= 64,40
Raggio del cerchio	R[m]= 30,00	
Intersezione a valle con il profilo topografico	X _v [m]= 164,47	Y _v [m]= 35,73
Intersezione a monte con il profilo topografico	X _m [m]= 192,10	Y _m [m]= 41,02
Coefficiente di sicurezza	F _s = 1.210	

Geometria e caratteristiche strisce

N°	X _s [m]	Y _{ss} [m]	Y _{si} [m]	X _d [m]	Y _{ds} [m]	Y _{di} [m]	X _g [m]	Y _g [m]	L [m]	α [°]	φ [°]	c [kg/cmq]
1	164,47	35,73	35,73	165,38	35,73	35,46	165,07	35,64	0,95	-16,22	21,00	0,01
2	165,38	35,73	35,46	166,29	35,73	35,23	165,88	35,53	0,94	-14,41	21,00	0,01
3	166,29	35,73	35,23	167,20	35,73	35,03	166,77	35,43	0,93	-12,62	21,00	0,01
4	167,20	35,73	35,03	168,11	35,73	34,85	167,67	35,33	0,93	-10,84	21,00	0,01
5	168,11	35,73	34,85	169,02	35,73	34,71	168,58	35,25	0,92	-9,08	21,00	0,01

N°	X _s [m]	Y _{ss} [m]	Y _{si} [m]	X _d [m]	Y _{ds} [m]	Y _{di} [m]	X _a [m]	Y _a [m]	L [m]	α [°]	φ [°]	c [kg/cmq]
6	169,02	35,73	34,71	169,93	35,73	34,59	169,49	35,19	0,92	-7,32	21,00	0,01
7	169,93	35,73	34,59	170,85	35,73	34,50	170,40	35,14	0,92	-5,57	21,00	0,01
8	170,85	35,73	34,50	171,76	35,73	34,44	171,31	35,10	0,91	-3,82	21,00	0,01
9	171,76	35,73	34,44	172,67	35,73	34,41	172,22	35,08	0,91	-2,08	21,00	0,01
10	172,67	35,73	34,41	173,58	35,73	34,40	173,12	35,07	0,91	-0,33	21,00	0,01
11	173,58	35,73	34,40	174,49	35,73	34,42	174,03	35,07	0,91	1,41	21,00	0,01
12	174,49	35,73	34,42	175,40	35,73	34,47	174,94	35,09	0,91	3,15	21,00	0,01
13	175,40	35,73	34,47	176,31	35,73	34,55	175,85	35,12	0,91	4,89	21,00	0,01
14	176,31	35,73	34,55	177,23	35,73	34,66	176,76	35,17	0,92	6,64	21,00	0,01
15	177,23	35,73	34,66	178,14	35,73	34,79	177,67	35,23	0,92	8,40	21,00	0,01
16	178,14	35,73	34,79	179,05	35,73	34,96	178,58	35,30	0,93	10,16	21,00	0,01
17	179,05	35,73	34,96	179,96	35,73	35,15	179,48	35,39	0,93	11,94	21,00	0,01
18	179,96	41,02	35,15	180,00	41,02	35,16	179,98	38,09	0,04	12,87	21,00	0,01
19	180,00	41,02	35,16	180,86	41,02	35,37	180,43	38,14	0,89	13,75	21,00	0,01
20	180,86	41,02	35,37	181,73	41,02	35,61	181,29	38,25	0,90	15,46	21,00	0,01
21	181,73	41,02	35,61	182,59	41,02	35,88	182,16	38,38	0,90	17,18	21,00	0,01
22	182,59	41,02	35,88	183,46	41,02	36,17	183,02	38,52	0,91	18,92	21,00	0,01
23	183,46	41,02	36,17	184,32	41,02	36,50	183,89	38,68	0,92	20,67	21,00	0,01
24	184,32	41,02	36,50	185,19	41,02	36,86	184,75	38,85	0,94	22,45	21,00	0,01
25	185,19	41,02	36,86	186,05	41,02	37,24	185,61	39,03	0,95	24,25	21,00	0,01
26	186,05	41,02	37,24	186,92	41,02	37,67	186,47	39,24	0,96	26,07	21,00	0,01
27	186,92	41,02	37,67	187,78	41,02	38,13	187,34	39,46	0,98	27,93	21,00	0,01
28	187,78	41,02	38,13	188,64	41,02	38,62	188,20	39,69	1,00	29,81	21,00	0,01
29	188,64	41,02	38,62	189,51	41,02	39,16	189,06	39,95	1,02	31,73	21,00	0,01
30	189,51	41,02	39,16	190,37	41,02	39,73	189,92	40,22	1,04	33,70	21,00	0,01
31	190,37	41,02	39,73	191,24	41,02	40,35	190,76	40,52	1,06	35,71	21,00	0,01
32	191,24	41,02	40,35	192,10	41,02	41,02	191,53	40,80	1,09	37,77	21,00	0,01

Forze applicate sulle strisce [JANBU]

N°	W [kg]	Q [kg]	N [kg]	T [kg]	U [kg]	E _s [kg]	E _d [kg]	X _s [kg]	X _d [kg]	ID
1	199	1823	2246	791	0	0	1214	0	0	
2	575	1823	2602	903	0	1214	2532	0	0	
3	904	1823	2899	997	0	2532	3906	0	0	
4	1189	1823	3141	1073	0	3906	5294	0	0	
5	1430	1823	3335	1134	0	5294	6662	0	0	
6	1627	1823	3482	1180	0	6662	7982	0	0	
7	1782	1823	3586	1213	0	7982	9230	0	0	
8	1895	1823	3649	1233	0	9230	10387	0	0	
9	1974	1823	3646	1232	36	10387	11427	0	0	
10	2022	1823	3577	1210	111	11427	12331	0	0	
11	2021	1823	3493	1183	160	12331	13096	0	0	
12	1973	1823	3392	1151	184	13096	13726	0	0	
13	1876	1823	3275	1114	184	13726	14226	0	0	
14	1731	1823	3143	1073	157	14226	14607	0	0	
15	1537	1823	2995	1026	105	14607	14882	0	0	
16	1294	1823	2830	974	26	14882	15072	0	0	
17	1019	1823	2591	899	0	15072	15173	0	0	
18	387	80	427	139	0	15173	15173	0	0	
19	8211	1729	9075	2952	0	15173	15035	0	0	
20	7890	1729	8765	2854	0	15035	14630	0	0	
21	7529	1729	8428	2748	0	14630	13976	0	0	
22	7128	1729	8061	2632	0	13976	13097	0	0	
23	6684	1729	7663	2507	0	13097	12020	0	0	
24	6197	1729	7231	2371	0	12020	10774	0	0	
25	5665	1729	6762	2223	0	10774	9394	0	0	
26	5086	1729	6254	2063	0	9394	7918	0	0	
27	4458	1729	5702	1889	0	7918	6389	0	0	
28	3778	1729	5102	1701	0	6389	4859	0	0	
29	3044	1729	4448	1495	0	4859	3384	0	0	
30	2252	1729	3734	1270	0	3384	2029	0	0	
31	1398	1729	2951	1024	0	2029	872	0	0	
32	477	1729	2089	753	0	872	0	0	0	