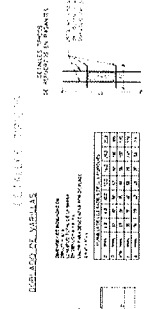


Detalle de ambientes de subsanamiento a sistema de UTE (Nivel E01)
Escala: 1:100

Detalle de ambientes (E01: 25)

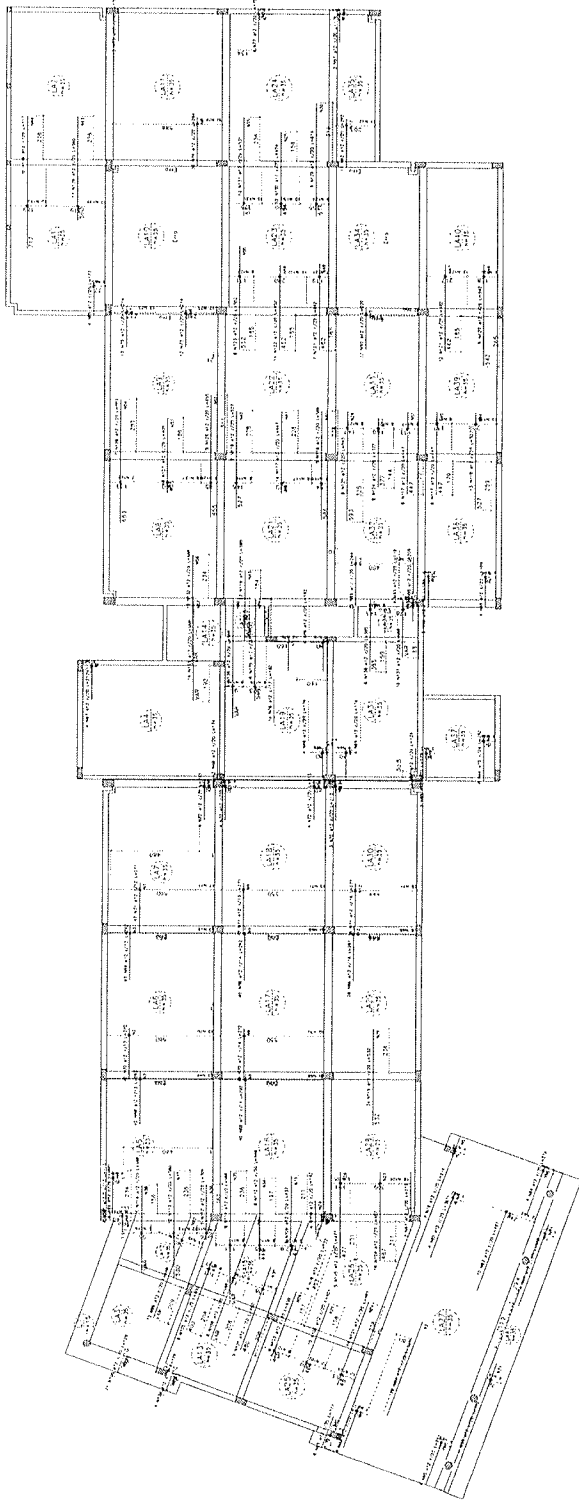
LISTA DE MIEMBROS			
Nombre	Apellido	Edad	Sexo
...

RESUMEN DE MIEMBROS			
...

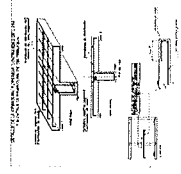


Arq. Teresa Franco
Jefa de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

Arq. Gabriela Ruffinelli
División
Intendencia Administrativa Fidec



Planes
Tercera proyectos
Arq. de División
Jefe de Proyectos
Citas y proyectos
Citas



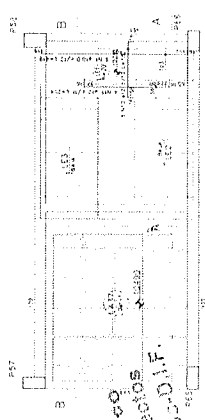
—

[illegible]

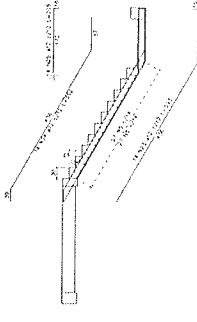
PLANID 41

ES31

Indicada	30/09/2021	D.O.P.
----------	------------	--------



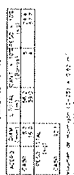
Approved: _____
Date: _____



SECRET



Corte 2-3-88



RESUMEN DE BIENES				
ACTIVO	VALOR Cuentas	STOCK Cuentas	VALOR Cuentas	VALOR Cuentas
CASA	100	200	300	300
OTROS	100	200	300	300
TOTAL	200	400	600	600

RESUMEN DE HEEROS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

11-11-63
 Tereita
 Avq. Teresa
 Jefa de Division
 Corras y
 Dpto.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
84

RESUMEN DE BIENOS

ALCEG 2000	CON. 10	10000	10
ALCEG 1000	CON. 10	10000	10
ALCEG 500	CON. 10	10000	10
ALCEG 250	CON. 10	10000	10
ALCEG 125	CON. 10	10000	10
ALCEG 62.5	CON. 10	10000	10
ALCEG 31.25	CON. 10	10000	10
ALCEG 15.625	CON. 10	10000	10
ALCEG 7.8125	CON. 10	10000	10
ALCEG 3.90625	CON. 10	10000	10
ALCEG 1.953125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.9765625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.48828125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.244140625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.1220703125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.06103515625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.030517578125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.0152587890625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.00762939453125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.003814697265625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.0019073486328125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.00095367431640625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.000476837158203125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.0002384185791015625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.00011920928955078125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.000059604644775390625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.0000298023223876953125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.00001490116119384765625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.000007450580596923828125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.0000037252902984619140625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.00000186264514923095703125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.000000931322574615478515625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.0000004656612873077392578125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.00000023283064365386962890625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.000000116415321826934814453125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.0000000582076609134674072265625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.00000002910383045673370361328125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.000000014551915228366851806640625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.0000000072759576141834259033203125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.00000000363797880709171295166015625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.000000001818989403545856475830078125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.0000000009094947017729282379150390625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.00000000045474735088646411895751953125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.000000000227373675443232059478759765625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.0000000001136868377216160297393798828125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.00000000005684341886080801486968994140625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.000000000028421709430404007434844970703125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.0000000000142108547152020037174224853515625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.00000000000710542735760100185871124267578125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.000000000003552713678800500929355621337890625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.0000000000017763568394002504646778106689453125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.00000000000088817841970012523233890533447265625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.000000000000444089209850062616169452667236328125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.0000000000002220446049250313080847263336181640625	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.00000000000011102230246251564404236316680908203125	CON. 10	10000	10
ALCEG 0.000000000000055511151231257822021181583404541015625	CON. 10	10000	10

[illegible]

PRIMER JUZGADO DE PRIMERA INSTANCIA
UBICACION: J. Augusto Saldívar

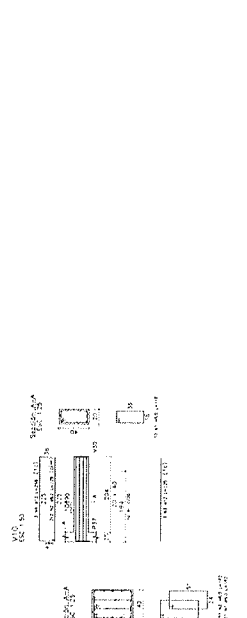
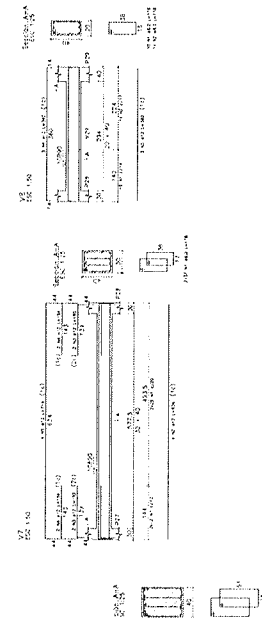
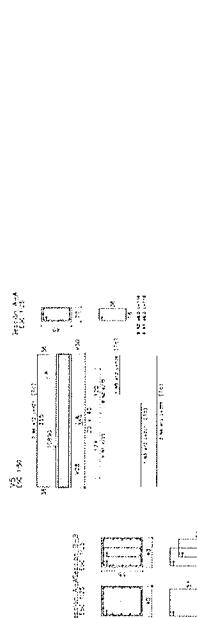
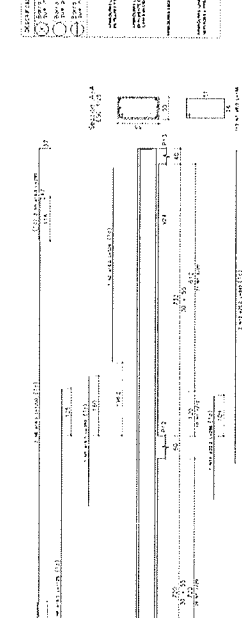
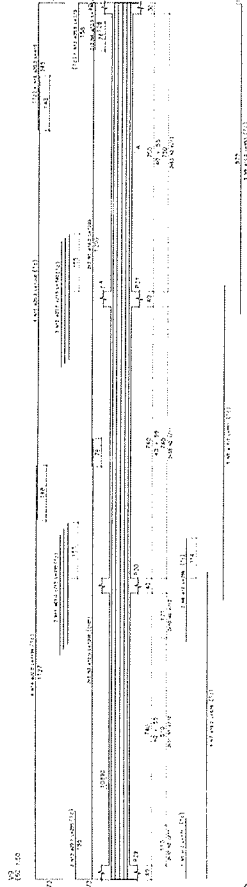
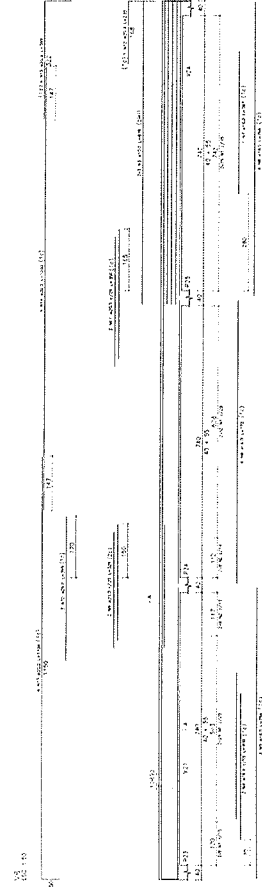
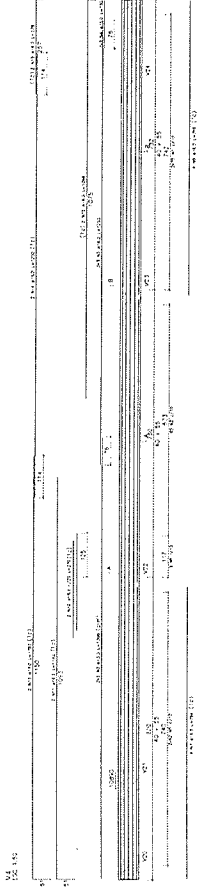
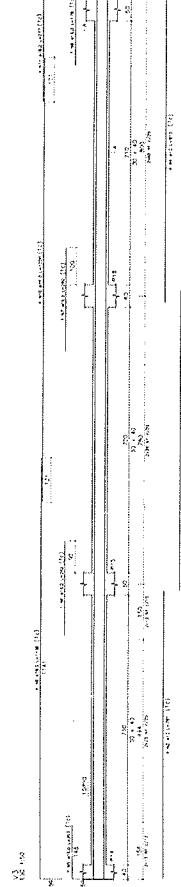
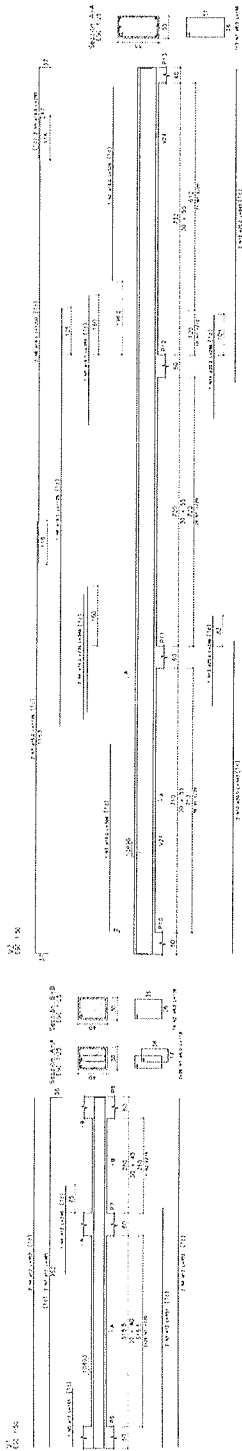
Plano Estrutural - Detalhes de Pilares 2/2
SECTOR Nivel: E02

Indicada. 30/03/2017 D.O.P.

535

0001

Arq. Teófilo Franco
Jefe de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.



LISTA DE HERRAS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

RESUMEN DE HERRAS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
 Director
 Dirección de Infraestructura Física

PODER JUDICIAL
 CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
 MINISTERIO DE JUSTICIA

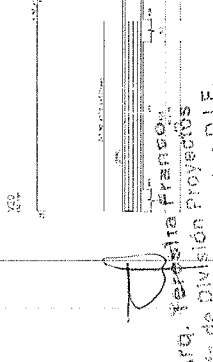
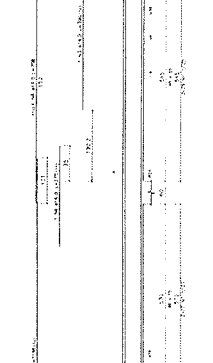
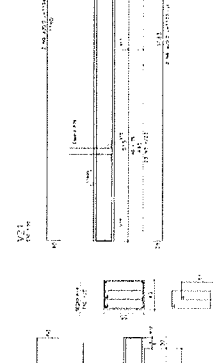
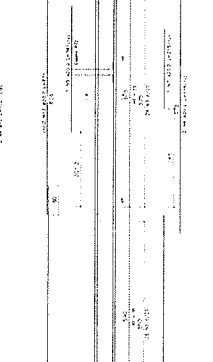
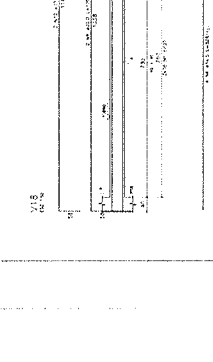
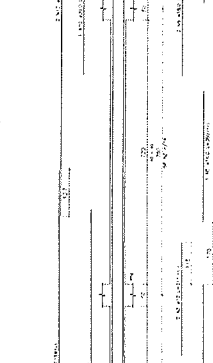
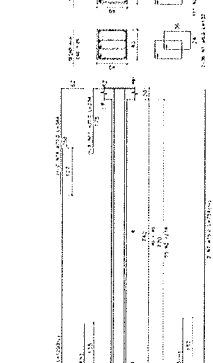
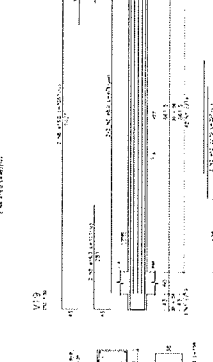
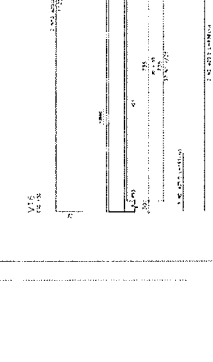
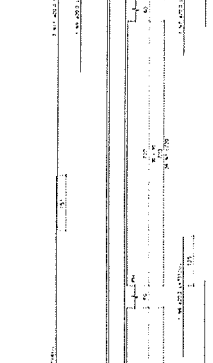
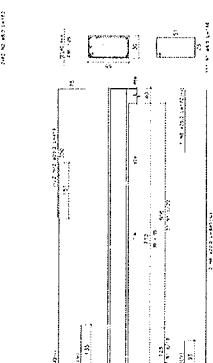
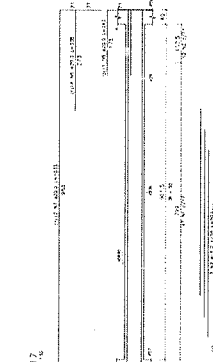
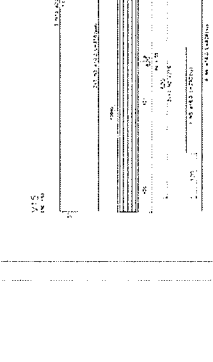
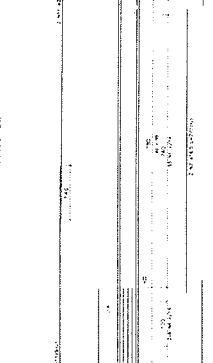
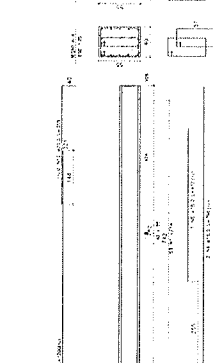
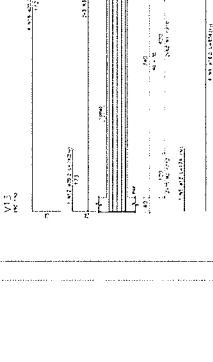
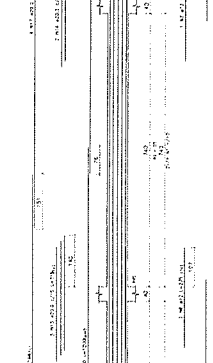
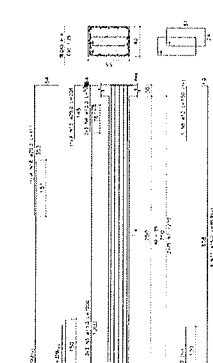
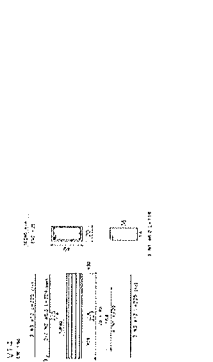
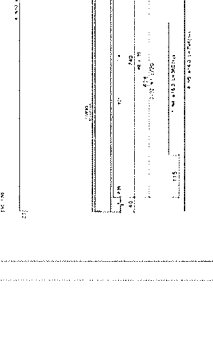
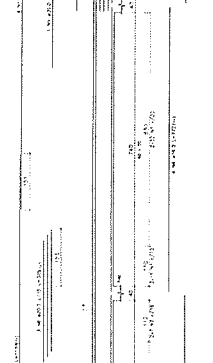
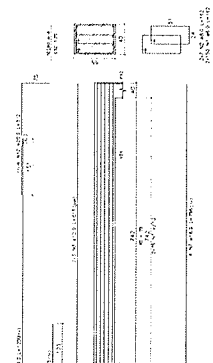
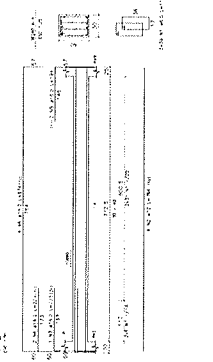
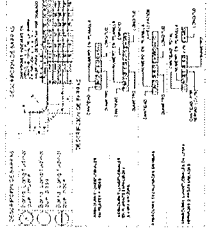
CEL. Juzgado de Primera Instancia
 JESUS J. AUGUSTO SOLDADO
 ESCRIB. Esten. Doble 3º Vig. 1/3
 ESCRIB. Nivel 1 E02

Indicador: PLAN 11
 E.S.36
 D.O.P.

Alta Tesista Franco
 Jefe de División Proyectos
 Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

LISTA DE MATERIALES

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Dirección de Infraestructura Física

PODER JUDICIAL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
SECRETARÍA DE ESTADO
JEFATURA DE LA OFICINA GENERAL DE ASSESORIA JURIDICA

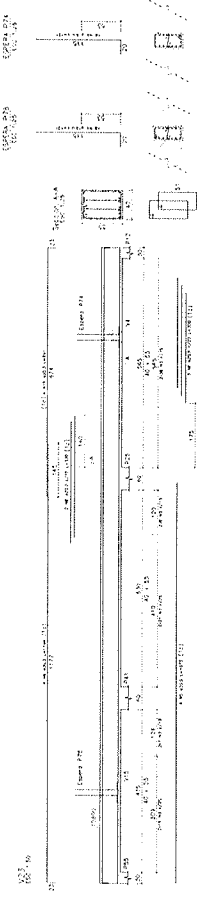
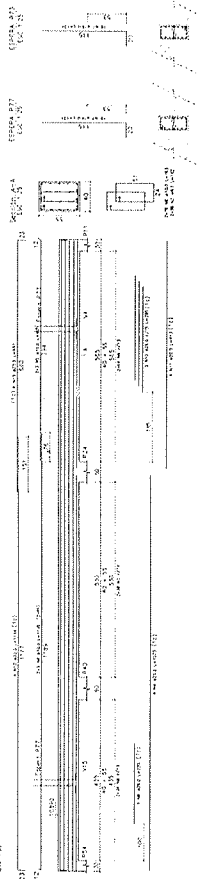
Urb. Juzgado de Primera Instancia
RANCHO Encarnación - Detalle de Vaga 2/5
SECTOR Nivel: E02

Indicada: E02

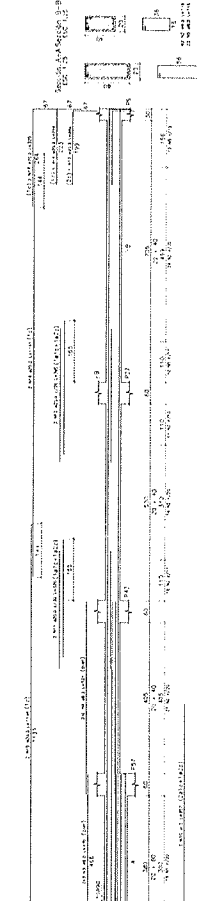
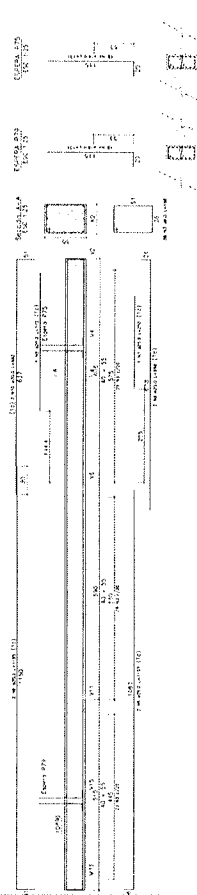
ES37

Arq. Teresita Franco
Jefe de División Proyectos-D.I.F.
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

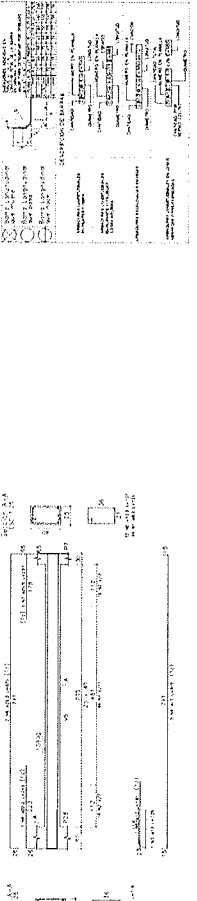
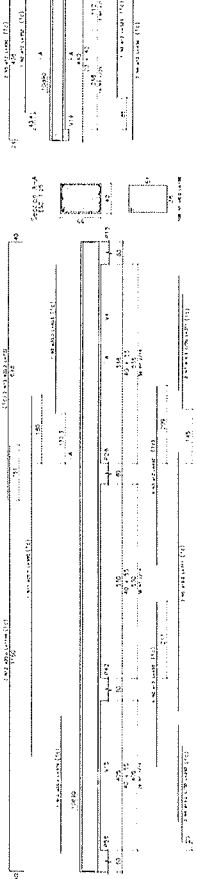
22' 14"



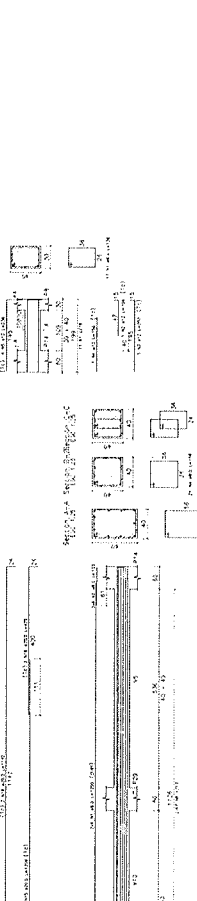
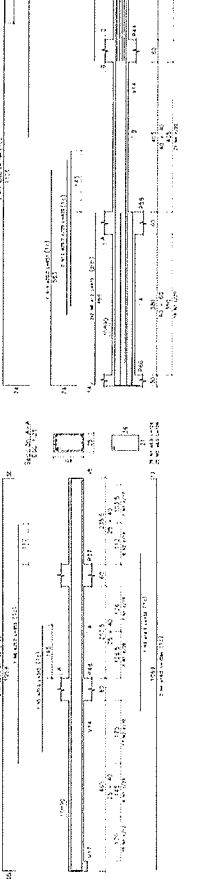
22' 14"



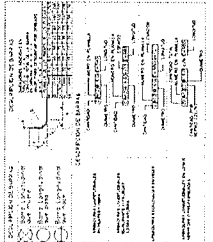
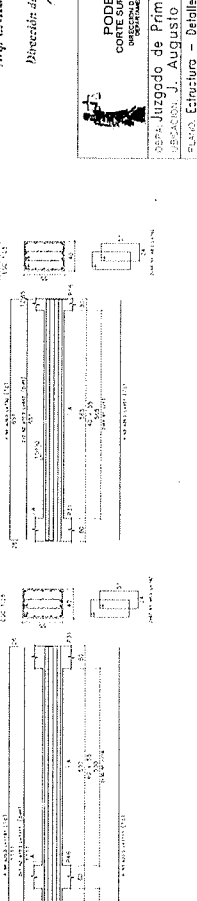
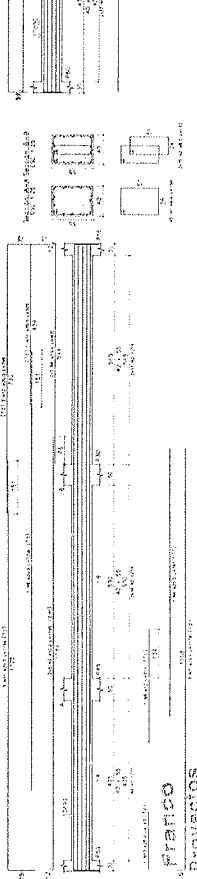
22' 14"



22' 14"



22' 14"



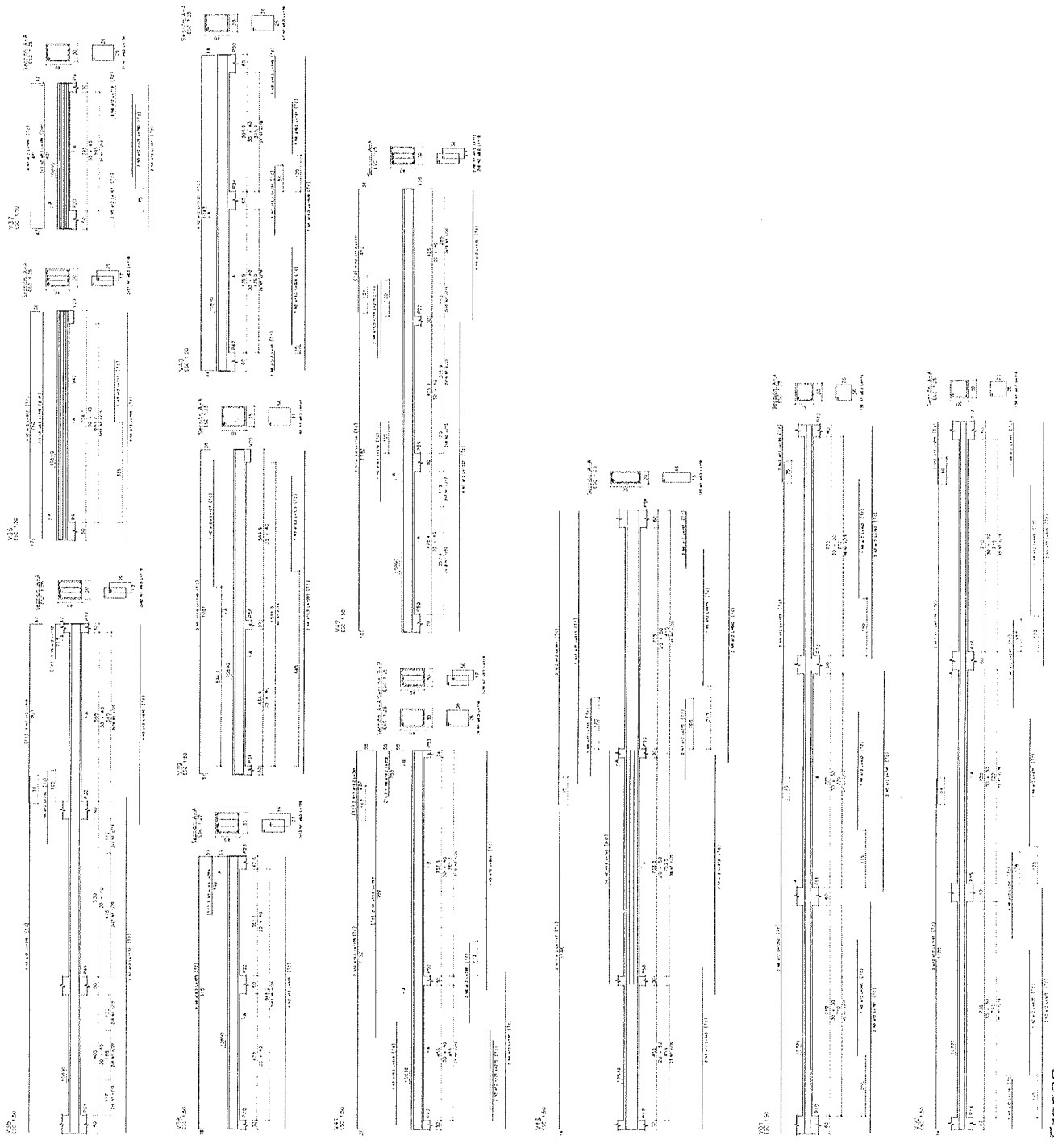
Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Diseñadora
Dirección de Infraestructura Física

PODER JUDICIAL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
SECRETARÍA DE FISCALÍA

SEP. Juzgado de Primera Instancia
JUDICIAL
J. Augusto Solóvigo
SECCIÓN NÚMERO 002
Detalle de Vigas 3/5

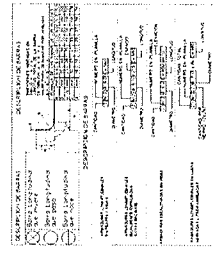
Indicador: E.S.38
D.O.P.

Arq. TERESA FRANCO
Jefa de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.



LISTA DE MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD
1	ACERO	kg	12000
2	CEMENTO	kg	15000
3	GRANULADO	m ³	100
4	TRABAJOS DE MANO DE OBRA	m ²	1000
5	TRABAJOS DE MANO DE OBRA	m ²	1000
6	TRABAJOS DE MANO DE OBRA	m ²	1000
7	TRABAJOS DE MANO DE OBRA	m ²	1000
8	TRABAJOS DE MANO DE OBRA	m ²	1000
9	TRABAJOS DE MANO DE OBRA	m ²	1000
10	TRABAJOS DE MANO DE OBRA	m ²	1000

RESUMEN DE MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD
1	ACERO	kg	12000
2	CEMENTO	kg	15000
3	GRANULADO	m ³	100
4	TRABAJOS DE MANO DE OBRA	m ²	1000
5	TRABAJOS DE MANO DE OBRA	m ²	1000
6	TRABAJOS DE MANO DE OBRA	m ²	1000
7	TRABAJOS DE MANO DE OBRA	m ²	1000
8	TRABAJOS DE MANO DE OBRA	m ²	1000
9	TRABAJOS DE MANO DE OBRA	m ²	1000
10	TRABAJOS DE MANO DE OBRA	m ²	1000



Arq. CAROLINA REFINELLI
Diseña
Dirección de Ingeniería Física

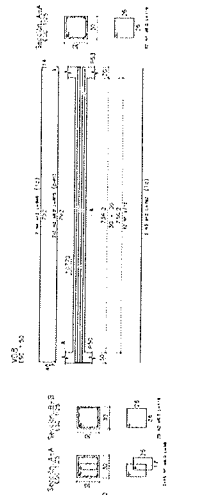
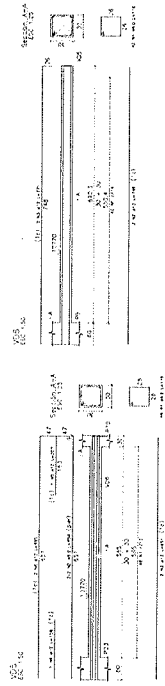
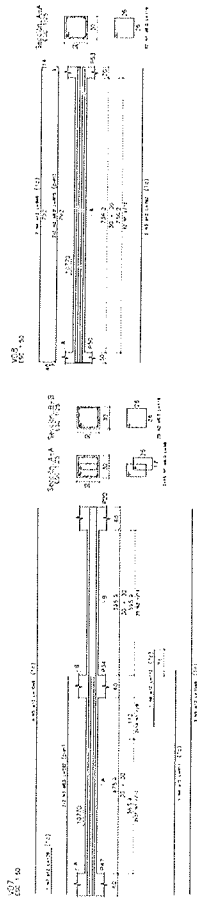
PODER JUDICIAL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
REPUBLICA DE CHILE

SENA Juzgado de Primera Instancia
UBICACION: J. Augusto Soldívar
SECTOR Nivel: E02

Indicada: E02
D.O.P.

ES39

Arq. Natalia Franco
Jefe de División Proyectos
C.A.S. Obras y Proyectos-D.I.F.



FECHAS (en días)	LISTA DE HERIDOS	FECHAS (en días)
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

AGENT	TIME (min)	CONC. (mg/l)	REMARKS
CHL	5	0.25	10
CHL	10	0.25	10
CHL	15	0.25	10
CHL	20	0.25	10
CHL	25	0.25	10
CHL	30	0.25	10
CHL	35	0.25	10
CHL	40	0.25	10
CHL	45	0.25	10
CHL	50	0.25	10
CHL	55	0.25	10
CHL	60	0.25	10
CHL	65	0.25	10
CHL	70	0.25	10
CHL	75	0.25	10
CHL	80	0.25	10
CHL	85	0.25	10
CHL	90	0.25	10
CHL	95	0.25	10
CHL	100	0.25	10

values of α were 0.05 and 0.01 and the critical values of t were 1.645 and 2.576, respectively.

Figure 1 is a schematic diagram of the experimental setup. It illustrates a cross-section of a soil profile with various layers and components. The top layer is labeled 'Soil (0-10 cm)' and contains a 'Soil moisture sensor' and a 'Soil temperature sensor'. Below this is a layer labeled 'Soil (10-20 cm)' with another 'Soil moisture sensor' and 'Soil temperature sensor'. The bottom layer is labeled 'Soil (20-30 cm)' and also contains a 'Soil moisture sensor' and 'Soil temperature sensor'. A dashed line indicates the 'Water table' level. A 'Pneumometer' is connected to the soil profile. A 'Data logger' is connected to the sensors, and a 'Computer' is connected to the data logger. The diagram also shows a 'Soil profile' with a 'Soil moisture sensor' and 'Soil temperature sensor'.

Arq. Verónica Franco
Jefe de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

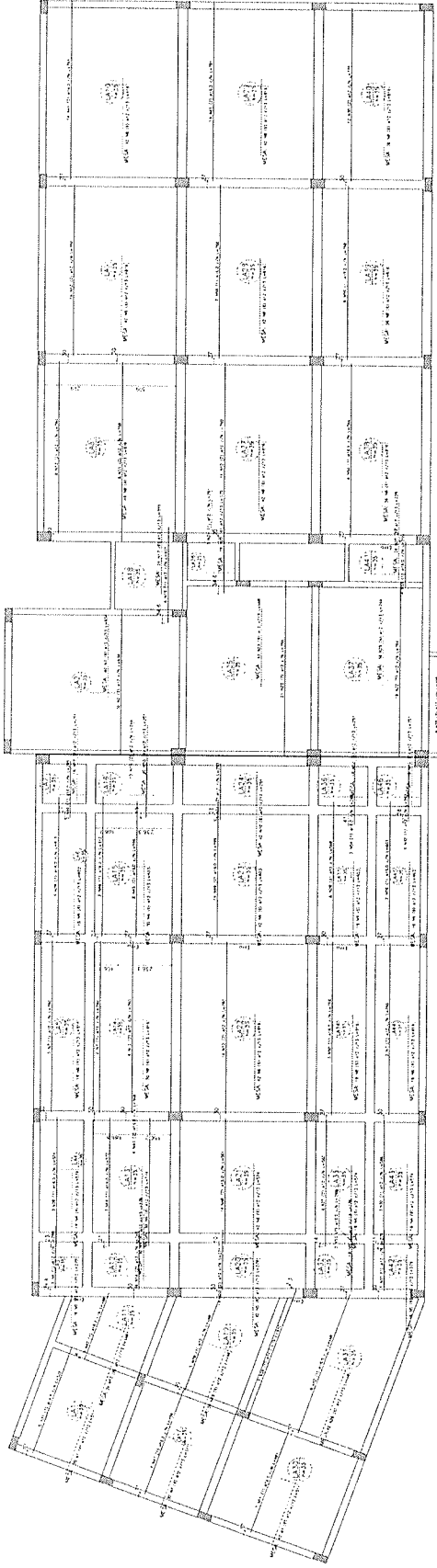
Dr. CAROLINA RUFFINELLI
Dirección de Infraestructura Física



PODER JUDICIAL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
ORGANISMO DE INFRAS ESTRUCTURA FISCAL
DEL ESTADO DE GUATEMALA

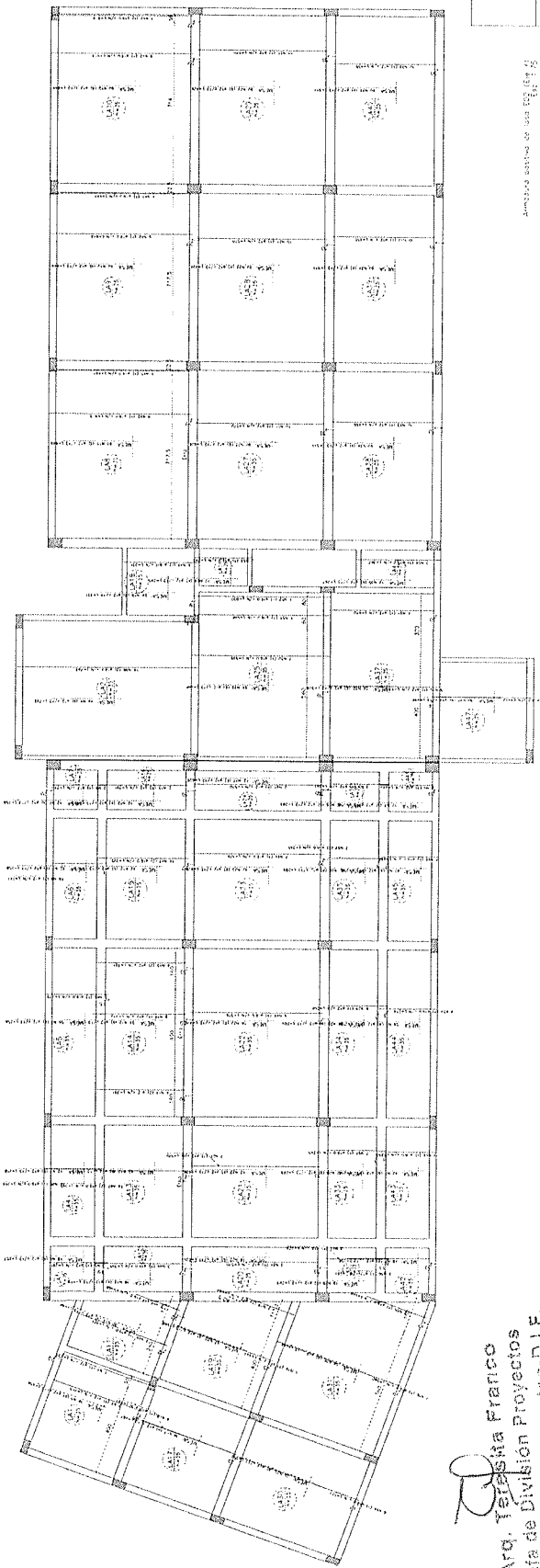
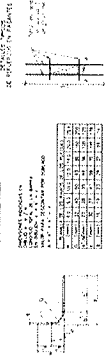
0044 Juzgado de Primera Instancia
 UBACION, J. Augusto Saldívar
 FAVOR: Estructura - Detalle de Vigas 5/5
 SETORA Nivel: E02

Indicada	777 264115	D.O.P.
----------	------------	--------



Ampliación de sala E02 (Eg. 1/2)

DETALLE E02



Arq. Teresa Franco
Jefe de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

Ampliación de sala E02 (Eg. 1/2)

LISTA DE MIEMBROS			
ORDEN	NOMBRE	GRADO	FECHA
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

RESUMEN DE MIEMBROS			
ORDEN	NOMBRE	GRADO	FECHA
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Volume de Memoria (1-2) - 17.14 m

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Ingeniera
Dirección de Infraestructura Física

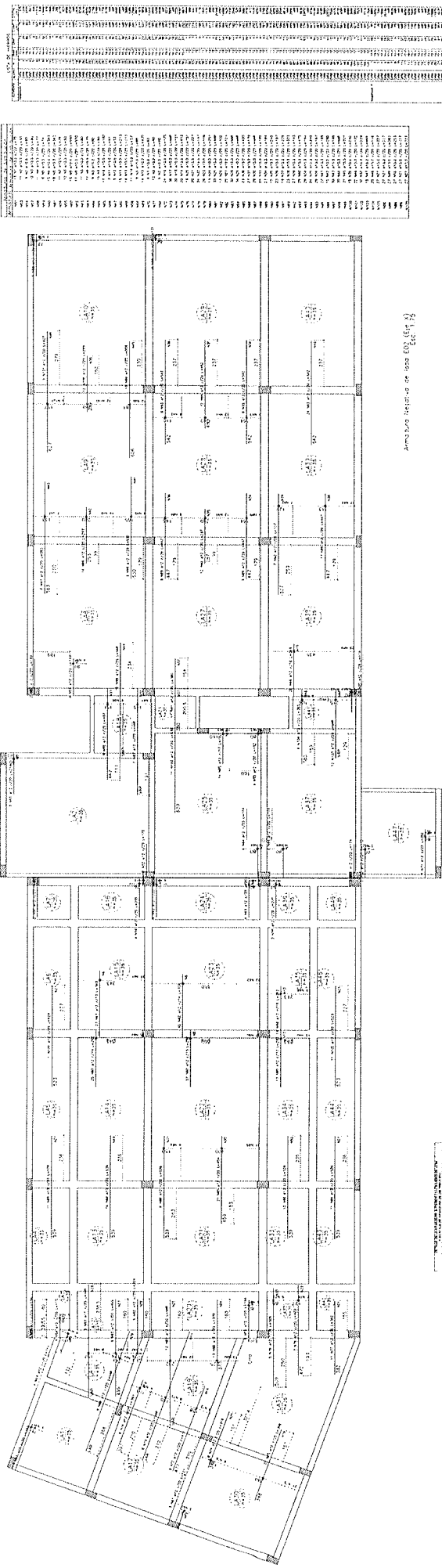


PODER JUDICIAL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
SECRETARÍA DE JUSTICIA FEDERAL

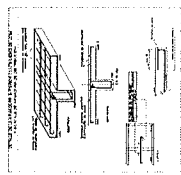
SENA Juzgado de Primera Instancia
JESÚS J. AUGUSTO SOLÍS
PLANO: Estructura - Detalle de Sala: 1/2
SENA Nivel: E02

Indicador: 2003/201 D.O.P.

ES41



Amplio de uso E02 (E11.1)

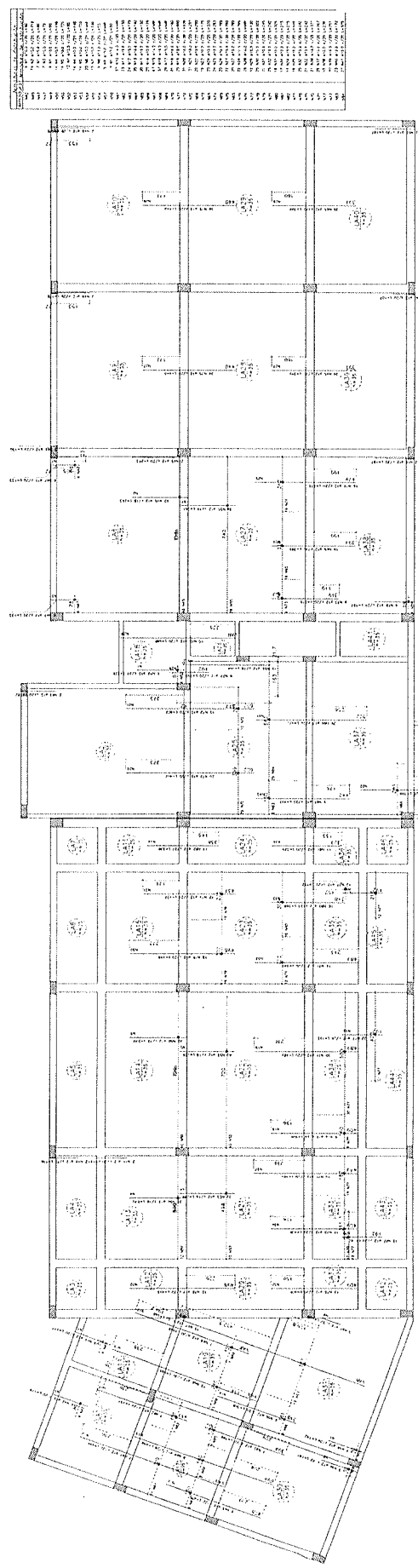
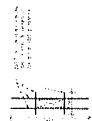


DETALLE VENTANA



ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	VENTANA	1	UNIDAD
2	PUERTA	1	UNIDAD
3

DETALLE VENTANA



Arq. Teresa Franco
Jefa de División-Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

Amplio de uso E02 (E11.1)

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	VENTANA	1	UNIDAD
2	PUERTA	1	UNIDAD
3

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	VENTANA	1	UNIDAD
2	PUERTA	1	UNIDAD
3

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Estructura
Ingeniero de Estructuras Fina



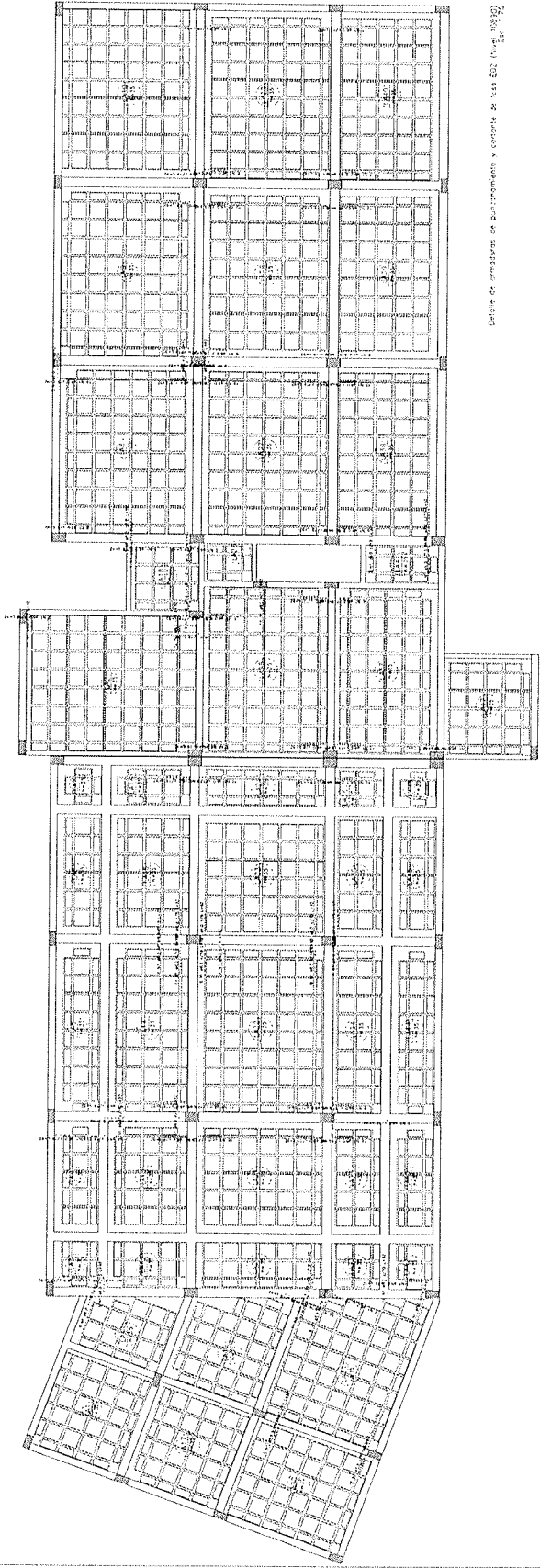
PODER JUDICIAL
DE LA FEDERACION
SECRETARIA DE JUSTICIA FEDERAL

Urea Juzgado de Primera Instancia
JESUS J. Augusto Solís
PLANO Estructura - Detalle de Losa 1/3
SECTOR Nivel: E02

PLANO N°

ES42

Indicador: 11/05/2011 D.O.P



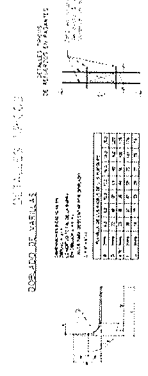
Detalle de armadura de pavimento y columnas de 1da E02 (Nivel 10000)

LISTA DE HIERROS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	VARILLA #4	1.00	M
2	VARILLA #3	1.00	M
3	VARILLA #2	1.00	M
4	VARILLA #1	1.00	M

RESUMEN DE HIERROS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	VARILLA #4	1.00	M
2	VARILLA #3	1.00	M
3	VARILLA #2	1.00	M
4	VARILLA #1	1.00	M



Arq. Teresa Franco
Jefe de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

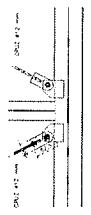
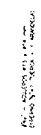
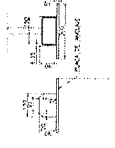
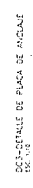
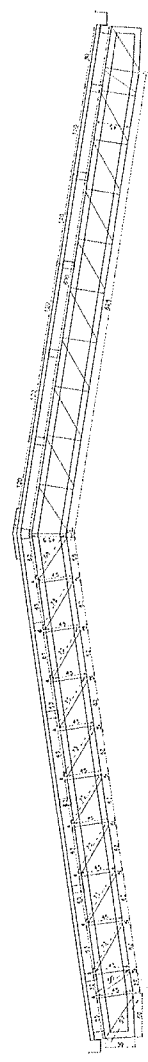
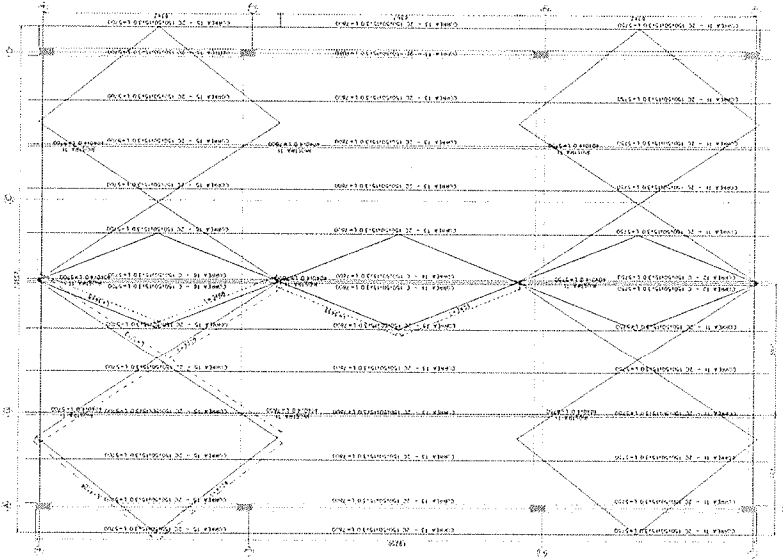
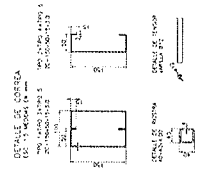
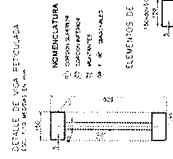
Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

PODER JUDICIAL
GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARÍA DE JUSTICIA

COPIA Juzgado de Primera Instancia
UBICACIÓN: J. Augusto Soldívar
PLANO: Estructura - Detalle de lazo 3/3
SECCION: Nivel: E02

Indicador: 10000 D.O.P.

ES43



PLANILLA DE TODA LA ESTRUCTURA METALICA			
CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	1000000	1000000	1000000
2	2000000	2000000	2000000
3	3000000	3000000	3000000
4	4000000	4000000	4000000
5	5000000	5000000	5000000
6	6000000	6000000	6000000
7	7000000	7000000	7000000
8	8000000	8000000	8000000
9	9000000	9000000	9000000
10	10000000	10000000	10000000
11	11000000	11000000	11000000
12	12000000	12000000	12000000
13	13000000	13000000	13000000
14	14000000	14000000	14000000
15	15000000	15000000	15000000
16	16000000	16000000	16000000
17	17000000	17000000	17000000
18	18000000	18000000	18000000
19	19000000	19000000	19000000
20	20000000	20000000	20000000
21	21000000	21000000	21000000
22	22000000	22000000	22000000
23	23000000	23000000	23000000
24	24000000	24000000	24000000
25	25000000	25000000	25000000
26	26000000	26000000	26000000
27	27000000	27000000	27000000
28	28000000	28000000	28000000
29	29000000	29000000	29000000
30	30000000	30000000	30000000
31	31000000	31000000	31000000
32	32000000	32000000	32000000
33	33000000	33000000	33000000
34	34000000	34000000	34000000
35	35000000	35000000	35000000
36	36000000	36000000	36000000
37	37000000	37000000	37000000
38	38000000	38000000	38000000
39	39000000	39000000	39000000
40	40000000	40000000	40000000
41	41000000	41000000	41000000
42	42000000	42000000	42000000
43	43000000	43000000	43000000
44	44000000	44000000	44000000
45	45000000	45000000	45000000
46	46000000	46000000	46000000
47	47000000	47000000	47000000
48	48000000	48000000	48000000
49	49000000	49000000	49000000
50	50000000	50000000	50000000
51	51000000	51000000	51000000
52	52000000	52000000	52000000
53	53000000	53000000	53000000
54	54000000	54000000	54000000
55	55000000	55000000	55000000
56	56000000	56000000	56000000
57	57000000	57000000	57000000
58	58000000	58000000	58000000
59	59000000	59000000	59000000
60	60000000	60000000	60000000
61	61000000	61000000	61000000
62	62000000	62000000	62000000
63	63000000	63000000	63000000
64	64000000	64000000	64000000
65	65000000	65000000	65000000
66	66000000	66000000	66000000
67	67000000	67000000	67000000
68	68000000	68000000	68000000
69	69000000	69000000	69000000
70	70000000	70000000	70000000
71	71000000	71000000	71000000

ESPECIALIZACIONES TECNICAS - SOLDADURA ELECTROICA

1. VERIFICAR MEDIDAS EN SERVO MOTORES DE MANEJO DE CARROS
2. COMPROBAR COMANDO CON CABLEADO MINIMO DE CUAL CABLEADO A MENOR ESPACIO DE LAS MEDIDAS
3. COMPROBAR E INSTALACION DE LA SOLDADURA EN LOS TERMINALES MODIFICADOS CERRADOS
4. REALIZAR ENSAYOS DE LIGADO PERMANENTE
5. VERIFICAR DE INSTALACION DE BOMBA Y MONTAJE FINAL DE LOS EQUIPOS
6. REALIZAR REPARACIONES EN LOS CARROS

[illegible]

090617Z

bioactive compounds in foods. However, a detailed study of the activities of bioactive compounds in foods is required. The following are some of the bioactive compounds in foods that have been studied:

1. **Antioxidants:** These compounds help to prevent the oxidation of lipids and other molecules in food, which can lead to rancidity and spoilage. Examples of antioxidants include vitamin E, vitamin C, and polyphenols.
2. **Anticarcinogens:** These compounds help to prevent the development of cancer. Examples of anticarcinogens include isothiocyanates, flavonoids, and carotenoids.
3. **Antihypertensives:** These compounds help to lower blood pressure. Examples of antihypertensives include potassium, magnesium, and nitric oxide.
4. **Antidiabetics:** These compounds help to lower blood sugar levels. Examples of antidiabetics include chromium, vanadium, and alpha-glucosidase inhibitors.
5. **Antimicrobials:** These compounds help to prevent the growth of bacteria and other microorganisms in food. Examples of antimicrobials include lactic acid, bacteriocins, and essential oils.

The following are some of the methods used to study the bioactive compounds in foods:

1. **Chemical analysis:** This method involves the use of chemical reagents to identify and quantify the bioactive compounds in food.
2. **Chromatography:** This method involves the separation of the bioactive compounds in food based on their chemical properties.
3. **Mass spectrometry:** This method involves the measurement of the mass-to-charge ratio of the bioactive compounds in food.
4. **NMR spectroscopy:** This method involves the measurement of the nuclear magnetic resonance of the bioactive compounds in food.
5. **High-performance liquid chromatography (HPLC):** This method involves the separation of the bioactive compounds in food based on their chemical properties.

The following are some of the challenges associated with the study of bioactive compounds in foods:

1. **Complexity of the food matrix:** The presence of other compounds in food can interfere with the analysis of the bioactive compounds.
2. **Low concentrations:** The concentrations of bioactive compounds in food are often very low, making them difficult to detect and quantify.
3. **Stability:** Bioactive compounds can be unstable and degrade during food processing and storage.
4. **Interactions:** Bioactive compounds can interact with each other and with other compounds in food, affecting their bioactivity.
5. **Standardization:** There is a lack of standardization in the methods used to study bioactive compounds in foods, making it difficult to compare results.

The following are some of the future directions for the study of bioactive compounds in foods:

1. **Development of new analytical methods:** The development of new analytical methods that are more sensitive and specific for the analysis of bioactive compounds in food.
2. **Study of the bioactivity of bioactive compounds:** The study of the bioactivity of bioactive compounds in food and the mechanisms of action.
3. **Development of bioactive compounds as food additives:** The development of bioactive compounds as food additives to improve the health benefits of food.
4. **Study of the effect of food processing on bioactive compounds:** The study of the effect of food processing on the bioactive compounds in food.
5. **Development of bioactive compounds as drugs:** The development of bioactive compounds as drugs for the treatment of various diseases.

The following are some of the references for the study of bioactive compounds in foods:

1. **Wang, H., & Li, J. (2018).** Bioactive compounds in food and their health benefits. *Food and Nutrition Research*, 62, 1-10.
2. **Wang, H., & Li, J. (2019).** Bioactive compounds in food and their health benefits. *Food and Nutrition Research*, 63, 1-10.
3. **Wang, H., & Li, J. (2020).** Bioactive compounds in food and their health benefits. *Food and Nutrition Research*, 64, 1-10.
4. **Wang, H., & Li, J. (2021).** Bioactive compounds in food and their health benefits. *Food and Nutrition Research*, 65, 1-10.
5. **Wang, H., & Li, J. (2022).** Bioactive compounds in food and their health benefits. *Food and Nutrition Research*, 66, 1-10.

The following are some of the keywords for the study of bioactive compounds in foods:

bioactive compounds, food, health benefits, antioxidants, anticarcinogens, antihypertensives, antidiabetics, antimicrobials, chemical analysis, chromatography, mass spectrometry, NMR spectroscopy, HPLC, food processing, food additives, drugs, food matrix, low concentrations, stability, interactions, standardization, future directions, references, keywords.

 PODER JUDICIAL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS Y PROYECTOS

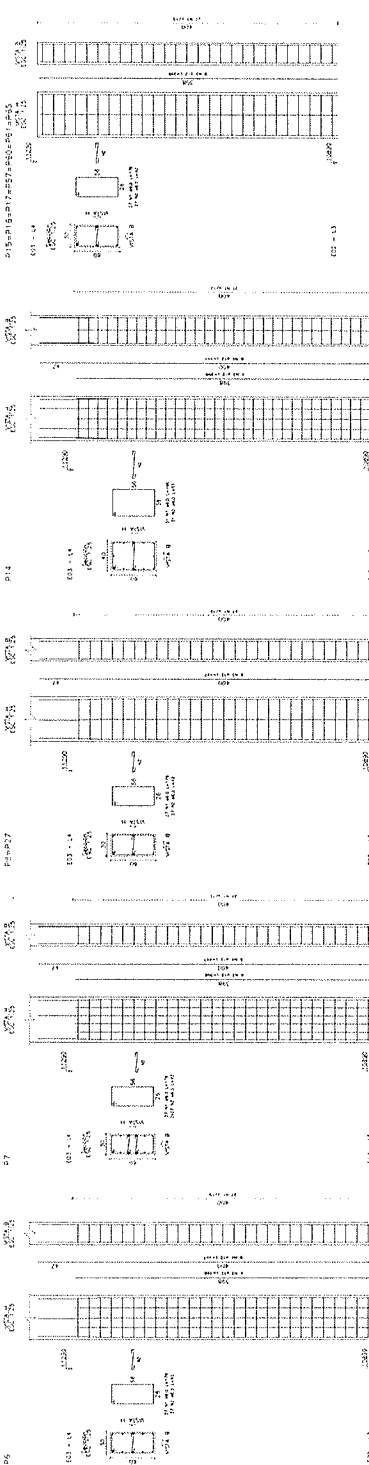
Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Investigaciones Físicas

Jefe de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

OBRA: Juzgado de Primera Instancia	PLANO: Nº
UBICACIÓN: J. Augusto Soldívar	
PLANO: Estructura - Detalle de Fachada V/1	
SECTOR: Nivel: E02	
ESCALA: 1:25000	ES45

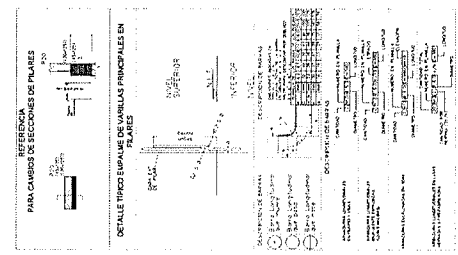
LISTA DE MATERIALES

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	ACERO	1.00	TON
2	ACERO	1.00	TON
3	ACERO	1.00	TON
4	ACERO	1.00	TON
5	ACERO	1.00	TON
6	ACERO	1.00	TON
7	ACERO	1.00	TON
8	ACERO	1.00	TON
9	ACERO	1.00	TON
10	ACERO	1.00	TON
11	ACERO	1.00	TON
12	ACERO	1.00	TON
13	ACERO	1.00	TON
14	ACERO	1.00	TON
15	ACERO	1.00	TON
16	ACERO	1.00	TON
17	ACERO	1.00	TON
18	ACERO	1.00	TON
19	ACERO	1.00	TON
20	ACERO	1.00	TON
21	ACERO	1.00	TON
22	ACERO	1.00	TON
23	ACERO	1.00	TON
24	ACERO	1.00	TON
25	ACERO	1.00	TON
26	ACERO	1.00	TON
27	ACERO	1.00	TON
28	ACERO	1.00	TON
29	ACERO	1.00	TON
30	ACERO	1.00	TON
31	ACERO	1.00	TON
32	ACERO	1.00	TON
33	ACERO	1.00	TON
34	ACERO	1.00	TON
35	ACERO	1.00	TON
36	ACERO	1.00	TON
37	ACERO	1.00	TON
38	ACERO	1.00	TON
39	ACERO	1.00	TON
40	ACERO	1.00	TON
41	ACERO	1.00	TON
42	ACERO	1.00	TON
43	ACERO	1.00	TON
44	ACERO	1.00	TON
45	ACERO	1.00	TON
46	ACERO	1.00	TON
47	ACERO	1.00	TON
48	ACERO	1.00	TON
49	ACERO	1.00	TON
50	ACERO	1.00	TON
51	ACERO	1.00	TON
52	ACERO	1.00	TON
53	ACERO	1.00	TON
54	ACERO	1.00	TON
55	ACERO	1.00	TON
56	ACERO	1.00	TON
57	ACERO	1.00	TON
58	ACERO	1.00	TON
59	ACERO	1.00	TON
60	ACERO	1.00	TON
61	ACERO	1.00	TON
62	ACERO	1.00	TON
63	ACERO	1.00	TON
64	ACERO	1.00	TON
65	ACERO	1.00	TON
66	ACERO	1.00	TON
67	ACERO	1.00	TON
68	ACERO	1.00	TON
69	ACERO	1.00	TON
70	ACERO	1.00	TON
71	ACERO	1.00	TON
72	ACERO	1.00	TON
73	ACERO	1.00	TON
74	ACERO	1.00	TON
75	ACERO	1.00	TON
76	ACERO	1.00	TON
77	ACERO	1.00	TON
78	ACERO	1.00	TON
79	ACERO	1.00	TON
80	ACERO	1.00	TON
81	ACERO	1.00	TON
82	ACERO	1.00	TON
83	ACERO	1.00	TON
84	ACERO	1.00	TON
85	ACERO	1.00	TON
86	ACERO	1.00	TON
87	ACERO	1.00	TON
88	ACERO	1.00	TON
89	ACERO	1.00	TON
90	ACERO	1.00	TON
91	ACERO	1.00	TON
92	ACERO	1.00	TON
93	ACERO	1.00	TON
94	ACERO	1.00	TON
95	ACERO	1.00	TON
96	ACERO	1.00	TON
97	ACERO	1.00	TON
98	ACERO	1.00	TON
99	ACERO	1.00	TON
100	ACERO	1.00	TON



LISTA DE MATERIALES

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	ACERO	1.00	TON
2	ACERO	1.00	TON
3	ACERO	1.00	TON
4	ACERO	1.00	TON
5	ACERO	1.00	TON
6	ACERO	1.00	TON
7	ACERO	1.00	TON
8	ACERO	1.00	TON
9	ACERO	1.00	TON
10	ACERO	1.00	TON
11	ACERO	1.00	TON
12	ACERO	1.00	TON
13	ACERO	1.00	TON
14	ACERO	1.00	TON
15	ACERO	1.00	TON
16	ACERO	1.00	TON
17	ACERO	1.00	TON
18	ACERO	1.00	TON
19	ACERO	1.00	TON
20	ACERO	1.00	TON
21	ACERO	1.00	TON
22	ACERO	1.00	TON
23	ACERO	1.00	TON
24	ACERO	1.00	TON
25	ACERO	1.00	TON
26	ACERO	1.00	TON
27	ACERO	1.00	TON
28	ACERO	1.00	TON
29	ACERO	1.00	TON
30	ACERO	1.00	TON
31	ACERO	1.00	TON
32	ACERO	1.00	TON
33	ACERO	1.00	TON
34	ACERO	1.00	TON
35	ACERO	1.00	TON
36	ACERO	1.00	TON
37	ACERO	1.00	TON
38	ACERO	1.00	TON
39	ACERO	1.00	TON
40	ACERO	1.00	TON
41	ACERO	1.00	TON
42	ACERO	1.00	TON
43	ACERO	1.00	TON
44	ACERO	1.00	TON
45	ACERO	1.00	TON
46	ACERO	1.00	TON
47	ACERO	1.00	TON
48	ACERO	1.00	TON
49	ACERO	1.00	TON
50	ACERO	1.00	TON
51	ACERO	1.00	TON
52	ACERO	1.00	TON
53	ACERO	1.00	TON
54	ACERO	1.00	TON
55	ACERO	1.00	TON
56	ACERO	1.00	TON
57	ACERO	1.00	TON
58	ACERO	1.00	TON
59	ACERO	1.00	TON
60	ACERO	1.00	TON
61	ACERO	1.00	TON
62	ACERO	1.00	TON
63	ACERO	1.00	TON
64	ACERO	1.00	TON
65	ACERO	1.00	TON
66	ACERO	1.00	TON
67	ACERO	1.00	TON
68	ACERO	1.00	TON
69	ACERO	1.00	TON
70	ACERO	1.00	TON
71	ACERO	1.00	TON
72	ACERO	1.00	TON
73	ACERO	1.00	TON
74	ACERO	1.00	TON
75	ACERO	1.00	TON
76	ACERO	1.00	TON
77	ACERO	1.00	TON
78	ACERO	1.00	TON
79	ACERO	1.00	TON
80	ACERO	1.00	TON
81	ACERO	1.00	TON
82	ACERO	1.00	TON
83	ACERO	1.00	TON
84	ACERO	1.00	TON
85	ACERO	1.00	TON
86	ACERO	1.00	TON
87	ACERO	1.00	TON
88	ACERO	1.00	TON
89	ACERO	1.00	TON
90	ACERO	1.00	TON
91	ACERO	1.00	TON
92	ACERO	1.00	TON
93	ACERO	1.00	TON
94	ACERO	1.00	TON
95	ACERO	1.00	TON
96	ACERO	1.00	TON
97	ACERO	1.00	TON
98	ACERO	1.00	TON
99	ACERO	1.00	TON
100	ACERO	1.00	TON



Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Diseñadora
Dirección de Infraestructura Física

PODER JUDICIAL
SECRETARÍA DE JUSTICIA
SECRETARÍA DE LEGISLACIÓN

Objeto: Juzgado de Primera Instancia
Ubicación: J. Augusto Saldivar
Plano: Estructura - Detalle de Pisos 1/1
Sector Nivel: E03

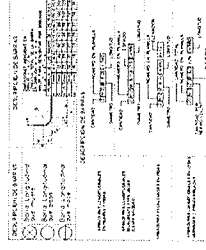
Indicador: SÍMBOLO D.O.P.

Arq. Gertrudis Franco
Jefe de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	149
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

RESUMEN DE HIJEROS			
DATE	QUANTITY	PRICE	TOTAL
1900	100	1.00	100.00
1901	200	1.00	200.00
1902	300	1.00	300.00
1903	400	1.00	400.00
1904	500	1.00	500.00
1905	600	1.00	600.00
1906	700	1.00	700.00
1907	800	1.00	800.00
1908	900	1.00	900.00
1909	1000	1.00	1000.00
1910	1100	1.00	1100.00
1911	1200	1.00	1200.00
1912	1300	1.00	1300.00
1913	1400	1.00	1400.00
1914	1500	1.00	1500.00
1915	1600	1.00	1600.00
1916	1700	1.00	1700.00
1917	1800	1.00	1800.00
1918	1900	1.00	1900.00
1919	2000	1.00	2000.00
1920	2100	1.00	2100.00
1921	2200	1.00	2200.00
1922	2300	1.00	2300.00
1923	2400	1.00	2400.00
1924	2500	1.00	2500.00
1925	2600	1.00	2600.00
1926	2700	1.00	2700.00
1927	2800	1.00	2800.00
1928	2900	1.00	2900.00
1929	3000	1.00	3000.00
1930	3100	1.00	3100.00
1931	3200	1.00	3200.00
1932	3300	1.00	3300.00
1933	3400	1.00	3400.00
1934	3500	1.00	3500.00
1935	3600	1.00	3600.00
1936	3700	1.00	3700.00
1937	3800	1.00	3800.00
1938	3900	1.00	3900.00
1939	4000	1.00	4000.00
1940	4100	1.00	4100.00
1941	4200	1.00	4200.00
1942	4300	1.00	4300.00
1943	4400	1.00	4400.00
1944	4500	1.00	4500.00
1945	4600	1.00	4600.00
1946	4700	1.00	4700.00
1947	4800	1.00	4800.00
1948	4900	1.00	4900.00
1949	5000	1.00	5000.00
1950	5100	1.00	5100.00
1951	5200	1.00	5200.00
1952	5300	1.00	5300.00
1953	5400	1.00	5400.00
1954	5500	1.00	5500.00
1955	5600	1.00	5600.00
1956	5700	1.00	5700.00
1957	5800	1.00	5800.00
1958	5900	1.00	5900.00
1959	6000	1.00	6000.00
1960	6100	1.00	6100.00
1961	6200	1.00	6200.00
1962	6300	1.00	6300.00
1963	6400	1.00	6400.00
1964	6500	1.00	6500.00
1965	6600	1.00	6600.00
1966	6700	1.00	6700.00
1967	6800	1.00	6800.00
1968	6900	1.00	6900.00
1969	7000	1.00	7000.00
1970	7100	1.00	7100.00
1971	7200	1.00	7200.00
1972	7300	1.00	7300.00
1973	7400	1.00	7400.00
1974	7500	1.00	7500.00
1975	7600	1.00	7600.00
1976	7700	1.00	7700.00
1977	7800	1.00	7800.00
1978	7900	1.00	7900.00
1979	8000	1.00	8000.00
1980	8100	1.00	810

1. $\frac{1}{2}$ 2. $\frac{1}{3}$ 3. $\frac{1}{4}$ 4. $\frac{1}{5}$ 5. $\frac{1}{6}$ 6. $\frac{1}{7}$ 7. $\frac{1}{8}$ 8. $\frac{1}{9}$ 9. $\frac{1}{10}$ 10. $\frac{1}{11}$ 11. $\frac{1}{12}$ 12. $\frac{1}{13}$ 13. $\frac{1}{14}$ 14. $\frac{1}{15}$ 15. $\frac{1}{16}$ 16. $\frac{1}{17}$ 17. $\frac{1}{18}$ 18. $\frac{1}{19}$ 19. $\frac{1}{20}$ 20. $\frac{1}{21}$ 21. $\frac{1}{22}$ 22. $\frac{1}{23}$ 23. $\frac{1}{24}$ 24. $\frac{1}{25}$ 25. $\frac{1}{26}$ 26. $\frac{1}{27}$ 27. $\frac{1}{28}$ 28. $\frac{1}{29}$ 29. $\frac{1}{30}$ 30. $\frac{1}{31}$ 31. $\frac{1}{32}$ 32. $\frac{1}{33}$ 33. $\frac{1}{34}$ 34. $\frac{1}{35}$ 35. $\frac{1}{36}$ 36. $\frac{1}{37}$ 37. $\frac{1}{38}$ 38. $\frac{1}{39}$ 39. $\frac{1}{40}$ 40. $\frac{1}{41}$ 41. $\frac{1}{42}$ 42. $\frac{1}{43}$ 43. $\frac{1}{44}$ 44. $\frac{1}{45}$ 45. $\frac{1}{46}$ 46. $\frac{1}{47}$ 47. $\frac{1}{48}$ 48. $\frac{1}{49}$ 49. $\frac{1}{50}$ 50. $\frac{1}{51}$ 51. $\frac{1}{52}$ 52. $\frac{1}{53}$ 53. $\frac{1}{54}$ 54. $\frac{1}{55}$ 55. $\frac{1}{56}$ 56. $\frac{1}{57}$ 57. $\frac{1}{58}$ 58. $\frac{1}{59}$ 59. $\frac{1}{60}$ 60. $\frac{1}{61}$ 61. $\frac{1}{62}$ 62. $\frac{1}{63}$ 63. $\frac{1}{64}$ 64. $\frac{1}{65}$ 65. $\frac{1}{66}$ 66. $\frac{1}{67}$ 67. $\frac{1}{68}$ 68. $\frac{1}{69}$ 69. $\frac{1}{70}$ 70. $\frac{1}{71}$ 71. $\frac{1}{72}$ 72. $\frac{1}{73}$ 73. $\frac{1}{74}$ 74. $\frac{1}{75}$ 75. $\frac{1}{76}$ 76. $\frac{1}{77}$ 77. $\frac{1}{78}$ 78. $\frac{1}{79}$ 79. $\frac{1}{80}$ 80. $\frac{1}{81}$ 81. $\frac{1}{82}$ 82. $\frac{1}{83}$ 83. $\frac{1}{84}$ 84. $\frac{1}{85}$ 85. $\frac{1}{86}$ 86. $\frac{1}{87}$ 87. $\frac{1}{88}$ 88. $\frac{1}{89}$ 89. $\frac{1}{90}$ 90. $\frac{1}{91}$ 91. $\frac{1}{92}$ 92. $\frac{1}{93}$ 93. $\frac{1}{94}$ 94. $\frac{1}{95}$ 95. $\frac{1}{96}$ 96. $\frac{1}{97}$ 97. $\frac{1}{98}$ 98. $\frac{1}{99}$ 99. $\frac{1}{100}$ 100. $\frac{1}{101}$ 101. $\frac{1}{102}$ 102. $\frac{1}{103}$ 103. $\frac{1}{104}$ 104. $\frac{1}{105}$ 105. $\frac{1}{106}$ 106. $\frac{1}{107}$ 107. $\frac{1}{108}$ 108. $\frac{1}{109}$ 109. $\frac{1}{110}$ 110. $\frac{1}{111}$ 111. $\frac{1}{112}$ 112. $\frac{1}{113}$ 113. $\frac{1}{114}$ 114. $\frac{1}{115}$ 115. $\frac{1}{116}$ 116. $\frac{1}{117}$ 117. $\frac{1}{118}$ 118. $\frac{1}{119}$ 119. $\frac{1}{120}$ 120. $\frac{1}{121}$ 121. $\frac{1}{122}$ 122. $\frac{1}{123}$ 123. $\frac{1}{124}$ 124. $\frac{1}{125}$ 125. $\frac{1}{126}$ 126. $\frac{1}{127}$ 127. $\frac{1}{128}$ 128. $\frac{1}{129}$ 129. $\frac{1}{130}$ 130. $\frac{1}{131}$ 131. $\frac{1}{132}$ 132. $\frac{1}{133}$ 133. $\frac{1}{134}$ 134. $\frac{1}{135}$ 135. $\frac{1}{136}$ 136. $\frac{1}{137}$ 137. $\frac{1}{138}$ 138. $\frac{1}{139}$ 139. $\frac{1}{140}$ 140. $\frac{1}{141}$ 141. $\frac{1}{142}$ 142. $\frac{1}{143}$ 143. $\frac{1}{144}$ 144. $\frac{1}{145}$ 145. $\frac{1}{146}$ 146. $\frac{1}{147}$ 147. $\frac{1}{148}$ 148. $\frac{1}{149}$ 149. $\frac{1}{150}$ 150. $\frac{1}{151}$ 151. $\frac{1}{152}$ 152. $\frac{1}{153}$ 153. $\frac{1}{154}$ 154. $\frac{1}{155}$ 155. $\frac{1}{156}$ 156. $\frac{1}{157}$ 157. $\frac{1}{158}$ 158. $\frac{1}{159}$ 159. $\frac{1}{160}$ 160. $\frac{1}{161}$ 161. $\frac{1}{162}$ 162. $\frac{1}{163}$ 163. $\frac{1}{164}$ 164. $\frac{1}{165}$ 165. $\frac{1}{166}$ 166. $\frac{1}{167}$ 167. $\frac{1}{168}$ 168. $\frac{1}{169}$ 169. $\frac{1}{170}$ 170. $\frac{1}{171}$ 171. $\frac{1}{172}$ 172. $\frac{1}{173}$ 173. $\frac{1}{174}$ 174. $\frac{1}{175}$ 175. $\frac{1}{176}$ 176. $\frac{1}{177}$ 177. $\frac{1}{178}$ 178. $\frac{1}{179}$ 179. $\frac{1}{180}$ 180. $\frac{1}{181}$ 181. $\frac{1}{182}$ 182. $\frac{1}{183}$ 183. $\frac{1}{184}$ 184. $\frac{1}{185}$ 185. $\frac{1}{186}$ 186. $\frac{1}{187}$ 187. $\frac{1}{188}$ 188. $\frac{1}{189}$ 189. $\frac{1}{190}$ 190. $\frac{1}{191}$ 191. $\frac{1}{192}$ 192. $\frac{1}{193}$ 193. $\frac{1}{194}$ 194. $\frac{1}{195}$ 195. $\frac{1}{196}$ 196. $\frac{1}{197}$ 197. $\frac{1}{198}$ 198. $\frac{1}{199}$ 199. $\frac{1}{200}$ 200. $\frac{1}{201}$ 201. $\frac{1}{202}$ 202. $\frac{1}{203}$ 203. $\frac{1}{204}$ 204. $\frac{1}{205}$ 205. $\frac{1}{206}$ 206. $\frac{1}{207}$ 207. $\frac{1}{208}$ 208. $\frac{1}{209}$ 209. $\frac{1}{210}$ 210. $\frac{1}{211}$ 211. $\frac{1}{212}$ 212. $\frac{1}{213}$ 213. $\frac{1}{214}$ 214. $\frac{1}{215}$ 215. $\frac{1}{216}$ 216. $\frac{1}{217}$ 217. $\frac{1}{218}$ 218. $\frac{1}{219}$ 219. $\frac{1}{220}$ 220. $\frac{1}{221}$ 221. $\frac{1}{222}$ 222. $\frac{1}{223}$ 223. $\frac{1}{224}$ 224. $\frac{1}{225}$ 225. $\frac{1}{226}$ 226. $\frac{1}{227}$ 227. $\frac{1}{228}$ 228. $\frac{1}{229}$ 229. $\frac{1}{230}$ 230. $\frac{1}{231}$ 231. $\frac{1}{232}$ 232. $\frac{1}{233}$ 233. $\frac{1}{234}$ 234. $\frac{1}{235}$ 235. $\frac{1}{236}$ 236. $\frac{1}{237}$ 237. $\frac{1}{238}$ 238. $\frac{1}{239}$ 239. $\frac{1}{240}$ 240.



DR. CAROLINA RUFFINELLI
 Docente
 Dirección de Investigaciones Físico

 **PODER JUDICIAL**
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA
DEPARTAMENTO DE OBRAS Y PROYECTOS

OSMA Juzgado de Primera Instancia
UBICACION: J. Augusto Saldívar
PLANTA: Estructura — Detalle de Vigas 1/3
SECCION: Nivel: F.O.

Indicador	FECHA	FECHA
Indicador	FECHA	FECHA

Arq. Teresa Franco
Jefe de División Proyectos
Ciclo Innovación-D.I.

ES47

PLAID II

PLANTA: Estructura - Detalle de Vigas 1/3
SECCION Nivel: E03

Indicador	FECHA	FECHA
Indicador	FECHA	FECHA

LEYENDA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

LISTA DE MEDIDAS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

RESUMEN DE MEDIDAS

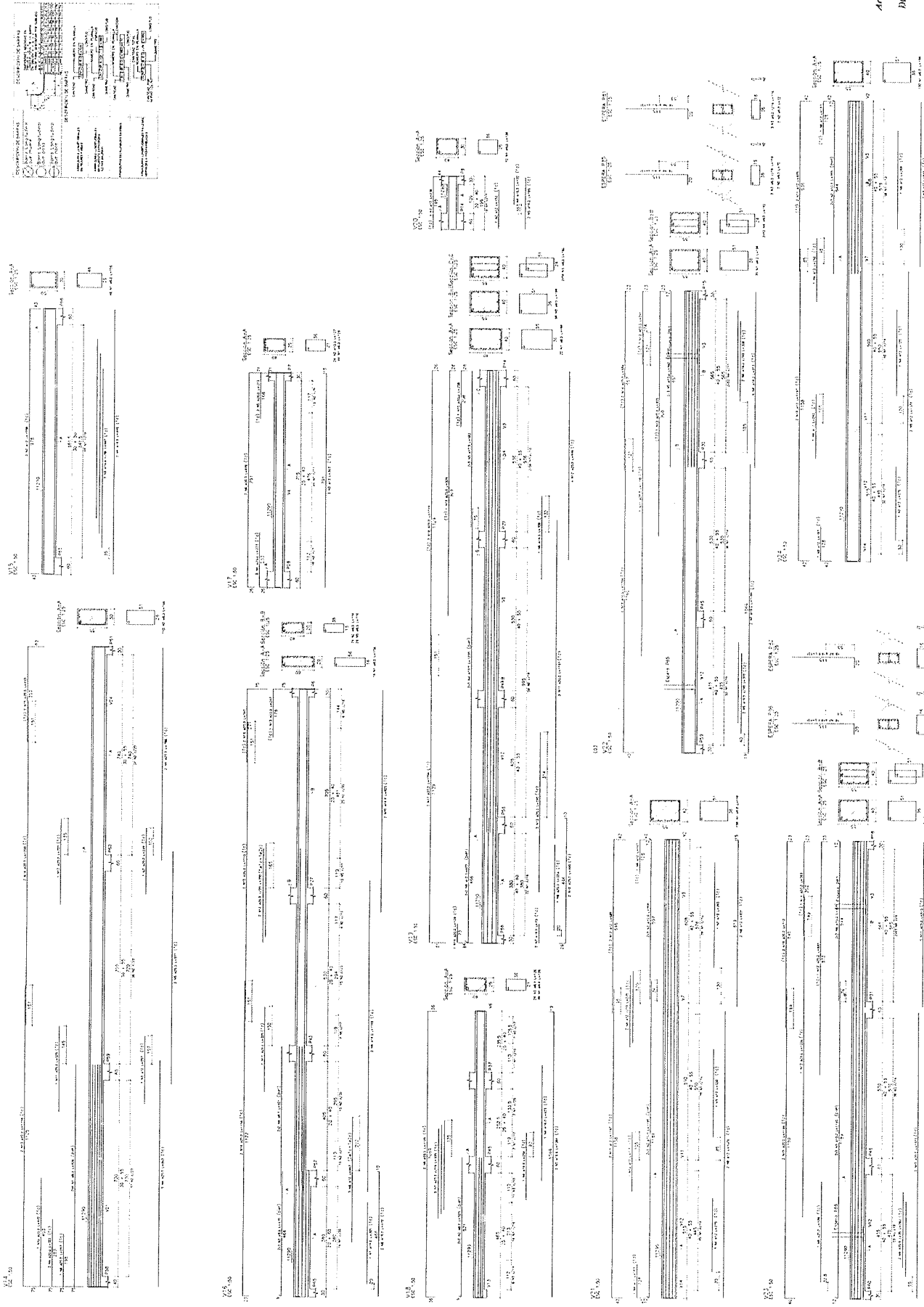
...
...
...
...

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
 Directora
 Dirección de Infraestructura Física

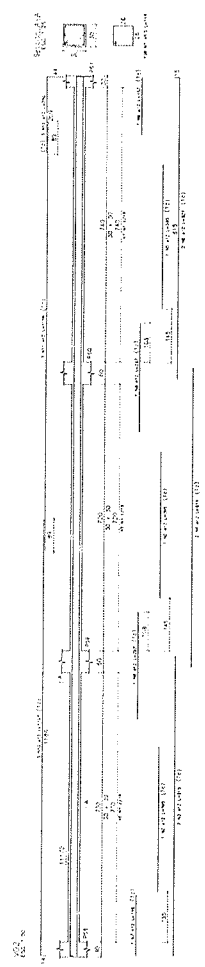
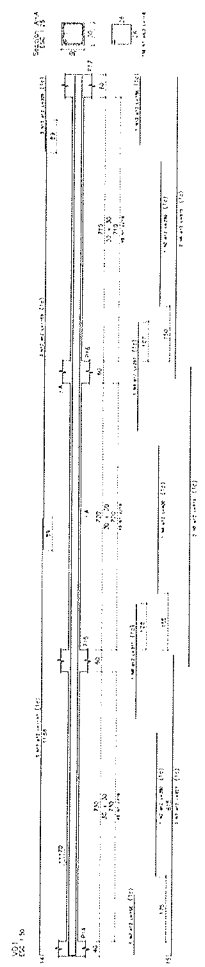
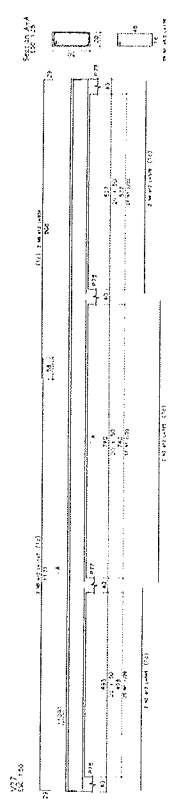
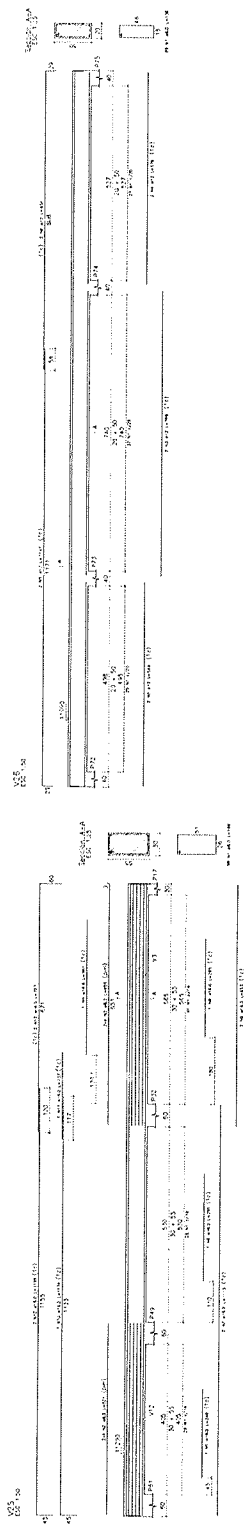
PODER JUDICIAL
 CORTE SUPLENTE DE JUSTICIA
 SECCION DE INGENIERIA

DESA Juzgado de Primera Instancia
 J. Augusto Soldívar
 PLANO Estructura - Detalle de Vigas 2/3
 SECCION Nivel: E03

Indicada: 07/06/2024 D.O.P.



Arq. Teresita Franco
 Jefe de División Proyectos
 Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.



LISTA DE MATERIALES

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

RESUMEN DE MATERIALES

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

FORMULARIO DE MATERIALES

...

Arq. Teresa Franco
Jefa de Division Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

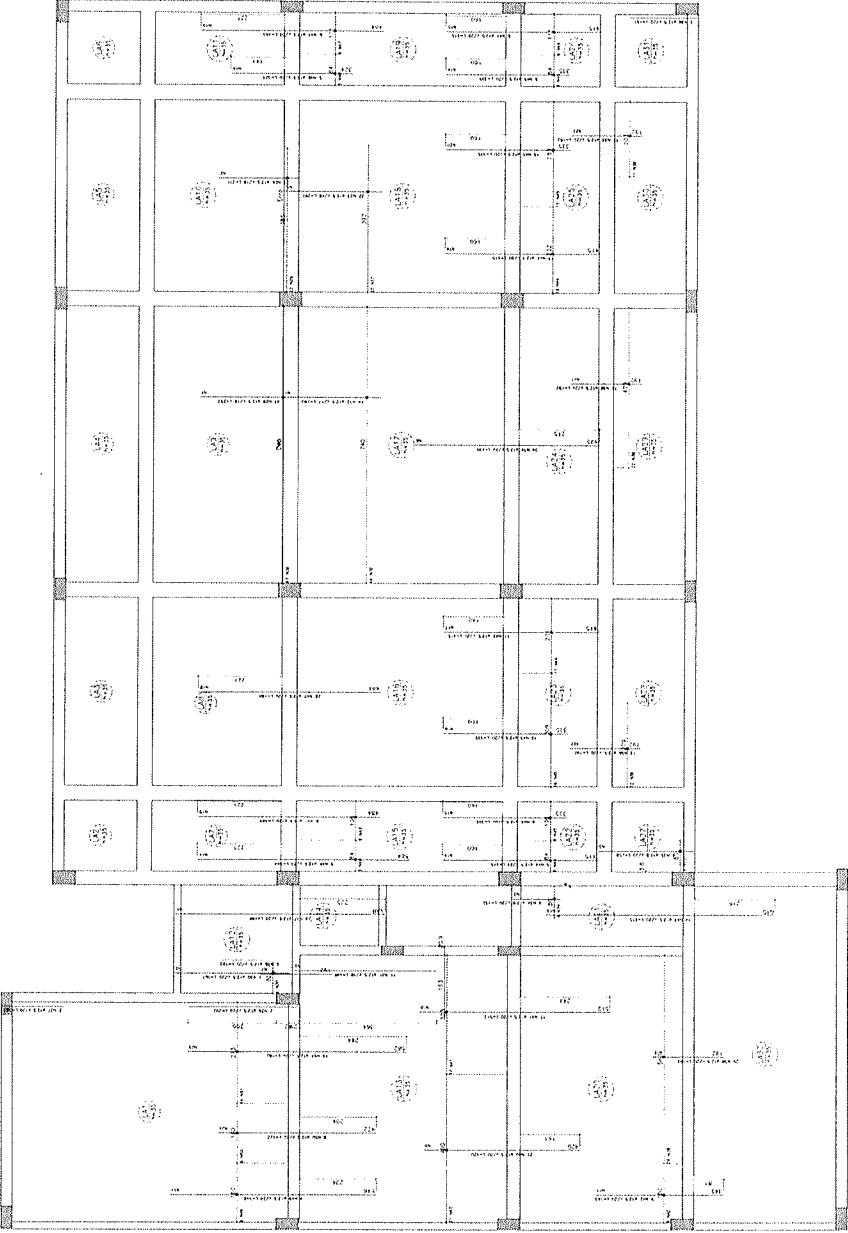
Arq. CAROLINA REFINELLI
Directora
Direccion de Infraestructura Publica

PODER JUDICIAL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
SECRETARIA DE JUSTICIA

SECCION J. Augusto Solivar
PLANO: Estructura - Doble de Vigas: 3/3
SECCION: Nivel: E-03

Indicador: D.O.P.

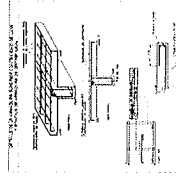
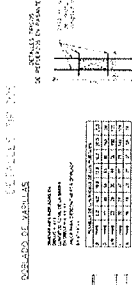
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



Ampliación de planta de 1950 E03 (1:100)

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



Arq. Teresa Franco
Jefe de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

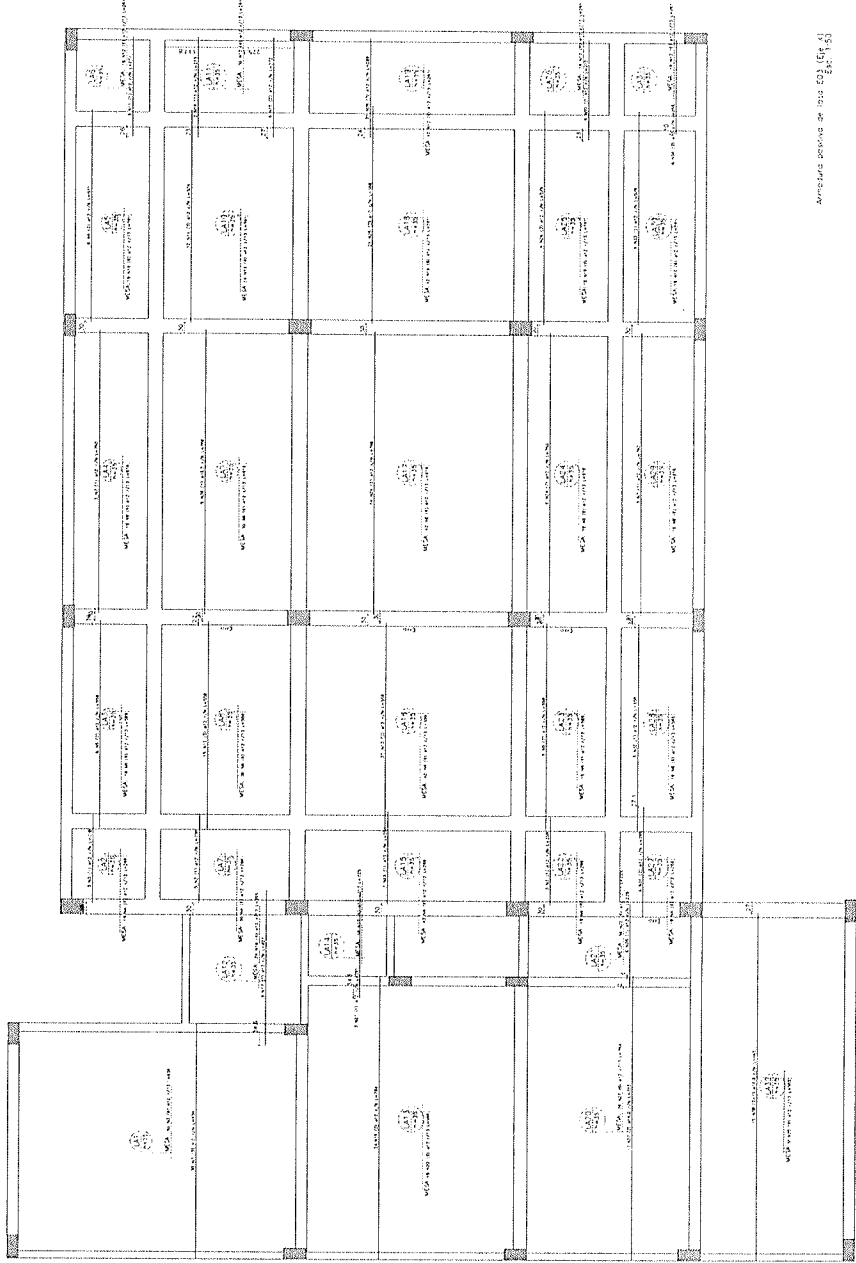
Arq. Cristina RODRIGUEZ
Diseñadora

PODER JUDICIAL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
DIRECCION DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

Obra Juzgado de Primera Instancia
Luzardo, J. Augusto Saldivar
Plano: Estructura - Detalle de Losa 1/5
Sector Nivel: E03

Indicador: 31111111 D.O.P.

ES50



Amplia planta de 1918 (Gr. A)
Esc. 1/50

LISTA DE MEDIDAS

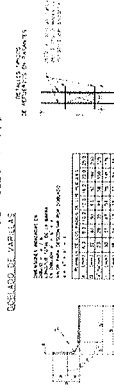
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

RESUMEN DE MEDIDAS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

Superficie de terreno: 1.200 m²

DETALLES DE OBRAS



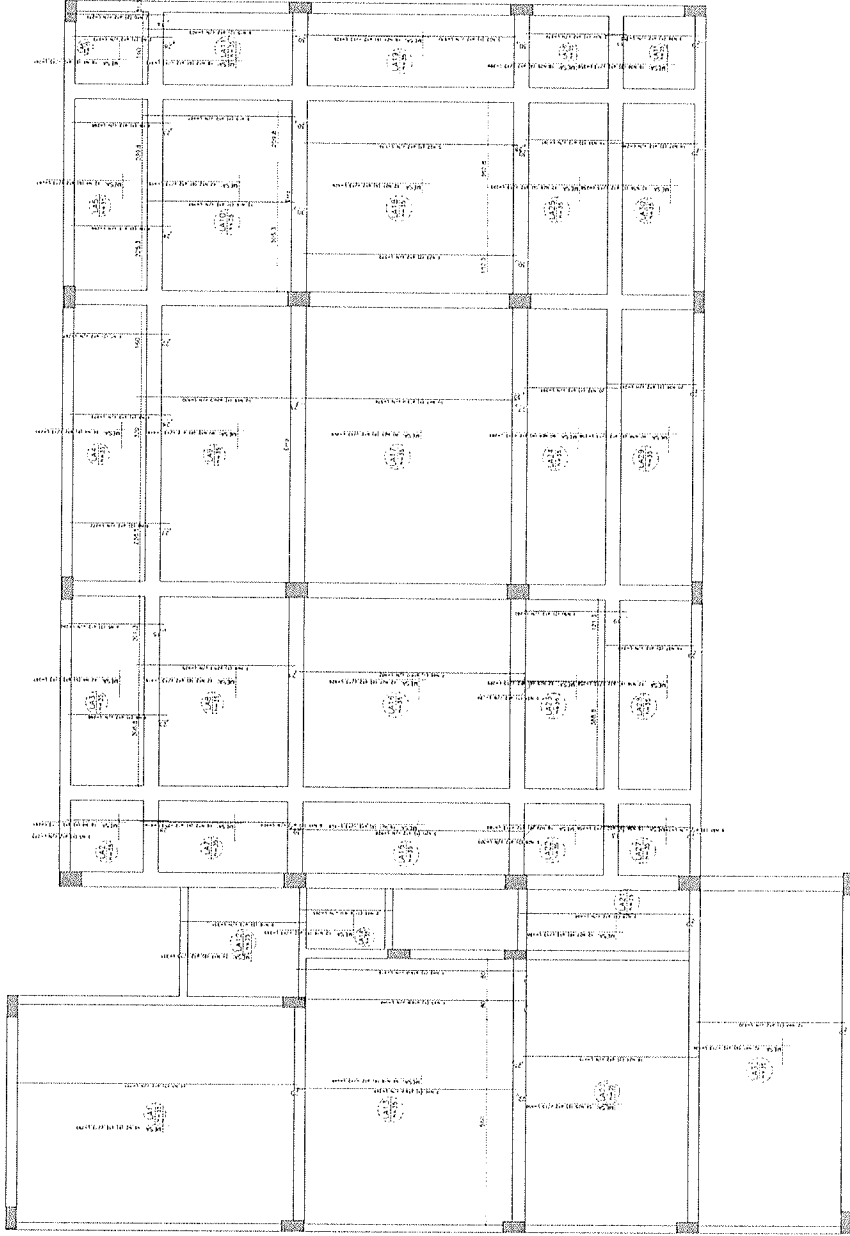
Arq. **Teófilo Franco**
Jefe de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

Arq. **Clara Rivera**
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

PODER JUDICIAL
CORTE SUPLENTE DE JUSTICIA
SECRETARÍA DE JUSTICIA

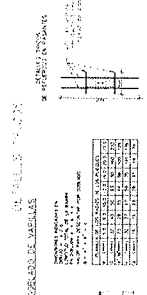
SENA Juzgado de Primera Instancia
UBICACIÓN: J. Augusto Salazar
PLANO: Estructura - Detalle de losa: 2/5
SECTOR: Nivel: E03

Indicador: 30/09/2013 D.O.P



Ampliación de planta de uso ED (E.T. 1)

LISTA DE MATERIALES	
ITEM	DESCRIPCION
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...



Arq. Roberto Franco
Jefe de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

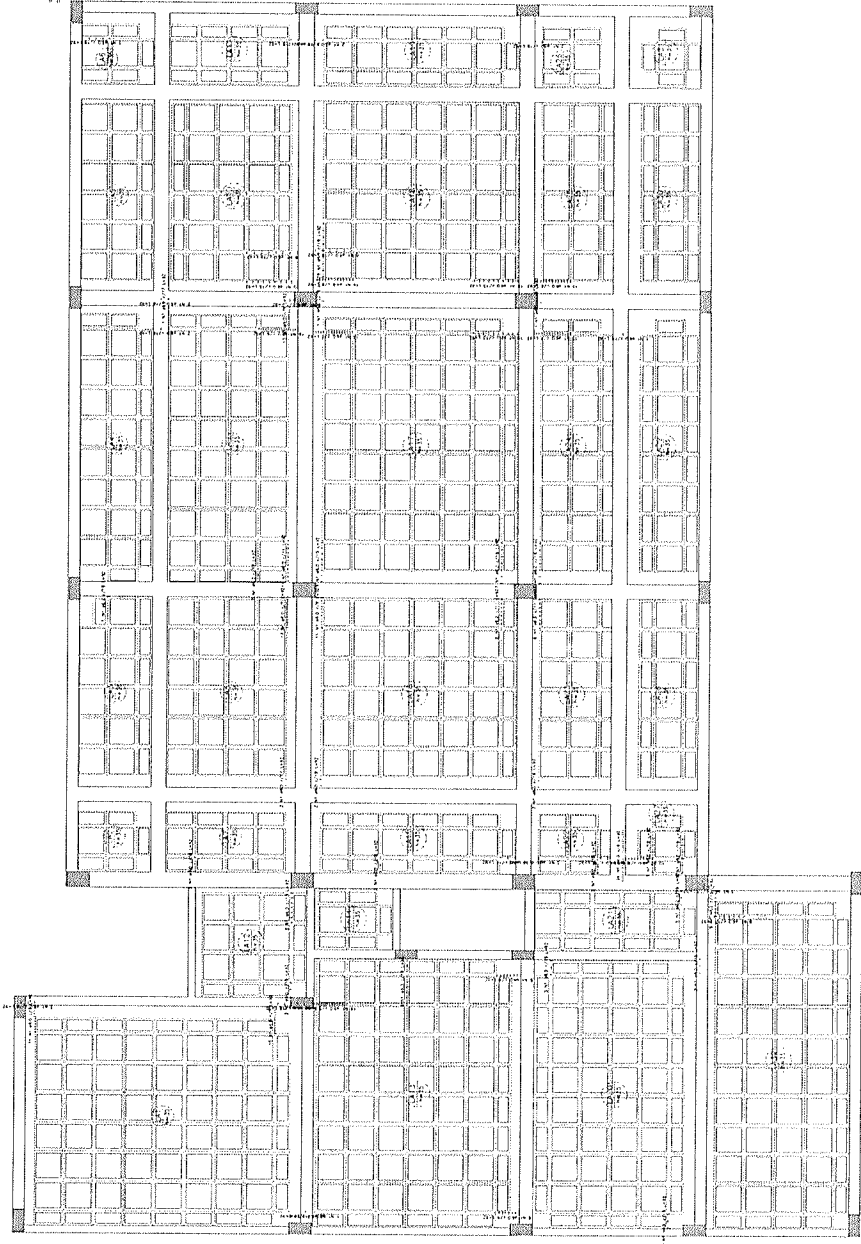
Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Diseñadora
División de Ingeniería Estructural

PODER JUDICIAL
CORTE SUPLENTE DE JUSTICIA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

USMA Juzgado de Primera Instancia
JUEZADO J. Augusto Soldívar
PLANO: Estructura - Detalle de Losa 3/5
SECTOR Nivel: E03

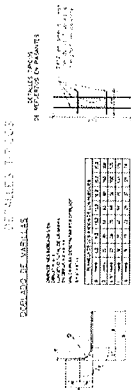
Indicador: ESTRUCTURA D.O.P.

ES52



Plano de planta (Escala 1:50)
Límites: 1.70m x 1.70m (Lado Largo)
Límites: 1.70m x 1.70m (Lado Corto)
Límites: 1.70m x 1.70m (Lado Largo)
Límites: 1.70m x 1.70m (Lado Corto)


LISTA DE HEROS			
HERO	NUMERO	FECHA	OTRO
HERO 1	1	1/1/1990	
HERO 2	2	1/1/1990	
HERO 3	3	1/1/1990	
HERO 4	4	1/1/1990	
HERO 5	5	1/1/1990	
HERO 6	6	1/1/1990	
HERO 7	7	1/1/1990	
HERO 8	8	1/1/1990	
HERO 9	9	1/1/1990	
HERO 10	10	1/1/1990	
HERO 11	11	1/1/1990	
HERO 12	12	1/1/1990	
HERO 13	13	1/1/1990	
HERO 14	14	1/1/1990	
HERO 15	15	1/1/1990	
HERO 16	16	1/1/1990	
HERO 17	17	1/1/1990	
HERO 18	18	1/1/1990	
HERO 19	19	1/1/1990	
HERO 20	20	1/1/1990	
HERO 21	21	1/1/1990	
HERO 22	22	1/1/1990	
HERO 23	23	1/1/1990	
HERO 24	24	1/1/1990	
HERO 25	25	1/1/1990	
HERO 26	26	1/1/1990	
HERO 27	27	1/1/1990	
HERO 28	28	1/1/1990	
HERO 29	29	1/1/1990	
HERO 30	30	1/1/1990	
HERO 31	31	1/1/1990	
HERO 32	32	1/1/1990	
HERO 33	33	1/1/1990	
HERO 34	34	1/1/1990	
HERO 35	35	1/1/1990	
HERO 36	36	1/1/1990	
HERO 37	37	1/1/1990	
HERO 38	38	1/1/1990	
HERO 39	39	1/1/1990	
HERO 40	40	1/1/1990	
HERO 41	41	1/1/1990	
HERO 42	42	1/1/1990	
HERO 43	43	1/1/1990	
HERO 44	44	1/1/1990	
HERO 45	45	1/1/1990	
HERO 46	46	1/1/1990	
HERO 47	47	1/1/1990	
HERO 48	48	1/1/1990	
HERO 49	49	1/1/1990	
HERO 50	50	1/1/1990	
HERO 51	51	1/1/1990	
HERO 52	52	1/1/1990	
HERO 53	53	1/1/1990	
HERO 54	54	1/1/1990	
HERO 55	55	1/1/1990	
HERO 56	56	1/1/1990	
HERO 57	57	1/1/1990	
HERO 58	58	1/1/1990	
HERO 59	59	1/1/1990	
HERO 60	60	1/1/1990	
HERO 61	61	1/1/1990	
HERO 62	62	1/1/1990	
HERO 63	63	1/1/1990	
HERO 64	64	1/1/1990	
HERO 65	65	1/1/1990	
HERO 66	66	1/1/1990	
HERO 67	67	1/1/1990	
HERO 68	68	1/1/1990	
HERO 69	69	1/1/1990	
HERO 70	70	1/1/1990	
HERO 71	71	1/1/1990	
HERO 72	72	1/1/1990	
HERO 73	73	1/1/1990	
HERO 74	74	1/1/1990	
HERO 75	75	1/1/1990	
HERO 76	76	1/1/1990	
HERO 77	77	1/1/1990	
HERO 78	78	1/1/1990	
HERO 79	79	1/1/1990	
HERO 80	80	1/1/1990	
HERO 81	81	1/1/1990	
HERO 82	82	1/1/1990	
HERO 83	83	1/1/1990	
HERO 84	84	1/1/1990	
HERO 85	85	1/1/1990	
HERO 86	86	1/1/1990	
HERO 87	87	1/1/1990	
HERO 88	88	1/1/1990	
HERO 89	89	1/1/1990	
HERO 90	90	1/1/1990	
HERO 91	91	1/1/1990	
HERO 92	92	1/1/1990	
HERO 93	93	1/1/1990	
HERO 94	94	1/1/1990	
HERO 95	95	1/1/1990	
HERO 96	96	1/1/1990	
HERO 97	97	1/1/1990	
HERO 98	98	1/1/1990	
HERO 99	99	1/1/1990	
HERO 100	100	1/1/1990	



Detalle de estructura de puentes y columnas de tipo E03 (Nivel 1/30)

Arq. Teresa Franco
Jefe de División Proyectos
Opio. Obras y Proyectos-D.I.F.

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

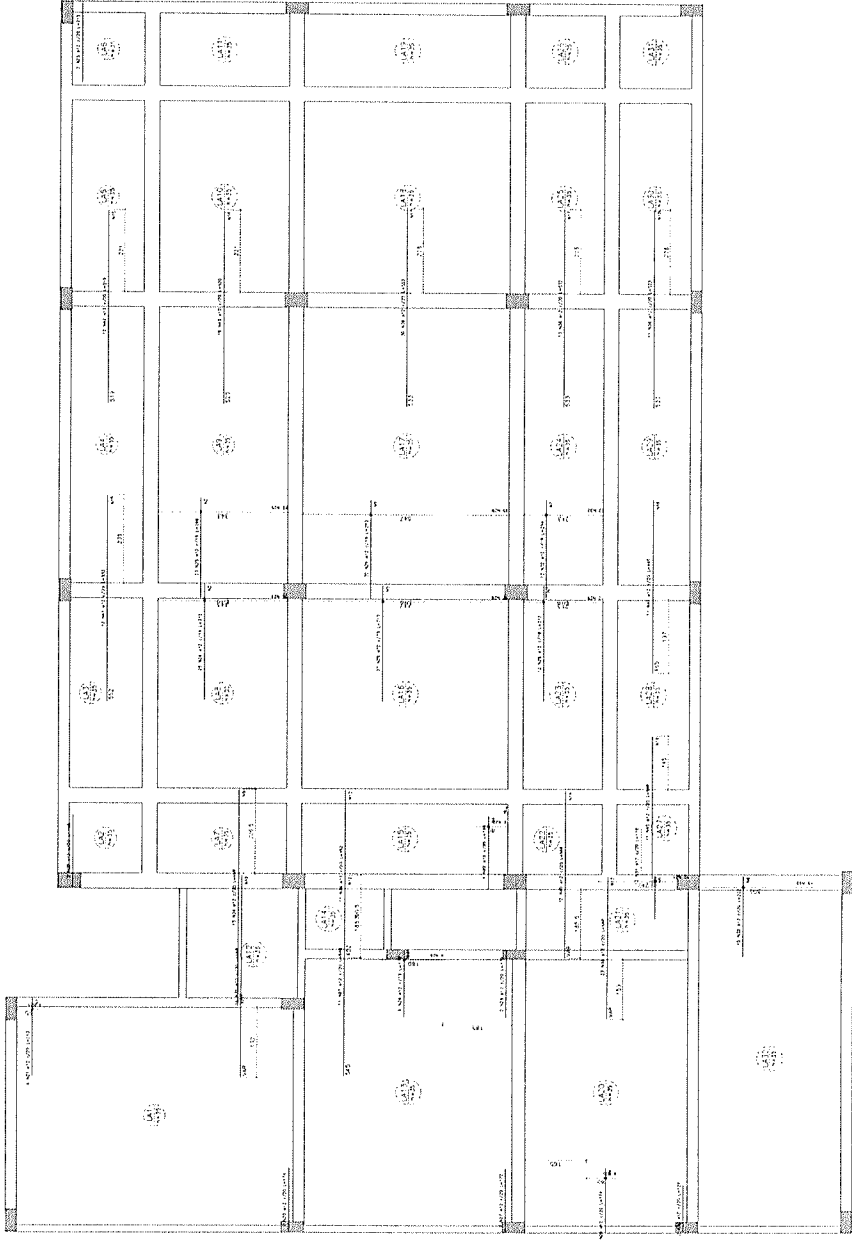


PODER JUDICIAL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL PODER JUDICIAL

SEPA Juzgado de Primera Instancia
JUECES J. Augusto Saldivar
PLANO Estructura - Detalle de losz 1/3
SECCION Nivel: E03

PLANO Nº
ES53

Indicador	SEPAE 004	D.O.P.
-----------	-----------	--------



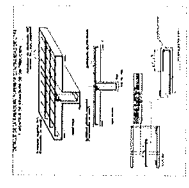
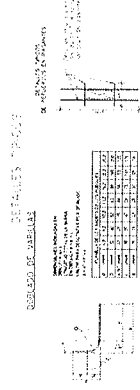
Arquitectura Negativa de losa E.O. 1/5

Arq. Federico Franco
Jefe de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



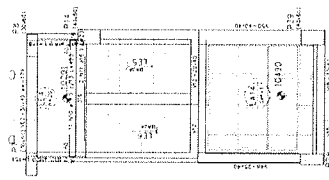
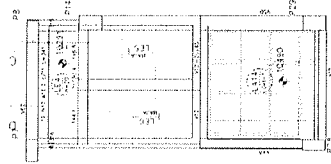
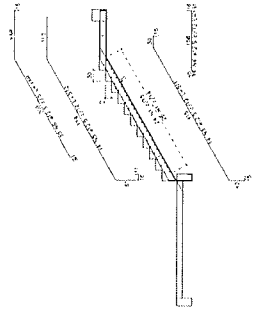
Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

PODER JUDICIAL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
URUGUAY

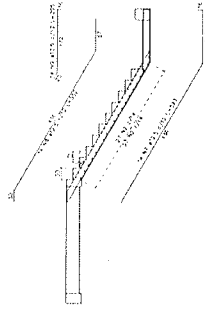
VERA Juzgado de Primera Instancia
LEGACION J. Augusto Soldívar
SECTOR Nivel: E03

PLANO Nº
ES54

Indicador: EPT/0001/2014 D.O.P.

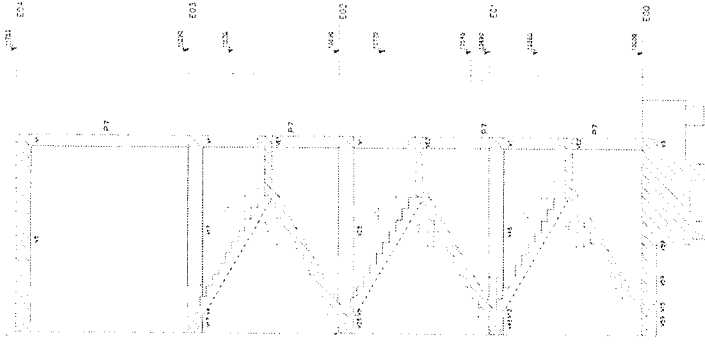
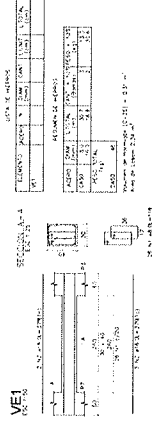
Armação positiva do escudo El
casArmoção negativo do escudo El
(2, 3)

Corte C-C (LIS) 8/18



Corte O-O (46) (2018)

ESPECIES	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AUG.	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
17	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
18	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
19	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
20	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
21	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
22	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
23	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
24	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
25	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
26	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
27	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
28	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
29	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
30	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
31	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
32	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
33	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
34	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
35	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
36	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
37	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
38	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
39	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
40	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
41	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
42	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
43	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
44	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
45	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
46	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
47	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
48	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
49	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
50	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
51	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
52	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
53	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440
54	2450	25	25	144	274	274	274	274	274	1440

[illegible]

22
17
13
Corte

Arg. CROCIATA RUBINELLI
Director
Dirección de Investigaciones Ecológicas



de Discusión Internacional

de Primera Instancia

de Primera Instancia

de Primera Instancia

James Watson

2025-26 School Budget

207

D.O.P. 22/

Journal of Management Education 35(1) 1-12

[illegible]

10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532

RESUMEN DE DATOS					
AGE	SEX	W	H	W ² /H ³	W ² /H ³ × 10 ⁴
15	M	150	165	13.5	13.5
16	M	160	170	13.8	13.8
17	M	170	175	14.1	14.1
18	M	180	180	14.4	14.4
19	M	190	185	14.7	14.7
20	M	200	190	15.0	15.0
21	M	210	195	15.3	15.3
22	M	220	200	15.6	15.6
23	M	230	205	15.9	15.9
24	M	240	210	16.2	16.2
25	M	250	215	16.5	16.5
26	M	260	220	16.8	16.8
27	M	270	225	17.1	17.1
28	M	280	230	17.4	17.4
29	M	290	235	17.7	17.7
30	M	300	240	18.0	18.0
31	M	310	245	18.3	18.3
32	M	320	250	18.6	18.6
33	M	330	255	18.9	18.9
34	M	340	260	19.2	19.2
35	M	350	265	19.5	19.5
36	M	360	270	19.8	19.8
37	M	370	275	20.1	20.1
38	M	380	280	20.4	20.4
39	M	390	285	20.7	20.7
40	M	400	290	21.0	21.0
41	M	410	295	21.3	21.3
42	M	420	300	21.6	21.6
43	M	430	305	21.9	21.9
44	M	440	310	22.2	22.2
45	M	450	315	22.5	22.5
46	M	460	320	22.8	22.8
47	M	470	325	23.1	23.1
48	M	480	330	23.4	23.4
49	M	490	335	23.7	23.7
50	M	500	340	24.0	24.0
51	M	510	345	24.3	24.3
52	M	520	350	24.6	24.6
53	M	530	355	24.9	24.9
54	M	540	360	25.2	25.2
55	M	550	365	25.5	25.5
56	M	560	370	25.8	25.8
57	M	570	375	26.1	26.1
58	M	580	380	26.4	26.4
59	M	590	385	26.7	26.7
60	M	600	390	27.0	27.0
61	M	610	395	27.3	27.3
62	M	620	400	27.6	27.6
63	M	630	405	27.9	27.9
64	M	640	410	28.2	28.2
65	M	650	415	28.5	28.5
66	M	660	420	28.8	28.8
67	M	670	425	29.1	29.1
68	M	680	430	29.4	29.4
69	M	690	435	29.7	29.7
70	M	700	440	30.0	30.0
71	M	710	445	30.3	30.3
72	M	720	450	30.6	30.6
73	M	730	455	30.9	30.9
74	M	740	460	31.2	31.2
75	M	750	465	31.5	31.5
76	M	760	470	31.8	31.8
77	M	770	475	32.1	32.1
78	M	780	480	32.4	32.4
79	M	790	485	32.7	32.7
80	M	800	490	33.0	33.0
81	M	810	495	33.3	33.3
82	M	820	500	33.6	33.6
83	M	830	505	33.9	33.9
84	M	840	510	34.2	34.2
85	M	850	515	34.5	34.5
86	M	860	520	34.8	34.8
87	M	870	525	35.1	35.1
88	M	880	530	35.4	35.4
89	M	890	535	35.7	35.7
90	M	900	540	36.0	36.0
91	M	910	545	36.3	36.3
92	M	920	550	36.6	36.6
93	M	930	555	36.9	36.9
94	M	940	560	37.2	37.2
95	M	950	565	37.5	37.5
96	M	960	570	37.8	37.8
97	M	970	575	38.1	38.1
98	M	980	580	38.4	38.4
99	M	990	585	38.7	38.7
100	M	1000	590	39.0	39.0

$\mu = 1/2$ is the value of μ which

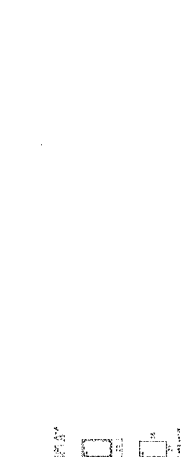
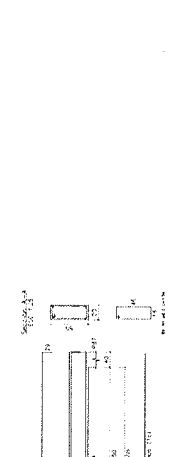
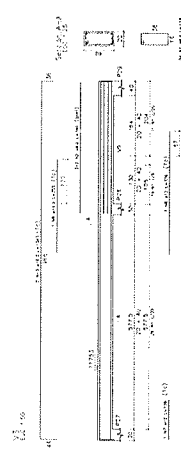
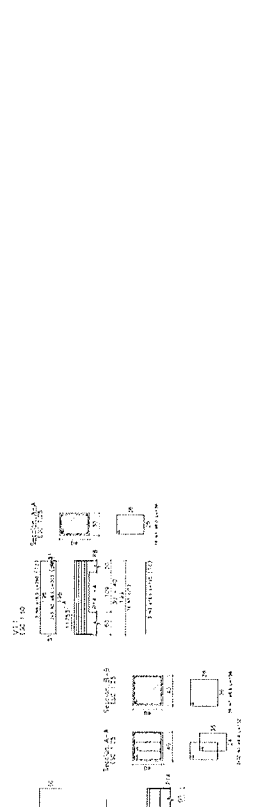
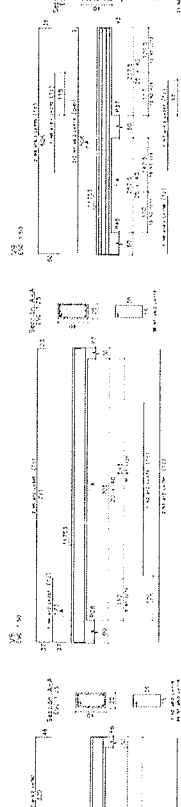
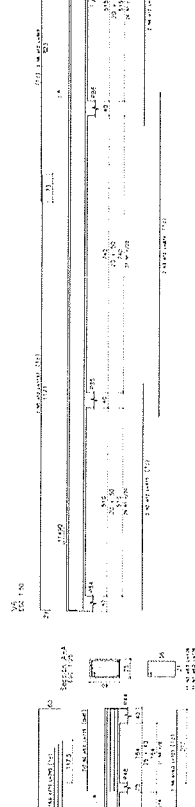
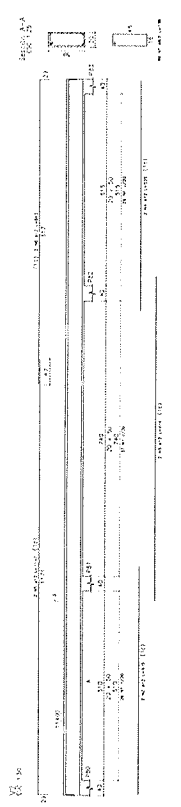
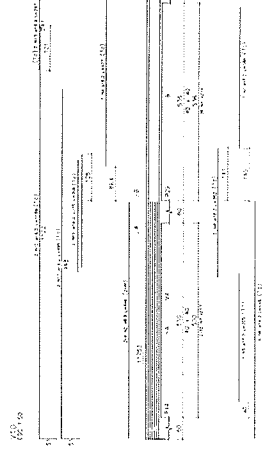
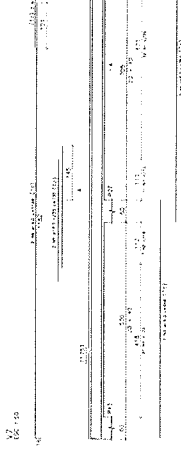
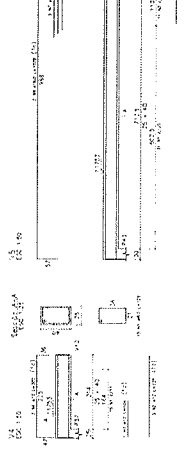
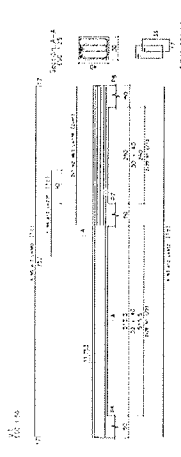
1. *Chlorophyll a* (Chl a)



Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: a control group and an experimental group. The control group received a standard diet, while the experimental group received a diet supplemented with 10% of the total energy from fat. The subjects were then divided into two subgroups: a sedentary subgroup and an exercise subgroup. The exercise subgroup performed a 12-week exercise program. The subjects were then divided into two subgroups: a control subgroup and an experimental subgroup. The control subgroup received a standard diet, while the experimental subgroup received a diet supplemented with 10% of the total energy from fat. The subjects were then divided into two subgroups: a sedentary subgroup and an exercise subgroup. The exercise subgroup performed a 12-week exercise program.



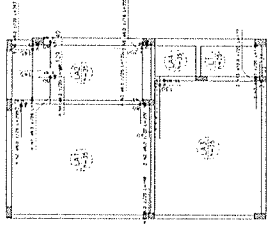
Arq. Teresa Franco
Jefa de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.



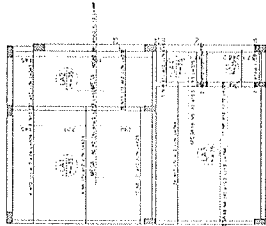
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

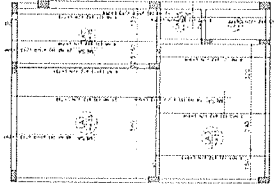
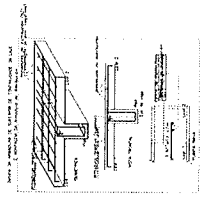
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



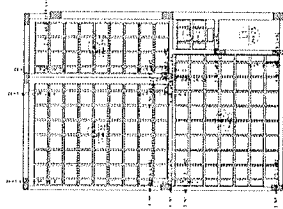
Ampliación de la sala de espera (E-100)



Ampliación de la sala de espera (E-100)



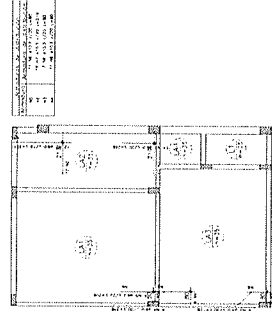
Ampliación de la sala de espera (E-100)



Ampliación de la sala de espera (E-100)



Ampliación de la sala de espera (E-100)



Ampliación de la sala de espera (E-100)

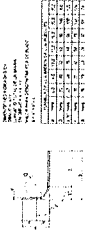
LISTA DE MATERIALES		CANTIDAD		UNIDAD	
Cemento	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Hierro	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Madera	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Pintura	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Papel	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Piedra	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Grava	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Arena	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Cemento	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Hierro	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Madera	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Pintura	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Papel	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Piedra	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Grava	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Arena	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000

RESUMEN DE MATERIALES		CANTIDAD		UNIDAD	
Cemento	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Hierro	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Madera	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Pintura	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Papel	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Piedra	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Grava	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000
Arena	OPC 40	1000	kg	OPC 40	1000
	OPC 20	1000	kg		1000

Ampliación de la sala de espera (E-100)

Ampliación de la sala de espera (E-100)

Ampliación de la sala de espera (E-100)



Arq. Teresa Franco
Jefe de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
División
Dirección de Infraestructura Física



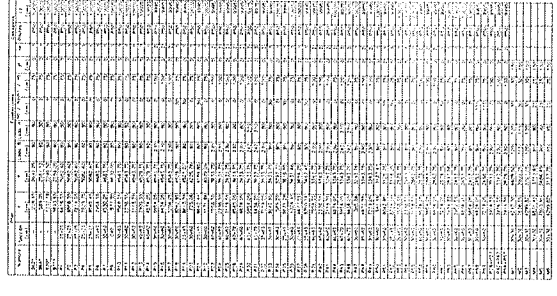
PODER JUDICIAL
CONSTITUCIONAL
INSTITUTO FEDERAL DE DEFENSA

Obra Juzgado de Primera Instancia
Ubicación: J. Augusto Saldivar
Plano: Estructura - Detalle de Laza: 1/1
Sección: Nivel: E04

PLANO 1/1

ES59

Indicada: 1/1/2011 D.O.P.



Ard. ~~Resista~~ Franco
Jefe de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Investigaciones Físicas

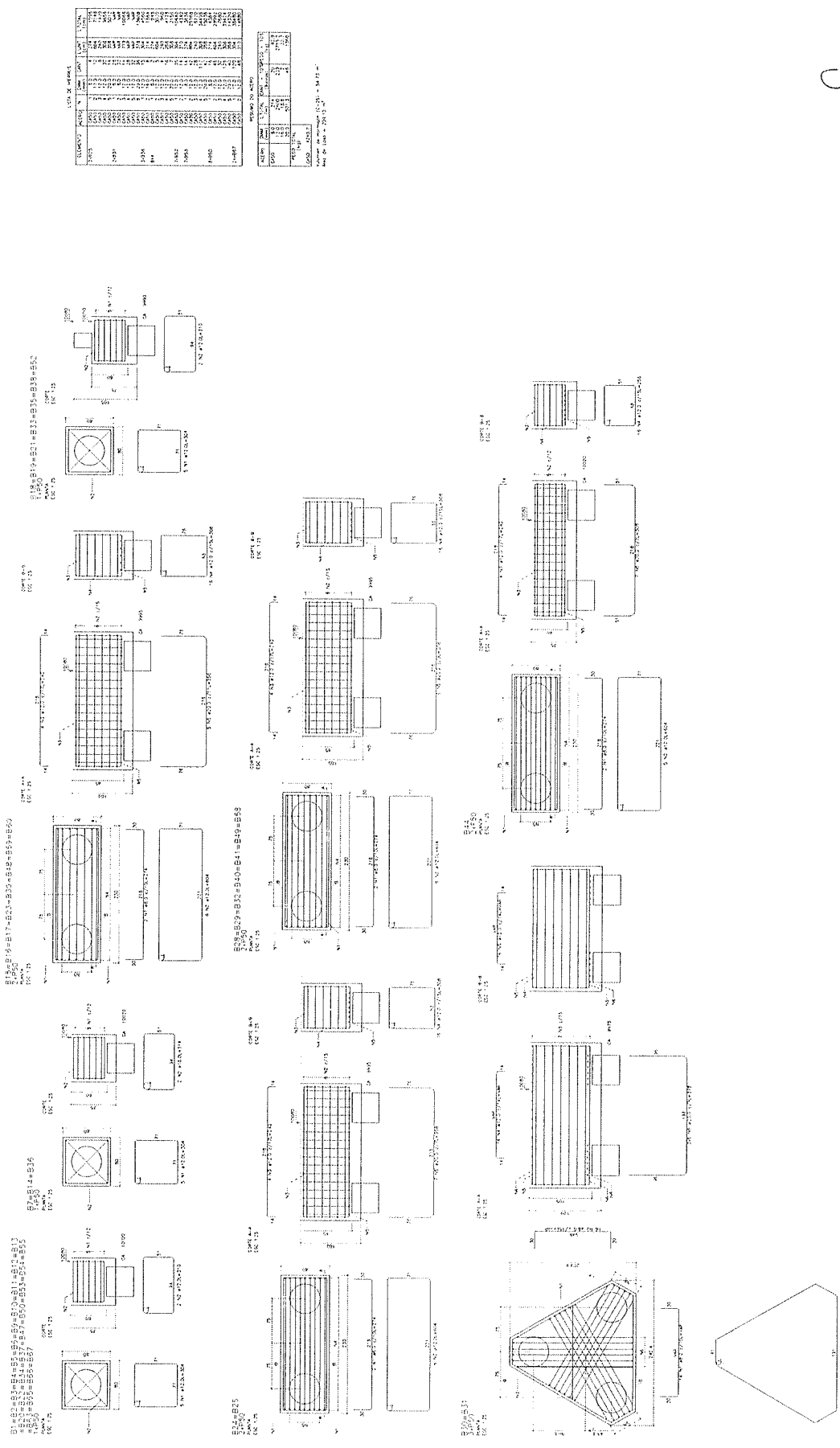
Lyndon B. Johnson

PODER JUDICIAL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
DIRECCION DE INVESTIGACIONES FISCALES
SUPERINTENDENCIA DE DEBILITADOS Y PROTECTOR

PARA JUZGADO DE PRIMERA INSTANCIA
DELEGACION J. AGUSTO SALDIVAR
PLAZA ESTACION - PISO DE ABASTOS 1/1

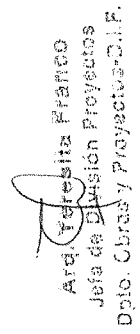
Indicada para D.O.P.

ES60



Arq. Rafaela Franco
Jefa de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

Dr. CAROLINA DEFFNELLI
Direttore
Dirección de Infraestructura Física



PODER JUDICIAL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS
DEPARTAMENTO DE OBRAS Y PROYECTOS

para Juzgado de Primera Instancia
NACION J. Augusto Saldivar

1. **PROYECTO:** Estructura - Celda de Cables 2-2
 2. **SECTOR:** Nivel: E00

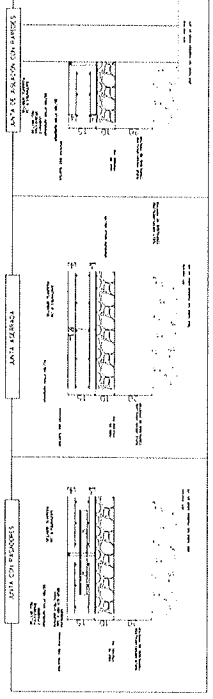
Indicada 25/09/2024 D.O.P.

LEYENDA DE PISOS

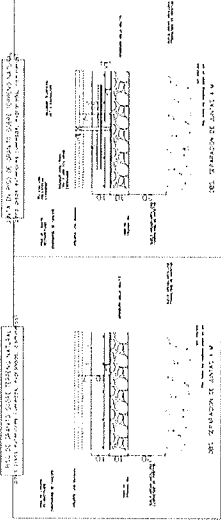
- 1. PISO DE CONCRETO ARMADO
- 2. PISO DE CONCRETO ARMADO CON REJILLA
- 3. PISO DE CONCRETO ARMADO CON REJILLA Y CUBIERTA
- 4. PISO DE CONCRETO ARMADO CON REJILLA Y CUBIERTA Y PISO DE PIEDRA
- 5. PISO DE CONCRETO ARMADO CON REJILLA Y CUBIERTA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA
- 6. PISO DE CONCRETO ARMADO CON REJILLA Y CUBIERTA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA
- 7. PISO DE CONCRETO ARMADO CON REJILLA Y CUBIERTA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA
- 8. PISO DE CONCRETO ARMADO CON REJILLA Y CUBIERTA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA
- 9. PISO DE CONCRETO ARMADO CON REJILLA Y CUBIERTA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA
- 10. PISO DE CONCRETO ARMADO CON REJILLA Y CUBIERTA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA

REDUJEN DE HERRILOS DE PISOS
MATERIALES: HERRILOS DE PISO
CANTIDAD: 1000
UNIDAD: M²
VALOR: 1000
COSTO: 1000
CANTIDAD: 1000
UNIDAD: M²
VALOR: 1000
COSTO: 1000

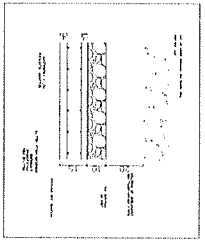
DETALLE PISO DE PISO DE ESTACIONAMIENTO



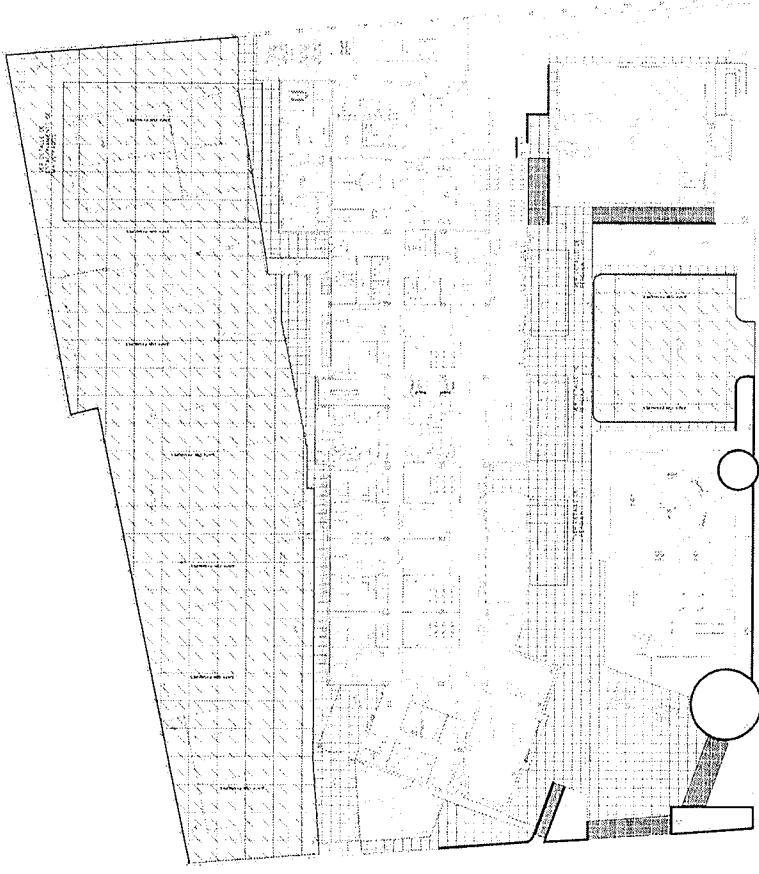
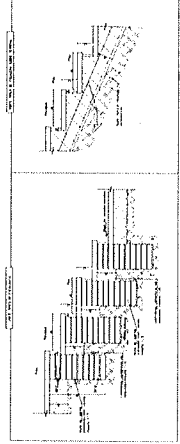
DETALLE PISO DE PISO DE ESTACIONAMIENTO



DETALLE PISO DE PISO DE ESTACIONAMIENTO

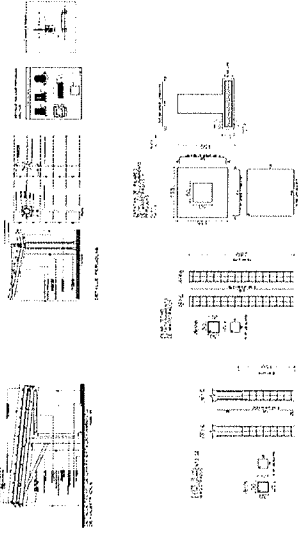


DETALLE PISO DE PISO DE ESTACIONAMIENTO



LEYENDA MUROS

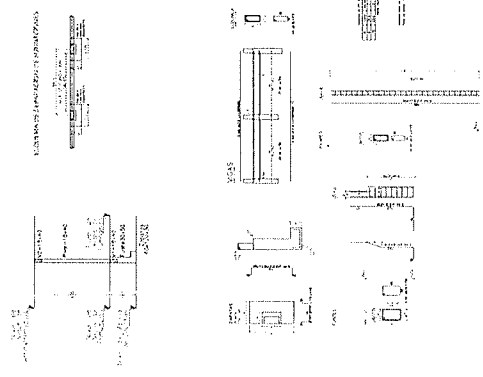
- 1. MURO DE CONCRETO ARMADO
- 2. MURO DE CONCRETO ARMADO CON REJILLA
- 3. MURO DE CONCRETO ARMADO CON REJILLA Y CUBIERTA
- 4. MURO DE CONCRETO ARMADO CON REJILLA Y CUBIERTA Y PISO DE PIEDRA
- 5. MURO DE CONCRETO ARMADO CON REJILLA Y CUBIERTA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA
- 6. MURO DE CONCRETO ARMADO CON REJILLA Y CUBIERTA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA
- 7. MURO DE CONCRETO ARMADO CON REJILLA Y CUBIERTA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA
- 8. MURO DE CONCRETO ARMADO CON REJILLA Y CUBIERTA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA
- 9. MURO DE CONCRETO ARMADO CON REJILLA Y CUBIERTA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA
- 10. MURO DE CONCRETO ARMADO CON REJILLA Y CUBIERTA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA Y PISO DE PIEDRA



Atq. Presita Franco
Jefa de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.



PROYECTO



Arq. YACISIA FRANCO
Jefe de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Dirección de Infraestructura Física

	PODER JUDICIAL CONSEJO DE LA FEDERACIÓN SECRETARÍA DE JUSTICIA FEDERAL	PLANO Nº
	Obra Juzgado de Primera Instancia	ES64
UBICACIÓN: J. Augusto Soldívar		Indicada
PLANO: 1/2000 - 1/2000 - 1/2000 - 1/2000		Indicada
SECCIÓN: 1/2000 - 1/2000 - 1/2000 - 1/2000		Indicada
Indicada		D.O.P.

PLANTA DE UBICACIÓN GENERAL DE SONDEOS




OBRA: PNUD. Palacio de Justicia



Proyecto: 2362_Juzgado J.A.Saldivar PNUD

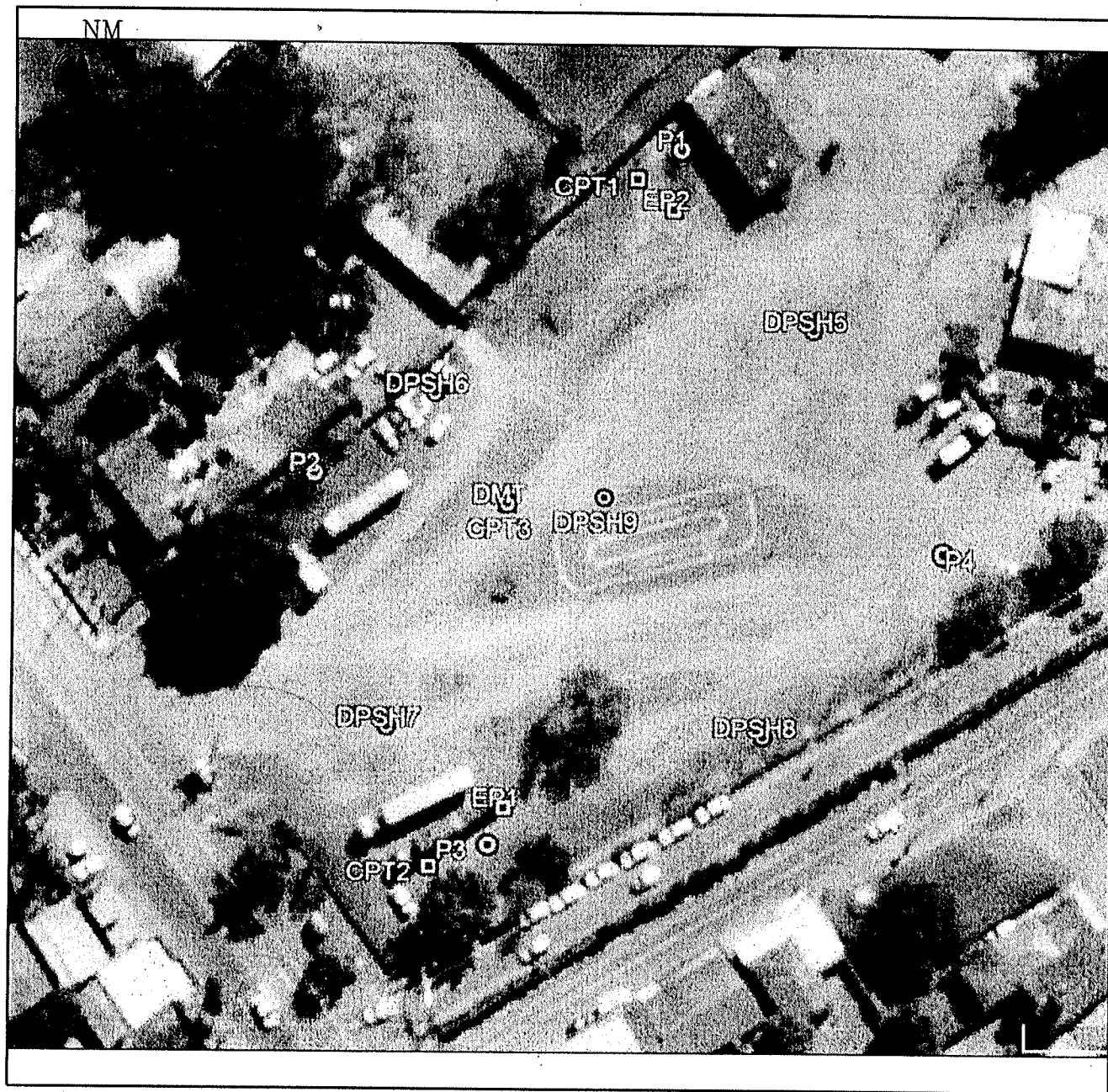
UBICACIÓN: J.A. Saldivar - Dpto. Central

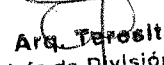
REFERENCIAS:

Esc. : Sin escala

-  P1 Sondeo con SPT
-  +100.00 Nivel de Referencia
-  EP1 Ensayo de Percolación.

-  DP1 Sondeo con DPSH.
-  CP1 Sondeo con Piezocono.




 Ana Teresita Franco
 Jefa de División Proyectos
 Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.


 GEO-STAN S.R.L.
 MIGUEL STANICHEVSKY
 Director Gerente

OBRA:Palacio de Justicia - J.A.Saldivar

Proyecto: 2362_Juzgado J.A.Saldivar PNUD

PERFIL LONGITUDINAL CORTE A-A

Esc. Horiz.: Sin escala

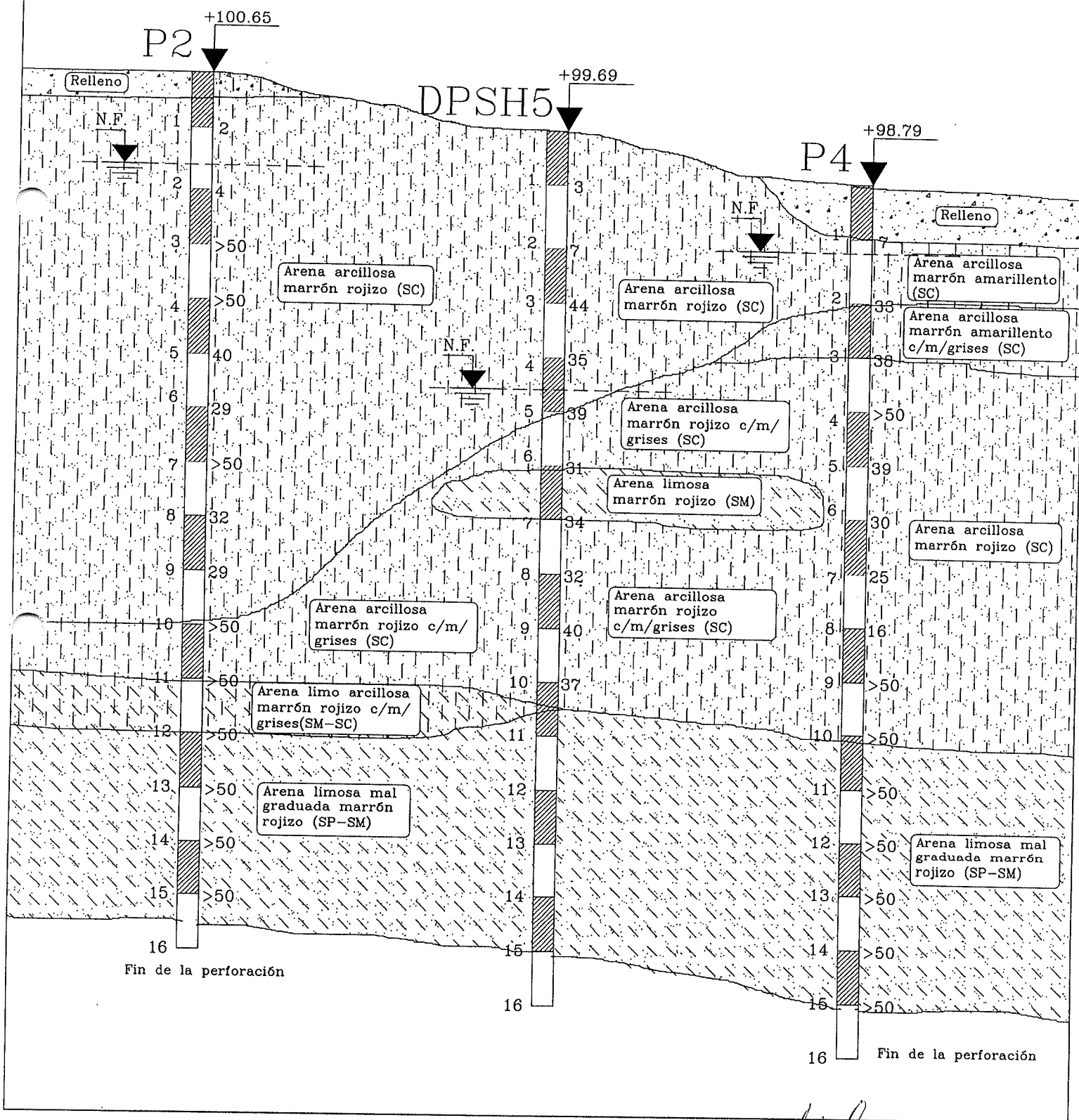
Esc. Vertical:1/100

P1: Sondeo

Referencias

1 Profundidad

20 .SPT



Arq. Teresita Franco
Jefa de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

GEO-STAN S.R.L.
Ing. MIGUEL STANICHEVSKY
Director Gerente



GEO – STAN S. R. L.
Servicios de Consultoría para Proyectos
Geotécnicos, Estructurales, Vías de Comunicación
e Impactos Ambientales

Sicilia 941
Teléfonos: (595-21) 420 592 / 481 746
Telefax: (595-21) 481 747
e-mail: geostan@pla.net.py
www.geo-stan.com.py
Asunción - Paraguay

OBRA:	2362	Palacio de Justicia	SONDEO N°	P1	Referencias
Ubicación :		J.A.Saldívar - Dpto. Central	X- ESTE (UTM):	455.530	Arcilla
Profundidad (m) :		15,01	Y- NORTE (UTM):	7.186.241	Arenas
Fecha Inicio -Fin :		09/10/2018	Perforista: E. Martinez		Limos
Conta Boca Sondeo (m)		100,48	Metodo Perforacion: Barreno c/ W.B.		Gravas
Prof. Nivel Freatico (m)		3,10	Ing. De Campo: E. Aranguren		Saprolito

Muest. (N°)	Prof. (m)	Golpes	Indice de SPT	Perfil Litol.	Descripción Visual In Situ	Ensayos de Laboratorio	
						Indice Nspt:	HUMEDAD NATURAL (%)
1	0,10 0,30 0,45				Relleno	10	
2	0,15 0,30 0,45	1 2 2	4,00			4	
3	0,15 0,30 0,45	2 2 2	4,00		Arena arcillosa marrón rojizo (SC)	4	
4	0,15 0,30 0,45	4 6 6	12,00			12	
5	0,15 0,30 0,45	10 10 14	24,00			0,0	
6	0,15 0,26 0,29	10 20 10	>50		Arena arcillosa marrón rojizo c/m/ grises (SC)	2,4	
7	0,07 0,09	20 10	>50		Arena limosa marrón rojizo (SM)	3,7	
8	0,02 0,02	20 10	>50			11,1	
9	0,02 0,02	20 10	>50		Arena arcillosa marrón rojizo c/m/ grises (SC)	16,7	
10	0,03 0,04	20 10	>50			8,3	
11	0,01 0,01	20 10	>50			33,3	
12	0,01 0,01	20 10	>50			33,3	
13	0,02 0,01	20 10	>50		Arena limosa mal graduada marrón rojizo (SP-SM)	11,1	
14	0,02 0,03	20 10	>50			11,1	
15	0,02 0,03	20 10	>50			11,1	
16	0,01 0,01	20 10	>50		Fin de Sondeo	33,3	

Observaciones:

Arq. Teresita Franco
Jefa de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

GEO-STAN S.R.L.
Ing. MIGUEL STANICHEVSKY
Director Gerente



GEO - STAN S. R. L.
Servicios de Consultoría para Proyectos
Geotécnicos, Estructurales, Vías de Comunicación
e Impactos Ambientales

Sicilia 941
Teléfonos: (595-21) 420 592 / 481 746
Telefax: (595-21) 481 747
e-mail: geostan@pla.net.py
www.geo-stan.com.py
Asunción - Paraguay

OBRA:	2362	Palacio de Justicia	SONDEO N°	P2	Referencias
Ubicación :	J.A.Saldivar - Dpto. Central	X- ESTE (UTM):	455.481	Arcilla	
Profundidad (m) :	15,03	Y- NORTE (UTM):	7.186.197	Arenas	
Fecha Inicio -Fin :	11/10/2018	Perforista: E. Martinez		Limos	
Conta Boca Sondeo (m)	100,65	Metodo Perforacion: Barreno c/ W.B.		Gravas	
Prof. Nivel Freatico (m)	1,70	Ing. De Campo: E. Aranguren		Saprolito	

					Ensayos de Laboratorio																				
					Ensayos de Campo																				
Muest. (Nº)	Prof. (m)	Golpes	Indice de SPT	Perfil Litol.	Descripción Visual In Situ	Indice Nspt:		Indice Nb de Bosio(x10):		Otro:		Otro:		Otro:		Otro:		Otro:		Otro:					
						Indice Nspt:	Indice Nb de Bosio(x10):	Indice Nspt:	Indice Nb de Bosio(x10):	Indice Nspt:	Indice Nb de Bosio(x10):	Indice Nspt:	Indice Nb de Bosio(x10):	Indice Nspt:	Indice Nb de Bosio(x10):	Indice Nspt:	Indice Nb de Bosio(x10):	Indice Nspt:	Indice Nb de Bosio(x10):	Indice Nspt:	Indice Nb de Bosio(x10):	Indice Nspt:	Indice Nb de Bosio(x10):	Indice Nspt:	Indice Nb de Bosio(x10):
						10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
1	0,10 0,30 0,45				Relleno	0																			
2	0,15 0,30 0,45	1 1 1				2																			
3	0,15 0,30 0,45	2 2 2				0,0																			
4	0,15 0,27 0,31	10 20 10				2,1																			
5	0,15 0,30 0,36	15 20 10				1,6																			
6	0,15 0,30 0,45	19 19 21			Arena arcillosa marrón rojizo (SC)	0,0																			
7	0,15 0,30 0,45	10 13 16				0,0																			
8	0,15 0,30 0,34	10 19 10				1,7																			
9	0,15 0,30 0,45	10 12 20				0,0																			
10	0,15 0,30 0,45	10 14 15				0,0																			
11	0,09 0,11	20 10			Arena arcillosa marrón rojizo c/m/ grises (SC)	3,0																			
12	0,12 0,14	20 10			Arena limo arcillosa marrón rojizo c/m/ grises (SM-SC)	2,4																			
13	0,12 0,14	20 10				11,1																			
14	0,02 0,03	20 10			Arena limosa mal graduada marrón rojizo (SP-SM)	11,1																			
15	0,02 0,03	20 10				11,1																			
16					Fin de Sondeo	11,1																			

Observaciones:

Arq. Teresita Franco
Jefa de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

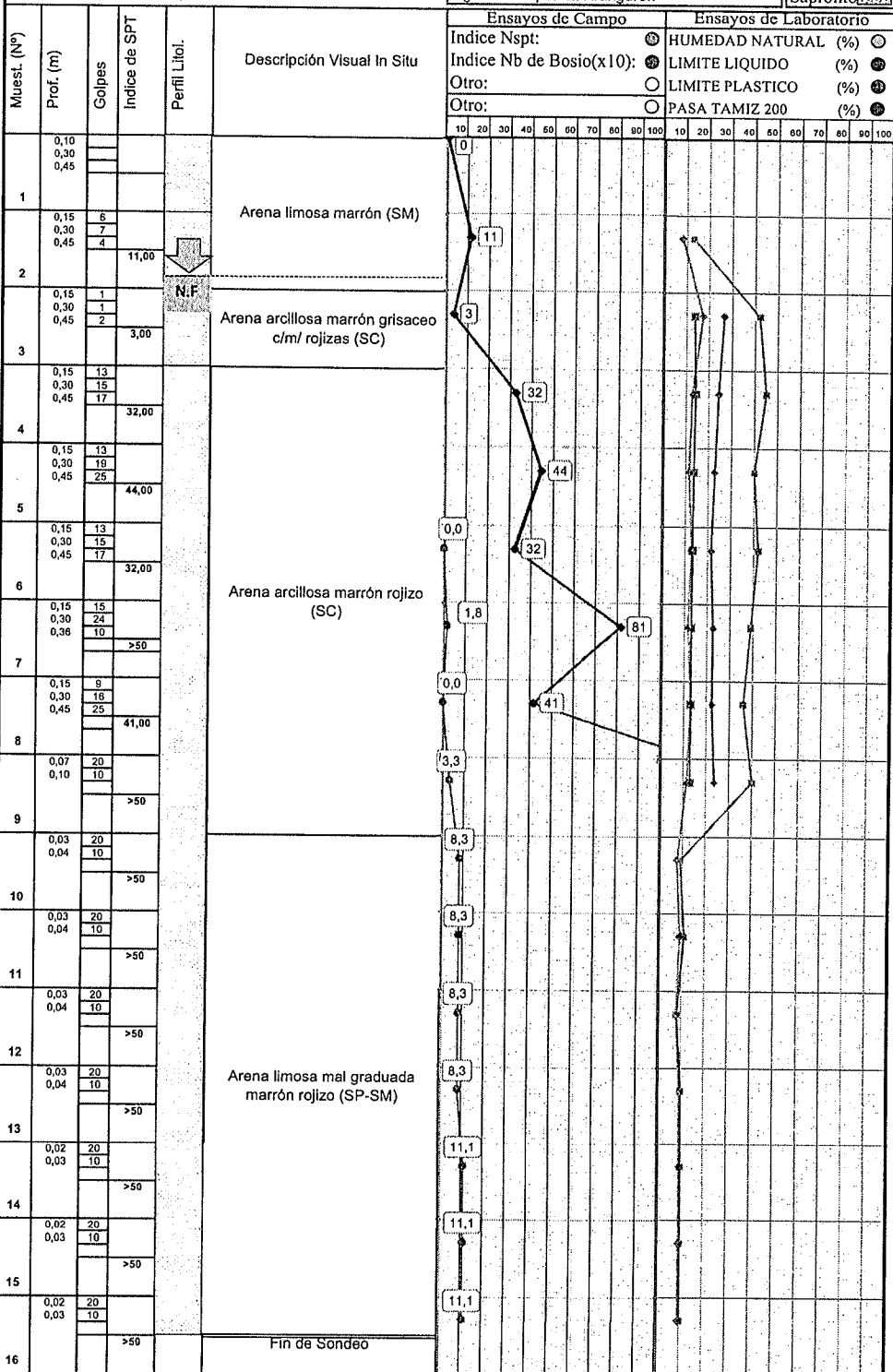
GEO-STAN S.R.L.
MIGUEL STANICHEVSKY
Director Gerente



GEO – STAN S. R. L.
Servicios de Consultoría para Proyectos
Geotécnicos, Estructurales, Vías de Comunicación
e Impactos Ambientales

Sicilia 941
Teléfonos: (595-21) 420 592 / 481 746
Telefax: (595-21) 481 747
e-mail: geostan@pla.net.py
www.gco-stan.com.py
Asunción - Paraguay

OBRA:	2362	Palacio de Justicia	SONDEO N°	P3	Referencias
Ubicación :	J.A.Saldivar - Dpto. Central	X- ESTE (UTM):	455.501	Arcilla	
Profundidad (m) :	15,03	Y- NORTE (UTM):	7.186.148	Arenas	
Fecha Inicio -Fin :	11/10/2018	Perforista: E. Martinez		Limos	
Conta Boca Sondeo (m)	100,46	Metodo Perforacion: Barreno c/ W.B.		Gravas	
Prof. Nivel Freatico (m)	1,80	Ing. De Campo: E. Aranguren		Saprolito	



Observaciones:

Arq. Teresita Franco
Jefa de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

GEO-STAN S.R.L.
Ing. MIGUEL STANICHEVSKY
Director / Gerente



GEO – STAN S. R. L.
Servicios de Consultoría para Proyectos
Geotécnicos, Estructurales, Vías de Comunicación
e Impactos Ambientales

Sicilia 941
Teléfonos: (595-21) 420 592 / 481 746
Telefax: (595-21) 481 747
e-mail: geostan@pla.net.py
www.geo-stan.com.py
Asunción - Paraguay

OBRA:	2362	Palacio de Justicia	SONDEO N°	P4	Referencias
Ubicación :	J.A.Saldivar - Dpto. Central		X- ESTE (UTM):	455.566	Arcilla
Profundidad (m) :	15,01		Y- NORTE (UTM):	7.186.187	Arenas
Fecha Inicio -Fin :	12/10/2018		Perforista: E. Martinez		Limos
Conta Boca Sondeo (m)	98,79		Metodo Perforacion: Barreno c/ W.B.		Gravas
Prof. Nivel Freatico (m)	1,25		Ing. De Campo: E. Aranguren		Saprolito

Muest. (N°)	Prof. (m)	Golpes	Indice de SPT	Perfil Litol.	Descripción Visual In Situ	Ensayos de Campo		Ensayos de Laboratorio	
						Indice Nspt:	Indice Nb de Bosio(x10):	HUMEDAD NATURAL (%)	LIMITE LIQUIDO (%)
1	0,10 0,30 0,45				Relleno	10			
2	0,15 0,30 0,45	2 3 4	7,00	N.F.	Arena arcillosa marrón amarillento (SC)	7			
3	0,15 0,30 0,45	7 14 19	33,00		Arena arcillosa marrón amarillento c/m/ marrones (SC)	33			
4	0,15 0,30 0,45	17 17 21	38,00			0,0			
5	0,15 0,25 0,29	21 20 10	>50			2,4			
6	0,15 0,30 0,45	20 22 17	39,00			0,0			
7	0,15 0,30 0,45	12 12 18	30,00		Arena arcillosa marrón rojizo (SC)	0,0			
8	0,15 0,30 0,45	10 13 12	25,00			0,0			
9	0,15 0,30 0,45	10 7 9	16,00			0,0			
10	0,15 0,22 0,23	13 20 10	>50			4,2			
11	0,03 0,04	20 10	>50			8,3			
12	0,02 0,03	20 10	>50			11,1			
13	0,02 0,03	20 10	>50		Arena limosa mal graduada marrón rojizo (SP-SM)	11,1			
14	0,03 0,04	20 10	>50			8,3			
15	0,03 0,04	20 10	>50			8,3			
16	0,01 0,01	20 10	>50		Fin de Sondeo	33,3			

Observaciones:

Arq. Teresita Franco
Jefa de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

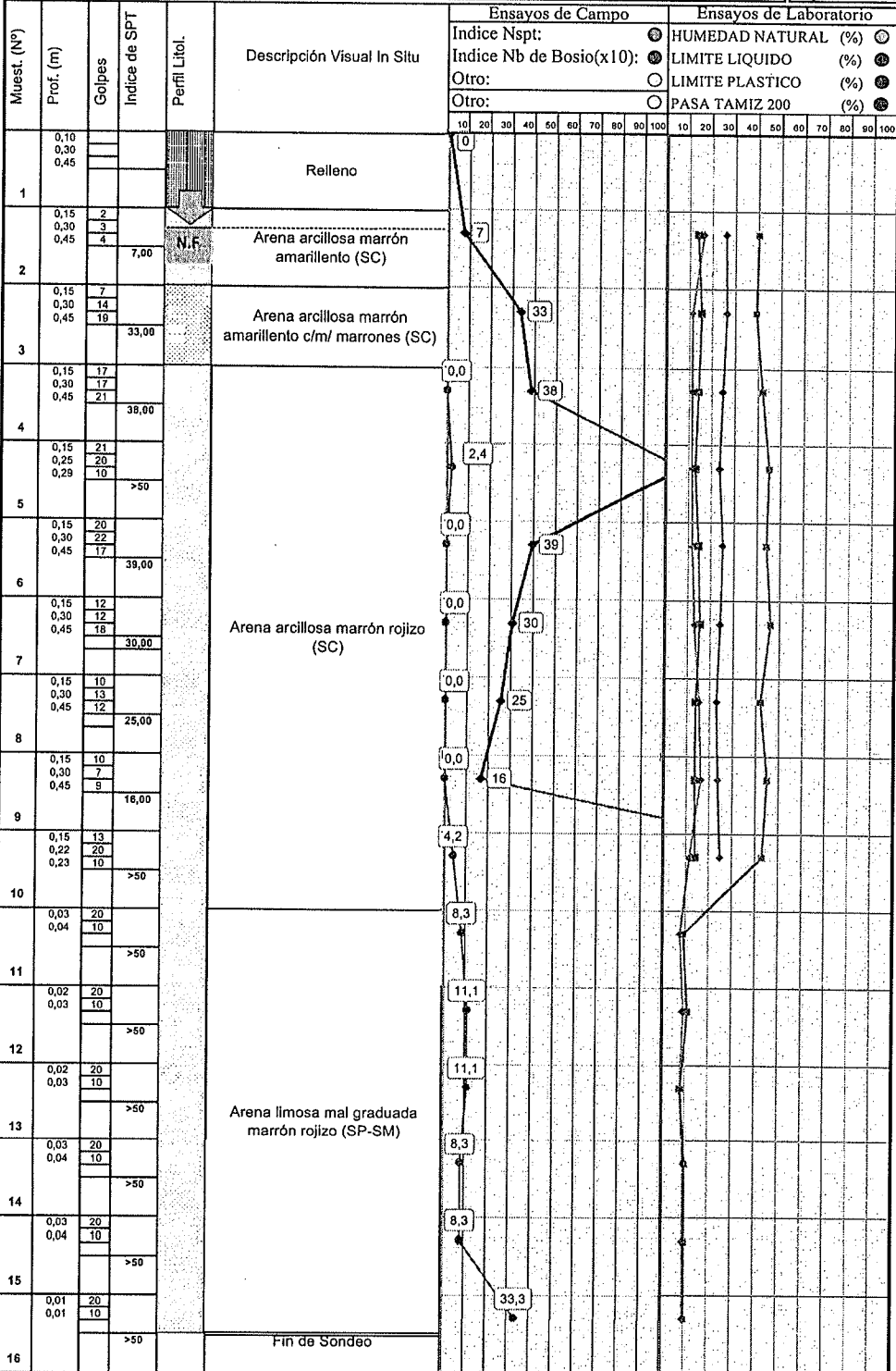
GEO-STAN S.R.L.
Ing. MIGUEL STANICHEVSKY
Director Gerente



GEO – STAN S. R. L.
Servicios de Consultoría para Proyectos
Geotécnicos, Estructurales, Vías de Comunicación
e Impactos Ambientales

Sicilia 941
Teléfonos: (595-21) 420 592 / 481 746
Telefax: (595-21) 481 747
e-mail: geo-stan@pla.net.py
www.geo-stan.com.py
Asunción - Paraguay

OBRA:	2362	Palacio de Justicia	SONDEO N°	P4	Referencias
Ubicación :	J.A.Saldívar - Dpto. Central		X- ESTE (UTM):	455.566	Arcilla
Profundidad (m) :	15,01		Y- NORTE (UTM):	7.186.187	Arenas
Fecha Inicio -Fin :	12/10/2018		Perforista: E. Martínez		Limos
Conta Boca Sondeo (m)	98,79		Metodo Perforacion: Barreno c/ W.B.		Gravas
Prof. Nivel Freatico (m)	1,25		Ing. De Campo: E. Aranguren		Saprolito



Observaciones:




Arq. Teresita Franco
Jefa de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

GEO-STAN S.R.L.
Ing. MIGUEL STANICHEVSKY
Director Gerente

PLANILLA DE RESUMEN DE ENSAYOS												OBRA: 2362_Juzgado J.A. Saldivar Central PNUD		FECHA:18/10/18	
CLASIFICACION UNIFICADA DE SUELOS												UBICACIÓN: Filadelfia - Dpto. Boquerón			
SONDEO Nº	PROF: (m)	W (%)	LL (%)	LP (%)	IP (%)	% PASANTE TAMIZ				SUCS	DESCRIPCION				
						# 4	# 10	# 40	# 200						
P1	1.00	16.7	26.2	14.8	11.4	100.0	100.0	94.0	42.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo				
	2.00	26.0	24.5	15.2	9.3	100.0	100.0	92.0	45.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo				
	3.00	13.9	23.1	14.4	8.7	100.0	100.0	95.0	41.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo				
	4.00	13.7	21.8	13.9	7.9	100.0	100.0	86.0	35.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo				
	5.00	11.4	27.3	14.0	13.3	100.0	100.0	90.0	43.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo c/m/ grises				
	6.00	11.4	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	88.0	41.0	SM	Arena limosa marrón rojizo				
	7.00	11.4	23.2	13.2	10.0	100.0	100.0	93.0	45.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo c/m/ grises				
	8.00	11.4	23.2	13.2	10.0	100.0	100.0	93.0	45.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo c/m/ grises				
	9.00	7.6	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	83.0	9.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo				
	10.00	9.1	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	87.0	11.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo				
	11.00	7.8	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	84.0	8.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo				
	12.00	9.5	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	86.0	10.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo				
	13.00	9.5	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	86.0	10.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo				
	14.00	9.5	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	86.0	10.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo				
	15.00	9.5	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	86.0	10.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo				
P2	1.00	16.3	24.2	12.8	11.4	100.0	100.0	94.0	41.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo				
	2.00	15.2	25.6	14.2	11.4	100.0	100.0	92.0	39.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo				
	3.00	11.4	23.5	13.5	10.0	100.0	100.0	93.0	42.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo				
	4.00	11.4	25.6	15.1	10.5	100.0	100.0	91.0	40.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo				
	5.00	11.4	22.9	13.5	9.4	100.0	100.0	96.0	38.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo				
	6.00	13.5	21.8	12.9	8.9	100.0	100.0	94.0	43.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo				
	7.00	11.4	23.6	13.3	10.3	100.0	100.0	92.0	41.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo				
	8.00	15.4	26.9	15.2	11.7	100.0	100.0	90.0	38.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo				
	9.00	12.6	27.2	16.1	11.1	100.0	100.0	91.0	40.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo				
	10.00	11.4	25.1	14.5	10.6	100.0	100.0	92.0	40.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo c/m/ grises				
	11.00	11.4	19.3	13.9	5.4	100.0	100.0	93.0	36.0	SM-SC	Arena limo arcillosa marrón rojizo c/m/ grises				
	12.00	7.6	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	83.0	9.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo				
	13.00	9.1	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	87.0	11.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo				
	14.00	7.8	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	84.0	8.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo				
	15.00	9.5	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	86.0	10.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo				

Arq. Teresita Franco
Jefa de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

GEO-STAN S.R.L.
Ing. MIGUEL STANICHEVSKY
Director Gerente

PLANILLA DE RESUMEN DE ENSAYOS													OBRA: 2362_Juzgado J.A. Saldivar Central PNUD		FECHA:18/10/18	
CLASIFICACION UNIFICADA DE SUELOS															UBICACIÓN: Filadelfia - Dpto. Boquerón	
SONDEO Nº	PROF: (m)	W (%)	LL (%)	LP (%)	IP (%)	% PASANTE TAMIZ				SUCS	DESCRIPCION					
						# 4	# 10	# 40	# 200							
P3	1.00	8.1	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	72.0	13.0	SM	Arena limosa marrón					
	2.00	17.2	26.5	13.5	13.0	100.0	100.0	90.0	42.0	SC	Arena arcillosa marrón grisaceo c/m/ rojizas					
	3.00	12.6	24.3	14.2	10.1	100.0	100.0	91.0	45.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo					
	4.00	11.4	22.8	13.5	9.3	100.0	100.0	93.0	40.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo					
	5.00	12.8	21.5	13.3	8.2	100.0	100.0	92.0	42.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo					
	6.00	11.4	22.6	12.9	9.7	100.0	100.0	94.0	39.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo					
	7.00	13.0	22.3	13.0	9.3	100.0	100.0	90.0	36.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo					
	8.00	11.4	23.6	12.8	10.8	100.0	100.0	93.0	40.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo					
	9.00	7.6	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	83.0	9.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo					
	10.00	9.1	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	87.0	11.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo					
	11.00	7.8	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	84.0	8.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo					
	12.00	9.5	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	86.0	10.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo					
	13.00	9.5	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	86.0	10.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo					
	14.00	9.5	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	86.0	10.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo					
	15.00	9.5	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	86.0	10.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo					
P4	1.00	16.2	25.9	13.6	12.3	100.0	98.0	88.0	40.0	SC	Arena arcillosa marrón amarillento					
	2.00	11.4	26.3	15.2	11.1	100.0	99.0	87.0	39.0	SC	Arena arcillosa marrón amarillento c/m/ marrones					
	3.00	11.4	24.8	14.1	10.7	100.0	100.0	94.0	42.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo					
	4.00	11.4	23.5	12.9	10.6	100.0	100.0	92.0	45.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo					
	5.00	11.8	25.1	14.5	10.6	100.0	100.0	90.0	44.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo					
	6.00	12.9	24.3	15.3	9.0	100.0	100.0	93.0	46.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo					
	7.00	15.3	22.9	13.8	9.1	100.0	100.0	94.0	42.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo					
	8.00	16.2	23.6	13.5	10.1	100.0	100.0	92.0	45.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo					
	9.00	11.4	24.8	14.0	10.8	100.0	100.0	92.0	43.0	SC	Arena arcillosa marrón rojizo					
	10.00	7.6	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	83.0	9.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo					
	11.00	9.1	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	87.0	11.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo					
	12.00	7.8	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	84.0	8.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo					
	13.00	9.5	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	86.0	10.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo					
	14.00	9.5	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	86.0	10.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo					
	15.00	9.5	N.P.	N.P.	N.P.	100.0	100.0	86.0	10.0	SP-SM	Arena limosa mal graduada marrón rojizo					

Arq. Teresita Franco
Jefe de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

GEO-STAN S.R.L.
Ing. MIGUEL STANICHEVSKY
Director Gerente



GEO – STAN S. R. L.
Servicios de Consultoría para Proyectos
Geotécnicos, Estructurales, Vías de Comunicación
e Impactos Ambientales

Sicilia 941
Teléfonos: (595-21) 420 592 / 481 746
Telefax: (595-21) 481 747
e-mail: geostan@pla.net.py
www.geo-stan.com.py
Asunción - Paraguay

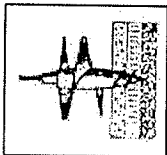
CAPACIDAD PORTANTE PILOTES PERFORADOS					P1-P4	2362
Capacidad Portante Pilote 30 cm						
Diameter	Area	Prof.	Qfu	Qft	Qp	Qt
0.3	0.07	0.0				
		1.0	0.86	0.00	1.72	1.72
		2.0	1.57	1.57	1.25	1.25
		3.0	2.03	3.60	8.14	9.71
		4.0	2.37	5.97	8.36	11.96
	*	5.0	2.67	8.64	10.50	16.46
		6.0	2.95	11.59	10.90	19.54
		7.0	3.18	14.77	16.36	27.94
		8.0	3.39	18.16	24.07	38.84
		9.0	3.57	21.73	19.12	37.28
		10.0	3.69	25.42	48.51	70.24
		11.0	3.56	28.98	51.93	77.35
		12.0	3.34	32.32	38.88	67.86
		13.0	3.08	35.39	48.67	80.99
		14.0	2.81	38.20	49.68	85.07
		15.0	2.54	40.74	73.38	111.59
Capacidad Portante Pilote 40 cm						
Diameter	Area	Prof.	Qfu	Qft	Qp	Qt
0.4	0.13	0.0				
		1.0	1.15	0.00	3.06	3.06
		2.0	2.09	2.09	2.21	2.21
		3.0	2.70	4.80	14.47	16.57
		4.0	3.16	7.95	14.87	19.67
		5.0	3.57	11.52	18.66	26.62
		6.0	3.93	15.45	19.37	30.89
		7.0	4.24	19.69	29.08	44.53
		8.0	4.52	24.21	42.80	62.49
		9.0	4.76	28.97	33.99	58.20
		10.0	4.93	33.90	86.24	115.22
		11.0	4.75	38.64	92.32	126.22
		12.0	4.45	43.09	69.12	107.76
		13.0	4.10	47.19	86.53	129.62
		14.0	3.74	50.94	88.32	135.51
		15.0	3.39	54.32	130.46	181.39
Capacidad Portante Pilote 50 cm						
Diameter	Area	Prof.	Qfu	Qft	Qp	Qt
0.5	0.20	0.0				
		1.0	1.43	0.00	4.78	4.78
		2.0	2.62	2.62	3.46	3.46
		3.0	3.38	5.99	22.61	25.23
		4.0	3.95	9.94	23.23	29.23
		5.0	4.46	14.40	29.16	39.10
		6.0	4.91	19.31	30.27	44.67
		7.0	5.31	24.62	45.44	64.75
		8.0	5.65	30.27	66.87	91.49
		9.0	5.95	36.21	53.11	83.37
		10.0	6.16	42.37	134.76	170.97
		11.0	5.93	48.30	144.25	186.62
		12.0	5.56	53.86	108.00	156.30
		13.0	5.13	58.99	135.20	189.06
		14.0	4.68	63.67	137.99	196.99
		15.0	4.23	67.90	203.84	267.51

Obs:* Profundidad minima requerida resaltada en amarillo

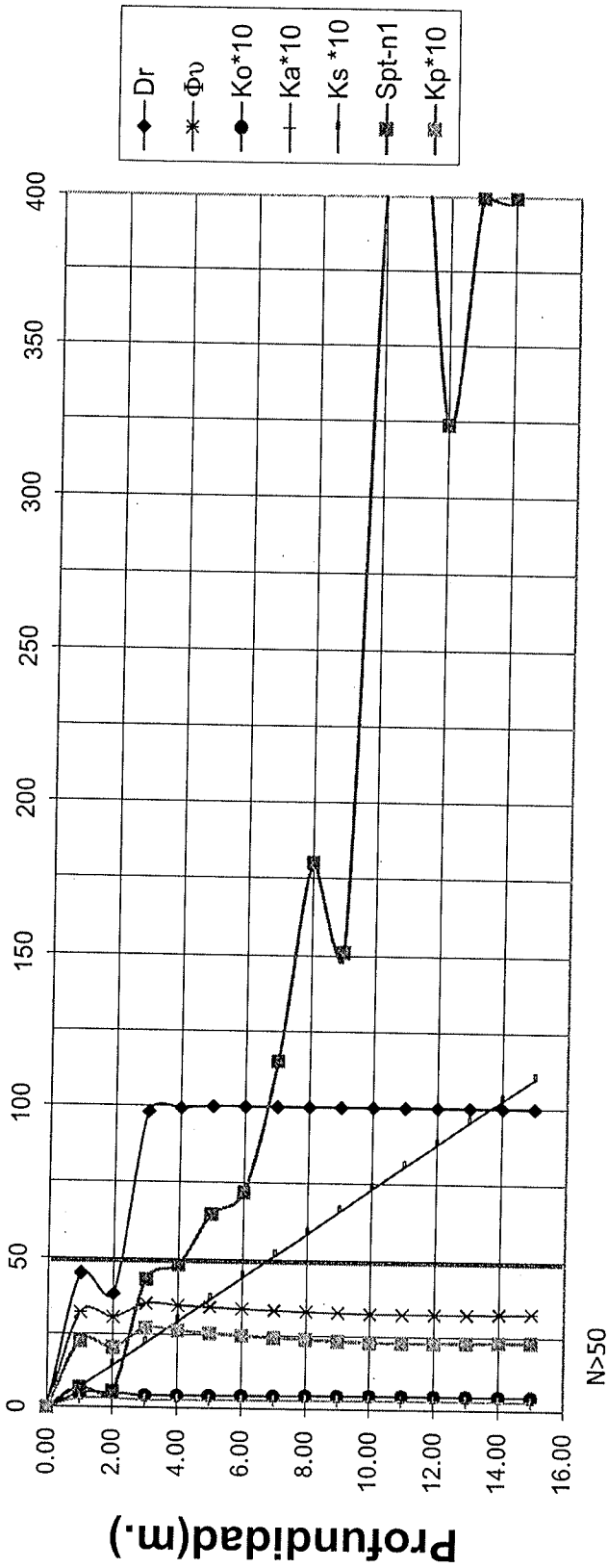


Arq. **Teresita Franco**
Jefa de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

GEO-STAN S.R.L.
Ing. **MIGUEL STANICHEVSKY**
Director Gerente



Dr %, Φu°
Ko, Ka, Kp *10, Nspt



Parametros Geotecnicos
OBRA:Palacio de Justicia - Sondeo P1-P4

Arq. Teresita Franco
Jefa de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

GEO-STAN S.R.L.
Ing. MIGUEL STANICHEVSKY
Director Gerente

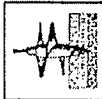
PLANILLA DE EVALUACION DE PARAMETROS GEOTECNICOS

OBRA: Palacio de Justicia

UBICACIÓN: 2362 J. A. Saldivar - Dpto. Central

FECHA: 09/10/18-12/10/18

SONDEO: P1-P4

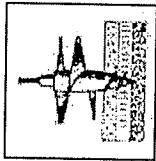


UBICACIÓN: 2362										J. A. Saldivar - Dpto. Central										09/10/18-12/10/18										FECHA:									
SONDEO:										P1-P4										X-ESTE (UTM):										Y-NORTE (UTM):									
Cota	Prof.	W. Line	U	Unit W.	Unit W.	Tot. Stress	Effct.Stress	G	Sr	Cn	Spt-n2	Spt-n1	SPTc	Nb	Dr	e _{mb}	e _{max}	e _s	γ _d	w																			
m	m	m	tn/m2	tn/m3	corr.	tn/m2	tn/m2		%		30	1.2	0	1	%				tn/m3																				
99.70	0.00	2.18	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0																							
98.70	1.00		0.00	1.82	1.82	1.82	1.82	2.60	0.58	1.69	6	7.2	12	0	45.06	0.30	0.90	0.63	1.60	0.14																			
97.70	2.00		0.00	1.79	3.61	3.61	3.61	2.60	0.58	1.47	5	6	9	0	38.34	0.30	0.90	0.67	1.56	0.15																			
96.70	3.00		0.82	2.21	2.21	5.82	5.00	2.60	0.95	1.33	36	43.2	58	0	97.99	0.30	0.90	0.31	1.98	0.11																			
95.70	4.00		1.82	2.22	2.22	8.04	6.22	2.60	0.97	1.23	40	48	59	0	99.33	0.30	0.90	0.30	1.99	0.11																			
94.70	5.00		2.82	2.23	2.23	10.27	7.45	2.60	0.99	1.15	54	64.8	74	1	100.00	0.30	0.90	0.30	2.00	0.11																			
93.70	6.00		3.82	2.23	2.23	12.49	8.67	2.60	0.99	1.07	60	72	77	2	100.00	0.30	0.90	0.30	2.00	0.11																			
92.70	7.00		4.82	2.23	2.23	14.72	9.90	2.60	0.99	1.00	96	115.2	116	3	100.00	0.30	0.90	0.30	2.00	0.11																			
91.70	8.00		5.82	2.23	2.23	16.95	11.13	2.60	0.99	0.95	150	180	170	5	100.00	0.30	0.90	0.30	2.00	0.11																			
90.70	9.00		6.82	2.22	2.22	19.17	12.35	2.60	0.95	0.89	126	151.2	135	4	100.00	0.30	0.90	0.30	2.00	0.11																			
89.70	10.00		7.82	2.14	2.14	21.31	13.49	2.60	0.82	0.85	336	403.2	343	11	100.00	0.30	0.90	0.35	1.93	0.11																			
88.70	11.00		8.82	1.22	1.22	22.52	13.70	2.60	0.19	0.84	363	435.6	368	12	100.00	0.30	0.90	1.35	1.11	0.10																			
87.70	12.00		9.82	0.85	0.85	23.37	13.55	2.60	0.10	0.85	270	324	275	9	100.00	0.30	0.90	2.35	0.78	0.09																			
86.70	13.00		10.82	0.65	0.65	24.02	13.20	2.60	0.07	0.86	333	399.6	344	11	100.00	0.30	0.90	3.35	0.60	0.09																			
85.70	14.00		11.82	0.53	0.53	24.55	12.73	2.60	0.05	0.88	333	399.6	352	11	100.00	0.30	0.90	4.35	0.49	0.09																			
84.70	15.00		12.82	0.45	0.45	25.00	12.18	2.60	0.05	0.90	480	576	519	16	100.00	0.30	0.90	5.35	0.41	0.10																			

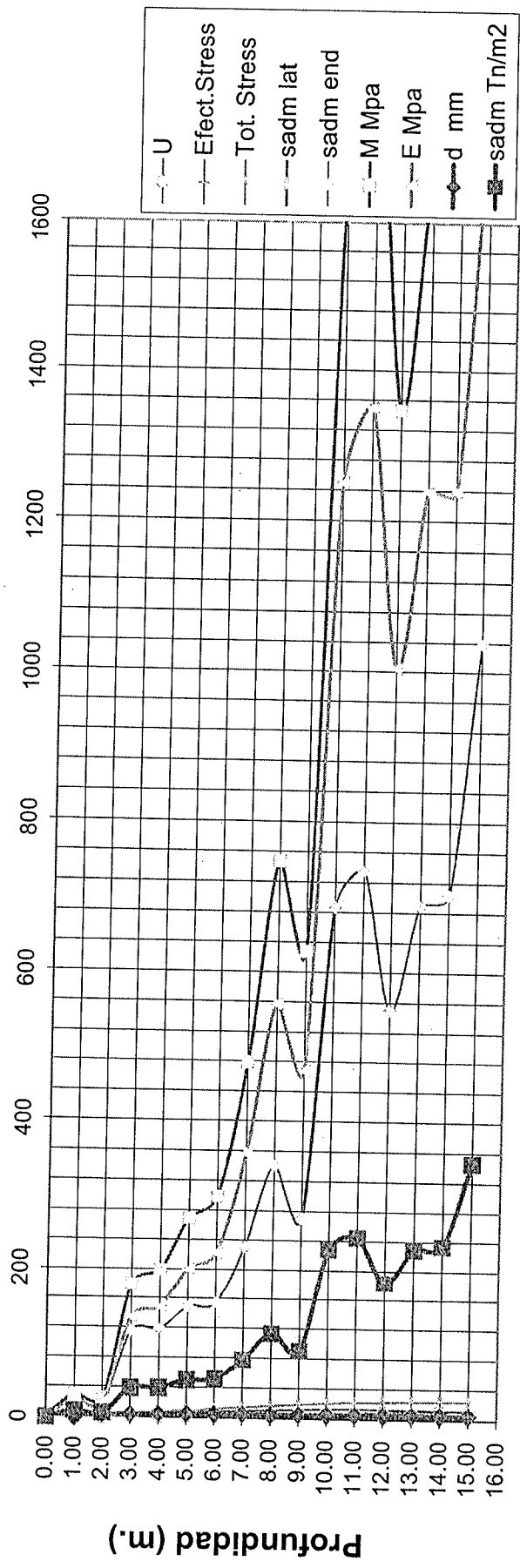
Cota	Prof. m	Torque Kgfm	Tr T/N	fsu Tu/m2	Su Kg/cm2	α-Arcilla	β-Arenas	FS		DMT		FS		area		Love		Kp*10	Ka*10	Kp*10
								1.2-β>0.25	FS	FS	FS	FS	FS	FS	FS	p	R	Z	Δσ'	pt
99.70	0.00	0		0.00		0.55			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	17	1.125	1.4	0.00	17.00	67.56
98.70	1.00			0.00		0.55	1.26	24.37	0.91	24.37	29.9	22.3	8.1	16.361	0.6			0.0	7.3	32
97.70	2.00			0.00		0.55	1.15	17.64	1.67	17.64	24.9	18.6	5.9	15.228	0.6	3.7	14.7	31	4.92	3.26
96.70	3.00			0.00		0.55	1.08	115.22	2.15	115.22	179.5	133.9	38.4	7.694	0.0	0.7	4.4	22.0	35	4.24
95.70	4.00			0.00		0.55	1.01	118.39	2.51	118.39	199.4	148.8	39.5	3.858	0.0	0.5	4.9	29.3	35	4.32
94.70	5.00			0.00		0.55	0.95	148.57	2.84	148.57	269.2	200.9	49.5	2.217	0.0	0.3	5.2	36.7	34	4.39
93.70	6.00			0.00		0.55	0.90	154.23	3.13	154.23	299.1	223.2	51.4	1.419	0.0	0.2	5.4	44.0	34	4.45
92.70	7.00			0.00		0.55	0.85	231.54	3.38	231.54	478.5	357.1	77.2	0.980	0.0	0.1	5.5	51.3	33	4.51
91.70	8.00			0.00		0.55	0.81	340.75	3.60	340.75	747.7	558.0	113.6	0.715	0.0	0.1	5.5	58.7	33	4.56
90.70	9.00			0.00		0.55	0.77	270.61	3.79	270.61	628.1	468.7	90.2	0.544	0.0	0.1	5.6	66.0	33	4.61
89.70	10.00			0.00		0.55	0.73	686.66	3.92	686.66	1674.9	1249.9	228.9	0.427	0.0	0.0	5.6	73.3	32	4.65
88.70	11.00			0.00		0.55	0.69	735.05	3.78	735.05	1809.5	1350.4	245.0	0.344	0.0	0.0	5.7	80.7	32	4.65
87.70	12.00			0.00		0.55	0.65	550.30	3.54	550.30	1345.9	1004.4	183.4	0.283	0.0	0.0	5.7	88.0	32	4.65
86.70	13.00			0.00		0.55	0.62	688.90	3.27	688.90	1659.9	1238.8	229.6	0.237	0.0	0.0	5.7	95.3	32	4.64
85.70	14.00			0.00		0.55	0.59	703.15	2.98	703.15	1659.9	1238.8	234.4	0.201	0.0	0.0	5.7	102.7	33	4.62
84.70	15.00			0.00		0.55	0.55	1038.67	2.70	1038.67	2392.7	1785.6	346.2	0.173	0.0	0.0	5.7	110.0	33	4.60

Arq. Teresita Franco
Jefa de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

GEO-STAR S.R.L.
Arq. MIGUEL STANICHEVSKY
Director General



Tensiones (Tn/m2)
E (Mpa), δ mm



Tensiones Geostaticas y Admisibles
OBRA:Palacio de Justicia - Sondeo P1-P4

Arq. Teresita Franco
Jefa de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

GEO STAN S.R.L.
Ing. MIGUEL STANICHEVSKY
Director Gerente



GEO – STAN S. R. L.
Servicios de Consultoría para Proyectos
Geotécnicos, Estructurales, Vías de Comunicación
e Impactos Ambientales

Sicilia 941
Teléfonos: (595-21) 420 592 / 481 746
Telefax: (595-21) 481 747
e-mail: geostan@pla.net.py
www.geo-stan.com.py
Asunción - Paraguay

DETERMINACION E INTERPRETACION DEL INDICE DE BOSIO

Índice NB (Índice de Bosio)

En los estratos de suelos con rechazo a la penetración del sacamuestra, con arenas densas algo cementadas, se obtienen valores de Índice de Penetración N_B .

El Índice de Bosio, N_B , se determina por la expresión:

$$N_B = 1 / N_p \times 100, \text{ donde}$$

N_p es el Índice de Penetración, que se obtiene a partir de ensayos de SPT, por la expresión:

$$N_p = 4.5 (\text{Penetración 50 golpes} - \text{Penetración 30 golpes})$$

La penetración de 50 golpes, se entiende, por la penetración del sacamuestra del ensayo del SPT con los golpes del martillo correspondiente.

La Tabla 2.1 y Tabla 2.2. indican los valores para la interpretación de esta medición:

Tabla 2.1: Resistencia del Macizo de arenas cementadas (Bosio, 1998)

Descripción	Índice N_p	Índice N_B
Macizo resistente	< 9	> 11.1
Macizo regular	$13.1 > N_p > 9$	$5.6 < N_B < 11.1$
Macizo blando	< 18	< 5.6

Tabla 2.2: Relación entre N_{spt} , Índice N_p , N_b y Compresión Simple q_u

N_{spt}	1000	500	333	250	200	166	142	125	112	100
N_p	4,5	9	13,5	18	22,5	27	31,5	36	40,5	45
N_b	22,2	11,1	7,4	5,6	4,4	3,7	3,2	2,8	2,5	2,2
q_u	11,94	8,39	5,90	4,15	2,92	2,05	1,44	1,01	0,71	0,50
*	Resistente		Regular		Blando					
*	Calidad del macizo									

GEO-STAN S.R.L.
Ing. MIGUEL STANICHEVSKY
Director Gerente

1
Arq. Teresita Franco
Jefa de División Proyectos
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

