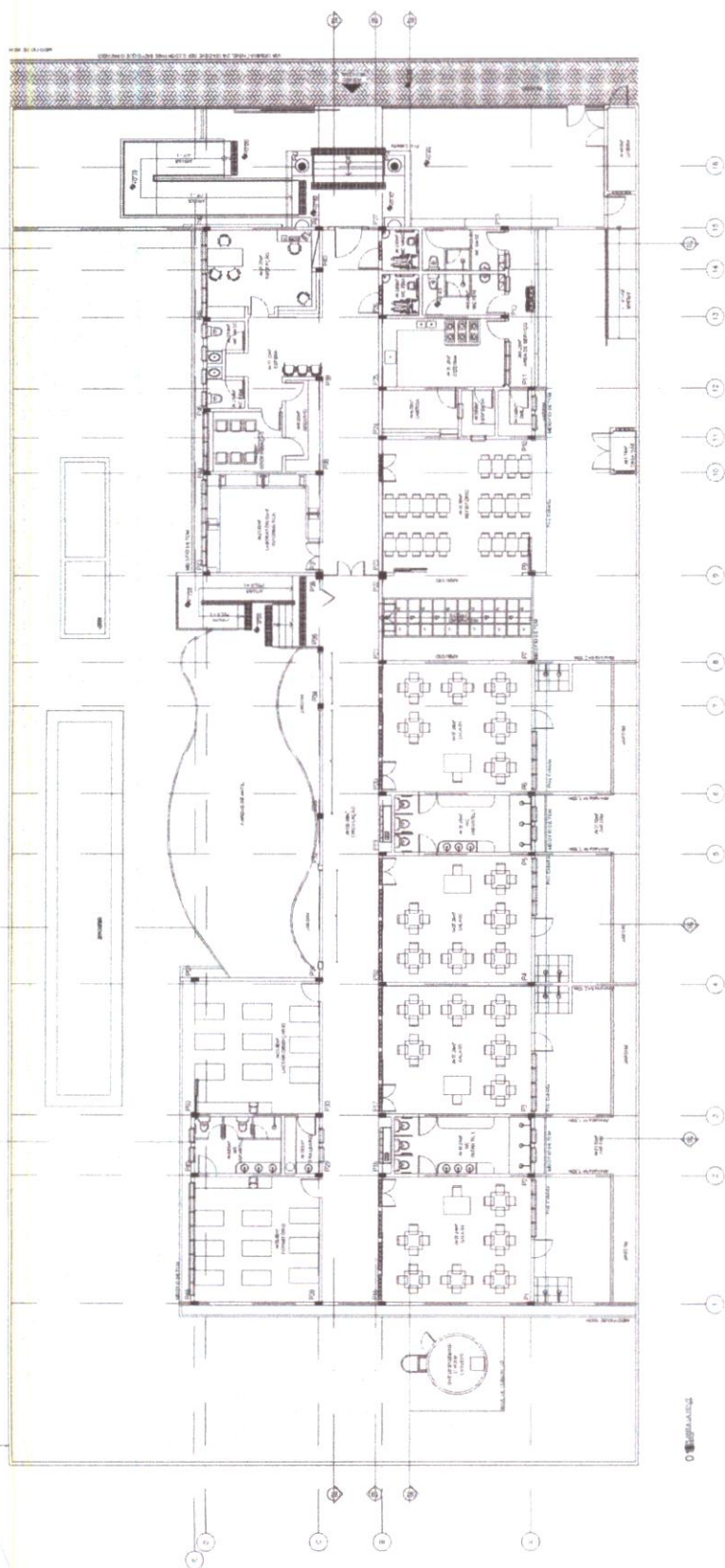


A NUTRIÇÃO PROPRIO E APRENDIZAGEM SUGESTIVA



0

PREFEITURA MUNICIPAL DE
1533
F.L.S.

[illegible]

QUANTO DE ÁREAS

[illegible]

APPROVED FOR RELEASE

ARO 04 17

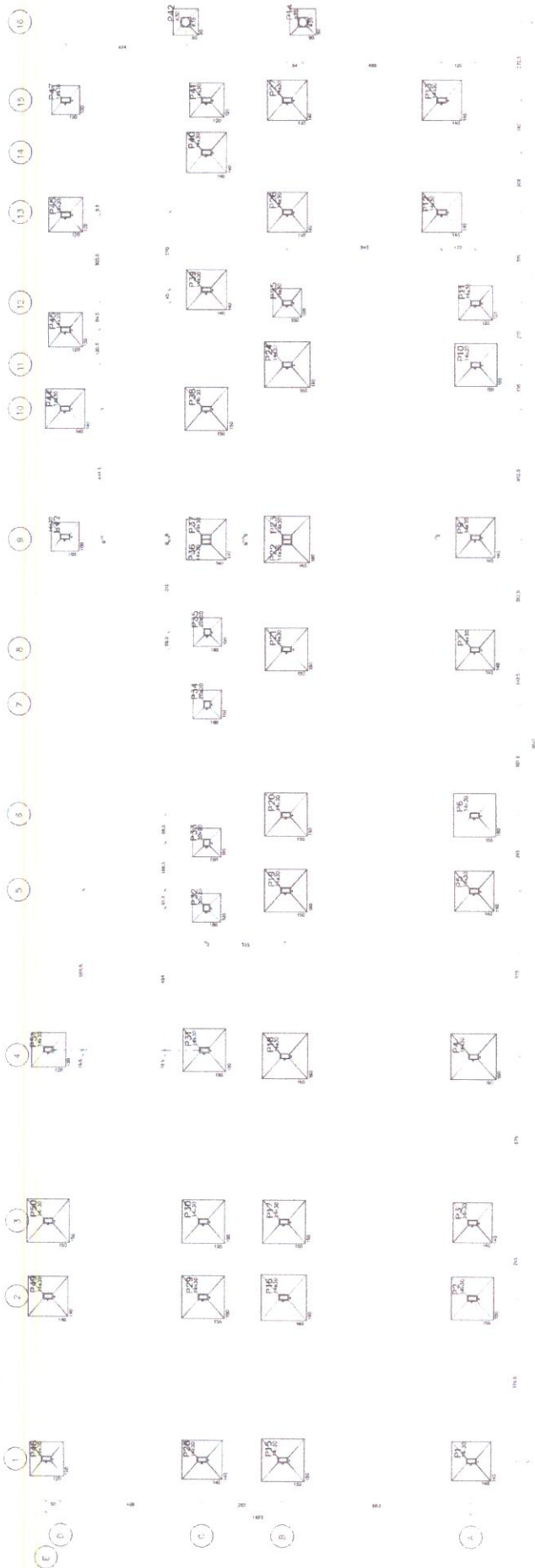
[illegible]

OBSERVAÇÃO IMPRIMANTE.

1. A IMPLANTAÇÃO PADRÃO É APENAS SUGESTIVA.
2. CADA CIDADE/MUNICÍPIO DEVE SEGUIR A IMPLANTAÇÃO ELABORADA PELA EQUIPE TÉCNICA DA SGP PARA SEU RESPECTIVO TERRENO.



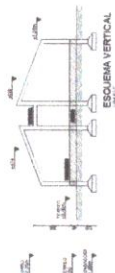
LOCAÇÃO DOS PILARES E FUNDAÇÕES



LOCALIZAÇÃO DOS PILARES



ATENÇÃO:
PÁ FOI ELIMINADO NO DESENVOLVIMENTO DO PROJETO.



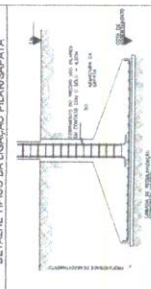
NOTAS:

- [illegible]

DETALHE TÍPICO DA REFORÇO DO SOLO



DETALHE TÍPICO DA LIGAÇÃO DO ARMADILHA



NOTA:

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

ALCOHOLISM IN THE UNITED STATES: A REVIEW OF THE LITERATURE. *Journal of the American Medical Association*, 1964, 194: 100-104.

1539

FLS 17

CONTEÚDO DE PLÁSTICO

DAE | Departamento de
Análises e Engenharia
05 11030-00, Ceará

**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Infraestrutura

13120-900 - SÃO CARLOS - SP - BRASIL 13121-700
 E-MAIL: supervisores@ufscar.br - afg@ufscar.br - br@ufscar.br

no. of samples	2000
no. of iterations	1000000
data sets	1.485 1.485 1.485
parameters	1.485 1.485 1.485
no. of iterations	1000000

[illegible]

Diagrama de montagem das lajes com o eixo 12. A imagem mostra uma seção transversal de uma laje com uma armadura de aço (representada por uma linha tracejada) e uma seção longitudinal com o eixo 12. O diagrama também indica a posição da armadura de aço e a localização do eixo 12.

a) Diagramm (10 kN/m)

[illegible]

10145

10146

10147

10148

10149

10150

10151

10152

10153

10154

10155

10156

10157

10158

10159

10160

10161

10162

10163

10164

10165

10166

10167

10168

10169

10170

10171

10172

10173

10174

10175

10176

10177

10178

10179

10180

10181

10182

10183

10184

10185

10186

10187

10188

10189

10190

10191

10192

10193

10194

10195

10196

10197

10198

10199

10200

10201

10202

10203

10204

10205

10206

10207

10208

10209

10210

10211

10212

10213

10214

10215

10216

10217

10218

10219

10220

10221

10222

10223

10224

10225

10226

10227

10228

10229

10230

10231

10232

10233

10234

10235

10236

10237

10238

10239

10240

10241

10242

10243

10244

10245

10246

10247

10248

10249

10250

10251

10252

10253

10254

10255

10256

10257

10258

10259

10260

10261

10262

10263

10264

10265

10266

10267

10268

10269

10270

10271

10272

10273

10274

10275

10276

10277

10278

10279

10280

10281

10282

10283

10284

10285

10286

10287

10288

10289

10290

10291

10292

10293

10294

10295

10296

10297

10298

10299

10300

10301

10302

10303

10304

10305

10306

10307

10308

10309

10310

10311

10312

10313

10314

10315

10316

10317

10318

10319

10320

10321

10322

10323

10324

10325

10326

10327

10328

10329

10330

10331

10332

10333

10334

10335

10336

10337

10338

10339

10340

10341

10342

10343

10344

10345

10346

10347

10348

10349

10350

10351

10352

10353

10354

10355

10356

10357

10358

10359

10360

10361

10362

10363

10364

10365

10366

10367

10368

10369

10370

10371

10372

10373

10374

10375

10376

10377

10378

10379

10380

10381

10382

10383

10384

10385

10386

10387

10388

10389

10390

10391

10392

10393

10394

10395

10396

10397

10398

10399

10400

10401

10402

10403

10404

10405

10406

10407

10408

10409

10410

10411

10412

10413

10414

10415

10416

10417

10418

10419

10420

10421

10422

10423

10424

10425

10426

10427

10428

10429

10430

10431

10432

10433

10434

10435

10436

10437

10438

10439

10440

10441

10442

10443

10444

10445

10446

10447

10448

10449

10450

10451

10452

10453

10454

10455

10456

10457

10458

10459

10460

10461

10462

10463

10464

10465

10466

10467

10468

10469

10470

10471

10472

10473

10474

10475

10476

10477

10478

10479

10480

10481

10482

10483

10484

10485

10486

10487

10488

10489

10490

10491

10492

10493

10494

10495

10496

10497

10498

10499

10500

10501

10502

10503

10504

10505

10506

10507

10508

10509

10510

10511

10512

10513

10514

10515

10516

10517

10518

10519

10520

10521

10522

10523

10524

10525

10526

10527

10528

10529

10530

10531

10532

10533

10534

10535

10536

10537

10538

10539

10540

10541

10542

10543

10544

10545

10546

10547

10548

10549

10550

10551

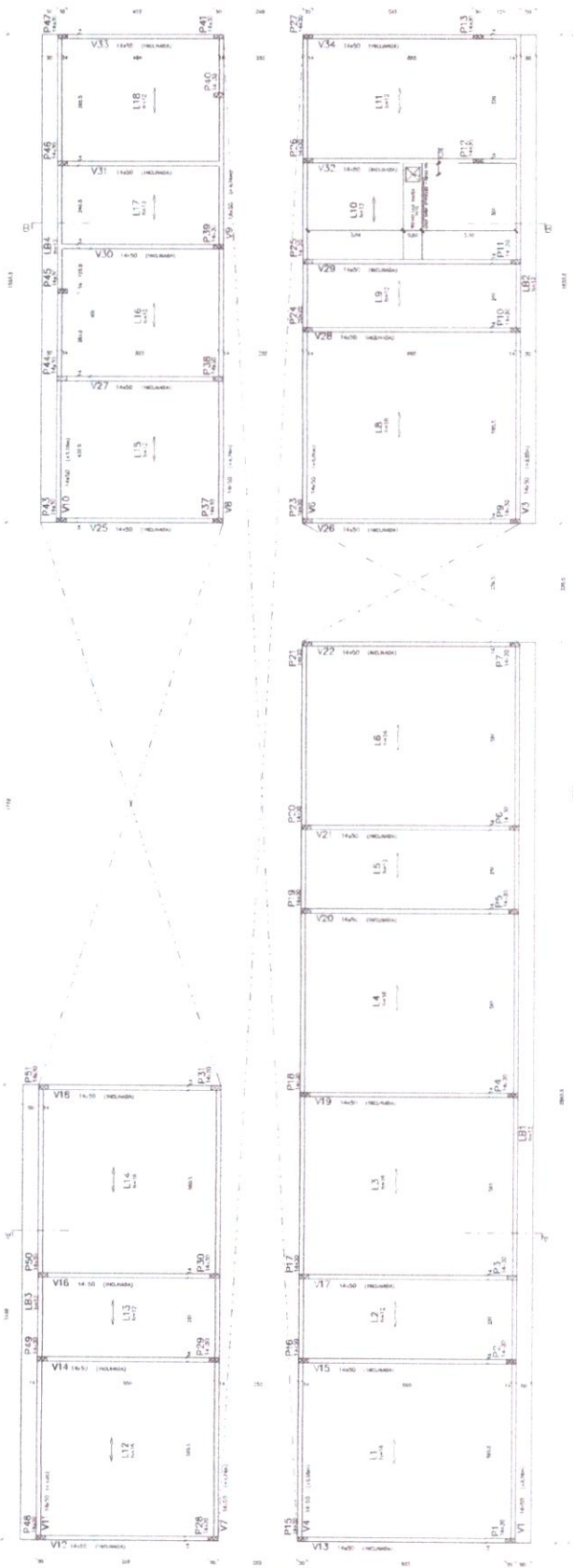
10552

10553

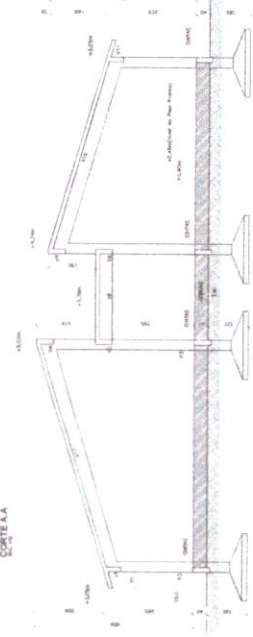
1055



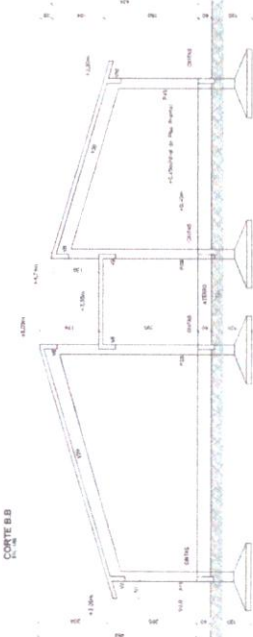
FORMA TETOS SALAS (INVER VARIADOS)



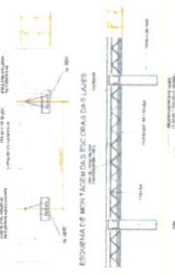
CORTE A-A



CORTE B-B



ESQUEMA PADRÃO DE ANTI-QUEMADA COM PISO DE CIMENTO



ESQUEMA PADRÃO DE ANTI-QUEMADA COM PISO DE CIMENTO



NOTAS

1- O PROJETO DE ARQUITETURA E DE ENGENHARIA DESTRUTURAL DEVE SER ELABORADO POR PROFISSIONAL HABILITADO PARA O EXERCÍCIO DA ATIVIDADE DE ENGENHARIA DESTRUTURAL, DE ACORDO COM O ART. 13, DA LEI Nº 5.020/66, E O ART. 13, DA LEI Nº 5.020/66, E O ART. 13, DA LEI Nº 5.020/66.

DETALHE TETOS DA ARQUITETURA DAS TRILHAS



CONVENÇÃO DE PILARES

ACRISTAL

CONCRETO

ALVENARIA

ALVENARIA



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE ENGENHARIA DESTRUTURAL

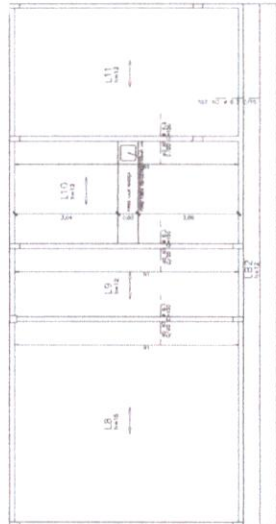
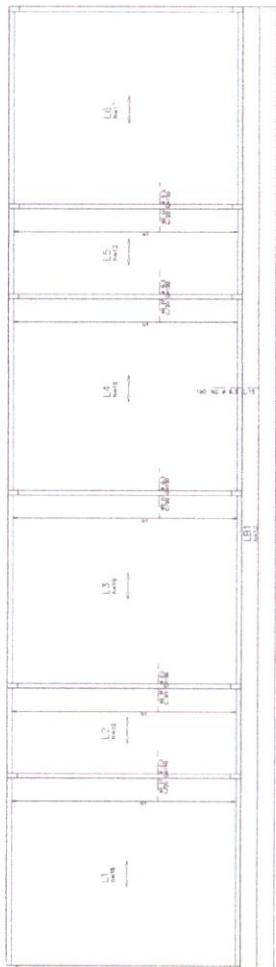
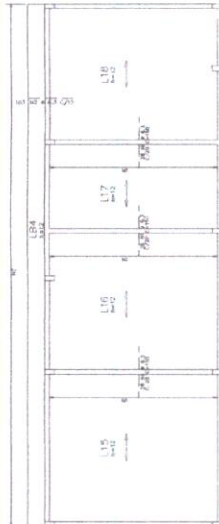
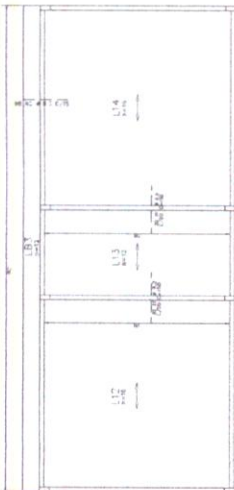
PROJETO DE ENGENHARIA DESTRUTURAL

PROJETO DE ENGENHARIA DESTRUTURAL

PROJETO DE ENGENHARIA DESTRUTURAL

PROJETO DE ENGENHARIA DESTRUTURAL

ARM. NEGATIVA TETOS SALAS (NÍVEIS VARIADOS)



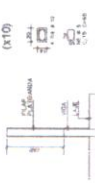
ATENÇÃO:
OBSERVAR O CUMPRIMENTO
DO PROJETO

DET. LAJE BEIRAL (LB1A, B2A, B3A, B4)

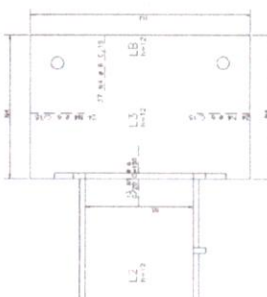


BERAL=50cm

DET. ARM. PILARES PLATIBANDA



ARM. NEGATIVA TETO CIRCULAÇÃO (+3.35)



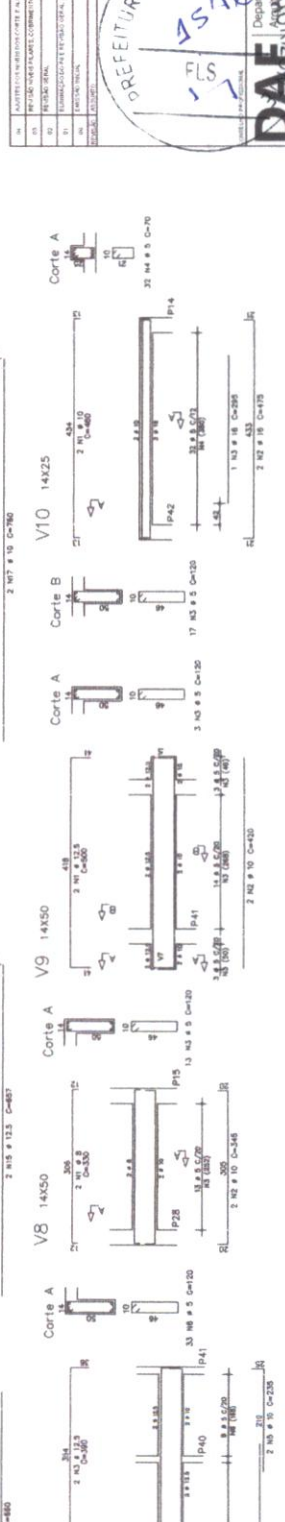
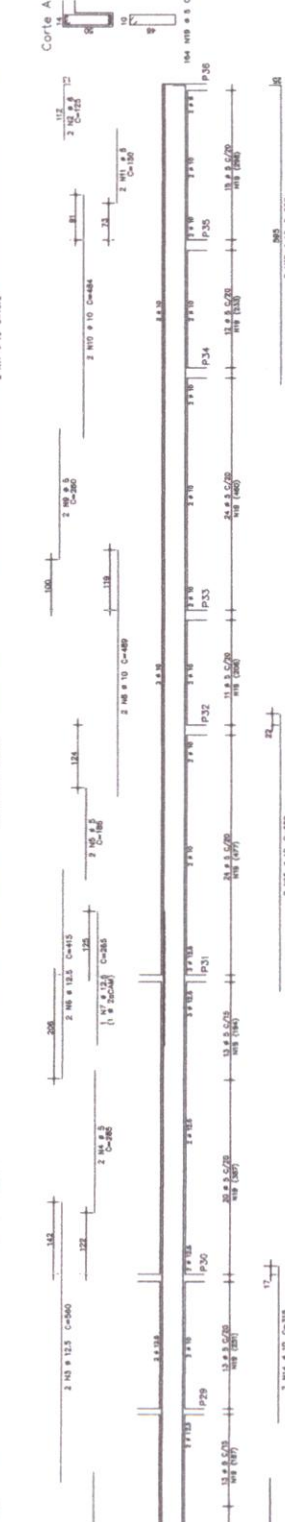
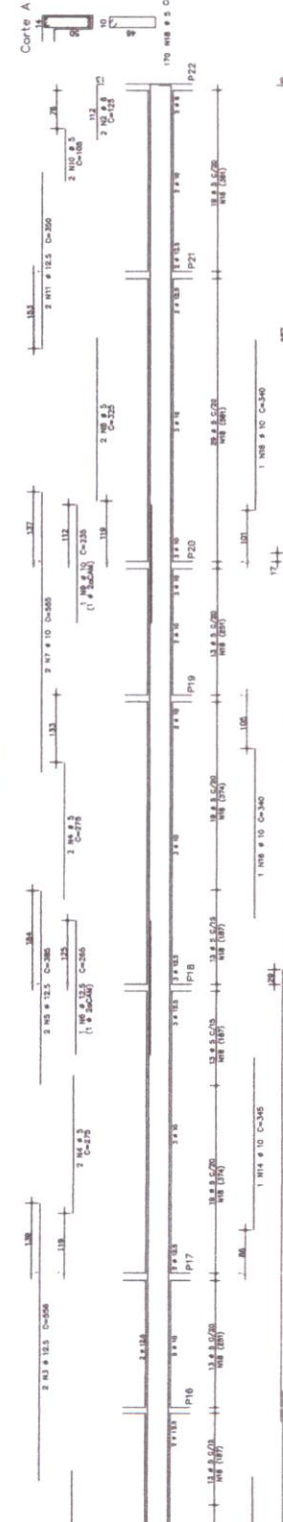
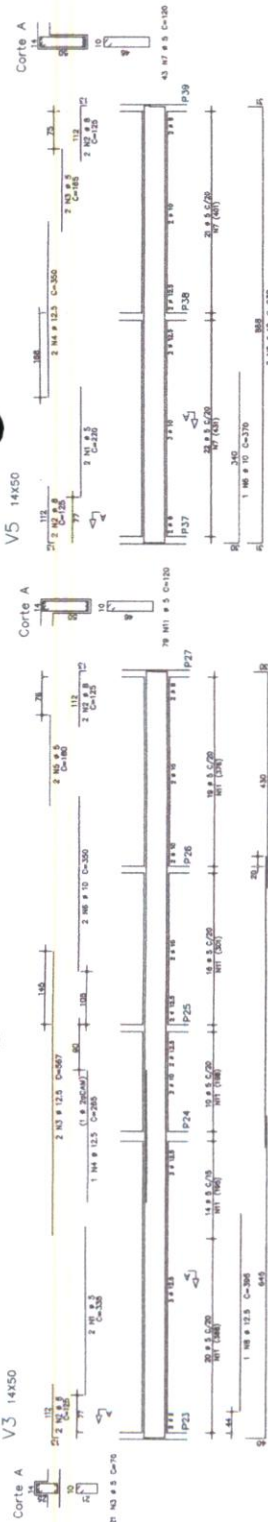
ACO	PROJ.	DIAG.	QUANT.	UNID.	TOTAL
1	1	1	1	m	1
2	1	1	1	m	1
3	1	1	1	m	1
4	1	1	1	m	1
5	1	1	1	m	1
6	1	1	1	m	1
7	1	1	1	m	1
8	1	1	1	m	1
9	1	1	1	m	1
10	1	1	1	m	1
11	1	1	1	m	1
12	1	1	1	m	1
13	1	1	1	m	1
14	1	1	1	m	1
15	1	1	1	m	1
16	1	1	1	m	1
17	1	1	1	m	1
18	1	1	1	m	1
19	1	1	1	m	1
20	1	1	1	m	1
21	1	1	1	m	1
22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

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



Formulário de inscrição no Cadastro de Imóveis e Propriedades, com campos para nome, endereço, data, e outras informações cadastrais.



[illegible]

Sl	Activity/Work Done/Particulars	Quantity	Unit	Rate	Amount
01	FOR SUPPLY OF MATERIALS	1.00	CUM	100.00	100.00
02	FOR SUPPLY OF LABOUR	1.00	MAN	100.00	100.00
03	FOR SUPPLY OF FUEL	1.00	LITRE	100.00	100.00
04	FOR SUPPLY OF OIL	1.00	LITRE	100.00	100.00
05	FOR SUPPLY OF GREASE	1.00	KG	100.00	100.00
06	FOR SUPPLY OF WIRE	1.00	MT	100.00	100.00
07	FOR SUPPLY OF CEMENT	1.00	MT	100.00	100.00
08	FOR SUPPLY OF BRICKS	1.00	MT	100.00	100.00
09	FOR SUPPLY OF SAND	1.00	MT	100.00	100.00
10	FOR SUPPLY OF GRAVEL	1.00	MT	100.00	100.00
11	FOR SUPPLY OF ASPHALT	1.00	MT	100.00	100.00
12	FOR SUPPLY OF BITUMEN	1.00	MT	100.00	100.00
13	FOR SUPPLY OF POLYMER	1.00	MT	100.00	100.00
14	FOR SUPPLY OF CEMENT	1.00	MT	100.00	100.00
15	FOR SUPPLY OF BRICKS	1.00	MT	100.00	100.00
16	FOR SUPPLY OF SAND	1.00	MT	100.00	100.00
17	FOR SUPPLY OF GRAVEL	1.00	MT	100.00	100.00
18	FOR SUPPLY OF ASPHALT	1.00	MT	100.00	100.00
19	FOR SUPPLY OF BITUMEN	1.00	MT	100.00	100.00
20	FOR SUPPLY OF POLYMER	1.00	MT	100.00	100.00
21	FOR SUPPLY OF CEMENT	1.00	MT	100.00	100.00
22	FOR SUPPLY OF BRICKS	1.00	MT	100.00	100.00
23	FOR SUPPLY OF SAND	1.00	MT	100.00	100.00
24	FOR SUPPLY OF GRAVEL	1.00	MT	100.00	100.00
25	FOR SUPPLY OF ASPHALT	1.00	MT	100.00	100.00
26	FOR SUPPLY OF BITUMEN	1.00	MT	100.00	100.00
27	FOR SUPPLY OF POLYMER	1.00	MT	100.00	100.00
28	FOR SUPPLY OF CEMENT	1.00	MT	100.00	100.00
29	FOR SUPPLY OF BRICKS	1.00	MT	100.00	100.00
30	FOR SUPPLY OF SAND	1.00	MT	100.00	100.00
31	FOR SUPPLY OF GRAVEL	1.00	MT	100.00	100.00
32	FOR SUPPLY OF ASPHALT	1.00	MT	100.00	100.00
33	FOR SUPPLY OF BITUMEN	1.00	MT	100.00	100.00
34	FOR SUPPLY OF POLYMER	1.00	MT	100.00	100.00
35	FOR SUPPLY OF CEMENT	1.00	MT	100.00	100.00
36	FOR SUPPLY OF BRICKS	1.00	MT	100.00	100.00
37	FOR SUPPLY OF SAND	1.00	MT	100.00	100.00
38	FOR SUPPLY OF GRAVEL	1.00	MT	100.00	100.00
39	FOR SUPPLY OF ASPHALT	1.00	MT	100.00	100.00
40	FOR SUPPLY OF BITUMEN	1.00	MT	100.00	100.00
41	FOR SUPPLY OF POLYMER	1.00	MT	100.00	100.00
42	FOR SUPPLY OF CEMENT	1.00	MT	100.00	100.00
43	FOR SUPPLY OF BRICKS	1.00	MT	100.00	100.00
44	FOR SUPPLY OF SAND	1.00	MT	100.00	100.00
45	FOR SUPPLY OF GRAVEL	1.00	MT	100.00	100.00
46	FOR SUPPLY OF ASPHALT	1.00	MT	100.00	100.00
47	FOR SUPPLY OF BITUMEN	1.00	MT	100.00	100.00
48	FOR SUPPLY OF POLYMER	1.00	MT	100.00	100.00
49	FOR SUPPLY OF CEMENT	1.00	MT	100.00	100.00
50	FOR SUPPLY OF BRICKS	1.00	MT	100.00	100.00
51	FOR SUPPLY OF SAND	1.00	MT	100.00	100.00
52	FOR SUPPLY OF GRAVEL	1.00	MT	100.00	100.00
53	FOR SUPPLY OF ASPHALT	1.00	MT	100.00	100.00
54	FOR SUPPLY OF BITUMEN	1.00	MT	100.00	100.00
55	FOR SUPPLY OF POLYMER	1.00	MT	100.00	100.00
56	FOR SUPPLY OF CEMENT	1.00	MT	100.00	100.00
57	FOR SUPPLY OF BRICKS	1.00	MT	100.00	100.00
58	FOR SUPPLY OF SAND	1.00	MT	100.00	100.00
59	FOR SUPPLY OF GRAVEL	1.00	MT	100.00	100

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

PRESIDENTE DO COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº _____

VICED-PRESIDENTE Nº _____

MEMBROS Nº _____

Nº de FOLHA _____

DAE

Departamento de
Agricultura e Engenharia

GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

COPIA Nº 002-740

MUNICÍPIO DE ...

CAPITAL ...

Nº ...

FLS ...

GOV. DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PADRÃO
 PROJETO TÉCNICO
 ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

[illegible][illegible]

GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria de Infraestrutura

Departamento de
Arquitetura e Engenharia

ROE Estado do Ceará

DAE

TEREIRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAS - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PADRÃO

[illegible][illegible]

08 11

ATENÇÃO:
V2, V5, V23, V24 FORAM ELIMINADOS NO
DESENVOLVIMENTO DO PROJETO.



RESUMO AÇO CA 50-60			PESO
AÇO	BY COMP		(kg)
808	847		88
50A	25		11
50B	12		4
50A	13,9	94	74
50A	16	47	74
TOTAL			268 kg
TOTAL			185 kg

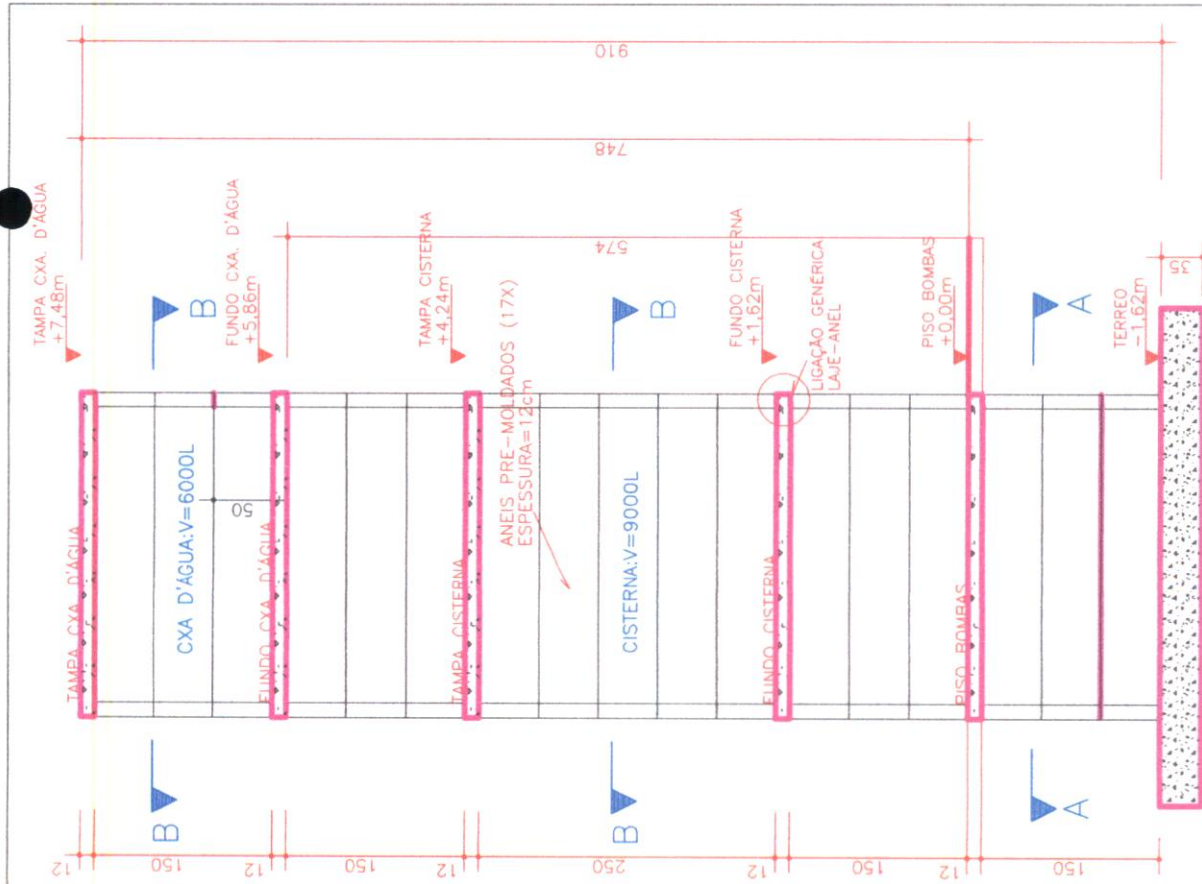
ATENÇÃO:
V2, V5, V23, V24 FORAM ELIMINADOS NO
DESENVOLVIMENTO DO PROJETO.

[illegible][illegible]

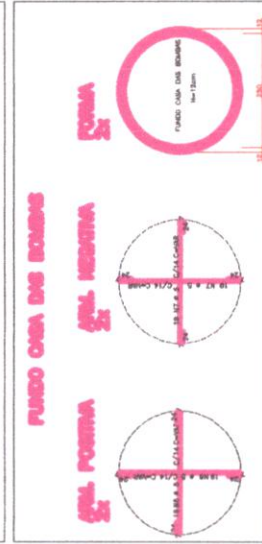
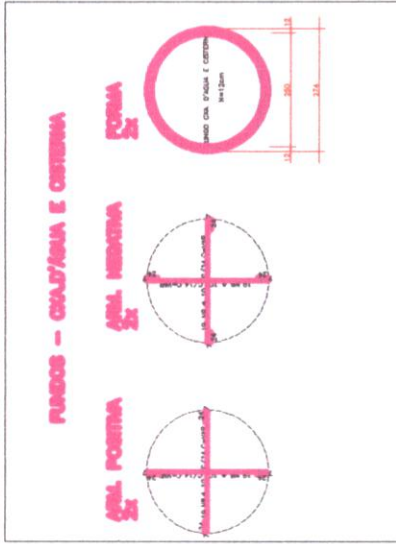
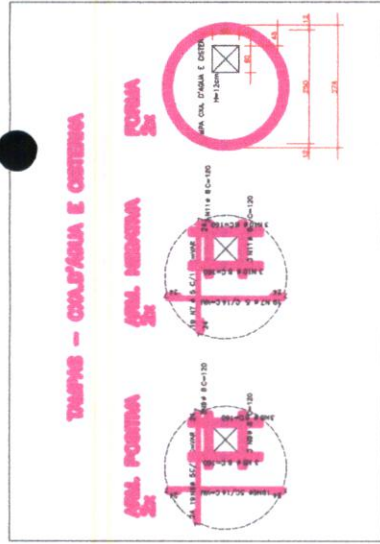
SENINHA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAS - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PADRÃO

[illegible]

DATA 01/07/2005
 REQUESTED
 1111
 ESC

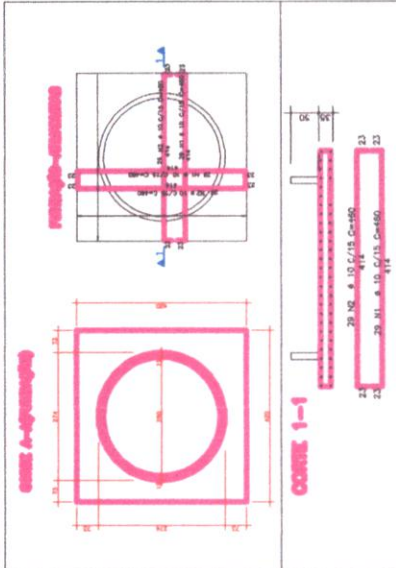
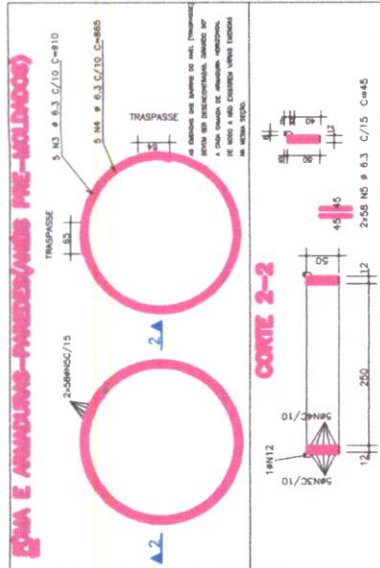


LIGAÇÃO GENÉTICA - LAJES-AMÉIS



NOTAS IMPORTANTES:

- 1- as FUNÇÕES FORMAM DIMENSÕES 8 P/ UMA TENDA GIGANTE NO SOLO MADEIRO QUE $0,05m^2/cm^2$ A UMA PROFUNDIDADE DE 1,50m
- 2- NÃO ASSEGURAR AS FUNDAÇÕES EM ATERRO NÃO CONTROLADO.
- 3- as FUNÇÕES SERÃO EXECUTADAS SOBRE UM COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 30cm. COMPACTADA EM DUAS CAMADAS DE 15cm, USANDO COMPACTADOR DE MANEIRA.
- 4- o REATERRO TAMBÉM DEVE SER COMPACTADO MECANICAMENTE.



TODAS AS MEDIDAS EM CENTIMETROS

ACQ	POS	WFF	QUANT	UNIT	TOTAL
(mm)					
50A	1	58	26800		
50A	2	480	26800		
50A	3	810	77600		
50A	4	100	26800		
50A	5	45	82920		
50A	6	187	26800		
600	7	11112			
600	8	1000	10000		
50A	9	100	10000		
50A	10	1160	26800		
50A	11	548	10000		
50A	12	4	10000		
50A	13	17	10000		
50A	14	1	10000		
50A	15	1	10000		
50A	16	1	10000		
50A	17	1	10000		
50A	18	1	10000		
50A	19	1	10000		
50A	20	1	10000		
50A	21	1	10000		
50A	22	1	10000		
50A	23	1	10000		
50A	24	1	10000		
50A	25	1	10000		
50A	26	1	10000		
50A	27	1	10000		
50A	28	1	10000		
50A	29	1	10000		
50A	30	1	10000		
50A	31	1	10000		
50A	32	1	10000		
50A	33	1	10000		
50A	34	1	10000		
50A	35	1	10000		
50A	36	1	10000		
50A	37	1	10000		
50A	38	1	10000		
50A	39	1	10000		
50A	40	1	10000		
50A	41	1	10000		
50A	42	1	10000		
50A	43	1	10000		
50A	44	1	10000		
50A	45	1	10000		
50A	46	1	10000		
50A	47	1	10000		
50A	48	1	10000		
50A	49	1	10000		
50A	50	1	10000		
50A	51	1	10000		
50A	52	1	10000		
50A	53	1	10000		
50A	54	1	10000		
50A	55	1	10000		
50A	56	1	10000		
50A	57	1	10000		
50A	58	1	10000		
50A	59	1	10000		
50A	60	1	10000		
50A	61	1	10000		
50A	62	1	10000		
50A	63	1	10000		
50A	64	1	10000		
50A	65	1	10000		
50A	66	1	10000		
50A	67	1	10000		
50A	68	1	10000		
50A	69	1	10000		
50A	70	1	10000		
50A	71	1	10000		
50A	72	1	10000		
50A	73	1	10000		
50A	74	1	10000		
50A	75	1	10000		
50A	76	1	10000		
50A	77	1	10000		

Volume de Concreto do Radial = $5,18m^3$
 Volume Total das Anéis de Concreto = $9,97m^3$
 Volume Total das Lajes Circulares de Concreto = $3,54m^3$



