



EMPRESA DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA DOMINICANA

FICHA TÉCNICA SOLICITUD DE SERVICIOS

DATOS GENERALES

Dirección/Gerencia:	Realizada por:	Autorizado por:	Anexo:	Página	1 de 1
Dirección Mantenimiento/Gerencia Mecánica	Ing Carlos Benitez	Ing Aglisberto Suarez		Día 16	Mes 02
					Año 2026
				Hora:	

DATOS DEL SERVICIO

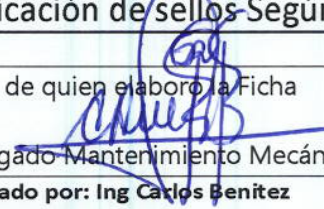
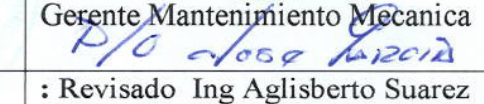
Nombre: Empresa de generación Hidroeléctrica Dominicana	Código	No. DE RUBRO EN PACC
Descripción:		81101605

Duración de la Contratación del Servicio:	Fabricación de sello de aguacate ,Aniana Vargas, Río Blanco, Central los Toros, Central Jigüey.
---	---

Especificaciones Técnicas:

Experiencia:

1	Central Rio Blanco _Rebabitado el sello del eje y rectificado de Corona Rotativa Material de aplicación Babbit. Rellenar el sello con Babbit y Retificar a las Medida 0.015mmm con respecto a la corona Corona 720.mm,sello 720,15H6 Garantía después ser Instalado el sello Tiempo de entrega después de Recibir la orden de compra. Garantia de trabajo 6 Meses Cantidad : 1 Sello y una Corona
2	Central de Jigüey Ver Ficha Tecnica de Fabricación de sello. Garantia de 6 Meses.
3	Central los TOROS Ver Fichas Tecnicas de Fabricacion Garantia 6 Meses
4	Central Aniana Vargas Gantia 6 meses Fabricación de sellos Según planos anexos en la Fichas Técnica

Firma de quien elaboro la Ficha  Encargado Mantenimiento Mecánico Realizado por: Ing Carlos Benitez	Firma Gerente de Mecanica Gerente Mantenimiento Mecanica  : Revisado Ing Aglisberto Suarez
---	---



EMPRESA DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA DOMINICANA

FICHA TÉCNICA SOLICITUD DE SERVICIOS

5_	Central Aguacate
Fabricación según planos anexo plano de Fabricación	
Garantía 6 Meses	
JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD	
OBSERVACIONES	
No	DETALLE
1	
2	

Nota: Datos y especificaciones complementarios Anexo al documento base. Documento con información privada, no debe ser copiado o divulgado.



Firma de quien elaboró la Ficha	Firma Gerente de Mecánica
Encargado Mantenimiento Mecánico	Gerente Mantenimiento Mecánica
Realizado por: Ing Carlos Benítez	: Revisado Ing Aglisberto Suarez

DATOS GENERALES						
Dirección/Gerencia:	Realizada por:	Autorizado por:	Anexo:	Página		1 de 1
Gerencia de Mntnimiento	Ing Carlos Benítez	Ing Aglisberto Suarez	SOLPED	Día	Mes	Año
				09	02	2026
				Hora: 14:22		
DATOS DEL MATERIAL						
Nombre del Material o Equipo:	CORONA			Código:	SAP	PACC
Descripción del Equipo	CENTRAL RIO BLANCO					81101605
Forma y Dimensiones:	CORONA 720h15h6		Especificaciones Técnicas:			
			<u>CENTRAL RIO BLANCO</u> <u>TURBINA FRANCIS 12.5MW,</u> <u>SALTO :256.48M3%S</u> <u>CORONA DE LA TURBINA 720h15h6</u> <u>Ajuste :0.15centesima de mm entre el sello y la corona.</u>			
OBSERVACIONES						
No	DETALLE					
1	No tenemos en existencia					
2						
3						



EMPRESA DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA DOMINICANA

FICHA TÉCNICA DE MATERIALES

Nota: Datos y especificaciones complementarios Anexo al documento base. Documento con información privada, no debe ser copiado o divulgado.



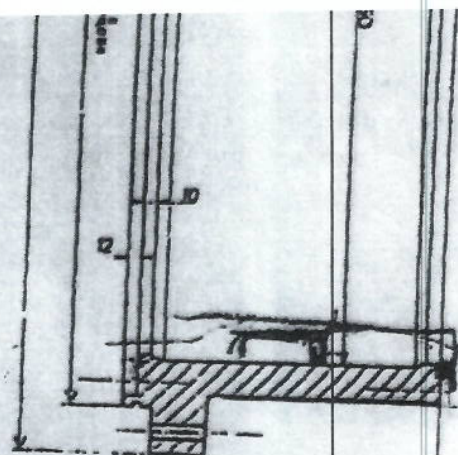
Ing. Agilberto Suárez
Revisado por Gerente
Mantenimiento Mecánica

Ing. Carlos Benítez
Realizado por: Encargado
Mantenimiento Mecánica

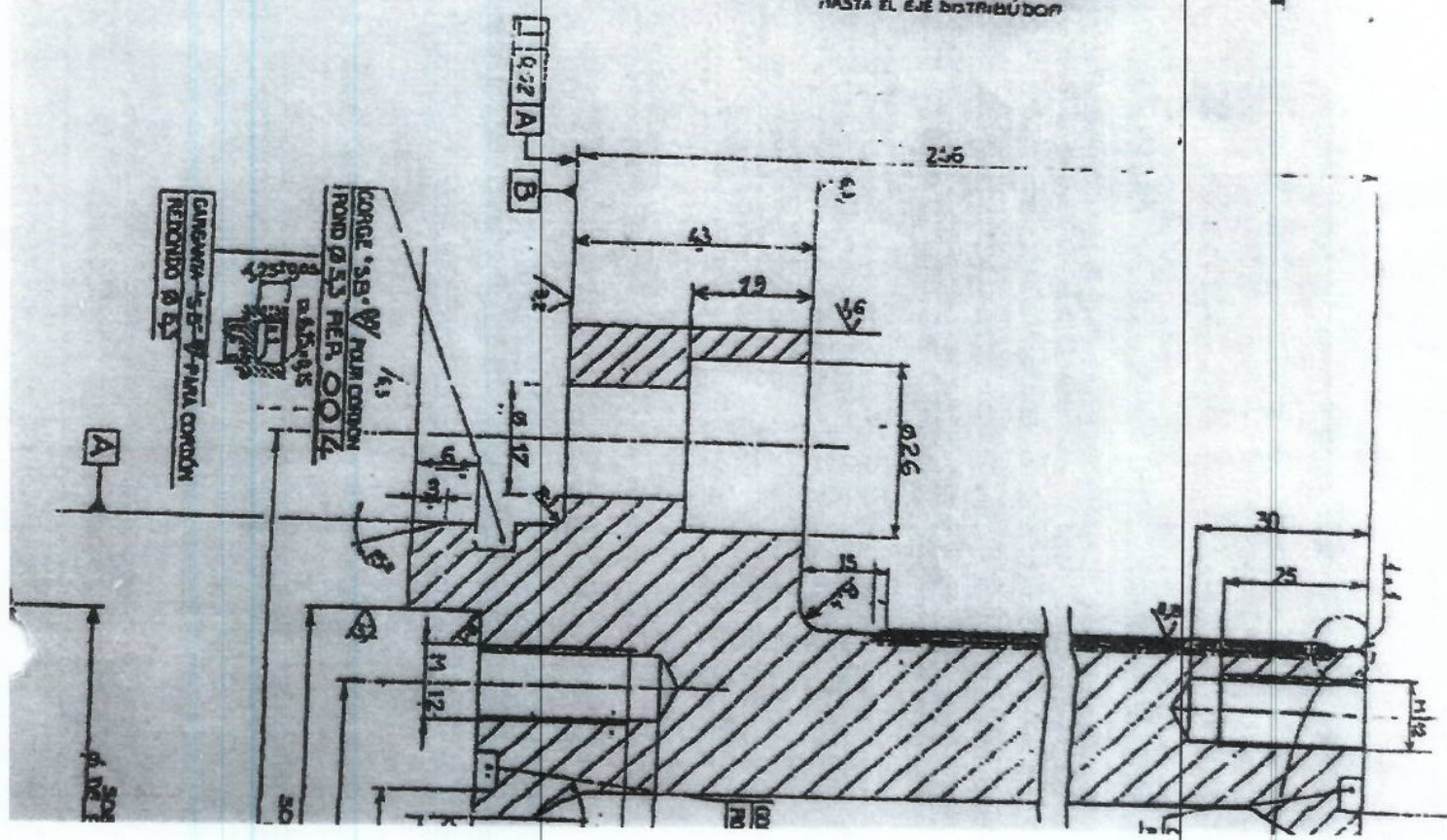
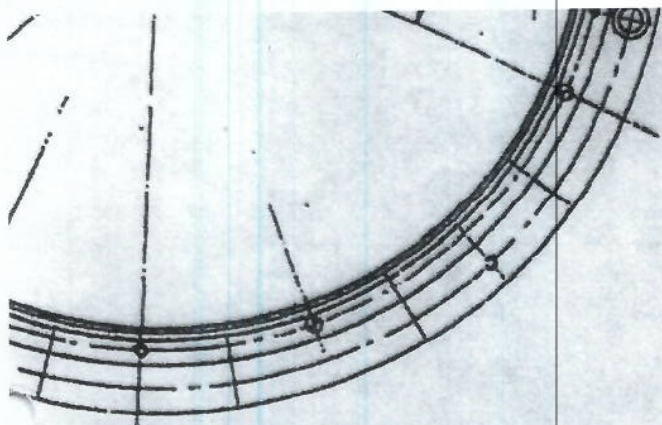
Líder en Energía Limpia

Av. Rómulo Betancourt #303, Bella Vista D.N., República Dominicana
Teléfonos: (809) 533 5555, Fax (809) 533-5341 RNC 4-30-06085-2
www.hidroelectrica.gov.do

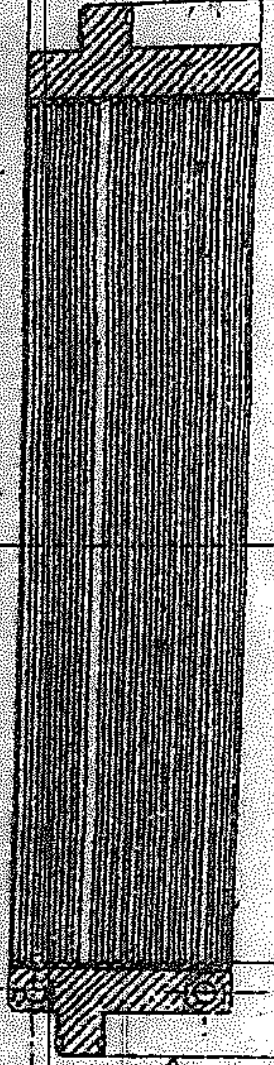
0,02	B
0,02	A



• A L'AXE DISTRIBUTEUR: 653
HASTA EL EJE DISTRIBUIDOR



0720.4586



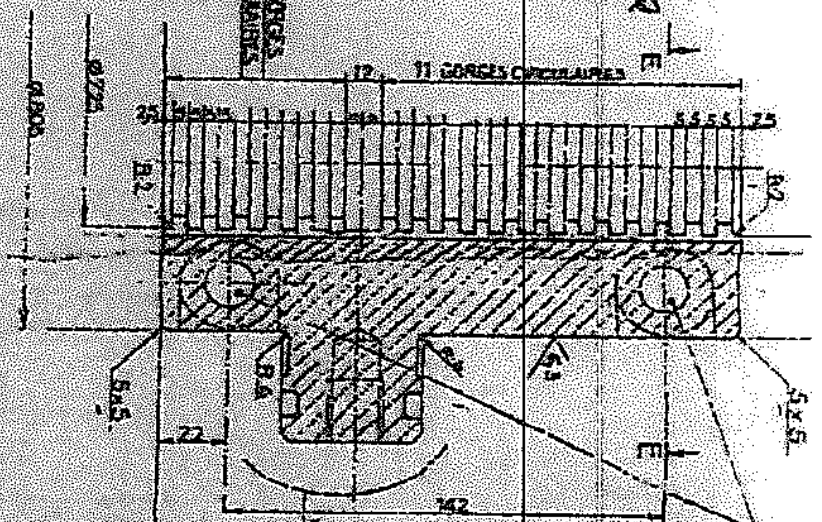
ON D.2. ESCAL
ION D.2. ECH11

AMONT
AQUAS-ARRIBA

2.

5 LIGES
D.2. ECH11

12 11 GORGES CIRCULAIRES



REF. 228
POS.

0720

0725

0730

0735

0740

0745

0750

DETAIL 2. ESCAL
DETAIL 2. ECH11

0725

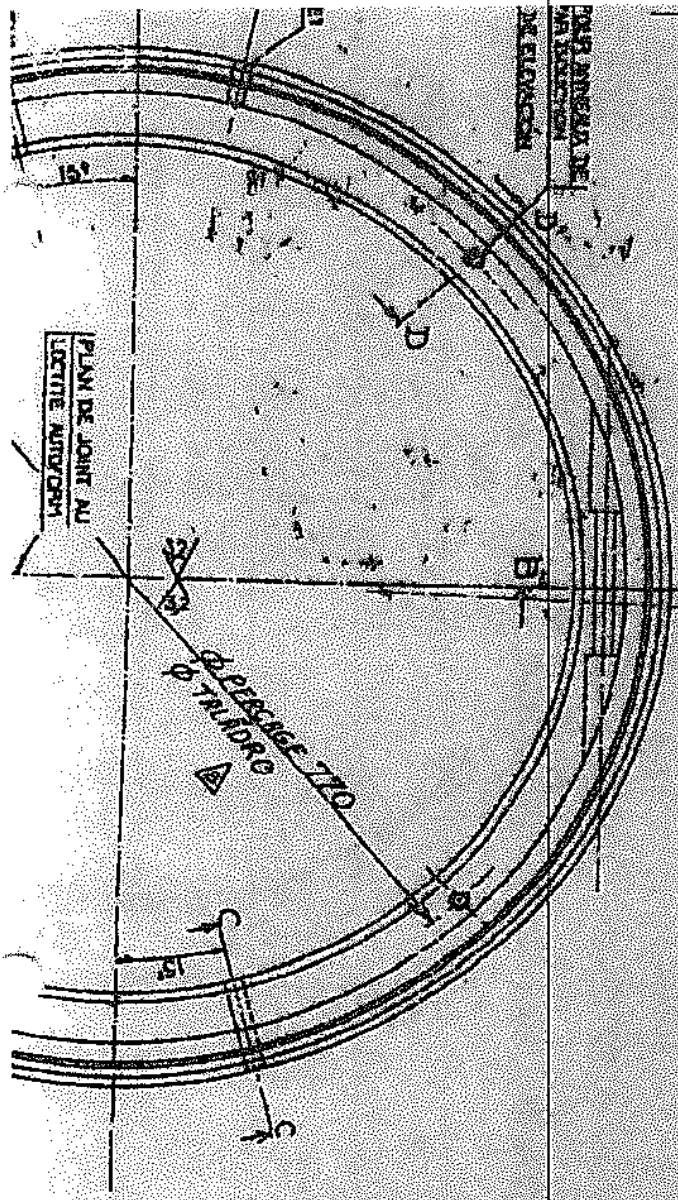
0730

0735

0740

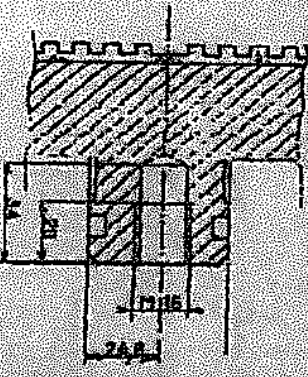
0745

VUE SUIVANT F
VISTA SEGUN F. ESCAL



PLAN DE JOINT AU
LOCITE AUTOMATI

0. P. ESCAL 270
0. T. M. D. 0



0720



EMPRESA DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA DOMINICANA

FICHA TÉCNICA DE MATERIALES

DATOS GENERALES						
Dirección/Gerencia:	Realizada por:	Autorizado por:	Anexo:	Página	1 de 1	
Dirección de Mantenimiento Mecánica	Ing Carlos Benitez	Ing Aglisberto Suarez		Día	Mes	Año
				16	02	2026
				Hora: 14:22		
DATOS DEL MATERIAL						
Nombre del Material o Equipo	SELLO DE 110X40			Código:	SAP	PACC
Descripción del Equipo:	CENTRAL JIGUEY					81101605
Forma y Dimensiones:		Especificaciones Técnicas:				
		Sello Tipo U 100MMX40MM Ancho :100mm Profundidad :40mmmm Ranura de :20mmx 20mm Cantidad :08 sellos.				
No						
1						
2						
3						

Nota: Datos y especificaciones complementarios Anexo al documento base. Documento con información privada, no debe ser copiado o divulgado.

Líder en Energía Limpia

Av. Rómulo Betancourt #303, Bella Vista D.N., República Dominicana
Teléfonos: (809) 533 5555, Fax (809) 533-5341 RNC 4-30-06085-2
www.hidroelectrica.gov.do



EMPRESA DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA DOMINICANA

FICHA TÉCNICA DE MATERIALES

Ing Carlos Benitez
Enc. Mantenimiento Mecanica

Realizado por

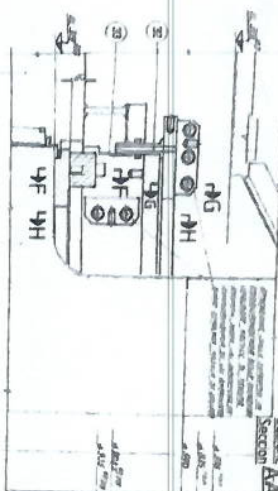
Ing Aglisberto Suarez
Gerente de Mantenimiento
Mecanica

Revisado por:

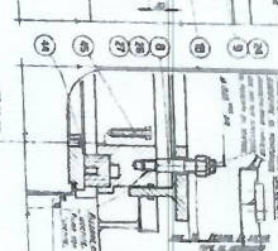
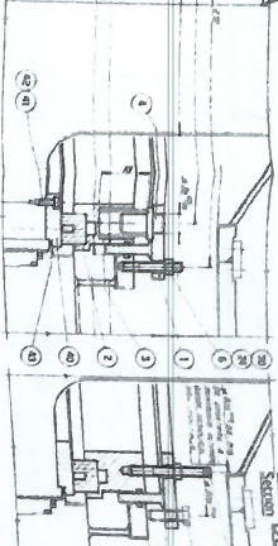
Líder en Energía Limpia

Av. Rómulo Betancourt #303, Bella Vista D.N., República Dominicana
Teléfonos: (809) 533 5555, Fax (809) 533-5341 RNC 4-30-06085-2
www.hidroelectrica.gov.do

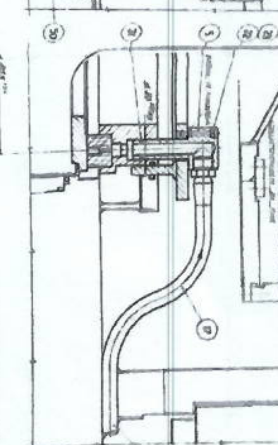
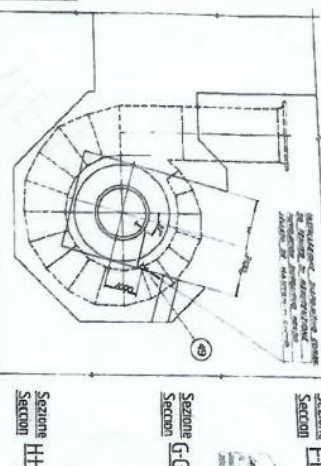
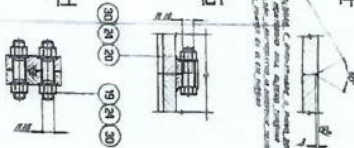
Section AA



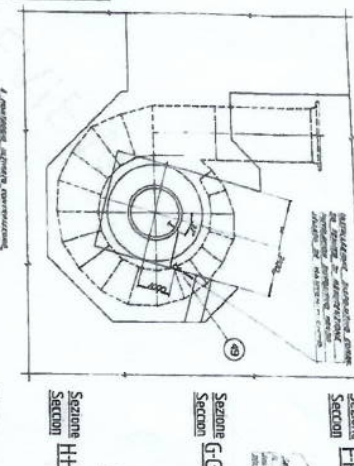
Section D11



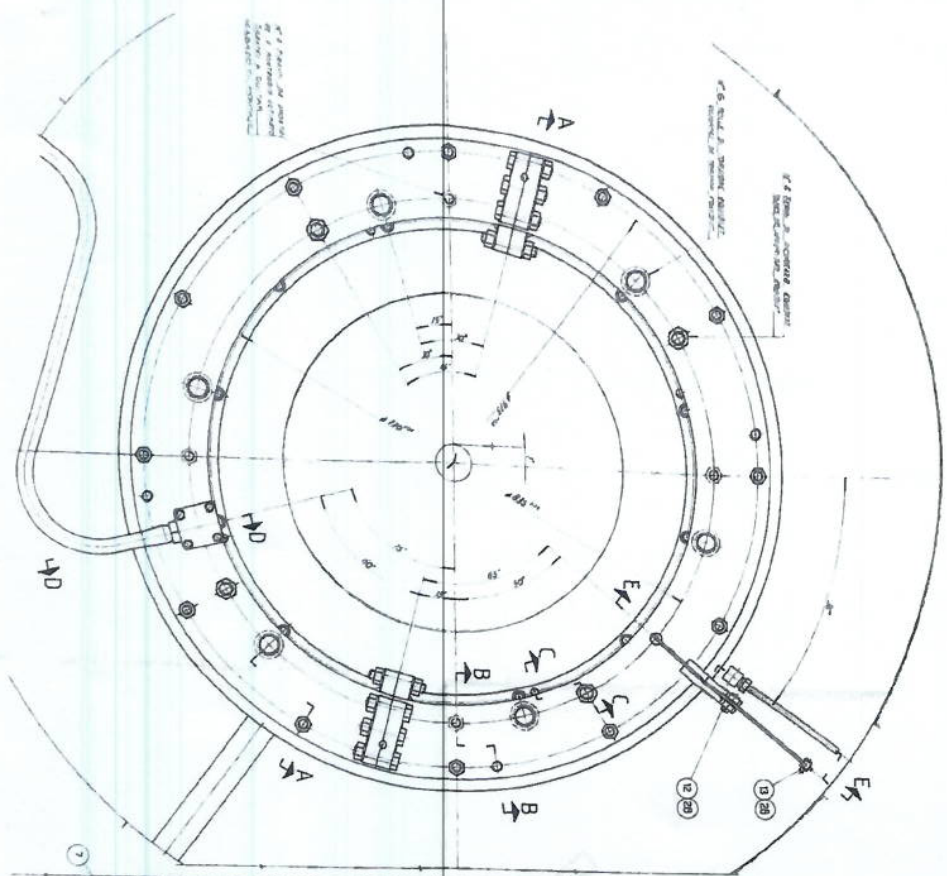
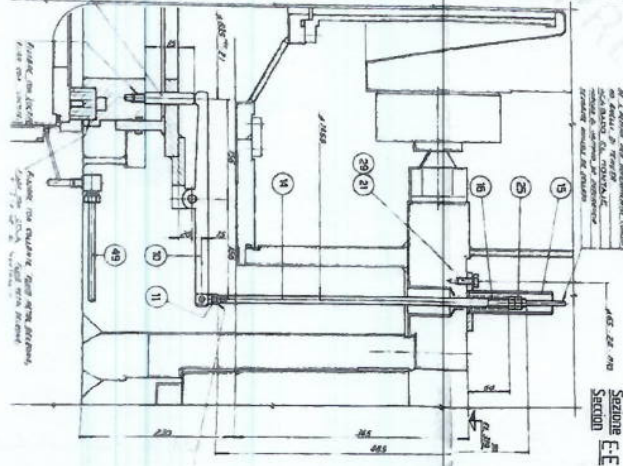
1

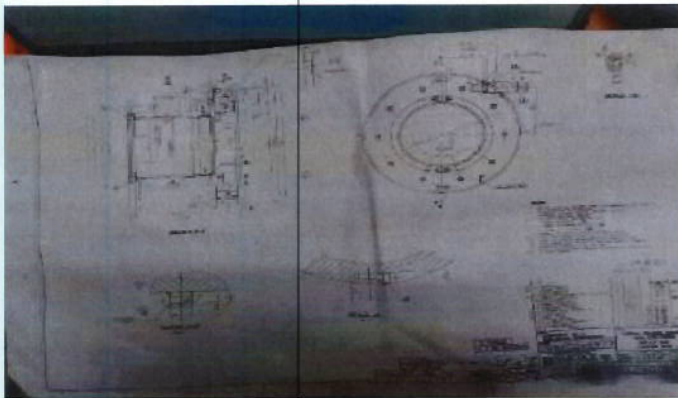
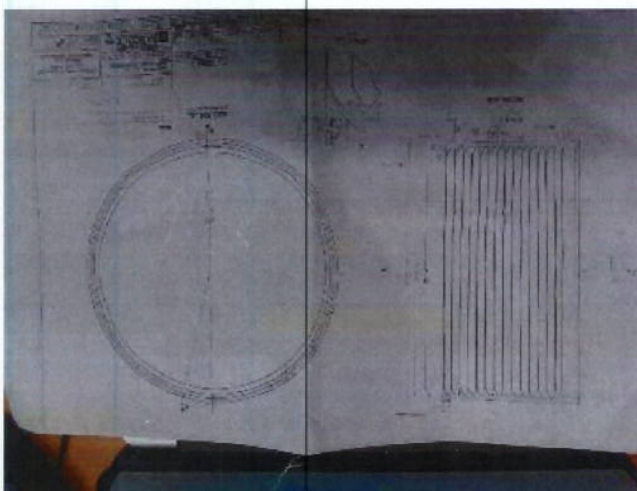
F-1
Sezione
SeccionSezione
G-C
Section

Section H-1



E.F.
Sezione

[illegible]

DATOS GENERALES						
Dirección/Gerencia:	Realizada por:	Autorizado por:	Anexo:	Página	1 de 1	
Gerencia de Mantenimiento/gerencia Mecánica	Ing Carlos Benítez	Ing Aglisberto Suarez	SOLPED	Día	Mes	Año
				03	02	2026
				Hora: 14:22		
DATOS DEL MATERIAL						
Nombre del Material o Equipo: Turbina central los toros				Código:	SAP	PACC
Descripción del Equipo Camisa eje del sello del eje /Laberinto Bipartido						81101605
Forma y Dimensiones:			Especificaciones Técnicas:			
 			CAMISA DEL EJE ,SELLO DEL EJE. Plano:B0882012400040 Medida de la camisa 300,309,345.370mm Material :X3 CR NI 18.10/DIN 17440 Peso 72 kg Central los Toros año 1999 Babcock ,Wilcox española Salto Neto:97,52 m/95,14,m Caudal Nominal:5,505 m3/s Potencia Nominal:4805kw/4680kw Velocidad:514 rpm Serie del Fabricante 882_266_977:1 SELLO DEL EJE LABERINTO BIPARTIDO Plano B08820124000301. Cantidad: Central los Toros año 1999 Babcock ,Wilcox española Salto Neto:97,52 m/95,14,m Caudal Nominal:5,505 m3/s Potencia Nominal:4805kw/4680kw Velocidad:514 rpm Serie del Fabricante 882_266_977:1 Material :C Al Mg S Cantidad :2 juegos			
RAZÓN DE COMPRA:						

Líder en Energía Limpia

Av. Rómulo Betancourt #303, Bella Vista D.N., República Dominicana
Teléfonos (809) 533 5555, Fax (809) 533-5341 RNC 4-30-06085-2
www.hidroelectrica.gov.do



EMPRESA DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA DOMINICANA

FICHA TÉCNICA DE MATERIALES

OBSERVACIONES	
No	DETALLE
1	No tenemos en existencia
2	
3	

Nota: Datos y especificaciones complementarios Anexo al documento base. Documento con información privada, no debe ser copiado o divulgado.

Rev.

Ing. Agilberto Suárez

Gerente Mantenimiento Mecánico.

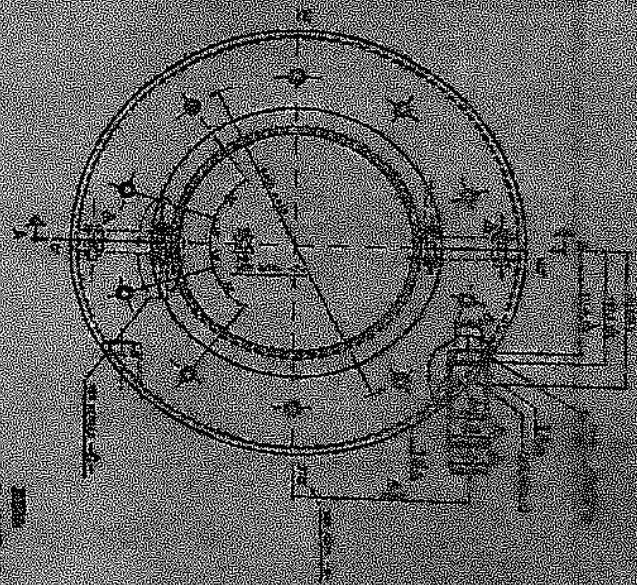
Realizado

Ing. Carlos Benítez

Enc. Mantenimiento
Mecánico

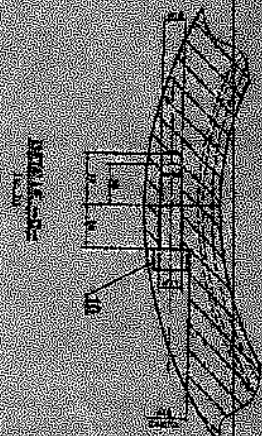
Líder en Energía Limpia

Av. Rómulo Betancourt #303, Bella Vista D.N., República Dominicana
Teléfonos: (809) 533 5555, Fax (809) 533-5341 RNC 4-30-06085-2
www.hidroelectrica.gov.do



0-714-70000-0

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

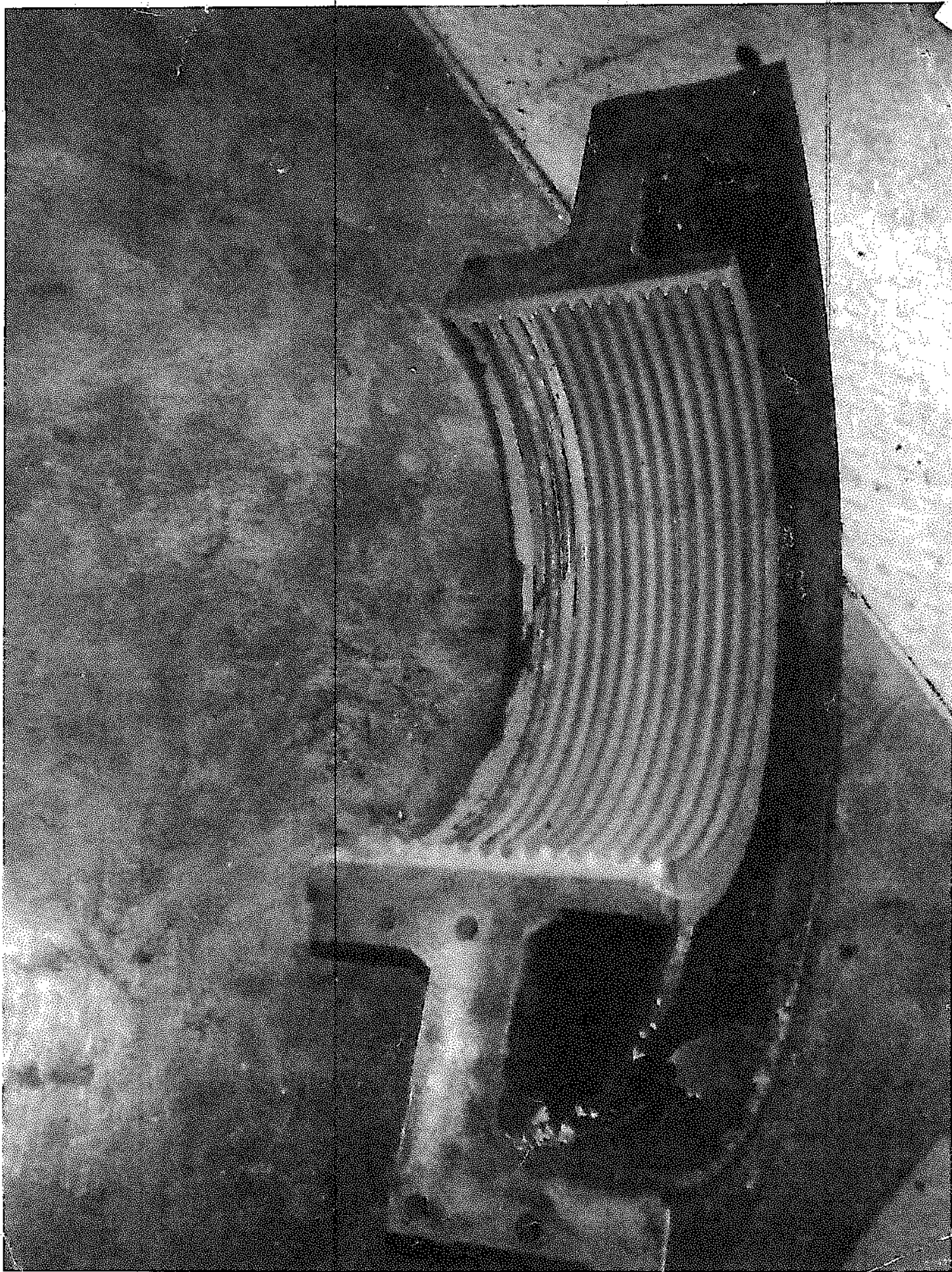


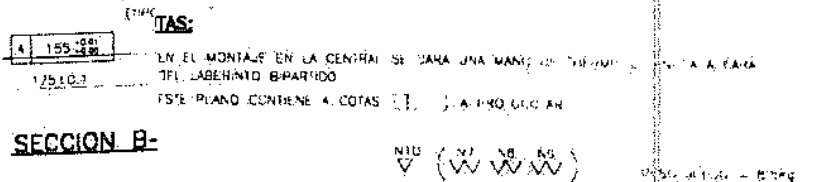
2 ALLEGROS
+ 1 DE RESO-CANTO

0803026977

LEADER

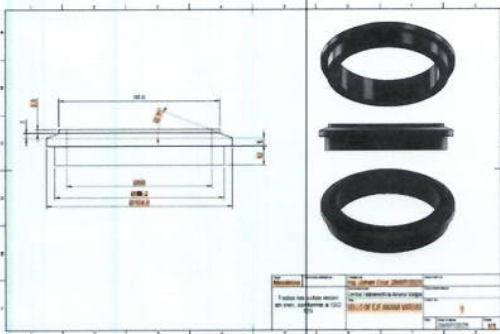
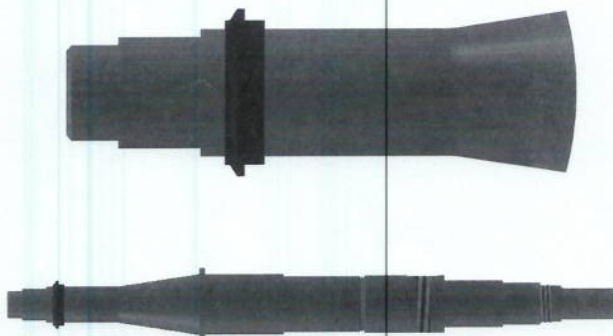
303320124000





∇ (W) (B) (S)

[illegible]

DATOS GENERALES					
Dirección/Gerencia:	Realizada por:	Autorizado por:	Anexo:	Página	1 de 1
Gerencia de Mantenimiento Mecánico	Ing Carlos Benitez	Ing Aglisberto Suarez	SOLPED	Día	Mes Año
				29	01 2026
				Hora: 14:22	
DATOS DEL MATERIAL					
Nombre del Material o Equipo:			SELLO DE LA CENTRAL ANIANA VARGA ´ S		
Descripción del Equipo :			Código:	SAP	PACC
Forma y Dimensiones: 24x15x97mm MEDIDA DE POSICION			Especificaciones Técnicas:		
			Fabricacion de sellos según medida del plano. Diametro interior del sello 80mm Material :Carbón Cantidad 8 sellos Anexo planos de Fabricación Cantidad 8		
					
OBSERVACIONES					
No	DETALLE				
1	No tenemos en existencia				



EMPRESA DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA DOMINICANA

FICHA TÉCNICA DE MATERIALES

2

3

Nota: Datos y especificaciones complementarios Anexo al documento base. Documento con información privada, no debe ser copiado o divulgado.

Ing. Agilberto Suarez

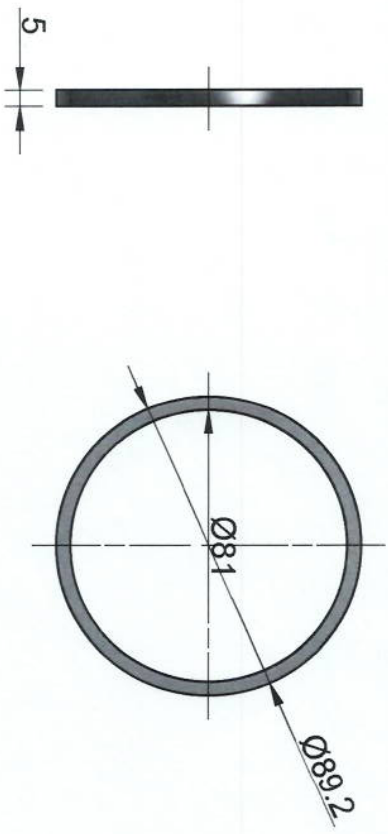
Revisado por Gerente Mecanica

Ing. Carlos Benítez

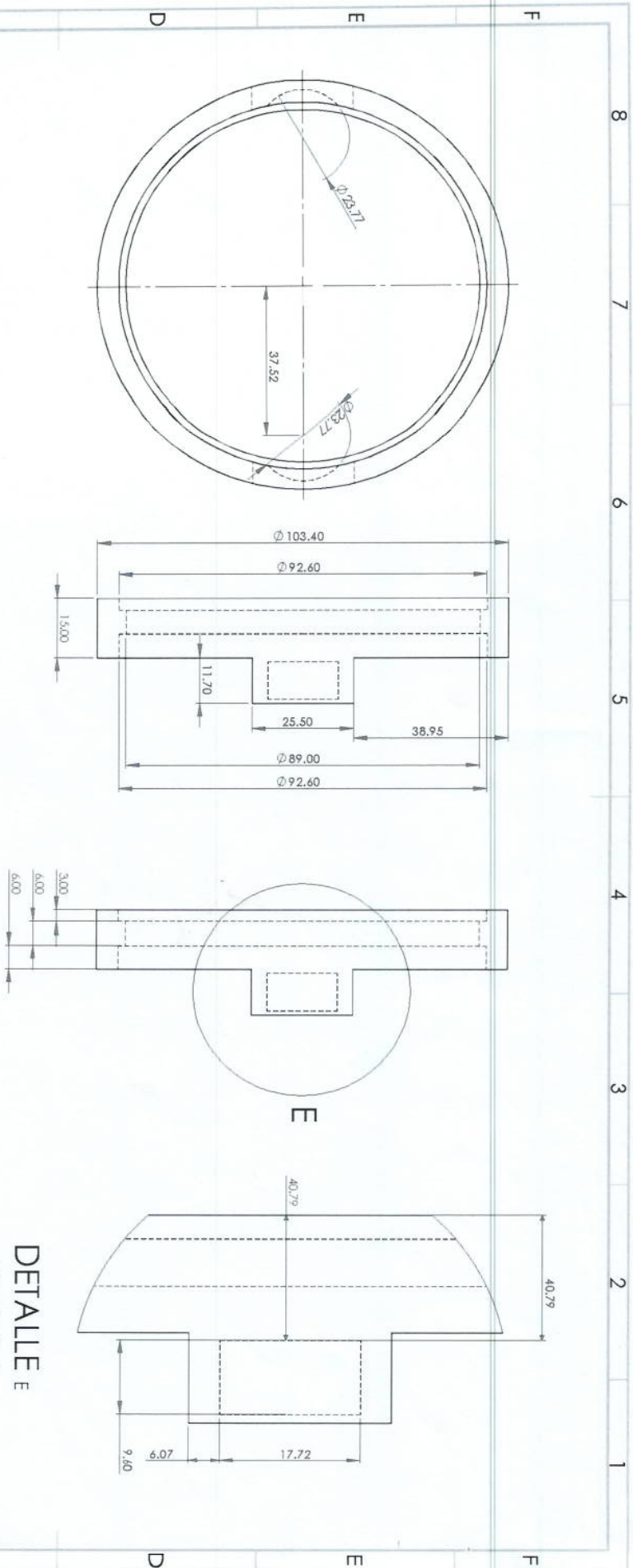
Realizado por: Enc.
Mantenimiento Mecanico

Líder en Energía Limpia

Av. Rómulo Betancourt #303, Bella Vista D.N., República Dominicana
Teléfonos (809) 533 5555, Fax (809) 533-5341 RNC 4-30-06085-2
www.hidroelectrica.gov.do



Dept	Technical reference	Created by	Approved by
	Acero Inoxidable	Johan Cruz S	
		16/2/2026	
	Document type		Document status
	Title		DWG No.
	Anillo deslizante Aniana		
egehid		Rev	Date of issue
			Sheet
			1/1



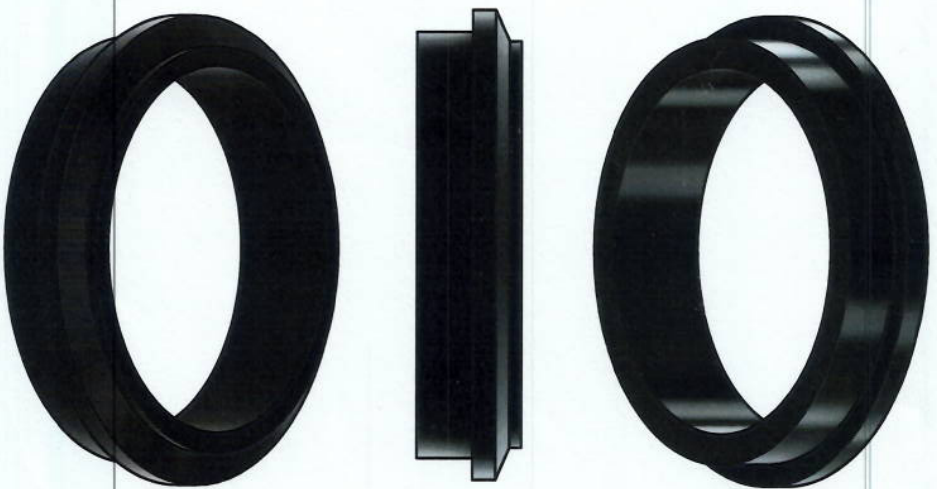
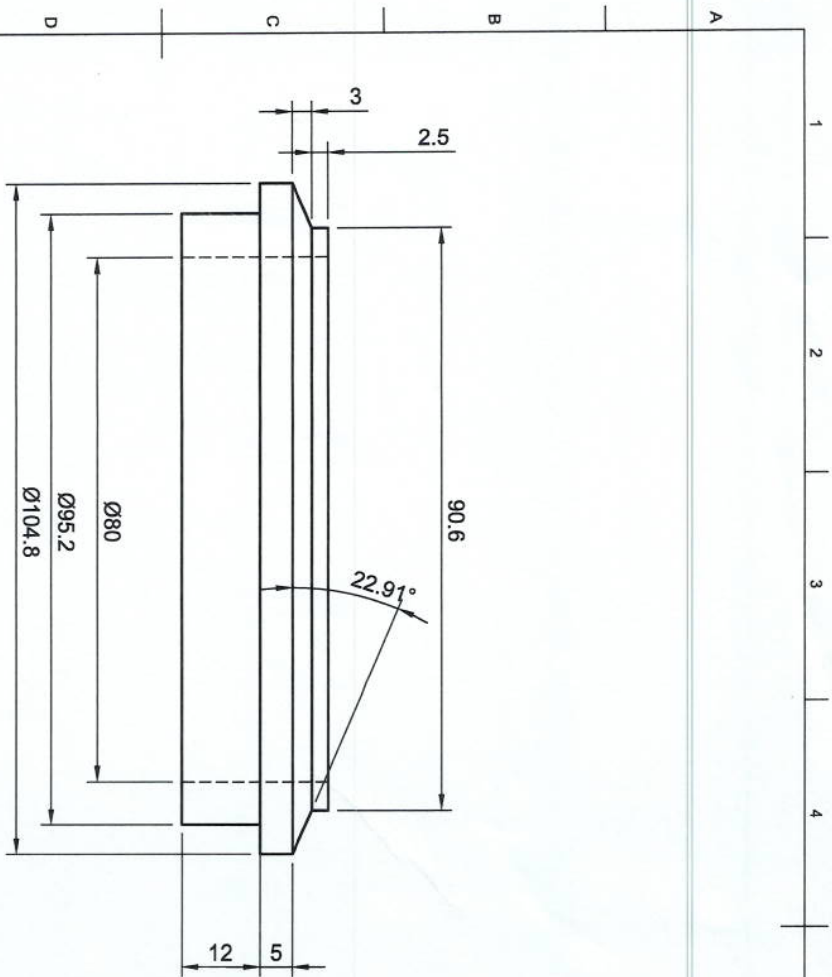
DETALLE E
ESCALA 2:1



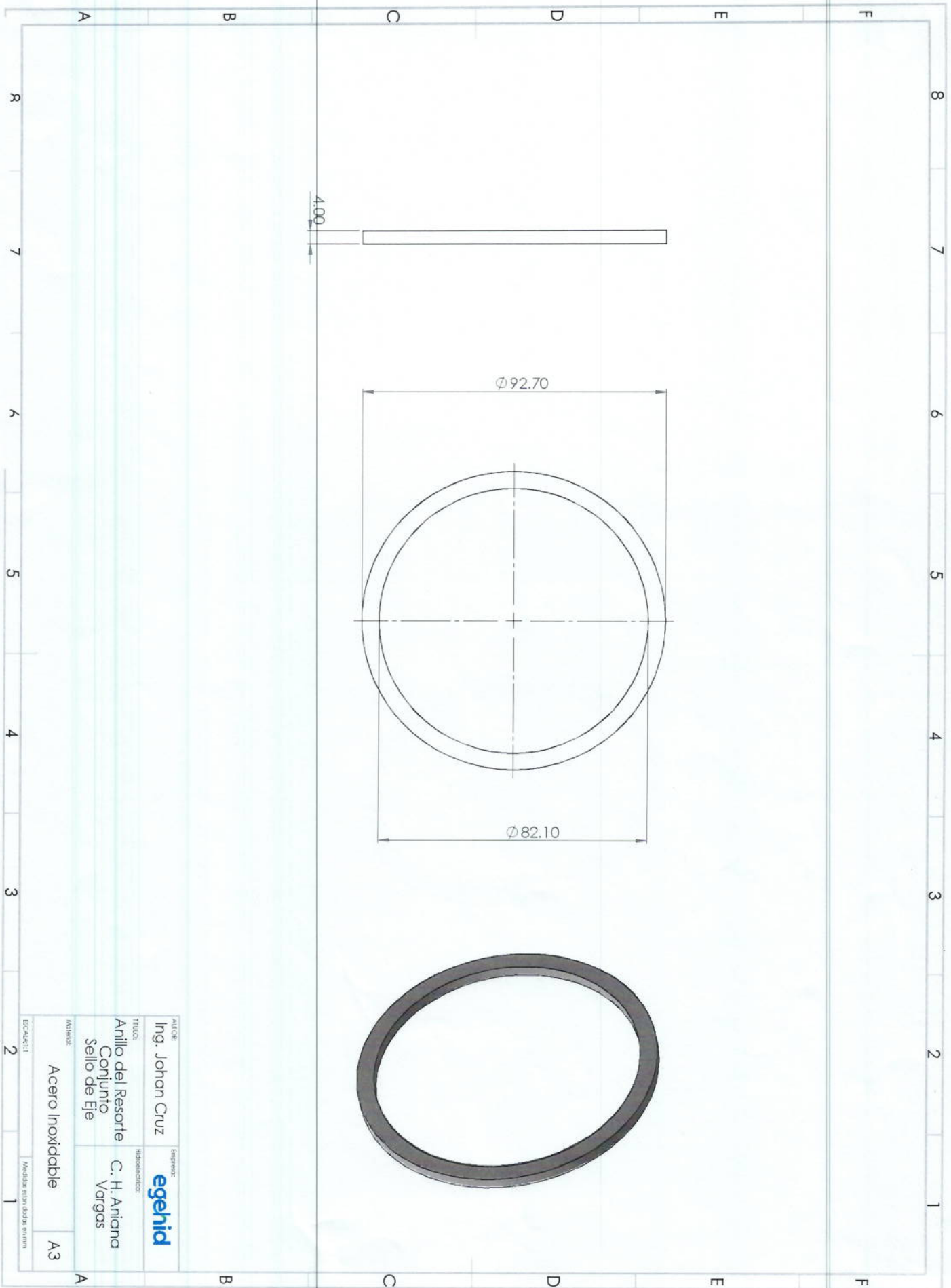
AUTORE:	Ing. Johan Cruz	EMPRESA:	egehid
TITULO:	Anillo Exterior Conjunto Sello de Eje	PROYECTISTA:	C. H. Aniana Vargas
MATERIAL:	Acero Inoxidable	A3	

ESCALA: 1:1

Medidas en milímetros

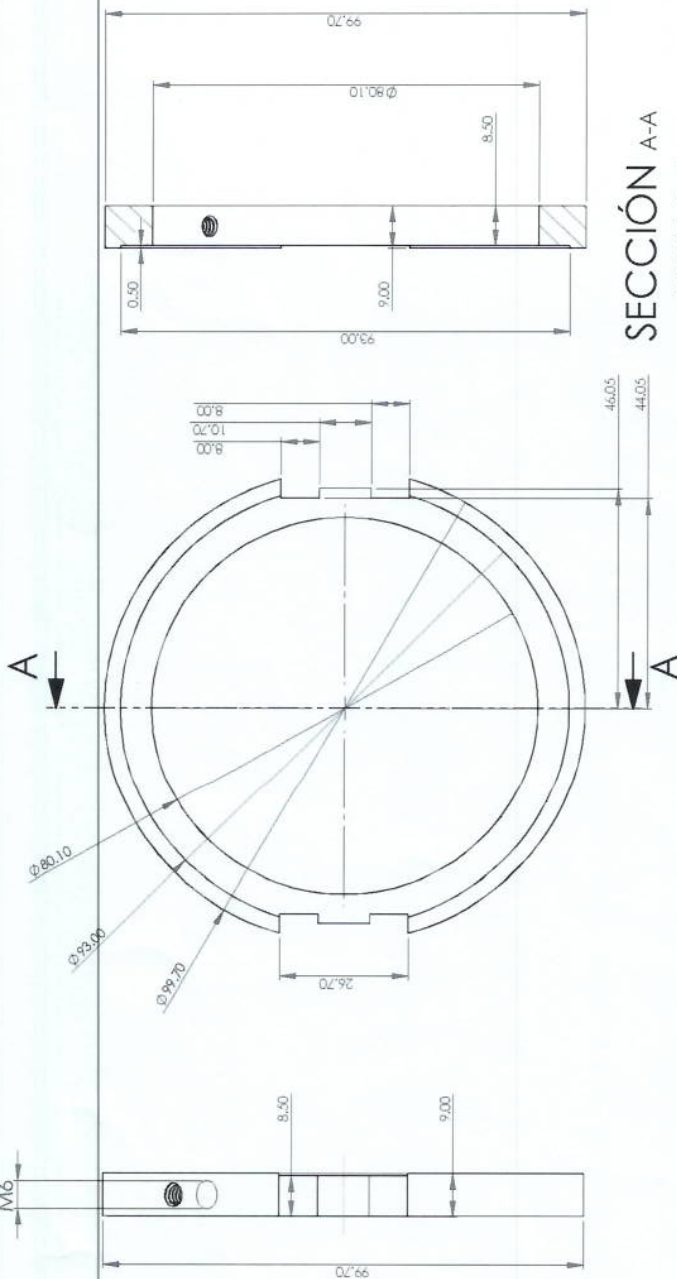
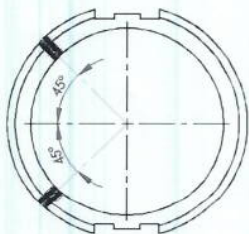


Dept. Mecánico	Technical reference	Created by Ing. Johan Cruz 28/07/2025	Approved by
Todas las cotas están en mm, conforme a ISO 129		Document type Central Hidroeléctrica Aniana Vargas	Document status
Título SELLO DE EJE ANIANA VARGAS		DWG No. 1	Sheet 1/1
		Rev. 28/07/2025	Date of Issue



Autor:	Empresario:
Ing. Johan Cruz	egehí
Título:	Responsable:
Anillo del Resorte	C. H. Aniana
Conjunto	C. Vargas
Sello de Eje	

Materia:	
Acero Inoxidable	A3
Escala:	1
Medidas en milímetros	



SECCIÓN A-A
ESCALA 1:1

AUTOR:	Ing. Johan Cruz	Empresa:	egehid
TÍTULO:	Anillo Candado Conjunto Sello de Eje	Indicador:	C. H. Arriana Vargas
MATERIAL:	Acero Inoxidable	A3	
ESCALA:	1:1	Modulo en mm	1

DATOS GENERALES						
Dirección/Gerencia:	Realizada por:	Autorizado por:	Anexo:	Página	1 de 1	
Dirección de Mantenimiento Mecánica	Ing Carlos Benitez	Ing Aglisberto Suarez		Día	Mes	Año
				16	02	2026
				Hora: 14:22		
DATOS DEL MATERIAL						
Nombre del Material o Equipo	SELO	TIPO U 50X 40MM		Código:	SAP	PACC
Descripción del Equipo:	CENTRAL DE AGUACATE					81101605
Forma y Dimensiones:			Especificaciones Técnicas:			
		Sello Tipo U 50x40mm Ancho :50mm Altura :40mm Ranura de Enfriamiento:10mmX20MM Cantidad :08 sellos.				
No						
1						
2						
3						

Nota: Datos y especificaciones complementarios Anexo al documento base. Documento con información privada, no debe ser copiado o divulgado.

Líder en Energía Limpia

Av. Rómulo Betancourt #303, Bella Vista D.N., República Dominicana
Teléfonos (809) 533 5555, Fax (809) 533-5341 RNC 4-30-06085-2
www.hidroelectrica.gov.do



EMPRESA DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA DOMINICANA

FICHA TÉCNICA DE MATERIALES

Ing Carlos Benitez
Enc. Mantenimiento Mecánica

Realizado por

Ing Aglisberto Suarez
Gerente de Mantenimiento
Mecánica

Revisado por:

Líder en Energía Limpia

Av. Rómulo Betancourt #303, Bella Vista D.N., República Dominicana
Teléfonos: (809) 533 5555, Fax (809) 533-5341 RNC 4-30-06085-2
www.hidroelectrica.gov.do

