

★2022-100272★



CÓDIGO DEL PROYECTO: PPE0-21 (1371-1373); 1898;
1382



Lima, 5 de enero de 2022

Señores

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE VITARTE
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO**

Presente. -

Asunto : Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto denominado "ATV SECTOR 4700 MALLA 8,9,10; SECTOR 8700 MALLA 2; SECTOR 6100 MALLA 4"

Radicado : R2022-000152

De nuestra consideración:

Gas Natural de Lima y Callao S.A. - Cálidda, identificada con RUC N° 20503758114, debidamente representada por su apoderado el Señor Roberto Franco Gianoli Hanke, Identificado con DNI N° 10609610, con poderes inscritos en la partida electrónica N° 11352499 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, ante usted respetuosamente, nos presentamos y decimos:

Que, en el marco del proyecto de masificación del servicio público de gas natural promovido por el Gobierno Central (Proyecto Camisea), venimos a solicitar autorización para la ejecución de obras del proyecto denominado "**ATV SECTOR 4700 MALLA 8,9,10; SECTOR 8700 MALLA 2; SECTOR 6100 MALLA 4**" ubicado en el distrito de Ate Vitarte, tal como se señala en los planos de ubicación y la memoria descriptiva que se adjuntan.

Conforme a lo señalado en el Art. 81 de Decreto Supremo N° 042-99-EM (Reglamento de Distribución de Gas Natural por Red de Ductos), el concesionario de distribución podrá abrir los pavimentos, calzadas y aceras de las vías públicas que se encuentren dentro del área de concesión, previa notificación a la Municipalidad respectiva, quedando obligado a efectuar la reparación que sea menester dentro del plazo otorgado por dicha Municipalidad.

El estudio de Impacto Ambiental del mencionado proyecto ha sido aprobado mediante R.D N°0116-2004-MEM/AAM de fecha 13 de agosto del 2004, expedida por la Dirección General de Asuntos Ambientales del Ministerio de Energía y Minas.

En virtud de lo antes expuesto, y de conformidad con lo establecido en el Texto Único de Procedimientos Administrativos de la Municipalidad, adjuntamos la siguiente documentación:

1. Plano de Ubicación
2. Planos de planta y perfil
3. Memoria Descriptiva y Especificaciones Técnicas
4. Cronograma de Obra

CÁLIDDA
C. Morelli 150
C. C. de Remolque y Camión
Teléfono: (01) 3 444 1500
San Juan de Dios, Lima



[Handwritten signature]

Por su parte, informamos la contratación de la empresa **COMERCIALIZADORA S&E PERÚ S.A.C** identificada con RUC N°20511535612 para la elaboración de dichos trabajos contando como responsable por parte de la empresa contratista con el Ingeniero John Campos Castillo, con registro del Colegio de Ingenieros N°48335; asimismo, nuestra representada designa como persona responsable al Ingeniero Raúl García, con Registro del Colegio de Ingenieros N° 64179.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 126° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444- Ley del Procedimiento Administrativo General, otorgamos poder general para efectos de la tramitación ordinaria de este procedimiento al Señor EDER MERA LEON con DNI N° 10214048 Y/O el Sr. ROBERT VALVERDE ALVARADO con DNI N° 41195791, a fin de que en nombre y representación de nuestra empresa, pueda realizar las gestiones correspondientes hasta la finalización del proyecto.

Asimismo, señalamos que de acuerdo con el numeral 20.4 del artículo 20° del TUO de la Ley N° 27444, vuestro despacho nos podrá notificar a los siguientes correos electrónicos:

- casilla.electronica@proveedores.calidda.com.pe
- Gestion.Permisos@calidda.com.pe
- emera@meraasesores.com

POR LO EXPUESTO

Presentamos la presente comunicación para los fines pertinentes y en el marco de la normativa aplicable.

Atentamente,

Firmado Digitalmente por:
ROBERTO FRANCO GIANOLI
HANKE
Fecha: 05/01/2022 14:50:47

Roberto Franco Gianoli Hanke
Sub Gerente Legal



EXPEDIENTE 2022-
0003615AUTORIZACION
202210/01/2022
02:05:23 PM

MESA DE PARTES VIRTUAL - GDU

Lima, 5 de enero de 2022

Señores

**MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO**Presente. -

Asunto : Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto denominado "ATV SECTOR 4700 MALLA 8,9,10; SECTOR 8700 MALLA 2; SECTOR 6100 MALLA 4"

Radicado : R2022-000152

De nuestra consideración:

Gas Natural de Lima y Callao S.A. - Cálidda, identificada con RUC N° 20503758114, debidamente representada por su apoderado el Señor Roberto Franco Gianoli Hanke, Identificado con DNI N° 10609610, con poderes inscritos en la partida electrónica N° 11352499 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, ante usted respetuosamente, nos presentamos y decimos:

Que, en el marco del proyecto de masificación del servicio público de gas natural promovido por el Gobierno Central (Proyecto Camisea), venimos a solicitar autorización para la ejecución de obras del proyecto denominado "**ATV SECTOR 4700 MALLA 8,9,10; SECTOR 8700 MALLA 2; SECTOR 6100 MALLA 4**" ubicado en el distrito de Ate Vitarte, tal como se señala en los planos de ubicación y la memoria descriptiva que se adjuntan, las cuales se ejecutarán en las siguientes direcciones:

- Av. Aux. Carretera Central (Alt. Ca. S/N Hasta Alt. Psj. S/N) (Ambos Sentidos)
- Av. Aux. Carretera Central (Alt. Psj. S/N Hasta Alt. Ca. San Genaro) (Ambos Sentidos)
- Av. Aux. Carretera Central (Alt. Ca. S/N Hasta Alt. Ca. San Genaro) (Ambos Sentidos)

Conforme a lo señalado en el Art. 81 de Decreto Supremo N° 042-99-EM (Reglamento de Distribución de Gas Natural por Red de Ductos), el concesionario de distribución podrá abrir los pavimentos, calzadas y aceras de las vías públicas que se encuentren dentro del área de concesión, previa notificación a la Municipalidad respectiva, quedando obligado a efectuar la reparación que sea menester dentro del plazo otorgado por dicha Municipalidad.

El estudio de Impacto Ambiental del mencionado proyecto ha sido aprobado mediante R.D N°0116-2004-MEM/AAM de fecha 13 de agosto del 2004, expedida por la Dirección General de Asuntos Ambientales del Ministerio de Energía y Minas.

En virtud de lo antes expuesto, y de conformidad con lo establecido en el Texto Único de Procedimientos Administrativos de la Municipalidad, adjuntamos la siguiente documentación:

- CÁLIDDA**
1. Plano de Ubicación
 2. Planos de planta y perfil
 3. Memoria Descriptiva y Especificaciones Técnicas
 4. Cronograma de Obra



Por su parte, informamos la contratación de la empresa **COMERCIALIZADORA S&E PERÚ S.A.C** identificada con RUC N°20511535612 para la elaboración de dichos trabajos contando como responsable por parte de la empresa contratista con el Ingeniero John Campos Castillo, con registro del Colegio de Ingenieros N°48335; asimismo, nuestra representada designa como persona responsable al Ingeniero Raúl García, con Registro del Colegio de Ingenieros N° 64179.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 126° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444- Ley del Procedimiento Administrativo General, otorgamos poder general para efectos de la tramitación ordinaria de este procedimiento al Señor EDER MERA LEON con DNI N° 10214048 Y/O el Sr. ROBERT VALVERDE ALVARADO con DNI N° 41195791, a fin de que en nombre y representación de nuestra empresa, pueda realizar las gestiones correspondientes hasta la finalización del proyecto.

POR LO EXPUESTO

Presentamos la presente comunicación para los fines pertinentes y en el marco de la normativa aplicable.

Atentamente,

Firmado Digitalmente por:
ROBERTO FRANCO GIANOLI
HANKE
Fecha: 05/01/2022 14:50:45

Roberto Franco Gianoli Hanke
Sub Gerente Legal



PROYECTOS

PPE0-21-1371 ATV - SECTOR - 004700 - MALLA - 008
PPE0-21-1372 ATV - SECTOR - 004700 - MALLA - 009
PPE0-21-1373 ATV - SECTOR - 004700 - MALLA - 010
PPE0-21-1898 ATV - SECTOR - 008700 - MALLA - 002
PPE0-21-1382 ATV - SECTOR - 006100 - MALLA - 004

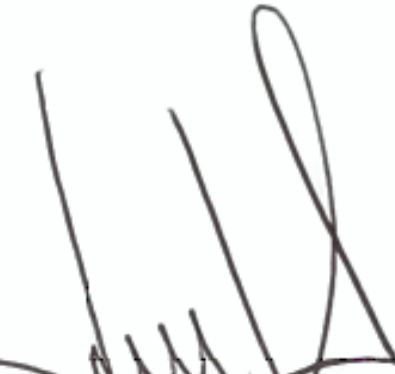
DISTRITO DE ATE VITARTE

PLANOS DE PLANTA



LISTA DE METRADOS-RED

Ø TUBERIA	POR HABITAR (SIN GAS)
32mm	1,035.00
63mm	3,866.00
160mm	2,003.00


JOHN ROBINSON
CAMPOS CASTILLO
INGENIERO CIVIL
REG. G.P. N° 48335

0	PARA CONSTRUCCION	15-12-21	J.A.N.	J.A.G.	J.C.C
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORÓ	REVISO	APROBÓ

LISTA DE REVISIONES



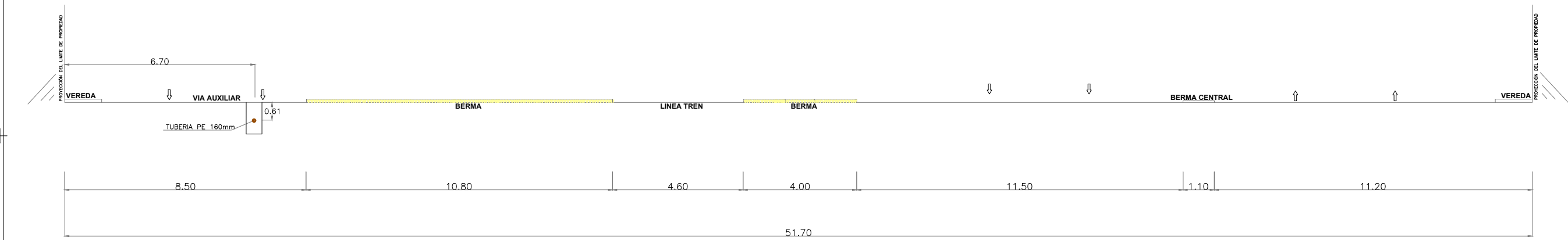
REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL
EN LIMA Y CALLAO



TITULO :
Redes de Polietileno - Ate Vitarte
ATV, SECTORES 004700-008700-006100
Plano Maestro

DIBUJO : J.A.N.	FECHA : 15-12-21	DISTRITO : Ate Vitarte	PLANO N° :	REV. :
REVISO : J.A.G.	ESCALA : REF.	ZONA Y MALLA : 004700-008700-006100	PLANO MASTER	0
APROBO : J.C.C	FILE : 1/1	REEMPLAZA : ---		

CORTE AUXILIAR DE AV. CARRETERA CENTRAL ALT CA SAN GENARO



SECCION A - A
ESC. REF.



VISTA EN PLANTA
ESC. REF.

SIMBOLOGIA

Válvula	⊗	Conexión con Silleta (TF)	⊗
Tapón	⊙	Conexión con Tapping Tee (EF)	⊗
Reducción	⊙	Conexión sin válvula de exceso de flujo	⊗
Transición AC-PE	⊙	Punto de Inicio de Progresiva: 0.00	⊗
ERP	⊙	Punto Control Topográfico	⊗
Triducto	⊙	Punto de salida de cable de detección en acometida	⊗
Punto de empalme	⊙	Zona de protección mecánica de la red	⊗
Gabinete	⊙	Tramo con tapada diferente a la típica	⊗

TIPO DE LINEA

TUBERIA PE Ø200mm	PE200
TUBERIA PE Ø160mm	PE160
TUBERIA PE Ø110mm	PE110
TUBERIA PE Ø90mm	PE90
TUBERIA PE Ø63mm	PE63
TUBERIA PE Ø32mm	PE32
TUBERIA PE Ø20mm	PE20
TUBERIA PE (CON GAS)	PE

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

JOHN ROBINSON
CAMPOS CASTILLO
INGENIERO CIVIL
REG. GIP. N° 48335



Cálidda
GAS NATURAL DEL SUR

REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL
EN LIMA Y CALLAO

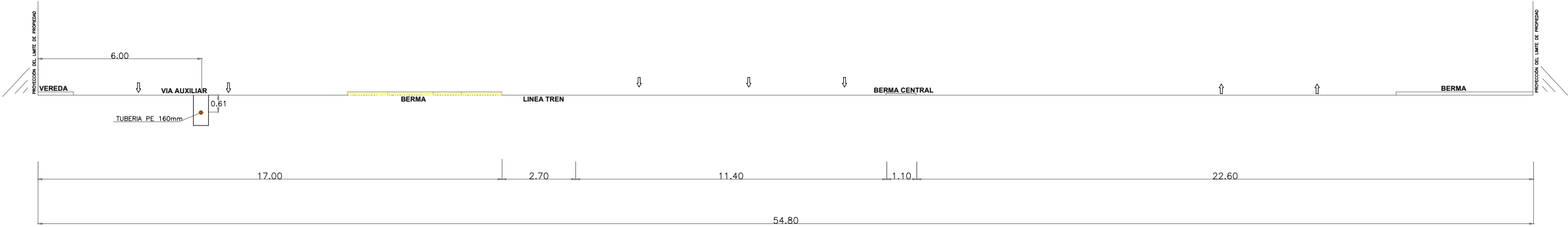
COMERCIALIZADORA
S&E
PERÚ S.A.C

TITULO : **Redes de Polietileno - ATE VITARTE**

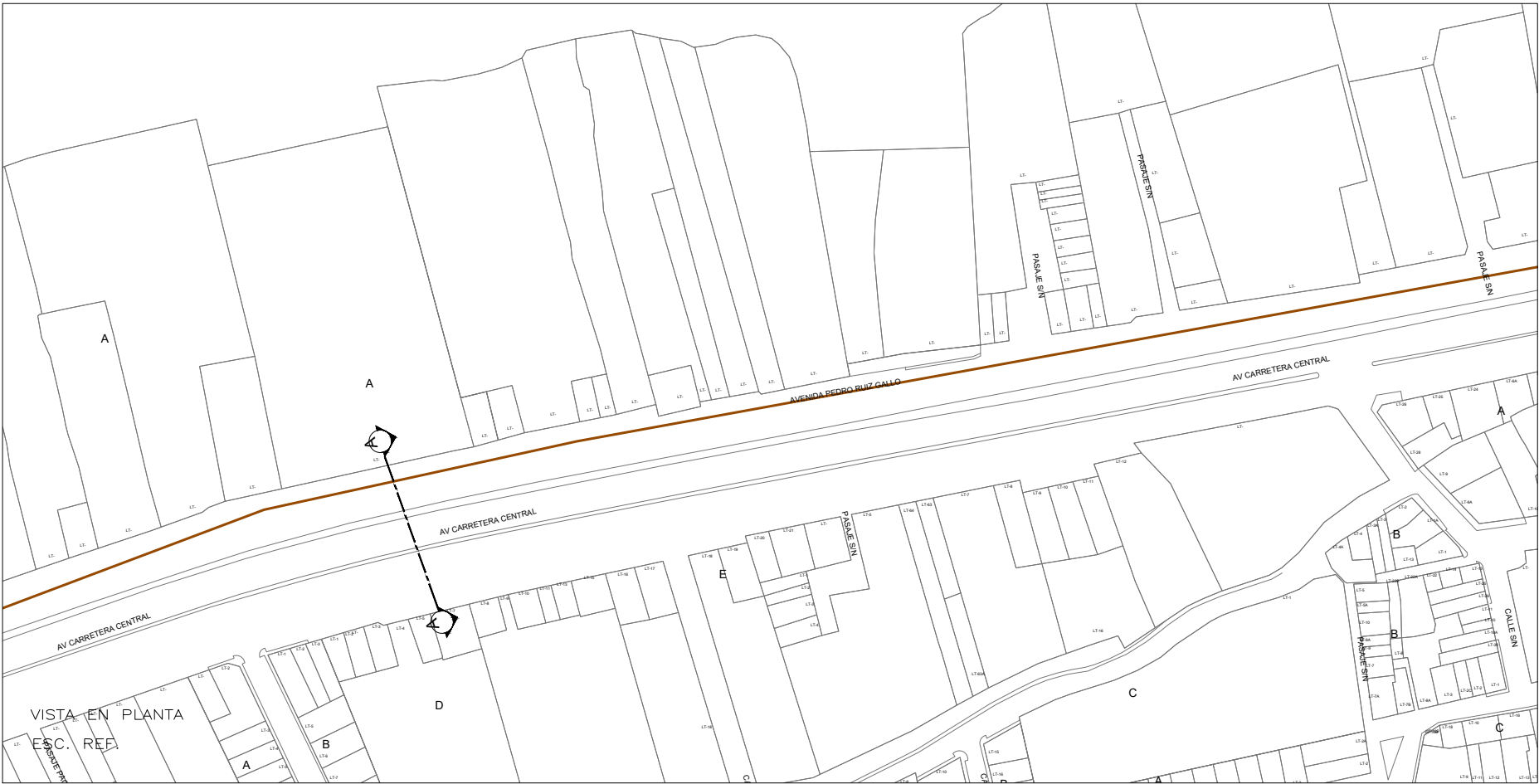
SECCION AUXILIAR DE AV. CARRETERA CENTRAL ALT CA SAN GENARO

DIBUJO : C.P.G	FECHA : 15-11-21	DISTRITO : ATE VITARTE	PLANO N° :	REV. :
REVISO : E.B.V	ESCALA : REF.	ZONA Y MALLA : 000500-003	CORTE 01	A
APROBO : J.C.C	FILE : 1/1	REEMPLAZA : —		

CORTE AUXILIAR DE AV. CARRETERA CENTRAL ALT MZ A



SECCION A - A
ESC. REF.



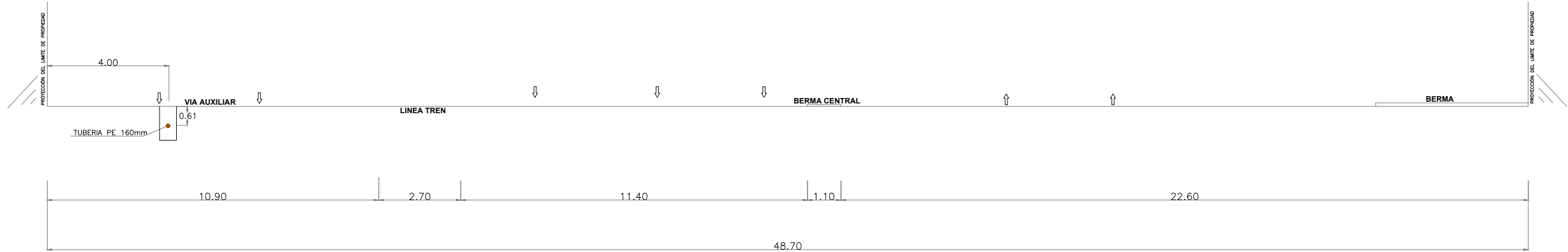
SIMBOLOGIA		
Válvula		Conexión con Silleta (TF)
Tapón		Conexión con Tapping Tee (EF)
Reducción		Conexión sin válvula de exceso de flujo
Transición AC-PE		Punto de Inicio de Progresiva: 0.00
ERP		Punto Control Topográfico
Triducto		Punto de salida de cable de detección en acometida
Punto de empalme		Zona de protección mecánica de la red
Gabinete		Tramo con tapada diferente a la típica
TIPO DE LINEA		
TUBERIA PE Ø200mm	PE200	
TUBERIA PE Ø160mm	PE160	
TUBERIA PE Ø110mm	PE110	
TUBERIA PE Ø90mm	PE90	
TUBERIA PE Ø63mm	PE63	
TUBERIA PE Ø32mm	PE32	
TUBERIA PE Ø20mm	PE20	
TUBERIA PE (CON GAS)	PE	

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

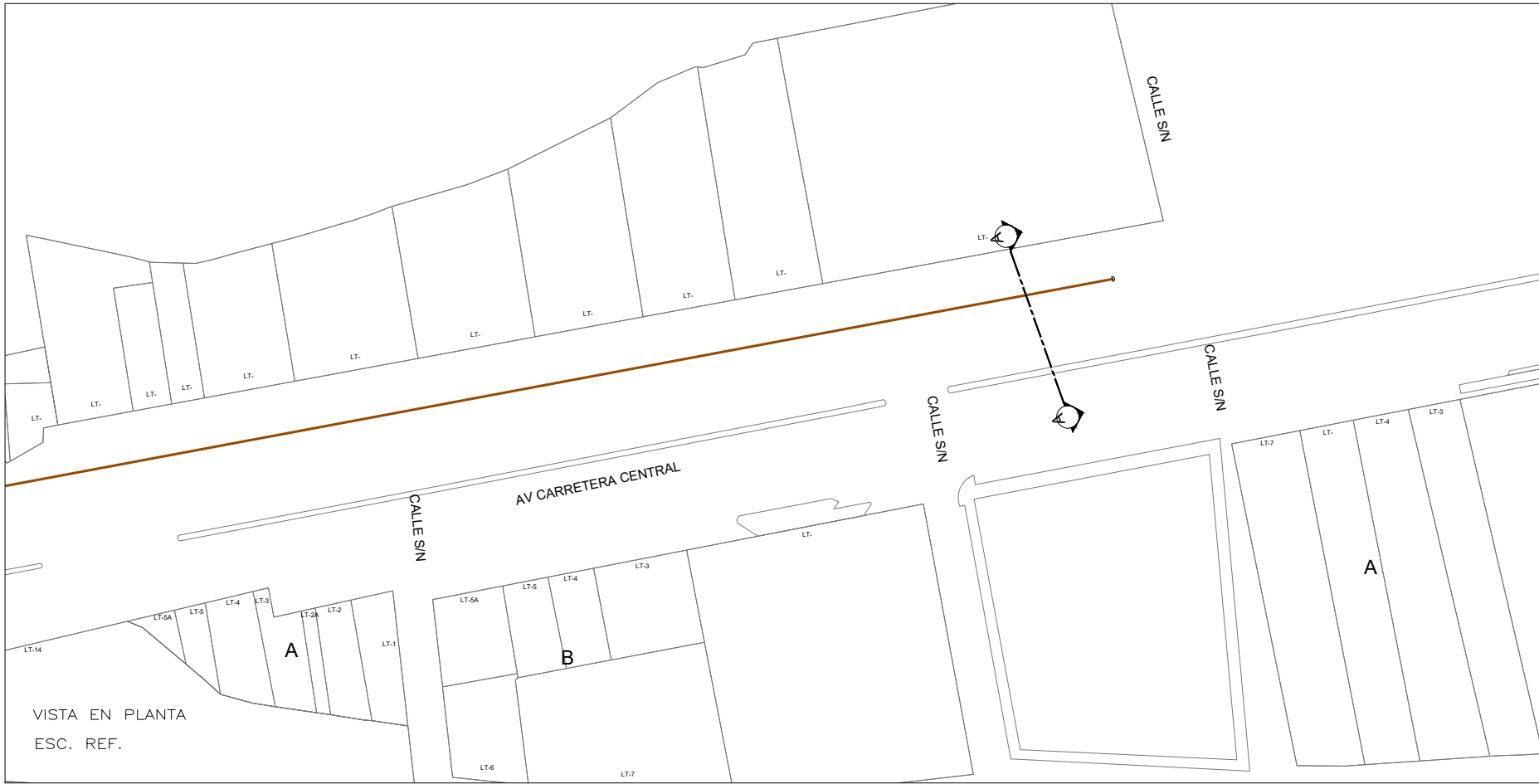
JOHN ROBINSON
CAMPOS CASTILLO
INGENIERO CIVIL
REG. G.P. N° 48335

 Cálidda GAS NATURAL DEL SUR		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO		 COMERCIALIZADORA S&E PERÚ S.A.C	
TITULO : Redes de Polietileno - ATE VITARTE					
SECCION AUXILIAR DE AV. CARRETERA CENTRAL ALT MZ A					
DIBUJO : C.P.G		FECHA : 15-11-21	DISTRITO : ATE VITARTE	PLANO N° : CORTE 02	REV. : A
REVISO : E.B.V		ESCALA : REF.	ZONA Y MALLA : 000500-003		
APROBO : J.C.C		FILE : 1/1	REEMPLAZA : ---		

CORTE AUXILIAR DE AV. CARRETERA CENTRAL ALT MZ A



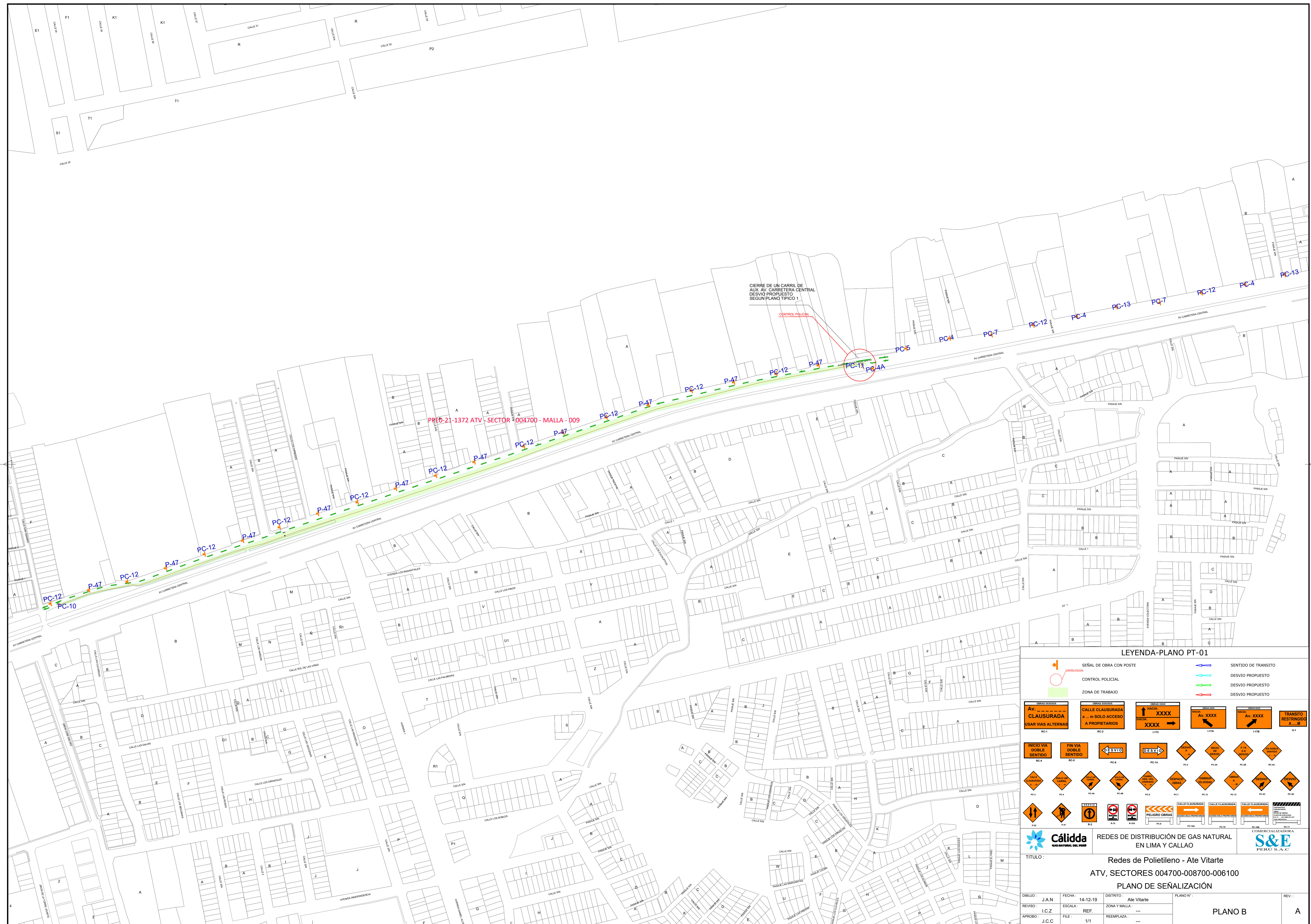
SECCION A - A
ESC. REF.



SIMBOLOGIA		
Válvula		Conexión con Silleta (TF)
Tapón		Conexión con Tapping Tee (EF)
Reducción		Conexión sin válvula de exceso de flujo
Transición AC-PE		Punto de Inicio de Progresiva: 0.00
ERP		Punto Control Topográfico
Triducto		Punto de salida de cable de detección en acometida
Punto de empalme		Zona de protección mecánica de la red
Gabinete		Tramo con tapada diferente a la típica
TIPO DE LINEA		
TUBERIA PE Ø200mm	PE200	
TUBERIA PE Ø160mm	PE160	
TUBERIA PE Ø110mm	PE110	
TUBERIA PE Ø90mm	PE90	
TUBERIA PE Ø63mm	PE63	
TUBERIA PE Ø32mm	PE32	
TUBERIA PE Ø20mm	PE20	
TUBERIA PE (CON GAS)	PE	
Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m		

JOHN ROBINSON
CAMPOS CASTILLO
INGENIERO CIVIL
REG. G.P. N° 48335

 Cálidda GAS NATURAL DEL SUR		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO		 COMERCIALIZADORA S&E PERÚ S.A.C	
TITULO : Redes de Polietileno - ATE VITARTE					
SECCION AUXILIAR DE AV. CARRETERA CENTRAL ALT MZ A					
DIBUJO : C.P.G		FECHA : 15-11-21	DISTRITO : ATE VITARTE	PLANO N° : CORTE 03	REV. : A
REVISO : E.B.V		ESCALA : REF.	ZONA Y MALLA : 000500-003		
APROBO : J.C.C		FILE : 1/1	REEMPLAZA : ---		





LEYENDA-PLANO PT-01

SEÑAL DE OBRA CON POSTE

CONTROL POLICIAL

ZONA DE TRABAJO

SENTIDO DE TRANSITO

DESVIÓ PROPUETO

DESVIÓ PROPUETO

OBRA XXXXX

Av. XXXX

CLAUSTRADA

USAR VIAS ALTERNAS

OBRA XXXXX

Av. XXXX

CLAUSTRADA

SOLO ACCESO A PROPIETARIOS

OBRA XXXX

Av. XXXX

CLAUSTRADA

XXXX

OBRA XXXX

Av. XXXX

CLAUSTRADA

XXXX

OBRA XXXX

Av. XXXX

CLAUSTRADA

XXXX

OBRA XXXX

Av. XXXX

CLAUSTRADA

XXXX

PC-1

PC-2

PC-3

PC-4

PC-5

PC-6

PC-7

PC-8

PC-9

PC-10

PC-11

PC-12

PC-13

PC-14

PC-15

PC-16

PC-17

PC-18

PC-19

PC-20

PC-21

PC-22

PC-23

PC-24

PC-25

PC-26

PC-27

PC-28

PC-29

PC-30

PC-31

PC-32

PC-33

PC-34

PC-35

PC-36

PC-37

PC-38

PC-39

PC-40

PC-41

PC-42

PC-43

PC-44

PC-45

PC-46

PC-47

PC-48

PC-49

PC-50

PC-51

PC-52

PC-53

PC-54

PC-55

PC-56

PC-57

PC-58

PC-59

PC-60

PC-61

PC-62

PC-63

PC-64

PC-65

PC-66

PC-67

PC-68

PC-69

PC-70

PC-71

PC-72

PC-73

PC-74

PC-75

PC-76

PC-77

PC-78

PC-79

PC-80

PC-81

PC-82

PC-83

PC-84

PC-85

PC-86

PC-87

PC-88

PC-89

PC-90

PC-91

PC-92

PC-93

PC-94

PC-95

PC-96

PC-97

PC-98

PC-99

PC-100

PC-101

PC-102

PC-103

PC-104

PC-105

PC-106

PC-107

PC-108

PC-109

PC-110

PC-111

PC-112

PC-113

PC-114

PC-115

PC-116

PC-117

PC-118

PC-119

PC-120

PC-121

PC-122

PC-123

PC-124

PC-125

PC-126

PC-127

PC-128

PC-129

PC-130

PC-131

PC-132

PC-133

PC-134

PC-135

PC-136

PC-137

PC-138

PC-139

PC-140

PC-141

PC-142

PC-143

PC-144

PC-145

PC-146

PC-147

PC-148

PC-149

PC-150

PC-151

PC-152

PC-153

PC-154

PC-155

PC-156

PC-157

PC-158

PC-159

PC-160

PC-161

PC-162

PC-163

PC-164

PC-165

PC-166

PC-167

PC-168

PC-169

PC-170

PC-171

PC-172

PC-173

PC-174

PC-175

PC-176

PC-177

PC-178

PC-179

PC-180

PC-181

PC-182

PC-183

PC-184

PC-185

PC-186

PC-187

PC-188

PC-189

PC-190

PC-191

PC-192

PC-193

PC-194

PC-195

PC-196

PC-197

PC-198

PC-199

PC-200

PC-201

PC-202

PC-203

PC-204

PC-205

PC-206

PC-207

PC-208

PC-209

PC-210

PC-211

PC-212

PC-213

PC-214

PC-215

PC-216

PC-217

PC-218

PC-219

PC-220

PC-221

PC-222

PC-223

PC-224

PC-225

PC-226

PC-227

PC-228

PC-229

PC-230

PC-231

PC-232

PC-233

PC-234

PC-235

PC-236

PC-237

PC-238

PC-239

PC-240

PC-241

PC-242

PC-243

PC-244

PC-245

PC-246

PC-247

PC-248

PC-249

PC-250

PC-251

PC-252

PC-253

PC-254

PC-255

PC-256

PC-257

PC-258

PC-259

PC-260

PC-261

PC-262

PC-263

PC-264

PC-265

PC-266

PC-267

PC-268

PC-269

PC-270

PC-271

PC-272

PC-273

PC-274

PC-275

PC-276

PC-277

PC-278

PC-279

PC-280

PC-281

PC-282

PC-283

PC-284

PC-285

PC-286

PC-287

PC-288

PC-289

PC-290

PC-291

PC-292

PC-293

PC-294

PC-295

PC-296

PC-297

PC-298

PC-299

PC-300

PC-301

PC-302

PC-303

PC-304

PC-305

PC-306

PC-307

PC-308

PC-309

PC-310

PC-311

PC-312

PC-313

PC-314

PC-315

PC-316

PC-317

PC-318

PC-319

PC-320

PC-321

PC-322

PC-323

PC-324

PC-325

PC-326

PC-327

PC-328

PC-329

PC-330

PC-331

PC-332

PC-333

PC-334

PC-335

PC-336

PC-337

PC-338

PC-339

PC-340

PC-341

PC-342

PC-343

PC-344

PC-345

PC-346

PC-347

PC-348

PC-349

PC-350

PC-351

PC-352

PC-353

PC-354

PC-355

PC-356

PC-357

PC-358

PC-359

PC-360

PC-361

PC-362

PC-363

PC-364

PC-365

PC-366

PC-367

PC-368

PC-369

PC-370

PC-371

PC-372

PC-373

PC-374

PC-375

PC-376

PC-377

PC-378

PC-379

PC-380

PC-381

PC-382

PC-383

PC-384

PC-385

PC-386

PC-387

PC-388

PC-389

PC-390

PC-391

PC-392

PC-393

PC-394

PC-395

PC-396

PC-397

PC-398

PC-399

PC-400

PC-401

PC-402

PC-403

PC-404

PC-405

PC-406

PC-407

PC-408

PC-409

PC-410

PC-411

PC-412

PC-413

PC-414

PC-415

PC-416

PC-417

PC-418

PC-419

PC-420

PC-421

PC-422

PC-423

PC-424

PC-425

PC-426

PC-427

PC-428

PC-429

PC-430

PC-431

PC-432

PC-433

PC-434

PC-435

PC-436

PC-437

PC-438

PC-439

PC-440

PC-441

PC-442

PC-443

PC-444

PC-445

PC-446

PC-447

PC-448

PC-449

PC-450

PC-451

PC-452

PC-453

PC-454

PC-455

PC-456

PC-457

PC-458

PC-459

PC-460

PC-461

PC-462

PC-463

PC-464

PC-465

PC-466

PC-467

PC-468

PC-469

PC-470

PC-471

PC-472

PC-473

PC-474

PC-475

PC-476

PC-477

PC-478

PC-479

PC-480

PC-481

PC-482

PC-483

PC-484

PC-485

PC-486

PC-487

PC-488

PC-489

PC-490

PC-491

PC-492

PC-493

PC-494

PC-495

PC-496

PC-497

PC-498

PC-499

PC-500

PC-501

PC-502

PC-503

PC-504

PC-505

PC-506

PC-507

PC-508

PC-509

PC-510

PC-511

PC-512

PC-513

PC-514

PC-515

PC-516

PC-517

PC-518

PC-519

PC-520

PC-521

PC-522

PC-523

PC-524

PC-525

PC-526

PC-527

PC-528

PC-529

PC-530

PC-531

PC-532

PC-533

PC-534

PC-535

PC-536

PC-537

PC-538

PC-539

PC-540

PC-541

PC-542

PC-543

PC-544

PC-545

PC-546

PC-547

PC-548

PC-549

PC-550

PC-551

PC-552

PC-553

PC-554

PC-555

PC-556

PC-557

PC-558

PC-559

PC-560

PC-561

PC-562

PC-563

PC-564

PC-565

PC-566

PC-567

PC-568

PC-569

PC-570

PC-571

PC-572

PC-573

PC-574

PC-575

PC-576

PC-577

PC-578

PC-579

PC-580

PC-581

PC-582

PC-583

PC-584

PC-585

PC-586

PC-587

PC-588

PC-589

PC-590

PC-591

PC-592

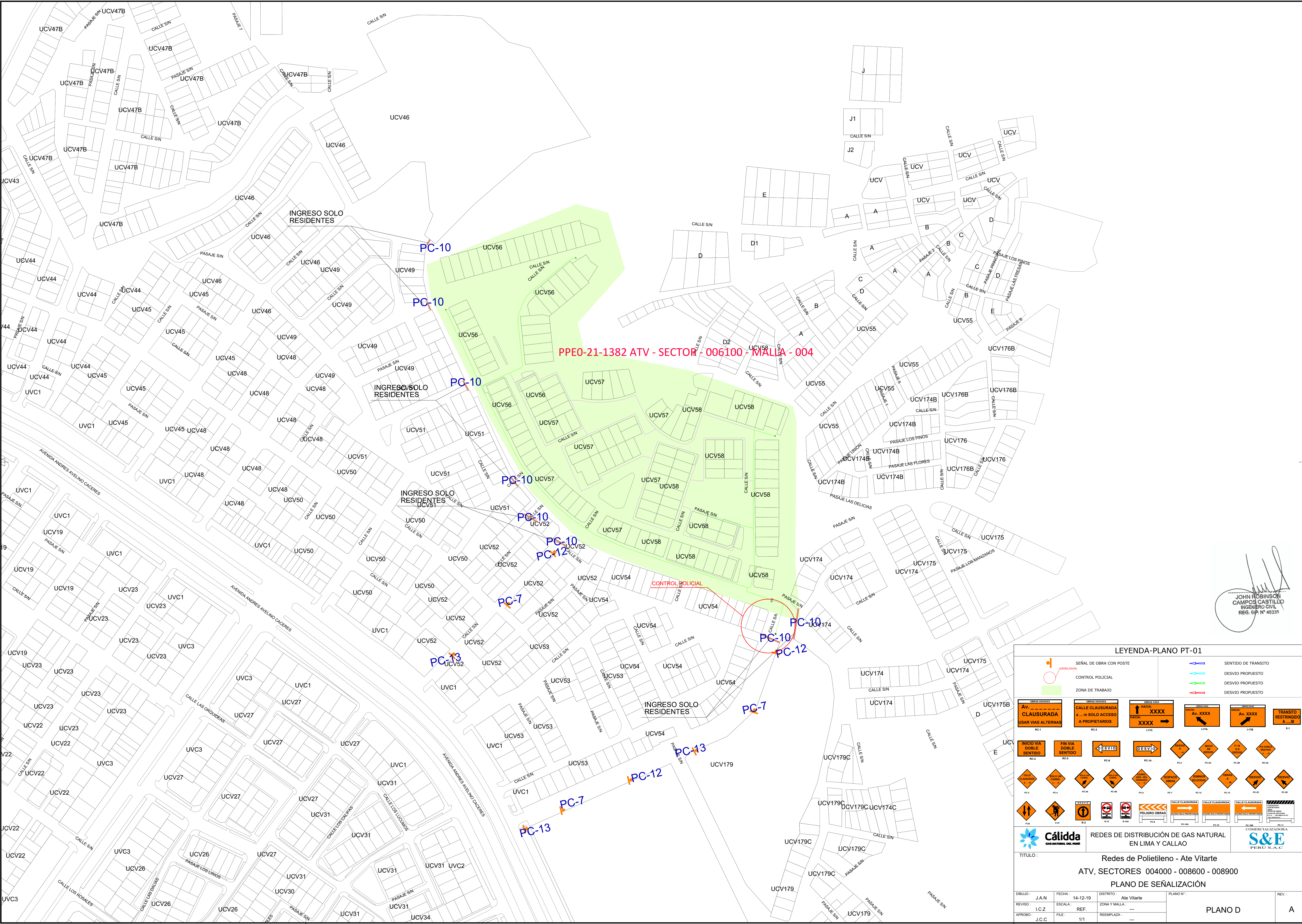
PC-593

PC-594

PC-595

PC-596

PC-597



JOHN ROBINSON
CAMPOS CASTILLO
INGENIERO CIVIL
REG. S.P. N° 48335

LEYENDA-PLANO PT-01

	SEÑAL DE OBRA CON POSTE		SENTIDO DE TRANSITO
	CONTROL POLICIAL		DESIVIO PROPUETO
	ZONA DE TRABAJO		DESIVIO PROPUETO

	OBRA XXXXX Av. CLAUSURADA USAR VIAS ALTERNAS		OBRA XXXXX CALLE CLAUSURADA a m SOLO ACCESO A PROPIETARIOS		OBRA XXXX HACIA: XXXX RACIA: XXXX		OBRA XXXX HACIA: Av. XXXX RACIA: Av. XXXX		OBRA XXXX TRANSITO RESTRINGIDO A M
PC-1		PC-2		PC-3		PC-4		PC-5	
	INICIO VIA DOBLE SENTIDO		FIN VIA DOBLE SENTIDO		DESIVIO		DESIVIO		DESIVIO
PC-6		PC-7		PC-8		PC-9		PC-10	
	OBRA XXXXX CALLE CLAUSURADA a m SOLO ACCESO A PROPIETARIOS		OBRA XXXXX HACIA: XXXX RACIA: XXXX		OBRA XXXX HACIA: Av. XXXX RACIA: Av. XXXX		OBRA XXXX TRANSITO RESTRINGIDO A M		OBRA XXXX TRANSITO RESTRINGIDO A M
PC-11		PC-12		PC-13		PC-14		PC-15	

	Cálidda GAS NATURAL DEL PERU		S&E PERU S.A.C.
--	--	--	-------------------------------

REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL
EN LIMA Y CALLAO

TITULO : Redes de Polietileno - Ate Vitarte

ATV, SECTORES 004000 - 008600 - 008900

PLANO DE SEÑALIZACIÓN

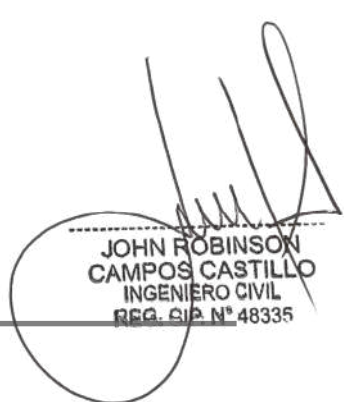
DIBUJO : J.A.N	FECHA : 14-12-19	DISTRITO : Ate Vitarte	PLANO N° :	REV. :
REVISO : I.C.Z	ESCALA : REF.	ZONA Y MALLA : ---		
APROBO : J.C.C	FILE : 1/1	REEMPLAZA : ---	PLANO D	A

PROYECTOS

PPE0-21-1371 ATV - SECTOR - 004700 - MALLA - 008
PPE0-21-1372 ATV - SECTOR - 004700 - MALLA - 009
PPE0-21-1373 ATV - SECTOR - 004700 - MALLA - 010
PPE0-21-1898 ATV - SECTOR - 008700 - MALLA - 002
PPE0-21-1382 ATV - SECTOR - 006100 - MALLA - 004

DISTRITO DE ATE VITARTE

PLANO DE DETALLE DE ZANJA Y VALVULA



JOHN ROBINSON
CAMPOS CASTILLO
INGENIERO CIVIL
REG. G.I.A. N° 48335

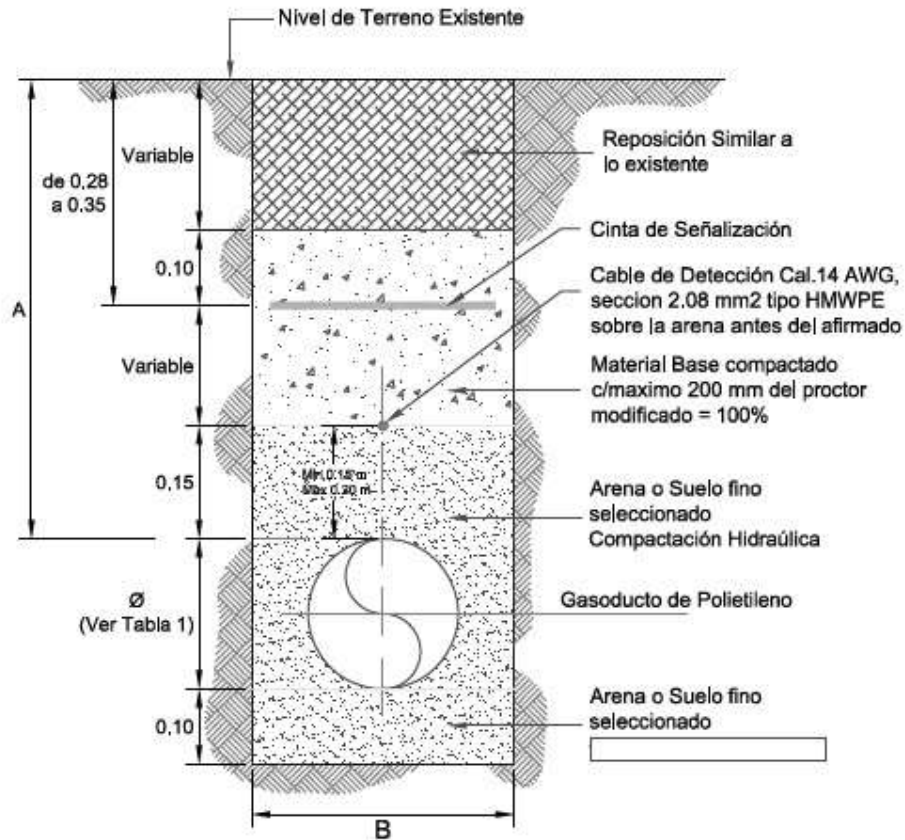


Tabla 1

Zanja	PEHD Ø (mm)	A (m)	B(m)
Tipo 01	20	0.61	0.28
	32	0.61	0.28
	63	0.61	0.28
	90	0.61	0.28
	110	0.61	0.30
Tipo 02	160	0.61	0.35
	200	0.61	0.38

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJO	REVISO	APROBO
2	ACTUALIZACIÓN GENERAL	20/12/2017	M.O.M.	S.M.L.	P.F.P.
1	PARA CONSTRUCCIÓN	20-05-13	A.M. P.	E.J.A.	P.F.P.
0	PARA CONSTRUCCIÓN	11-07-10	A.M. P.	S.M.L.	E.V.T.



Cálidda
GAS NATURAL DEL PERÚ

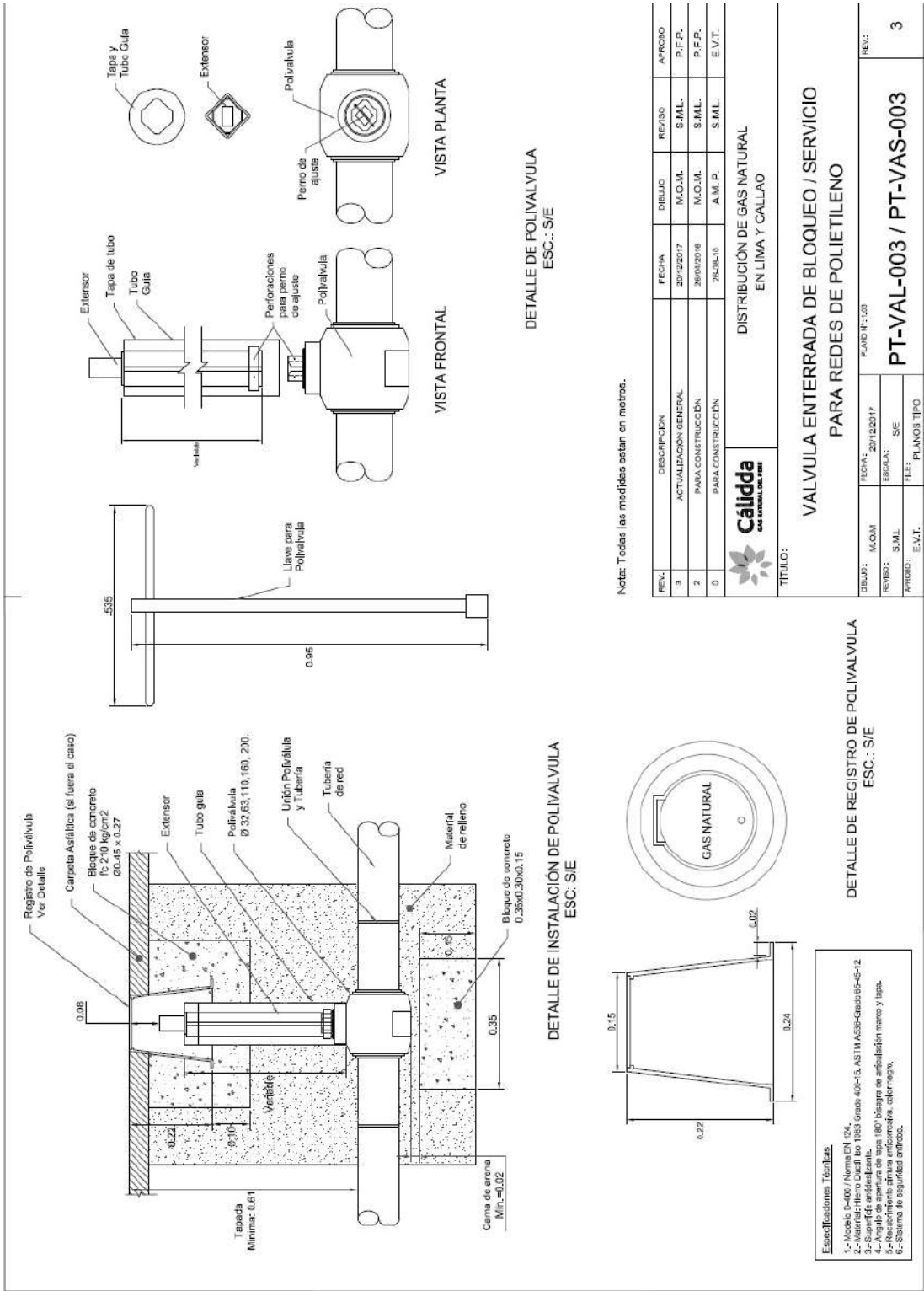
DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL
EN LIMA Y CALLAO

TÍTULO:

SECCION DE ZANJA PARA REDES DE POLIETILENO

DIBUJO:	M.O.M.	FECHA:	20/12/2017	PLANO N°:	REV.:
REVISO:	S.M.L.	ESCALA:	S/E	PT-ZAN-006	2
APROBO:	E.V.T.	FILE:	PLANOS TIPO		

JOHN ROBINSON
CAMPOS CASTILLO
INGENIERO CIVIL
REG. S.P. N° 48335

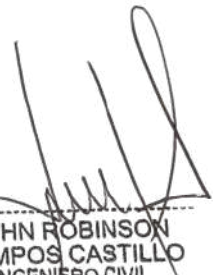


PROYECTOS

PPE0-21-1371 ATV - SECTOR - 004700 - MALLA - 008
PPE0-21-1372 ATV - SECTOR - 004700 - MALLA - 009
PPE0-21-1373 ATV - SECTOR - 004700 - MALLA - 010
PPE0-21-1898 ATV - SECTOR - 008700 - MALLA - 002
PPE0-21-1382 ATV - SECTOR - 006100 - MALLA - 004

DISTRITO DE ATE VITARTE

CRONOGRAMA DE OBRA


JOHN ROBINSON
CAMPOS CASTILLO
INGENIERO CIVIL
REG. G.P. N° 48335

RED DE DISTRIBUCIÓN EN PE
PROYECTO ATV

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Semestre 1, 2022			
					E	F	M	
1	ATE VITARTE	30 días	lun 10/01/22	vie 18/02/22				
2	FASE A	8 días	lun 10/01/22	mié 19/01/22				
3	ATV - SECTOR - 004700 - MALLA - 009	8 días	lun 10/01/22	mié 19/01/22				
4	PERIMETRO EXTERNO	8 días	lun 10/01/22	mié 19/01/22				
5	AV. AUX. CARRETERA CENTRAL (ALT. CA. S/N HASTA ALT. PSJ. S/N) (AMBOS SENTIDOS)	8 días	lun 10/01/22	mié 19/01/22				
6	RECORRIDO INFORMATIVO	2 días	lun 10/01/22	mar 11/01/22				
7	CALICATAS	2 días	lun 10/01/22	mar 11/01/22				
8	CORTE Y DEMOLICIÓN DEL PAVIMENTO	2 días	lun 10/01/22	mar 11/01/22				
9	EXCAVACIÓN	2 días	mar 11/01/22	mié 12/01/22				
10	TENDIDO DE TUBERÍA	2 días	mar 11/01/22	mié 12/01/22				
11	RELLENO Y COMPACTACIÓN	2 días	mar 11/01/22	mié 12/01/22				
12	REPOSICIÓN	2 días	mié 12/01/22	jue 13/01/22				
13	LIMPIEZA DE LA ZONA.	2 días	jue 13/01/22	vie 14/01/22				
14	PRUEBAS Y GASIFICACIONES	3 días	lun 17/01/22	mié 19/01/22				
15	FASE B	8 días	lun 17/01/22	mié 26/01/22				
16	ATV - SECTOR - 004700 - MALLA - 009	8 días	lun 17/01/22	mié 26/01/22				
17	PERIMETRO EXTERNO	8 días	lun 17/01/22	mié 26/01/22				
18	AV. AUX. CARRETERA CENTRAL (ALT. PSJ. S/N HASTA ALT. CA. SAN GENARO) (AMBOS SENTIDOS)	8 días	lun 17/01/22	mié 26/01/22				
19	RECORRIDO INFORMATIVO	2 días	lun 17/01/22	mar 18/01/22				
20	CALICATAS	2 días	lun 17/01/22	mar 18/01/22				
21	CORTE Y DEMOLICIÓN DEL PAVIMENTO	2 días	lun 17/01/22	mar 18/01/22				
22	EXCAVACIÓN	2 días	mar 18/01/22	mié 19/01/22				
23	TENDIDO DE TUBERÍA	2 días	mar 18/01/22	mié 19/01/22				
24	RELLENO Y COMPACTACIÓN	2 días	mar 18/01/22	mié 19/01/22				
25	REPOSICIÓN	2 días	mié 19/01/22	jue 20/01/22				
26	LIMPIEZA DE LA ZONA.	2 días	jue 20/01/22	vie 21/01/22				
27	PRUEBAS Y GASIFICACIONES	3 días	lun 24/01/22	mié 26/01/22				
28	FASE C	15 días	vie 21/01/22	jue 10/02/22				
29	ATV - SECTOR - 004700 - MALLA - 008	15 días	vie 21/01/22	jue 10/02/22				
30	ATV - SECTOR - 004700 - MALLA - 009	15 días	vie 21/01/22	jue 10/02/22				
31	ATV - SECTOR - 004700 - MALLA - 010	15 días	vie 21/01/22	jue 10/02/22				
32	ATV - SECTOR - 008700 - MALLA - 002	15 días	vie 21/01/22	jue 10/02/22				
33	PERIMETRO INTERNO	15 días	vie 21/01/22	jue 10/02/22				
34	CA. S/N - PSJ. S/N - CA. S/N ALT. (AUX. CARRETERA CENTRAL)	15 días	vie 21/01/22	jue 10/02/22				
35	CA. S/N - PSJ. LOS FRUTALES (ALT. PSJ. LOS GIRASOLES)	15 días	vie 21/01/22	jue 10/02/22				
36	PERIMETRO EXTERNO	15 días	vie 21/01/22	jue 10/02/22				
37	AV. AUX. CARRETERA CENTRAL (ALT. CA. S/N HASTA ALT. CA. SAN GENARO) (AMBOS SENTIDOS)	15 días	vie 21/01/22	jue 10/02/22				
38	RECORRIDO INFORMATIVO	2 días	vie 21/01/22	lun 24/01/22				
39	CALICATAS	5 días	vie 21/01/22	jue 27/01/22				
40	CORTE Y DEMOLICIÓN DEL PAVIMENTO	5 días	vie 21/01/22	jue 27/01/22				
41	EXCAVACIÓN	5 días	lun 24/01/22	vie 28/01/22				
42	TENDIDO DE TUBERÍA	5 días	lun 24/01/22	vie 28/01/22				
43	RELLENO Y COMPACTACIÓN	5 días	lun 24/01/22	vie 28/01/22				
44	REPOSICIÓN	5 días	mié 26/01/22	mar 1/02/22				
45	LIMPIEZA DE LA ZONA.	5 días	vie 28/01/22	jue 3/02/22				
46	PRUEBAS Y GASIFICACIONES	5 días	vie 4/02/22	jue 10/02/22				
47	FASE D	10 días	lun 7/02/22	vie 18/02/22				
48	ATV - SECTOR - 006100 - MALLA - 004	10 días	lun 7/02/22	vie 18/02/22				
49	PERIMETRO INTERNO	10 días	lun 7/02/22	vie 18/02/22				
50	CA. S/N - PSJ. S/N (FRENTE A MZ UCV56 - UCV57 - UCV58)	10 días	lun 7/02/22	vie 18/02/22				
51	RECORRIDO INFORMATIVO	2 días	lun 7/02/22	mar 8/02/22				
52	CALICATAS	3 días	lun 7/02/22	mié 9/02/22				
53	CORTE Y DEMOLICIÓN DEL PAVIMENTO	3 días	lun 7/02/22	mié 9/02/22				
54	EXCAVACIÓN	3 días	mar 8/02/22	jue 10/02/22				
55	TENDIDO DE TUBERÍA	3 días	mar 8/02/22	jue 10/02/22				
56	RELLENO Y COMPACTACIÓN	3 días	mar 8/02/22	jue 10/02/22				
57	REPOSICIÓN	3 días	mié 9/02/22	vie 11/02/22				
58	LIMPIEZA DE LA ZONA.	3 días	mié 9/02/22	vie 11/02/22				
59	PRUEBAS Y GASIFICACIONES	5 días	lun 14/02/22	vie 18/02/22				

PROYECTO: REDES DE DISTRIBUCIÓN
DE GAS NATURAL DE LIMA Y CALLAO

Tarea		Inactive Summary	
División		Manual Task	
Hito		Duration-only	
Resumen		Manual Summary Rollup	
Resumen del proyecto		Manual Summary	
Tareas externas		Start-only	
Hito externo		Finish-only	
Inactive Task		Progreso	
Inactive Milestone		Fecha límite	

JOHN ROBINSON
CAMPOS CASTILLO
INGENIERO CIVIL
REG. SIP. N° 48335

[illegible]