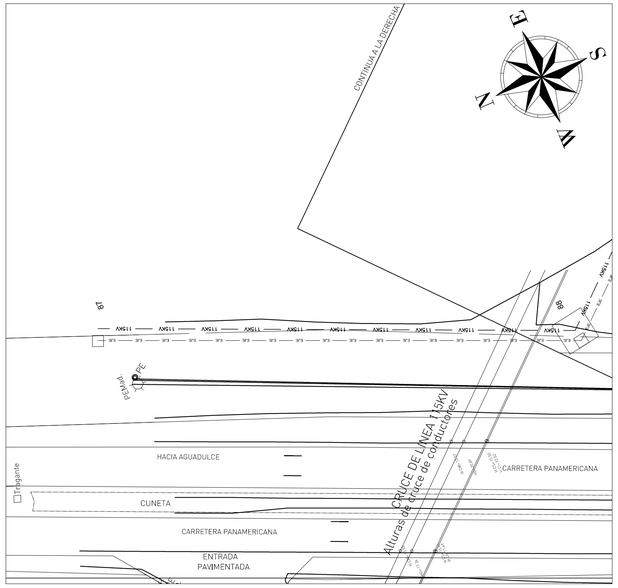
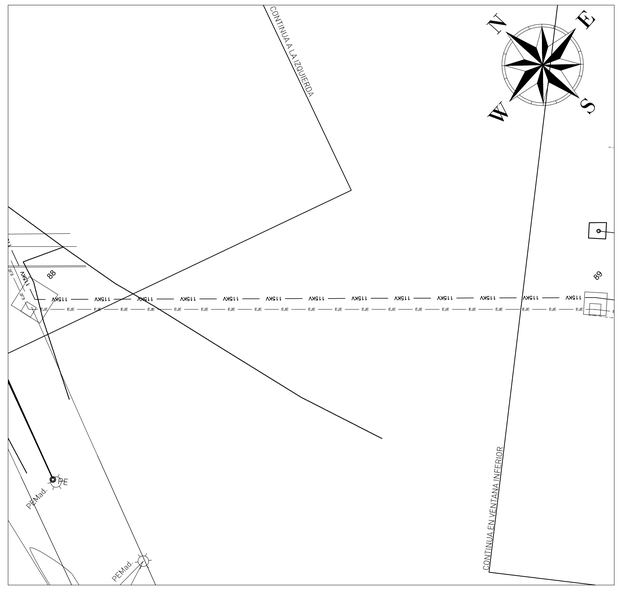
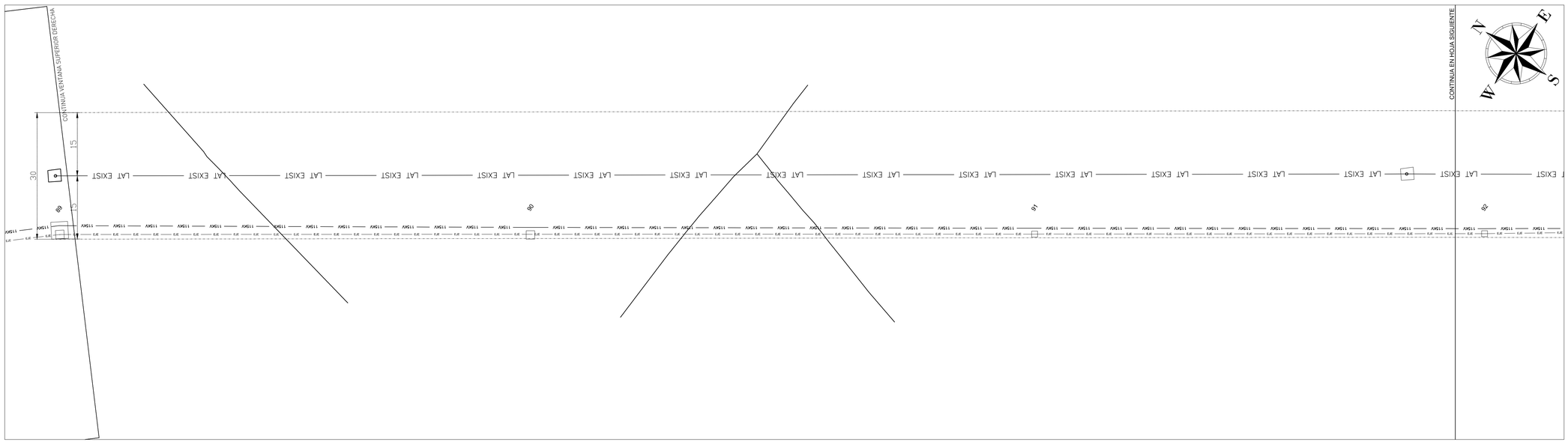


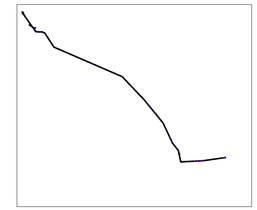




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
88	RT_66R-100H_BA-34	534.552,69	898.829,17	CH7
89	RT_0-249_BA-24	534.620,16	898.754,65	CH2
90	PH_BA-27	534.684,52	898.663,65	H31
91	PH_BA-24	534.753,46	898.566,17	H3
92	PH_BA-24	534.814,98	898.479,17	H3



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRÁFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO: "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, RIO HATO Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIMSA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

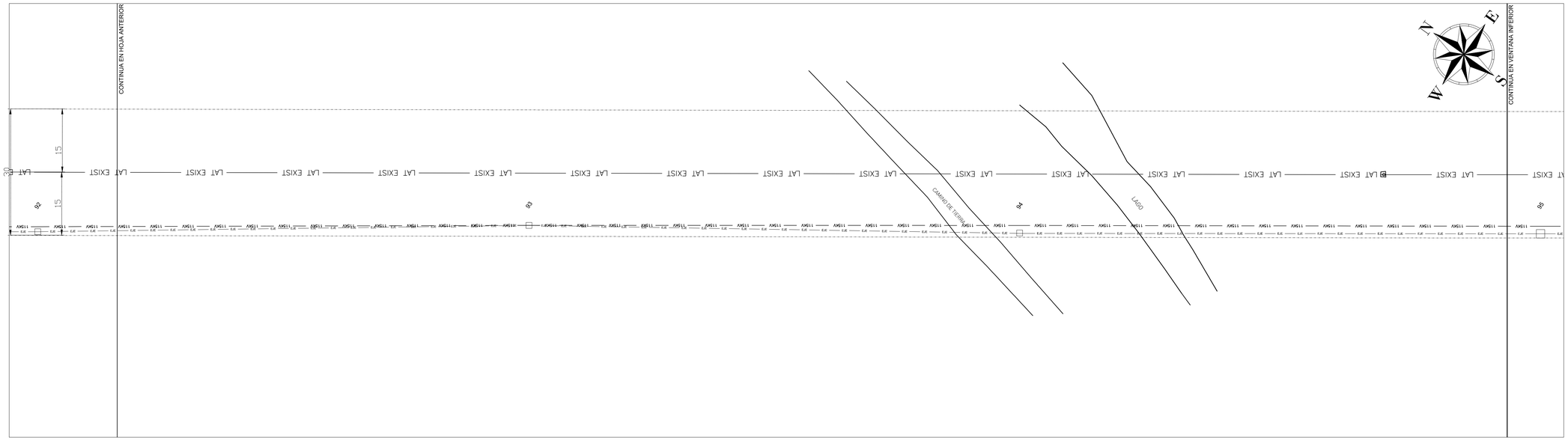
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

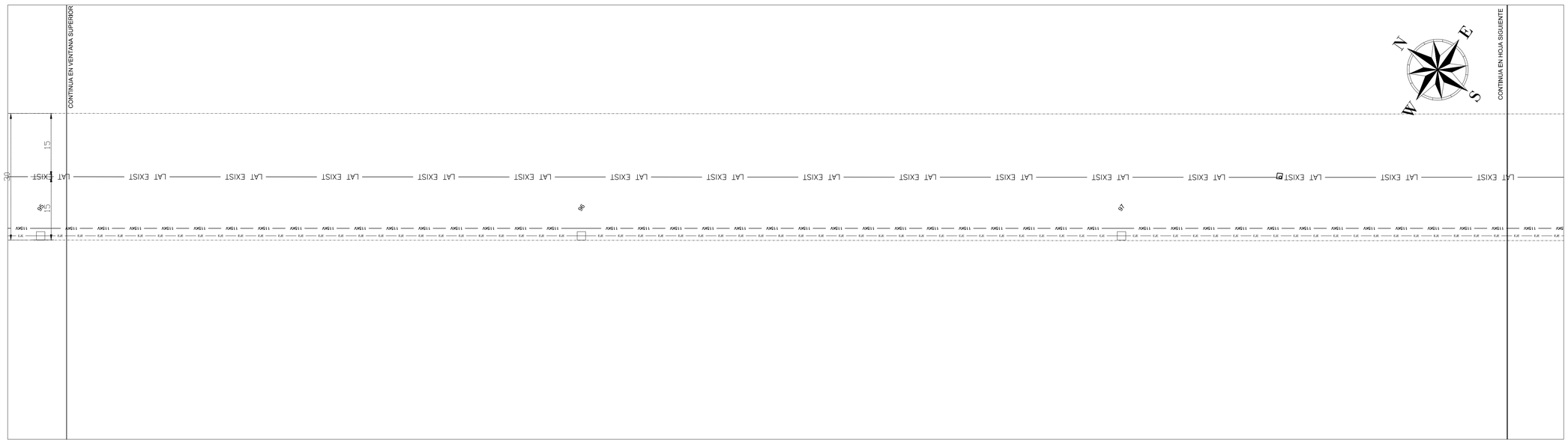
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 1 Sigue: 2

SO-IP111 1





NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
93	PH_A-24	534.883,52	898.385,04	H2
94	PH_BA-24	534.949,36	898.289,16	H3
95	PH_BA-24	535.020,65	898.188,36	H28
96	PH_BA-24	535.094,58	898.083,81	H28
97	PH_BA-24	535.168,43	897.979,40	H28

MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRÁFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, PARITA Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

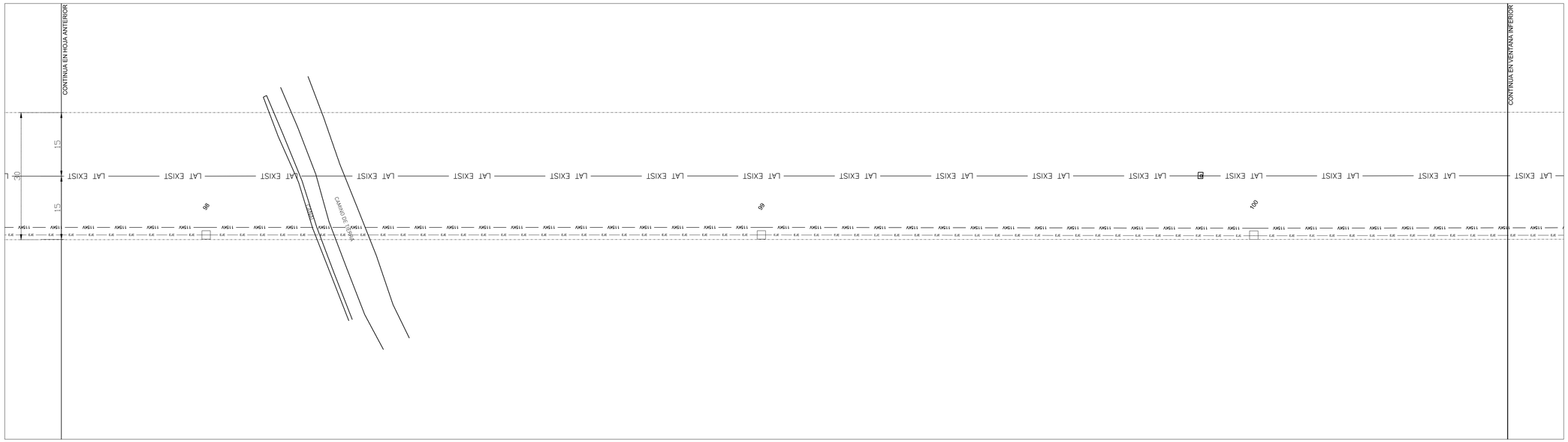
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

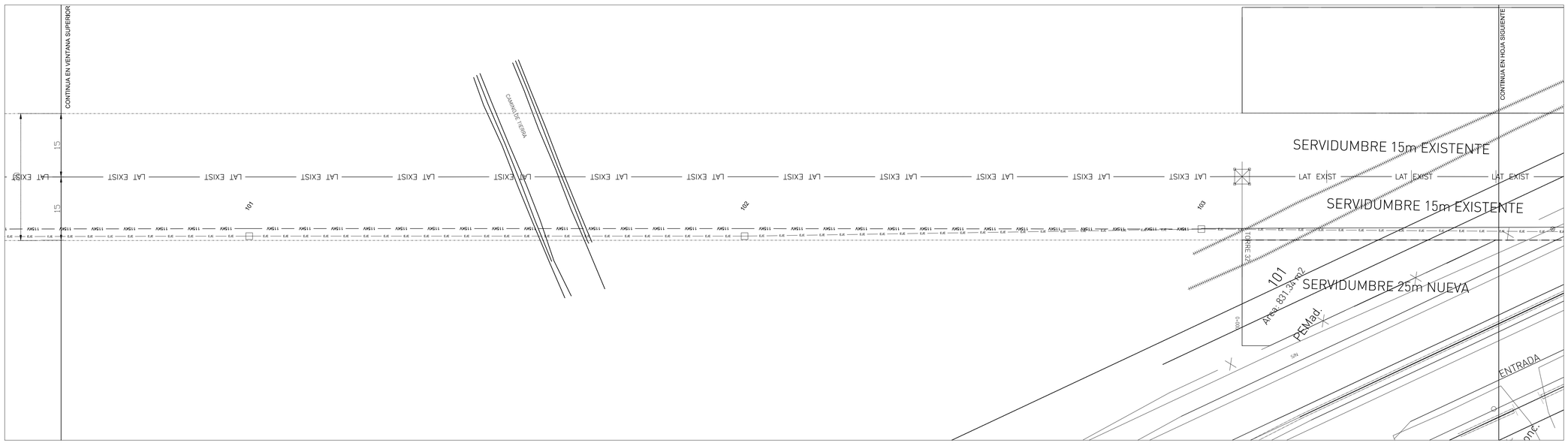
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 2 Sigue: 3

SO-P111 1





NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
98	PH_BA-24	535,249,09	897,865,34	H28
99	PH_BA-24	535,334,86	897,758,20	H28
100	PH_BA-24	535,392,06	897,663,18	H3
101	PH_BA-24	535,460,10	897,566,97	H3
102	PH_BA-24	535,527,70	897,471,38	H3
103	PH_R-27	535,590,13	897,383,10	H13

MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRAFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARO Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIMSA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

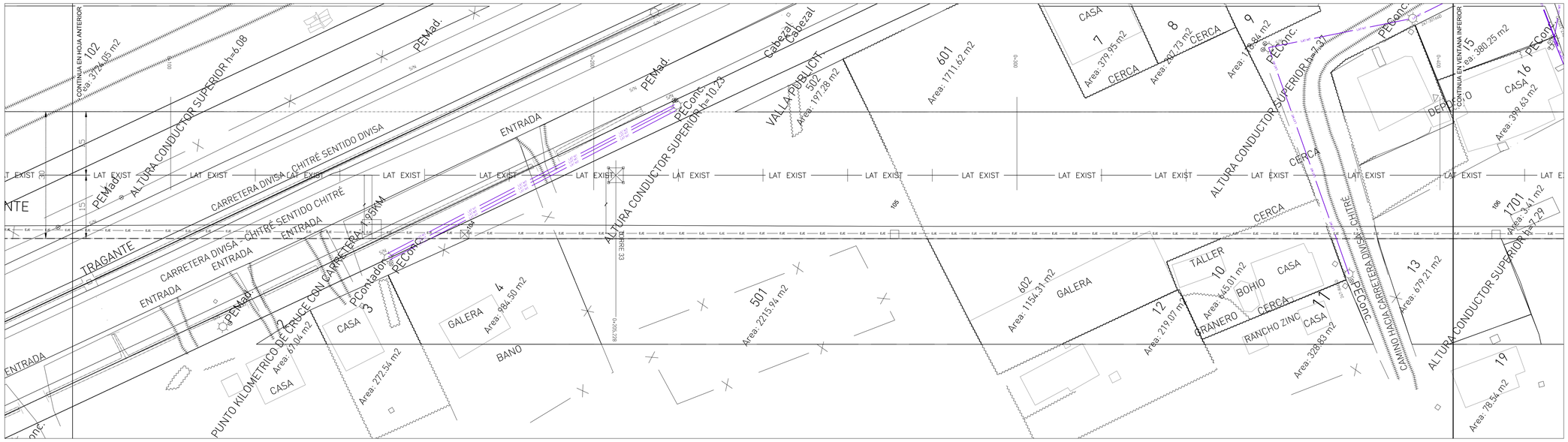
Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 3 Sigue: 4

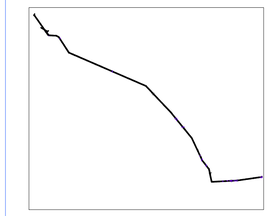
SD-PI111 1

NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
104	AC_0-1BP_BA-27	535.693,33	897.236,89	CH2
105	PH_B-27	535.752,09	897.154,01	H24
106	PH_BA-27	535.834,13	897.037,90	H24
107	PH_BA-27	535.914,72	896.923,87	H24
108	PH_BA-27	535.996,71	896.807,84	H24





MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRAFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "#"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	R/L	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, PARE Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

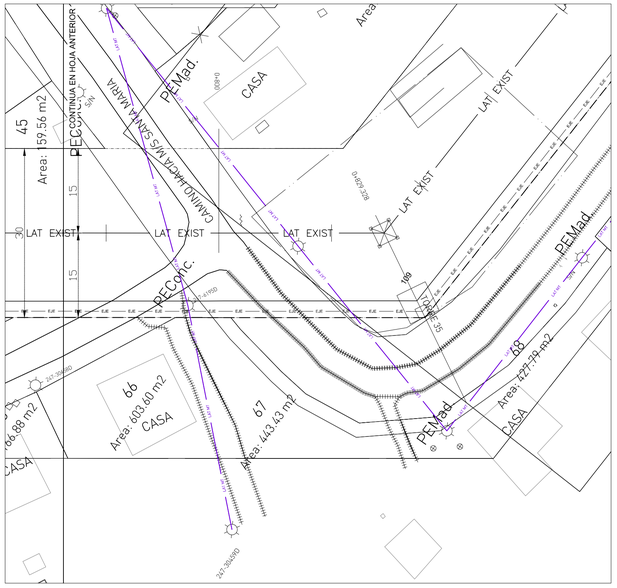
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

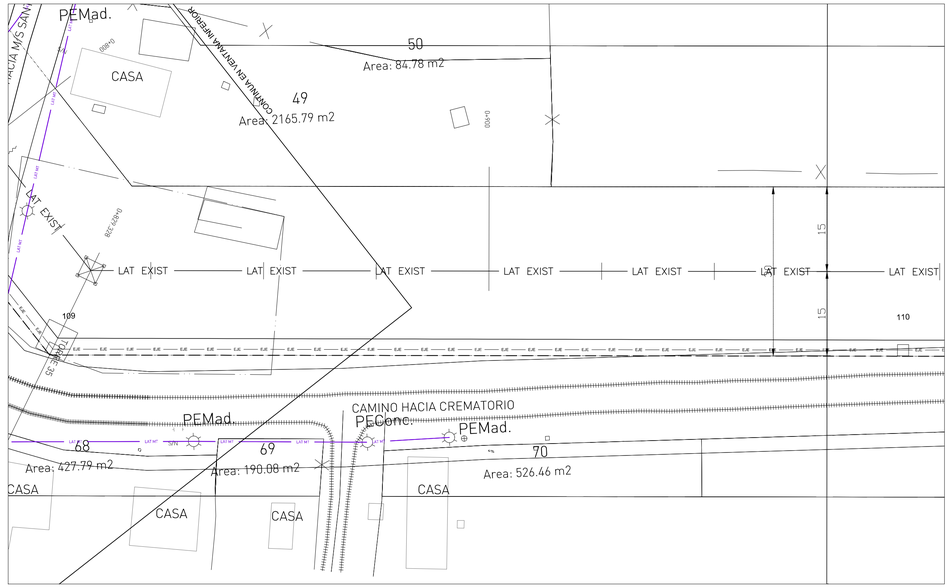
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

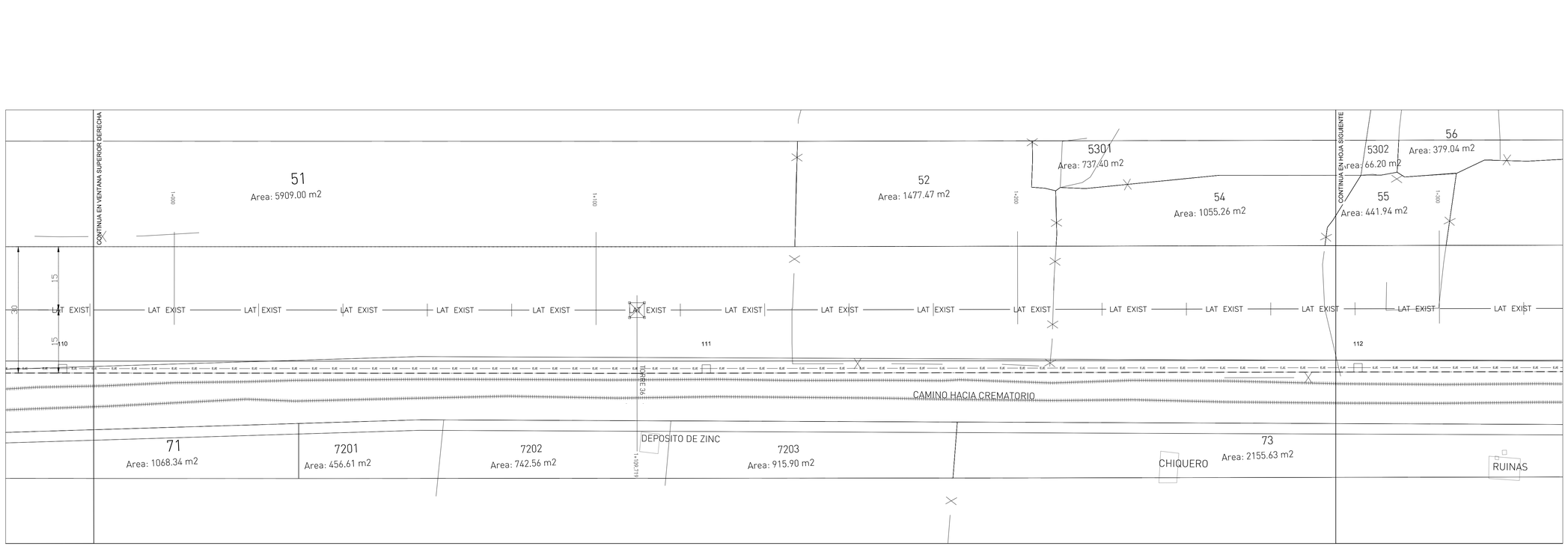
Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 4 Sigue: 5

SD-PI111 1





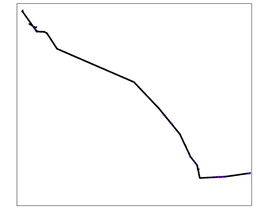


COORDENADAS UTM WGS-84
HUSO 17

NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
109	RT_66P-100P_BA-24	536.078,16	896.692,57	CH5
110	PH_BA-24	536.728,94	896.684,86	H23
111	PH_BA-24	536.381,38	896.677,07	H23
112	PH_BA-24	536.535,75	896.669,38	H23



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

POSTES LMT/LST Existentes
SEÑAL DE TRÁFICO
RETENEDOR DE POSTE
MEDIDOR DE AGUA
MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
HIDRANTE
POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
CERCAS, LINDEROS
CARTEL PUBLICITARIO
ACERA, ESCALERAS
CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
CALLES, ENTRADAS
ABREVADERO GANADO
SERVIDUMBRE
SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
CAMINO DE TIERRA
ALAMBRADO
PUENTE
RÍO
LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
EDIFICACIÓN
ZONA INUNDABLE
LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARFAN Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIMSA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

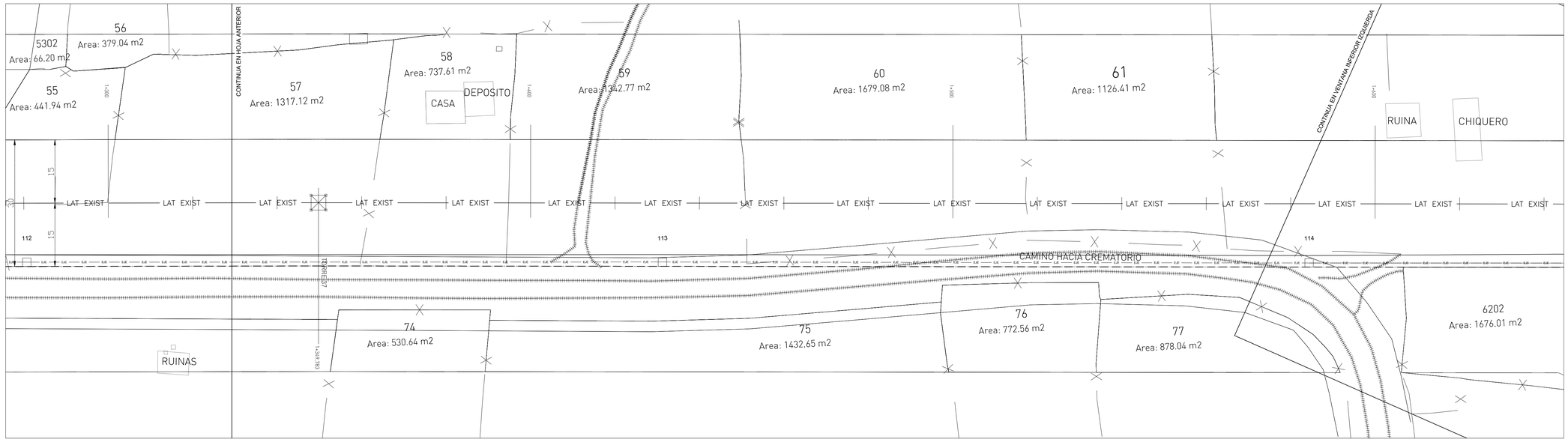
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

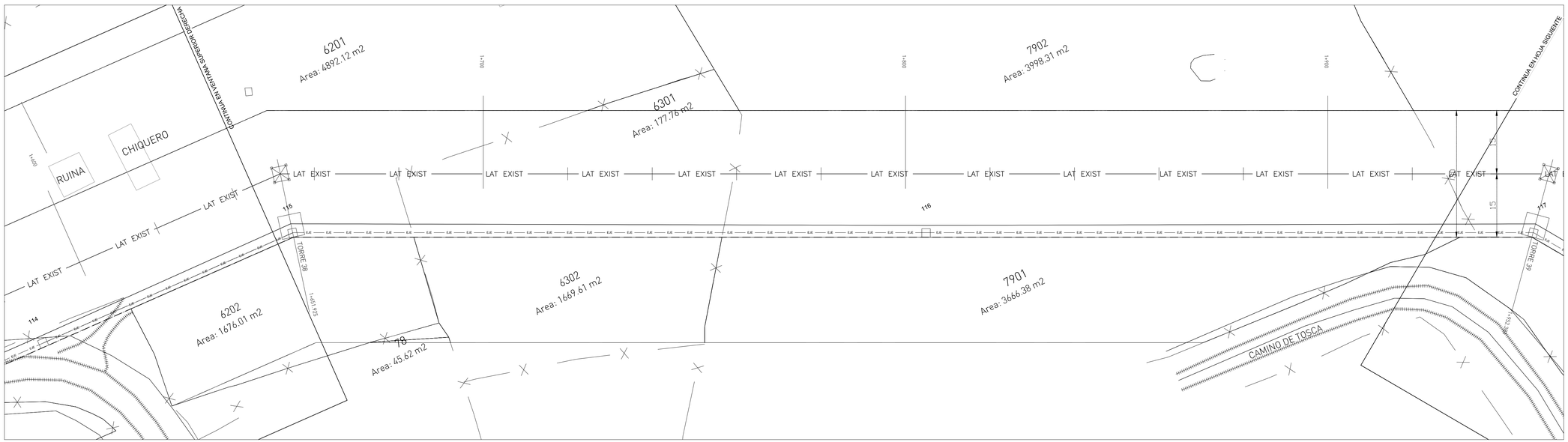
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 5 Sigue: 6

SD-P111 1

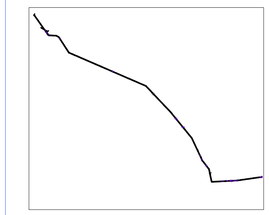




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
113	PH_BA-27	536.686,09	896.661,74	H28
114	PH_BA-24	536.839,00	896.653,68	H23
115	RT_66A-100F_BA-21	536.903,52	896.650,39	CH6
116	PH_BA-24	537.037,40	896.582,79	H23
117	RT_66A-100F_BA-21	537.165,72	896.518,01	CH6



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRAFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARFAN Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

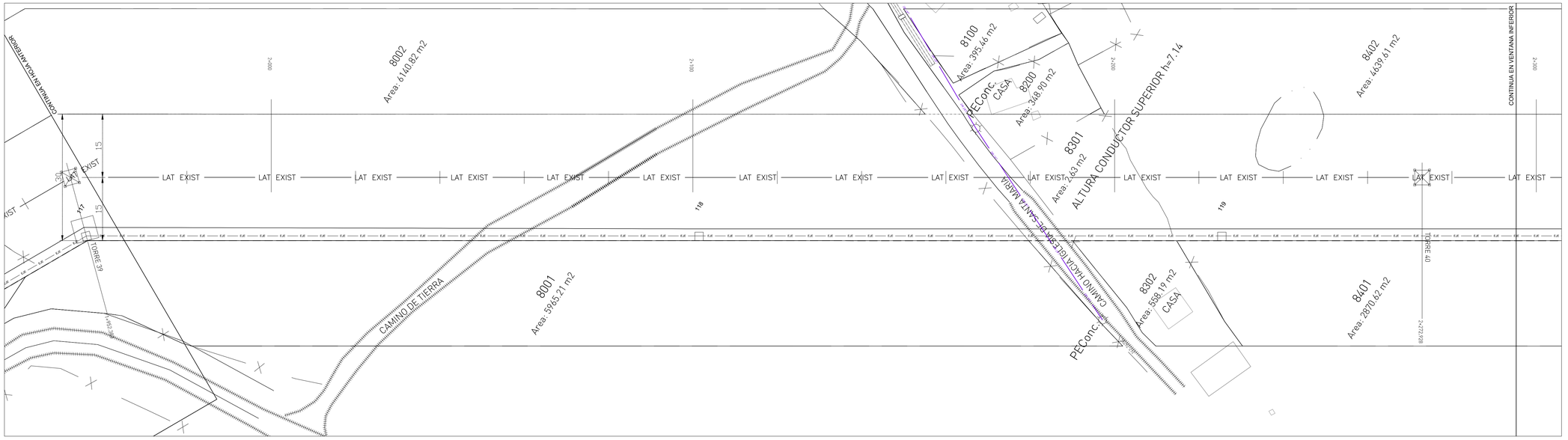
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

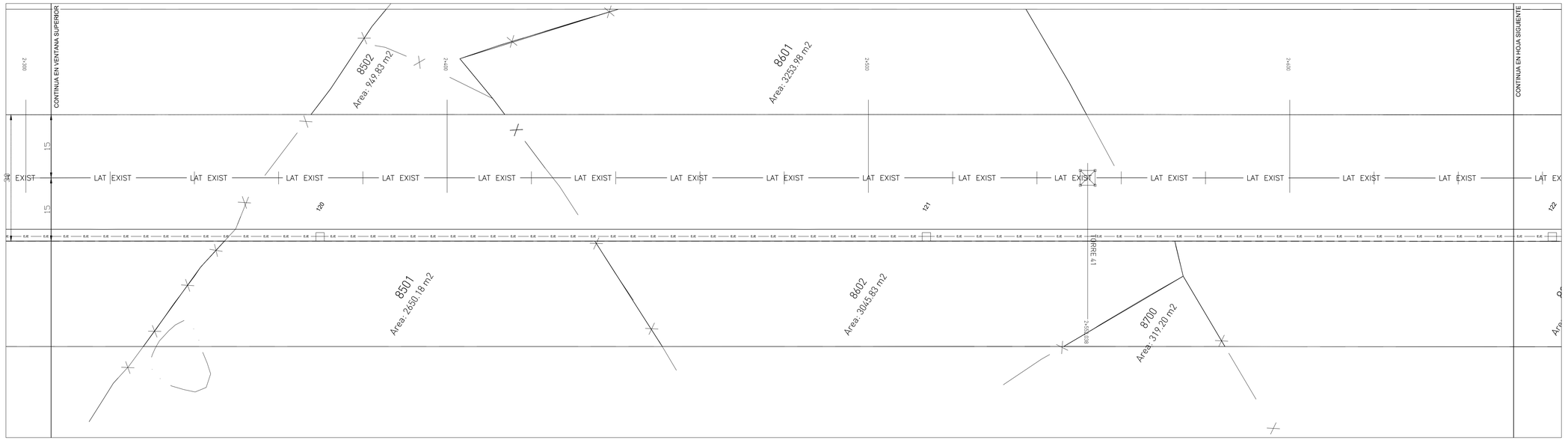
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 6 Sigue: 7

SO-PI111 1

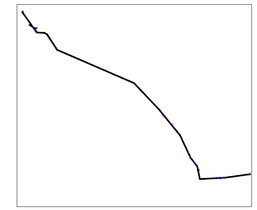




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
118	PH_BA-27	537.244,81	896.396,11	H21
119	PH_BA-24	537.312,39	896.292,10	H14
120	PH_BA-24	537.390,88	896.170,97	H14
121	PH_BA-24	537.469,21	896.050,24	H14
122	PH_BA-24	537.550,08	895.925,60	H14



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRÁFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARALLÓN Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

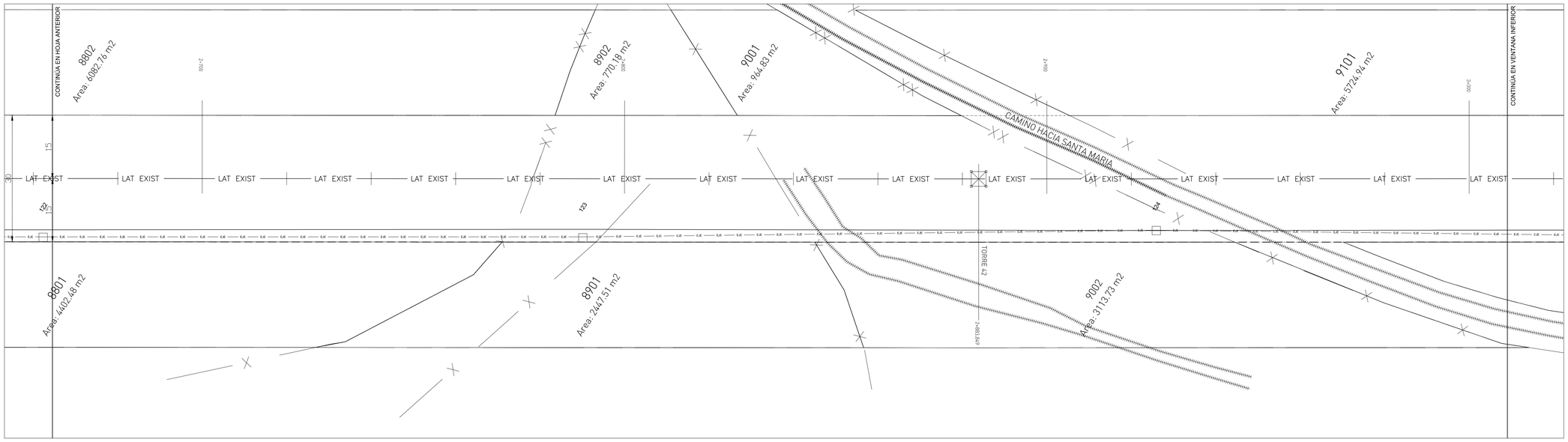
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

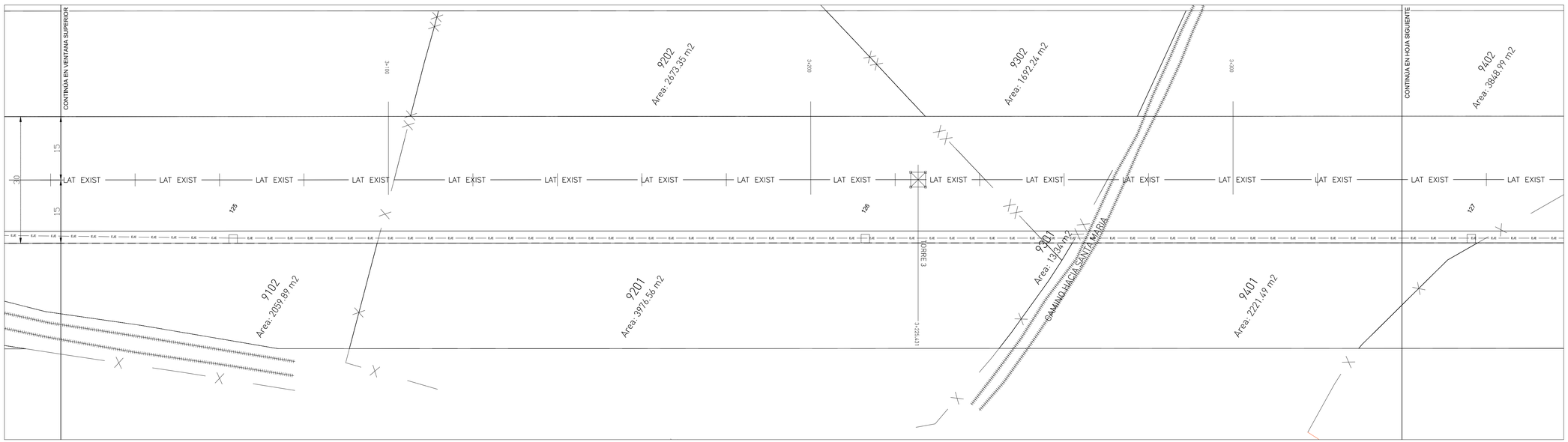
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 7 Sigue: 8

SD-P111 1

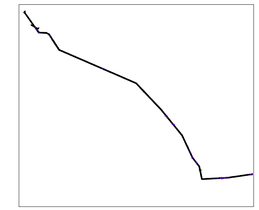




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
123	PH_BA-24	537.619,73	895.818,45	H14
124	PH_R-24	537.694,88	895.705,35	H22
125	PH_BA-24	537.768,27	895.589,30	H19
126	PH_BA-24	537.840,75	895.463,70	H19
127	PH_BA-24	537.927,85	895.343,32	H19



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRAFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO: "#"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARFAN Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV. II Etapa- P88 al P342
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

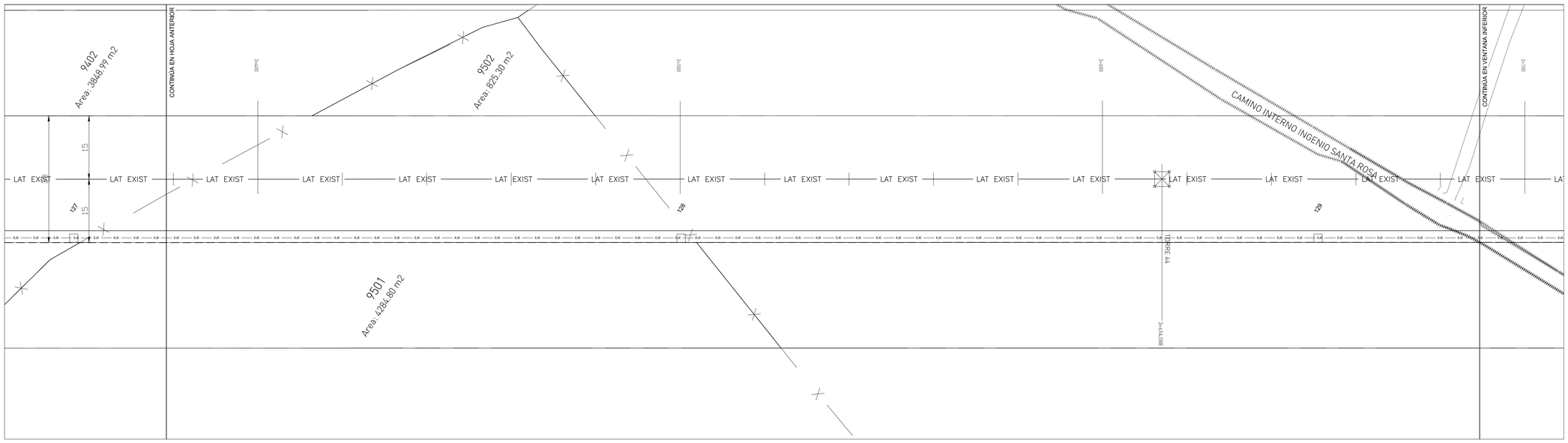
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

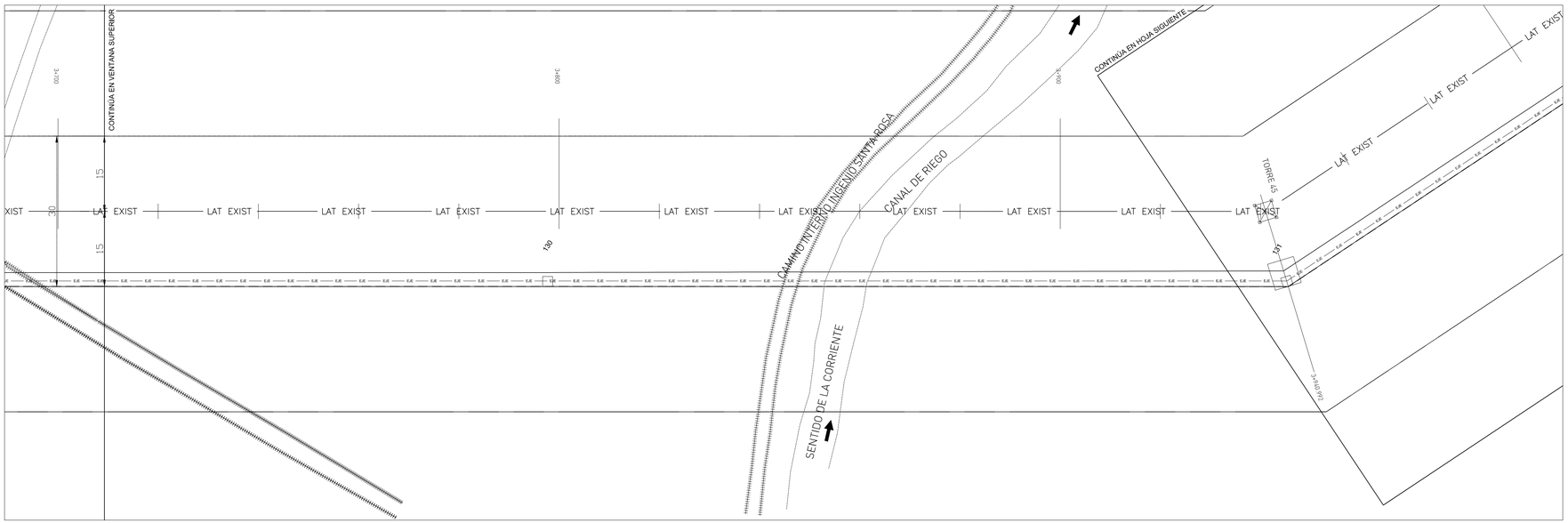
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 8 Sigue: 9

SD-PI111

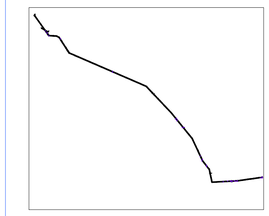




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
128	PH_BA-24	538.006,13	895.232,67	H19
129	PH_BA-24	538.088,21	895.096,16	H19
130	PH_BA-24	538.168,04	894.973,13	H19
131	RT_66A-100H_BA-21	538.248,33	894.849,38	CH6



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRAFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO: "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARFÁN Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIMSA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

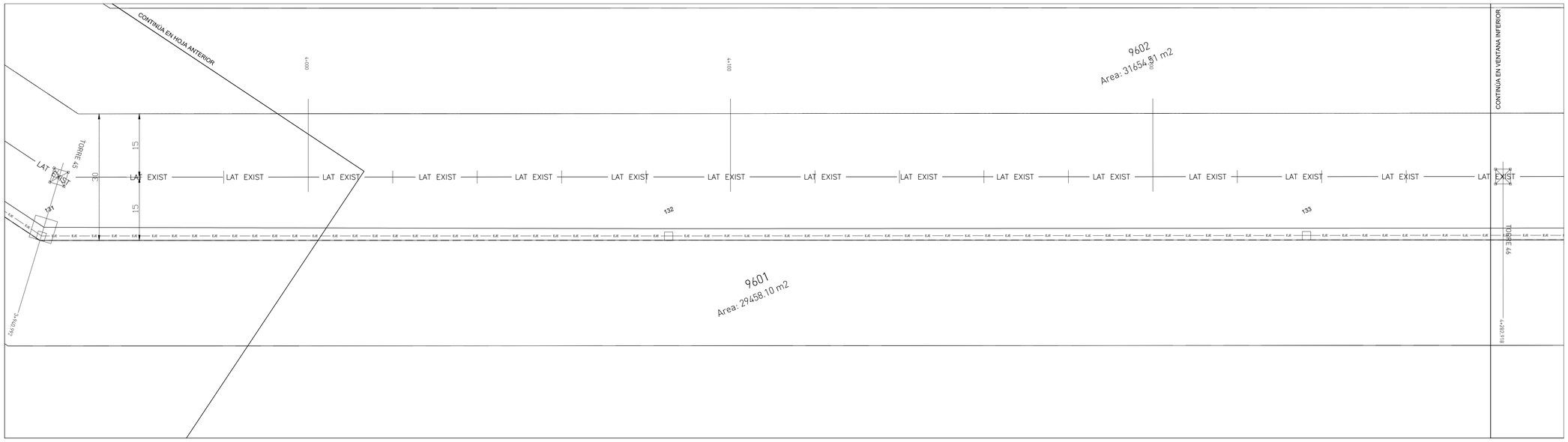
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

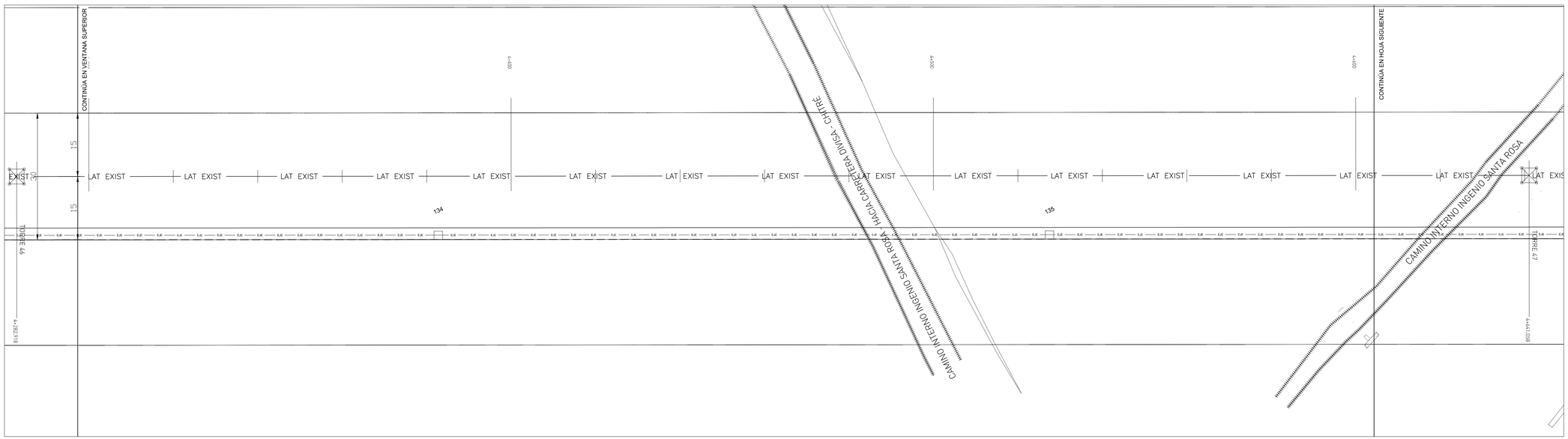
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 9 Sigue: 10

SD-P111 1

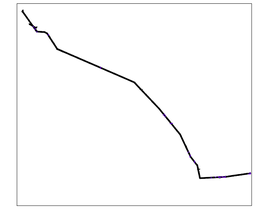




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
132	PH_BA-24	538,384,69	894,790,38	H19
133	PH_BA-24	538,523,37	894,730,51	H19
134	PH_BA-24	538,657,72	894,672,47	H19
135	PH_BA-24	538,790,60	894,615,08	H19



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRAFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARELLONES Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

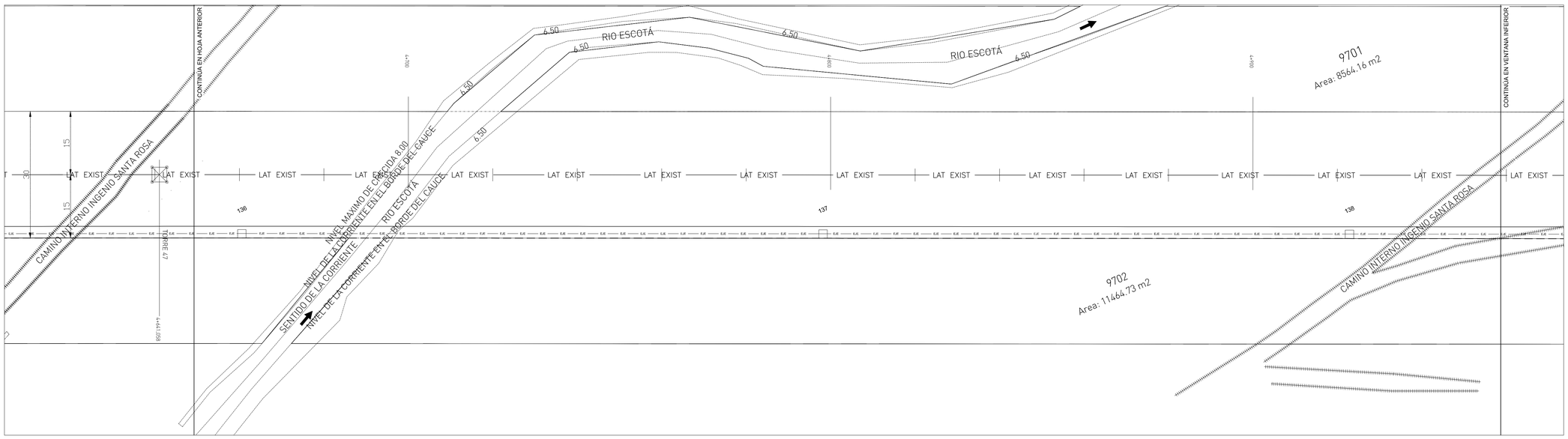
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

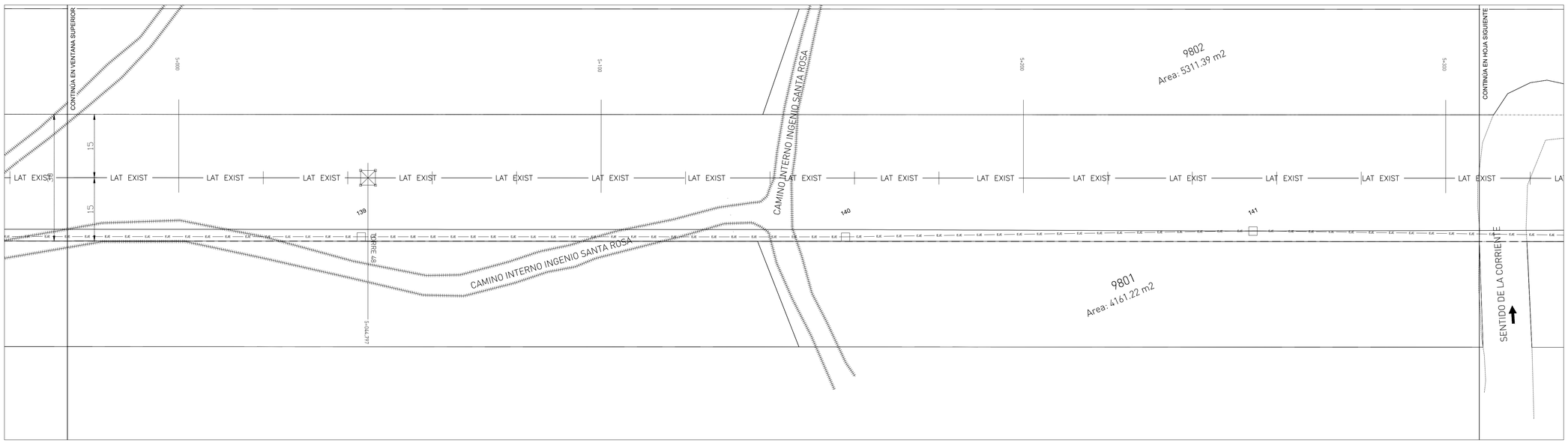
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 10 Sigue: 11

SD-P111 1

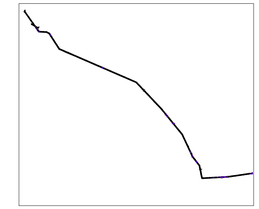




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
136	PH_BA-24	538.912,79	894.562,33	H19
137	PH_BA-24	539.030,09	894.507,62	H19
138	PH_BA-24	539.153,46	894.458,05	H19
139	PH_BA-21	539.263,87	894.410,21	H16
140	PH_BA-24	539.369,11	894.364,64	H19
141	PH_R-21	539.458,23	894.327,64	H22



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

POSTES LMT/LST Existentes
SEÑAL DE TRÁFICO
RETENEDOR DE POSTE
MEDIDOR DE AGUA
MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
HIDRANTE
POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
CERCAS, LINDEROS
CARTEL PUBLICITARIO
ACERA, ESCALERAS
CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
CALLES, ENTRADAS
ABREVADERO GANADO
SERVIDUMBRE
SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
CAMINO DE TIERRA
ALAMBRADO
PUENTE
RÍO
LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
EDIFICACIÓN
ZONA INUNDABLE
LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, RABO E CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIMSA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

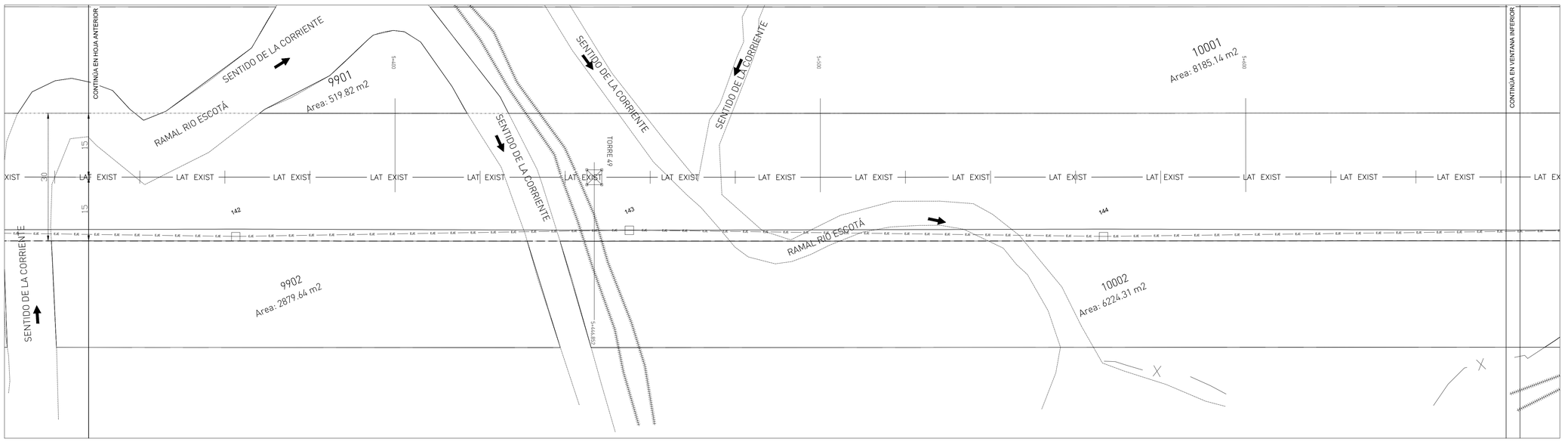
TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

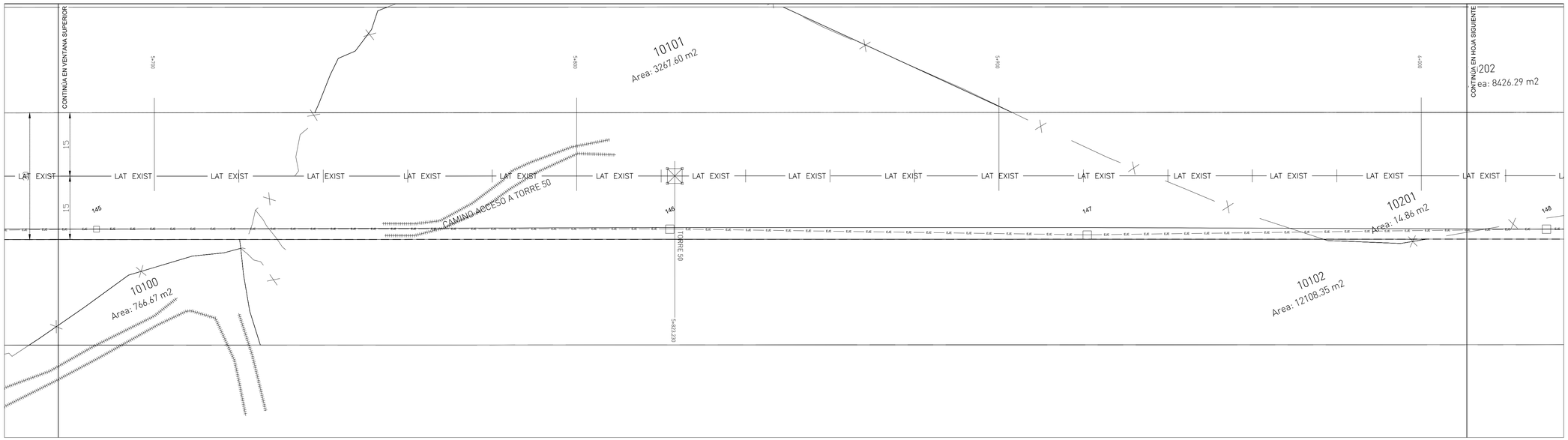
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 11, Sigue: 12

SD-PI11 1

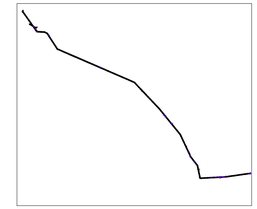




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
142	PH_BA-24	539.556,94	894.283,30	H19
143	PH_B-21	539.642,45	894.247,94	H22
144	PH_BA-24	539.744,18	894.202,29	H19
145	PH_B-24	539.854,65	894.156,13	H12
146	PH_B-24	539.979,24	894.102,22	H12
147	PH_BA-27	540.069,40	894.061,69	H12
148	PH_B-21	540.169,78	894.019,78	H6



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

POSTES LMT/LST Existentes
SEÑAL DE TRÁFICO
RETENEDOR DE POSTE
MEDIDOR DE AGUA
MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
HIDRANTE
POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
CERCAS, LINDEROS
CARTEL PUBLICITARIO
ACERA, ESCALERAS
CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
CONDUCCIÓN SUBTERRÁNEA
CALLES, ENTRADAS
ABREVADERO GANADO
SERVIDUMBRE
SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
CAMINO DE TIERRA
ALAMBRADO
PUENTE
RÍO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
EDIFICACIÓN
ZONA INUNDABLE
LÍNEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARFAN Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

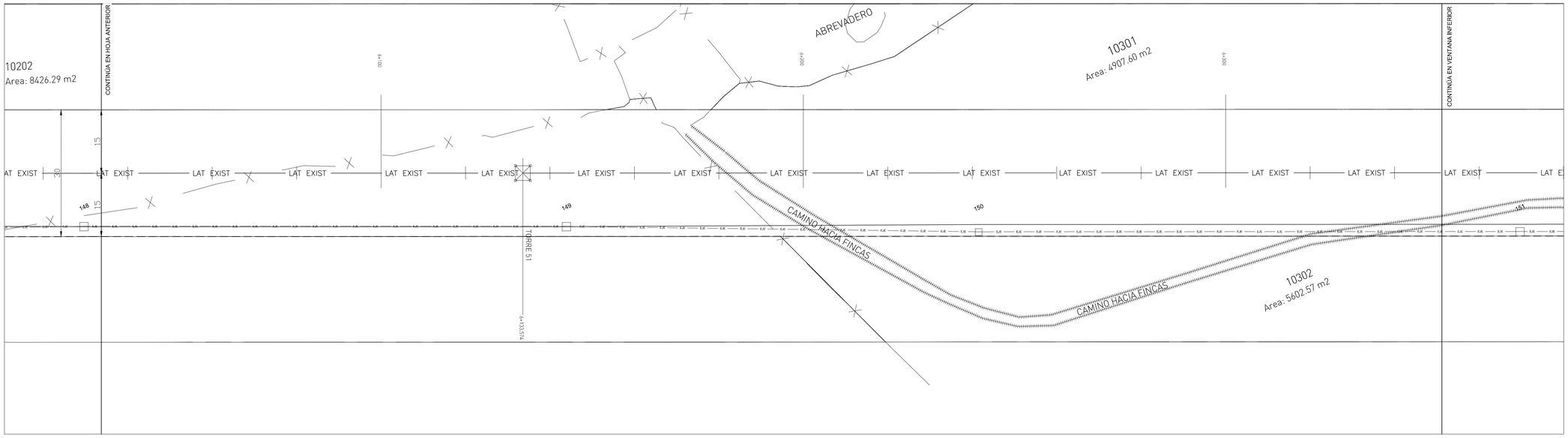
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

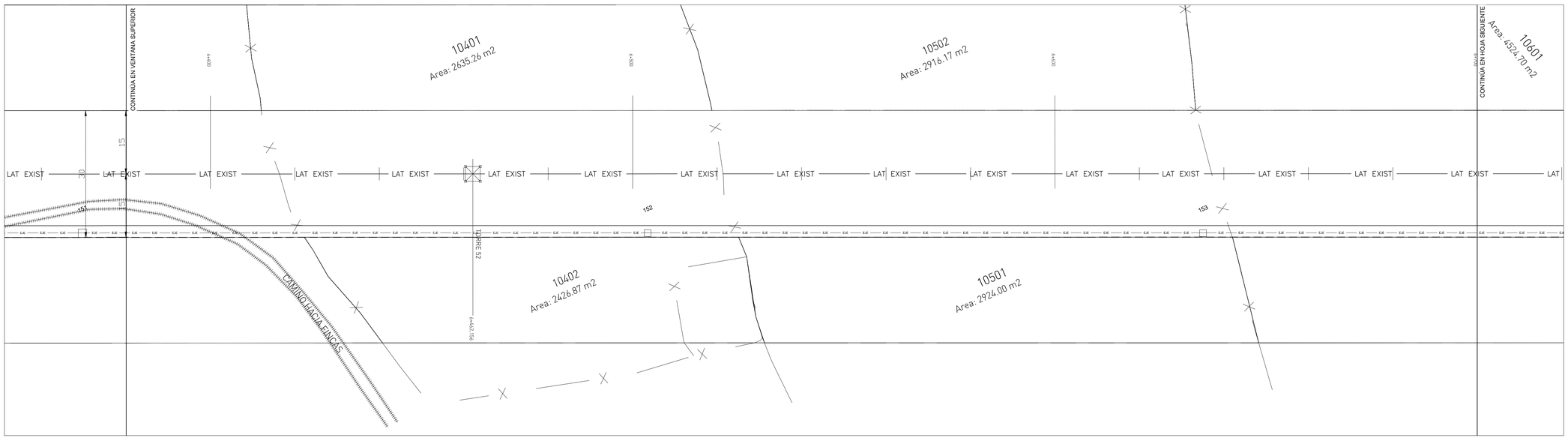
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 12 Sigue: 13

SO-P111 1

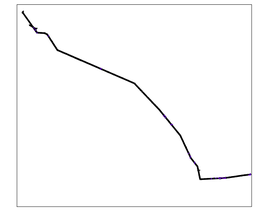




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
148	PH_B-21	540.160,78	894.019,78	H6
149	PH_B-24	540.274,62	893.974,42	H12
150	PH_BA-24	540.363,71	893.934,48	H4
151	PH_BA-27	540.481,38	893.883,63	H12
152	PH_BA-24	540.604,24	893.830,50	H4
153	PH_BA-24	540.724,93	893.778,28	H4



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRÁFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRÁNEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LÍNEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LÍNEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARFAN Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

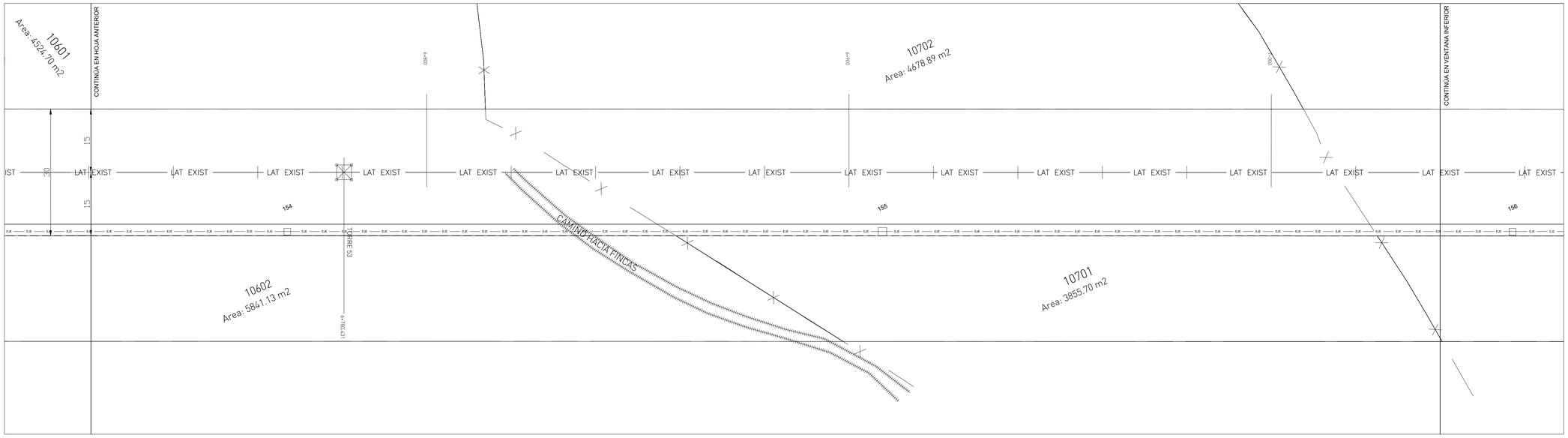
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

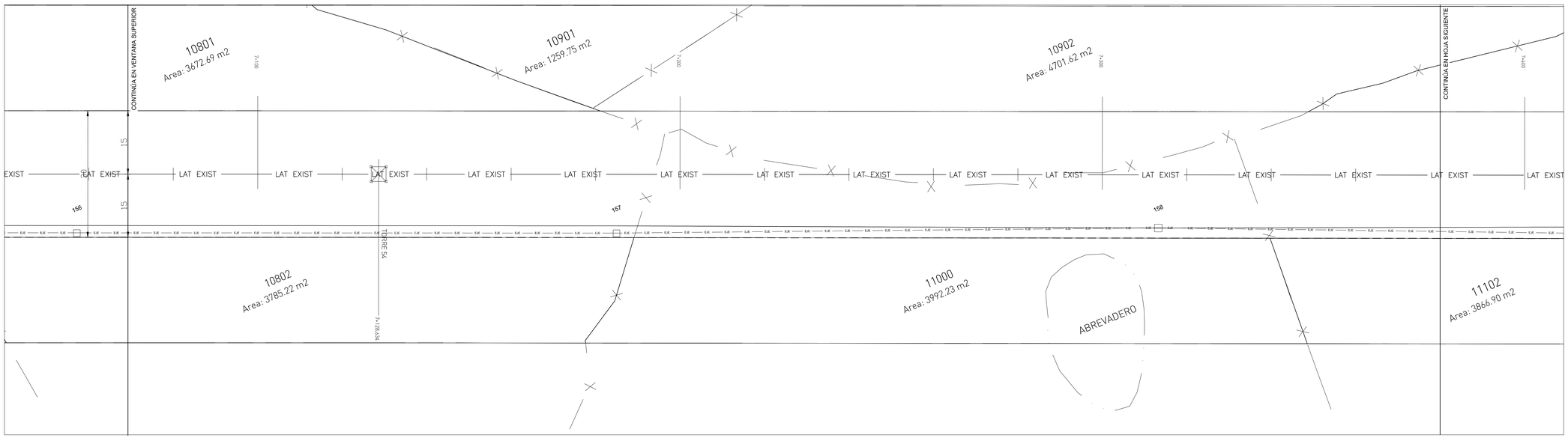
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 13 Sigue: 14

SO-PI111

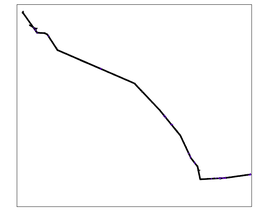




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
154	PH_BA-24	540.846,01	893.725,90	H4
155	PH_BA-27	540.975,36	893.669,93	H12
156	PH_BA-24	541.112,32	893.610,68	H4
157	PH_BA-24	541.229,59	893.559,87	H4
158	PH_R-27	541.347,83	893.510,09	H15



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRÁFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, PARIDA Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

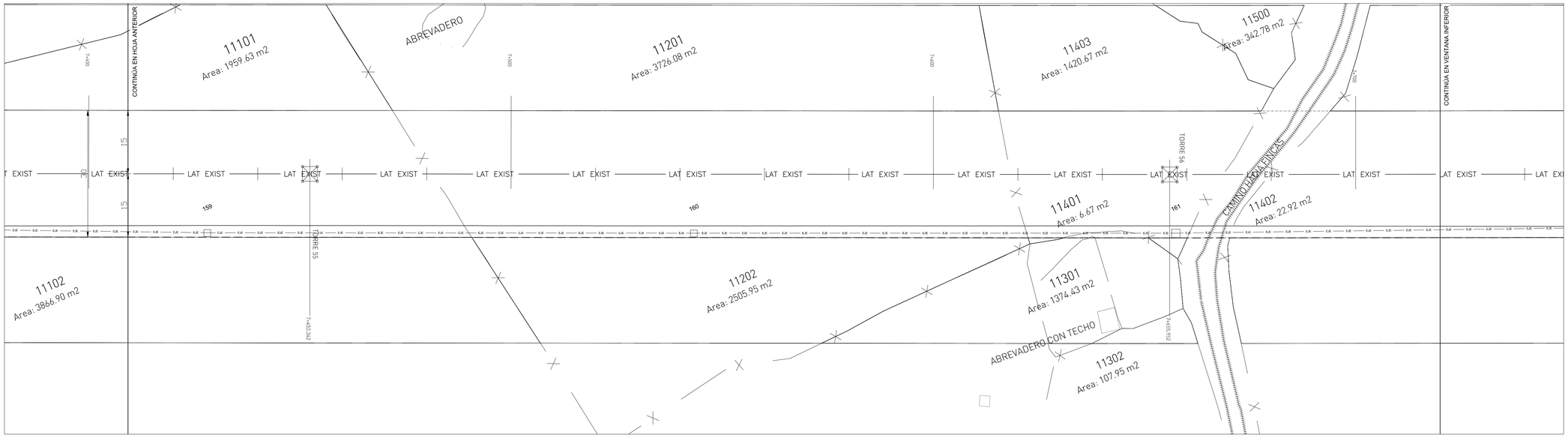
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 14 Sigue: 15

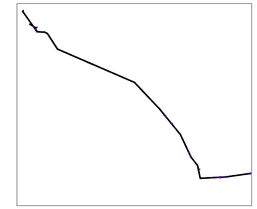
SO-PI11 1



NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
159	PH_BA-24	541.452,59	893.463,13	H4
160	PH_BA-24	541.558,31	893.417,28	H4
161	PH_BA-27	541.663,07	893.371,95	H12
162	PH_B-21	541.777,88	893.324,02	H6
163	PH_BA-27	541.918,23	893.261,77	H12
164	PH_BA-24	542.047,39	893.206,00	H4



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

POSTES LMT/LST Existentes
SEÑAL DE TRAFICO
RETENEDOR DE POSTE
MEDIDOR DE AGUA
MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
HIDRANTE
POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
CERCAS, LINDEROS
CARTEL PUBLICITARIO
ACERA, ESCALERAS
CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
CALLES, ENTRADAS
ABREVADERO GANADO
SERVIDUMBRE
SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
CAMINO DE TIERRA
ALAMBRADO
PUENTE
RÍO
LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
EDIFICACIÓN
ZONA INUNDABLE
LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, PARITA Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIMSA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

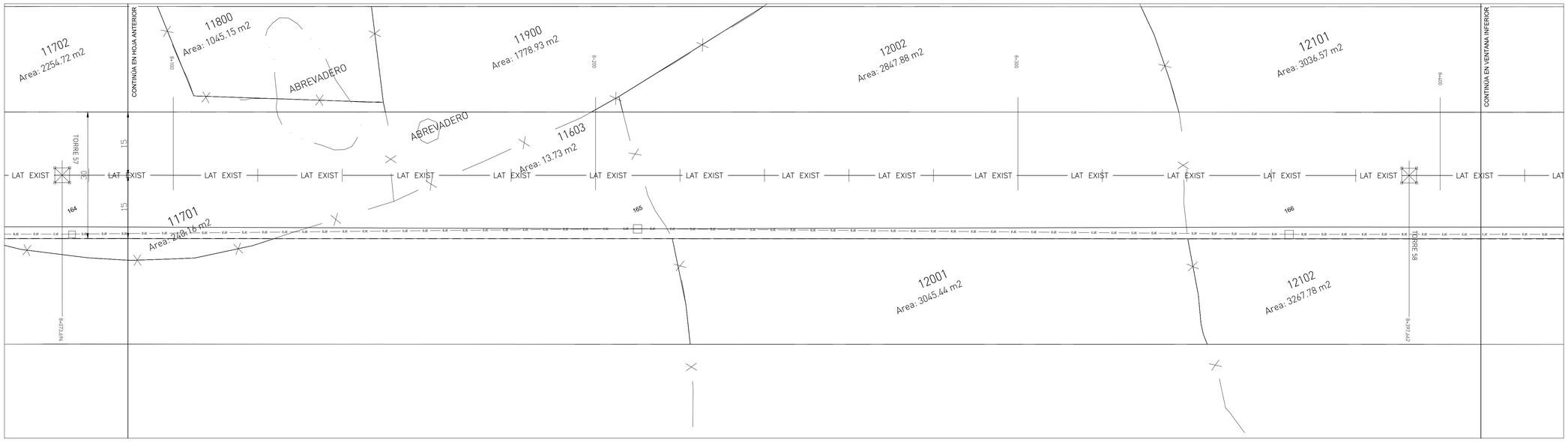
TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

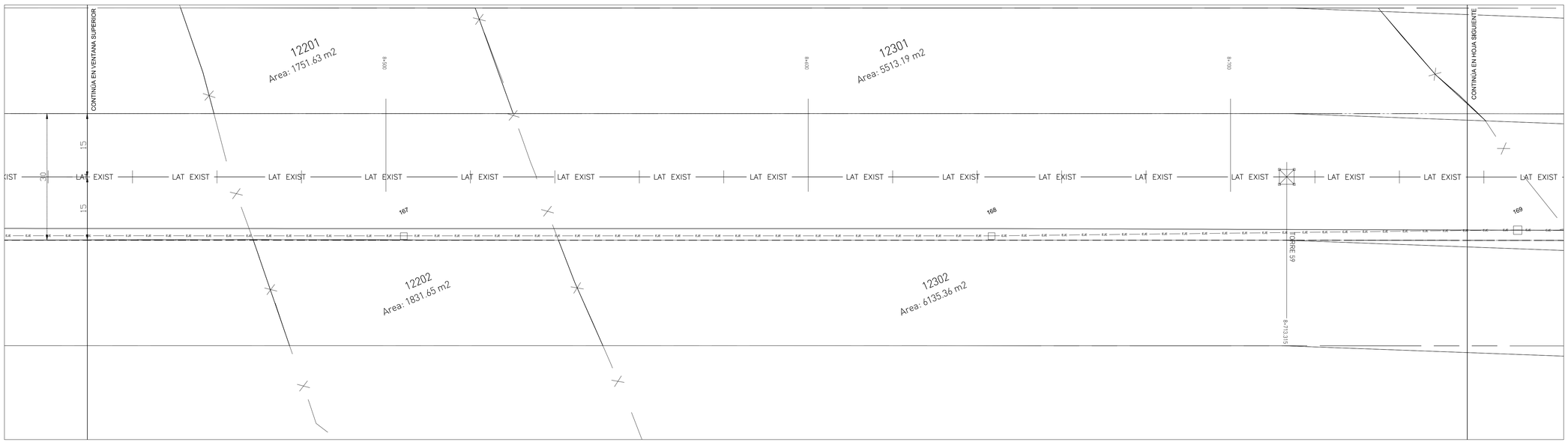
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 15 Sigue: 16

SO-PI11 1

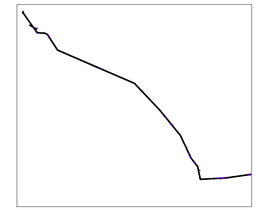




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
164	PH_BA-24	542.047,39	893.206,00	H4
165	PH_R-24	542.170,80	893.154,02	H12
166	PH_BA-27	542.311,87	893.091,51	H12
167	PH_BA-30	542.440,34	893.035,88	H17
168	PH_BA-24	542.568,09	892.980,61	H4
169	PH_R-24	542.682,98	892.932,42	H12



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRÁFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LÍNEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LÍNEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, PARIDA Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

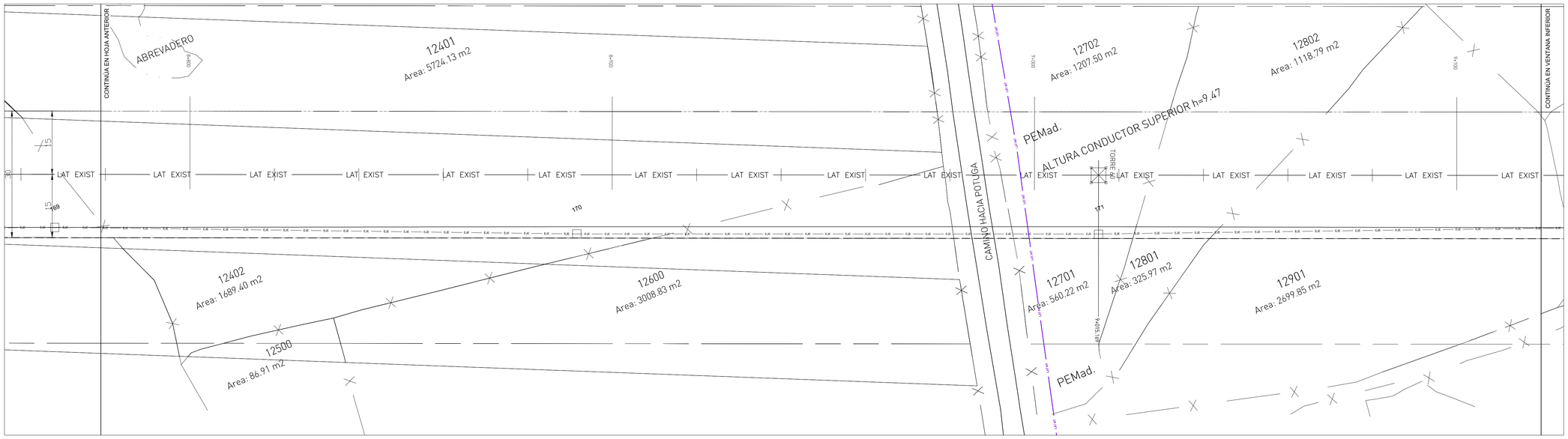
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

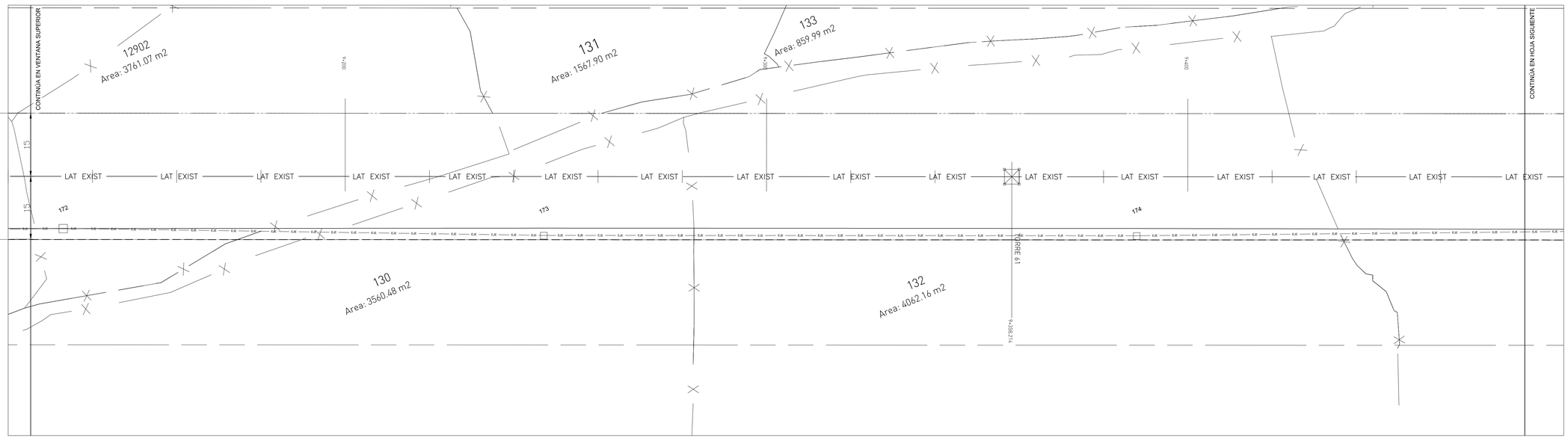
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 16 Sigue: 17

SO-P111 1

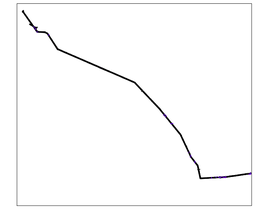




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
169	PH_B-24	542.682,98	892.932,42	H12
170	PH_BA-27	542.795,80	892.881,86	H12
171	PH_BA-27	542.909,18	892.832,81	H12
172	PH_B-24	543.017,99	892.787,39	H12
173	PH_BA-24	543.122,03	892.740,56	H4
174	PH_BA-24	543.251,15	892.684,60	H4



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRÁFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO: "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, PARE Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

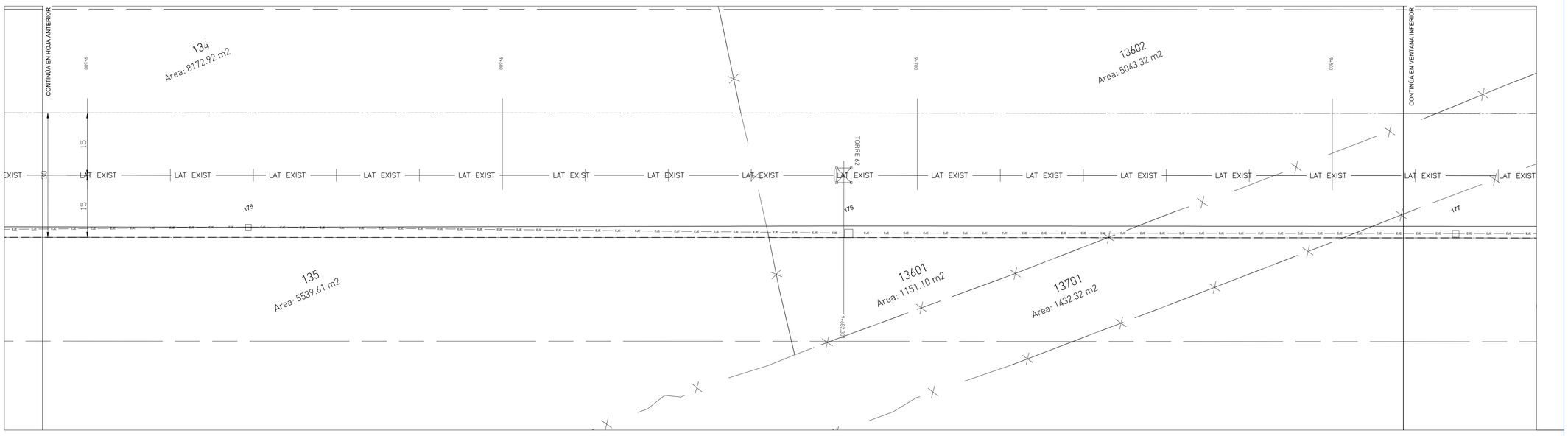
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

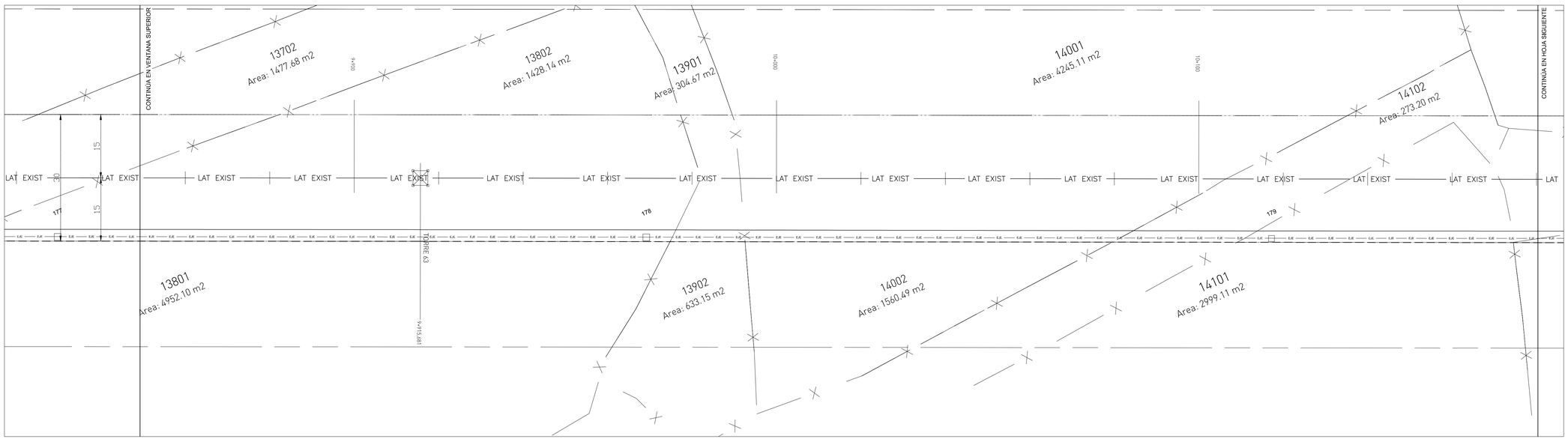
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 17 Sigue: 18

SO-IP111 1

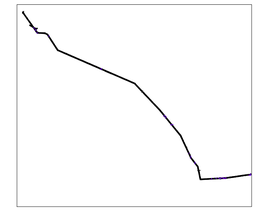




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACION
175	PH_R-30	543,390.27	892,626.05	H19
176	PH_BA-27	543,522.46	892,567.24	H12
177	PH_BA-24	543,656.68	892,509.06	H4
178	PH_BA-24	543,784.58	892,453.59	H4
179	PH_BA-24	543,920.35	892,394.57	H4



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRAFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, RÍO HATO Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

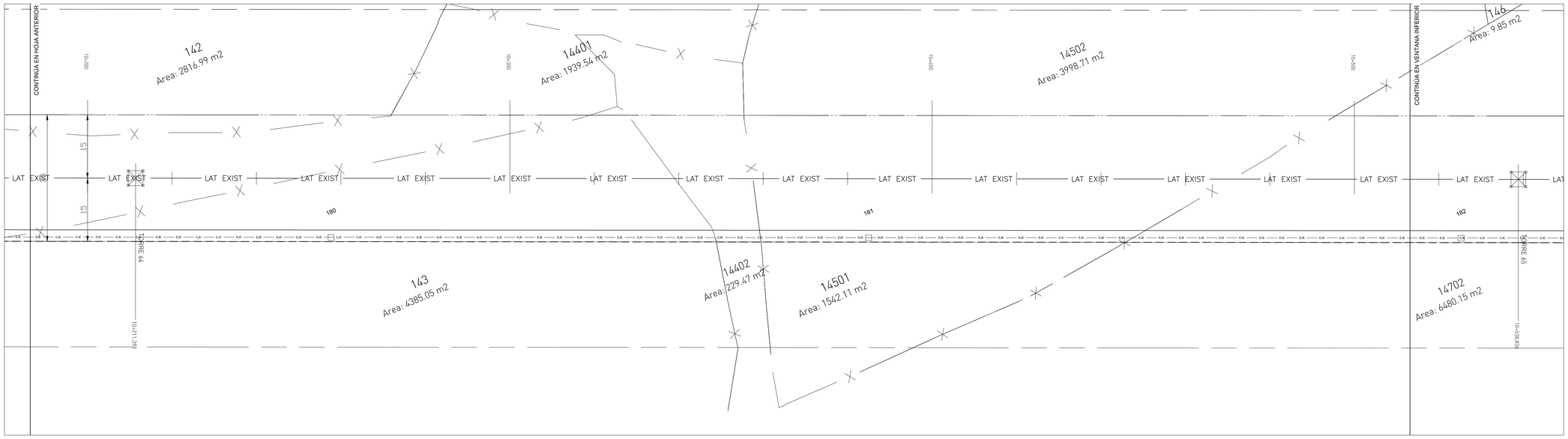
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

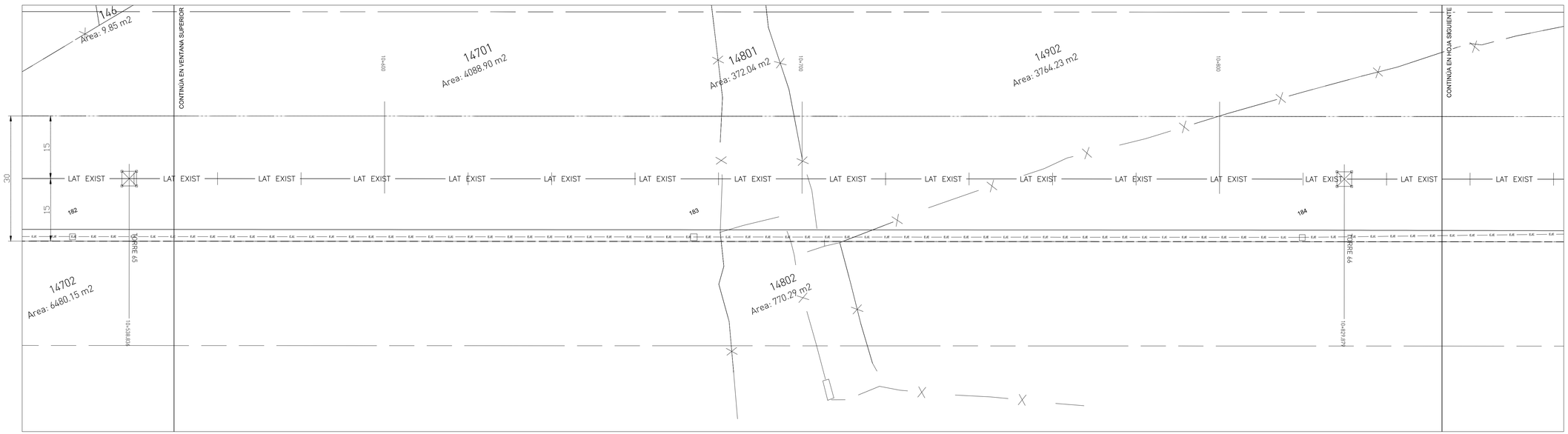
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 18 Sigue: 19

SD-PI11 1

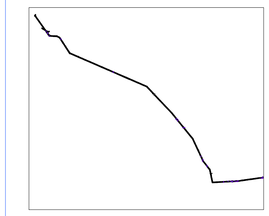




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
180	PH_BA-24	544.049,22	892.338,71	H3
181	PH_BA-24	544.166,01	892.288,10	H3
182	PH_BA-24	544.294,74	892.232,30	H3
183	PH_BA-30	544.431,28	892.173,12	H17
184	PH_BA-24	544.564,99	892.115,17	H3



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRAFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, RÍO GRANDE Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

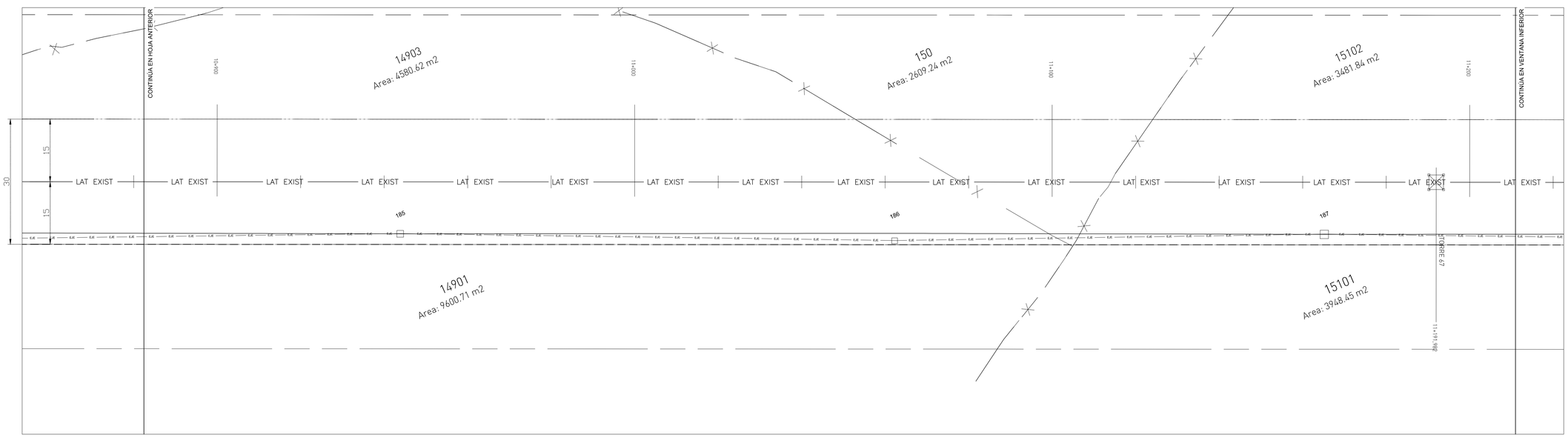
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

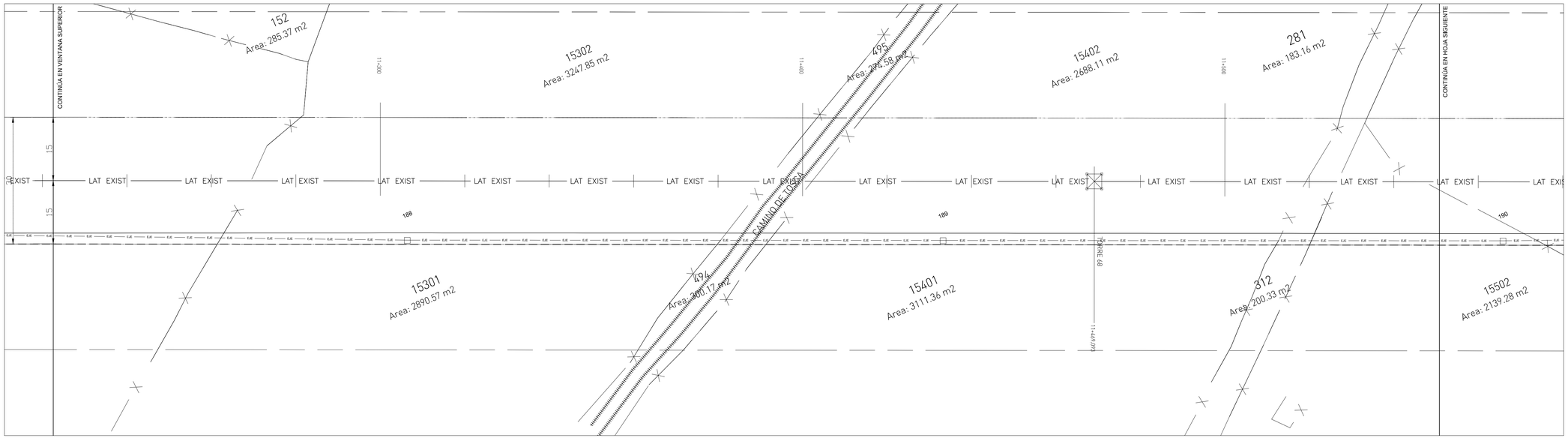
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 19 Sigue: 20

SD-P111 1





NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
185	PH_B-27	544.679,45	892.067,31	H12
186	PH_BA-24	544.787,46	892.018,75	H3
187	PH_B-21	544.882,53	891.979,29	H1
188	PH_BA-24	545.011,47	891.921,67	H3
189	PH_BA-24	545.127,88	891.871,22	H3
190	PH_BA-24	545.249,53	891.818,49	H3

MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRÁFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, RÍO HATO Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIMSA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

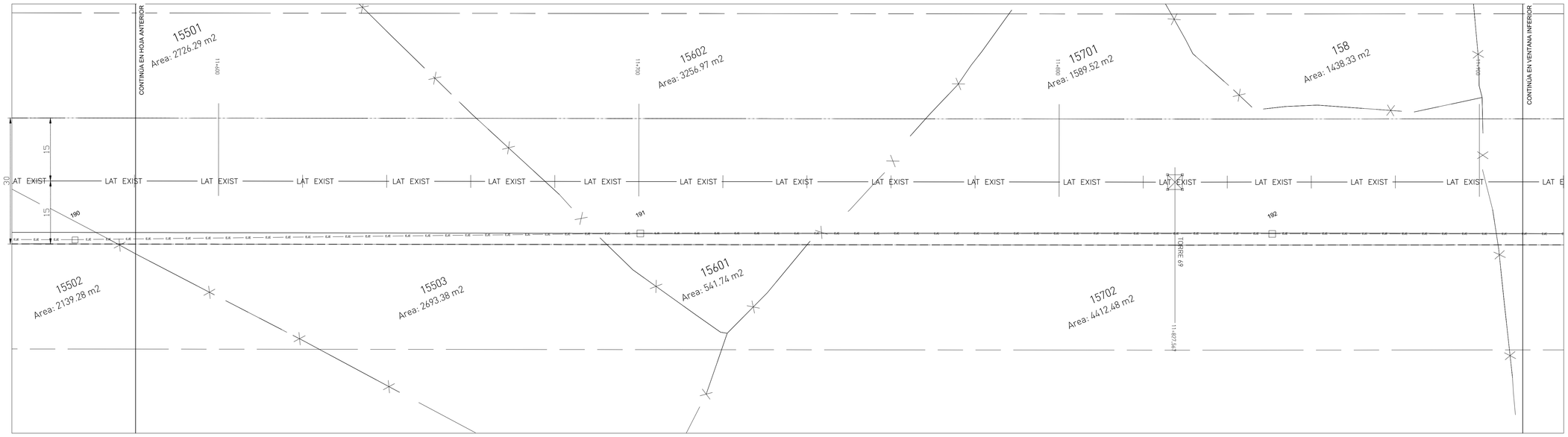
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

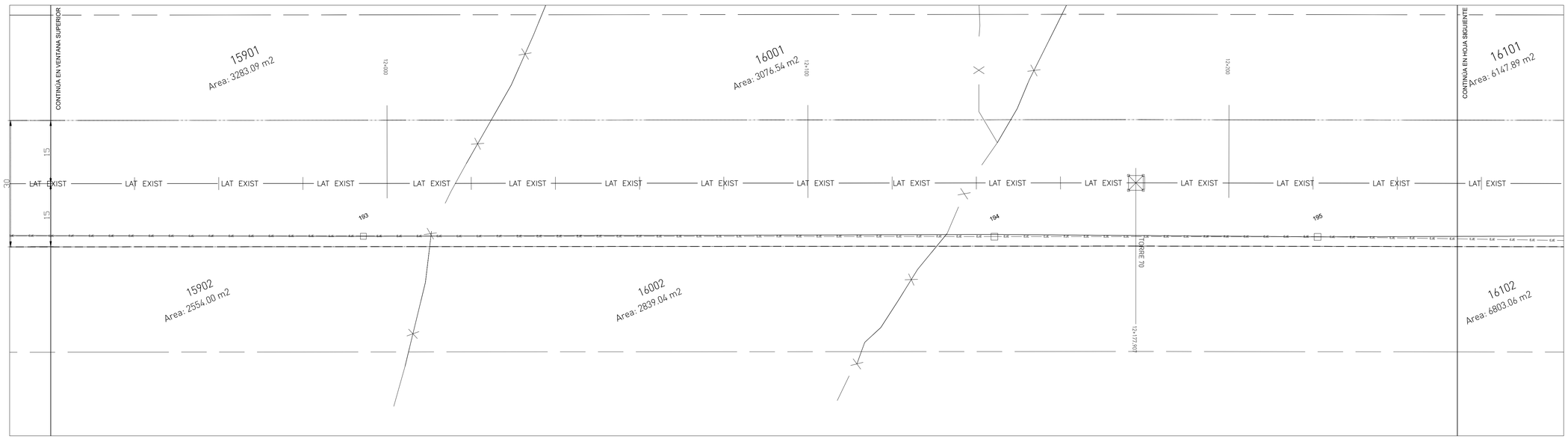
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 20 Sigue: 21

SD-P111 1

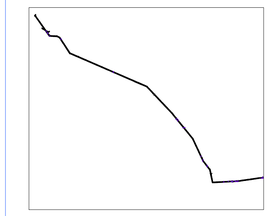




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
190	PH_BA-24	545.249,53	891.818,49	H3
191	PH_R-27	545.373,57	891.766,48	H12
192	PH_R-24	545.511,52	891.706,69	H7
193	PH_R-30	545.643,33	891.649,56	H19
194	PH_R-27	545.780,90	891.589,94	H17
195	PH_R-24	545.851,35	891.559,41	H7



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRÁFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO: "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARALLÓN Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIMSA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

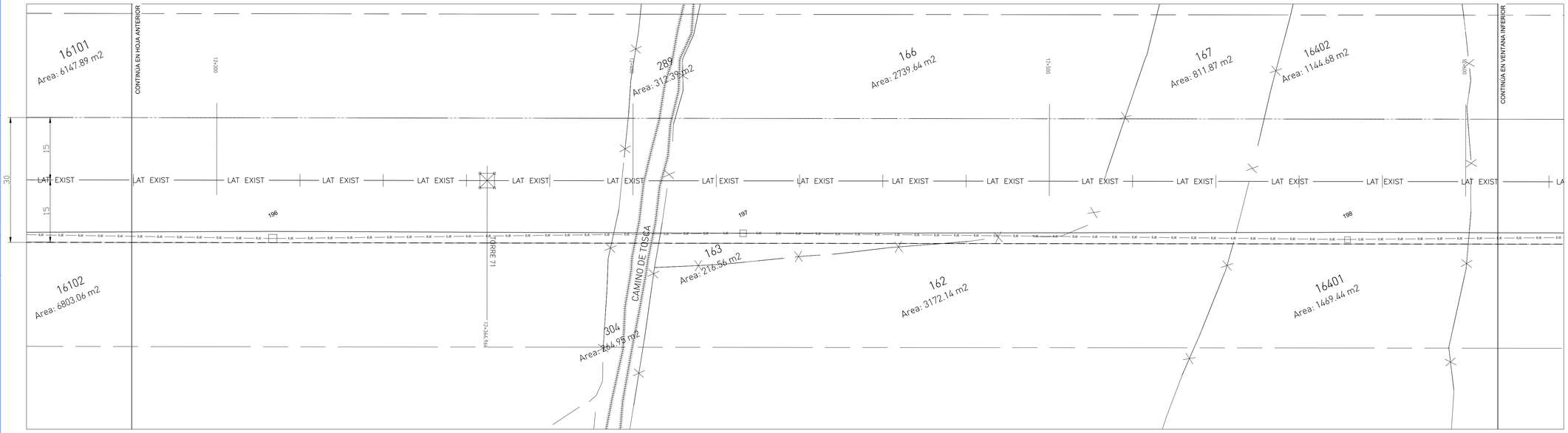
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

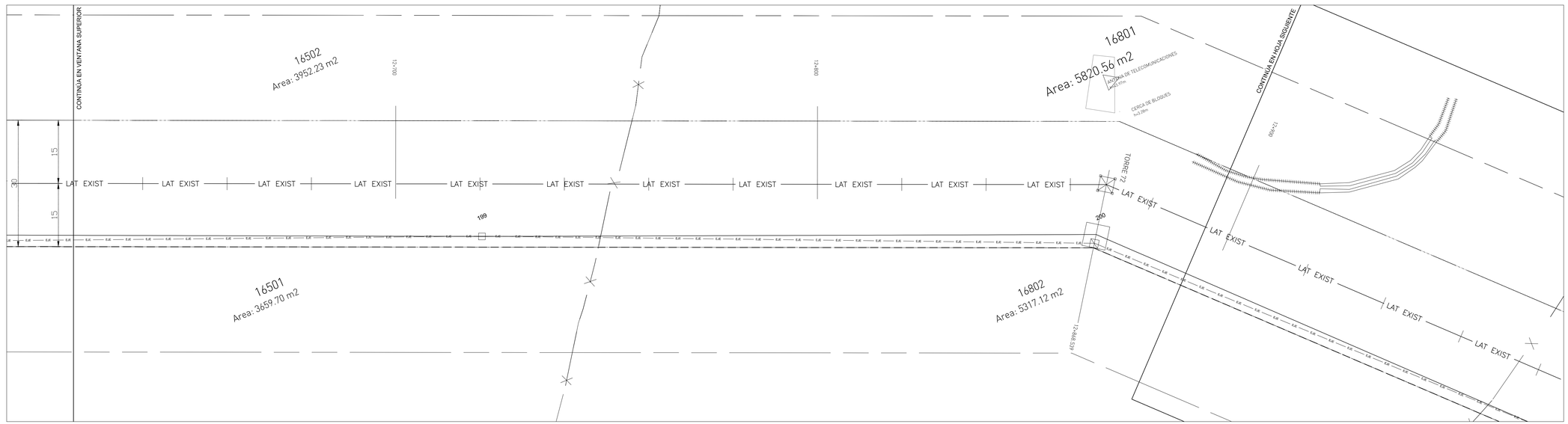
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 21 Sigue: 22

SD-P111 1

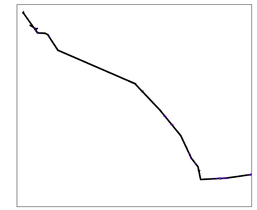




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
196	PH_BA-27	545,935,58	891,521,38	H35
197	PH_R-24	546.039,77	891,477,74	H7
198	PH_BA-24	546.172,40	891,418,66	H3
199	PH_R-24	546,309,54	891,360,82	H7
200	RT_66R-100H_BA-24	546,442,14	891,301,61	CH5



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRAFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO: "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARFAN Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

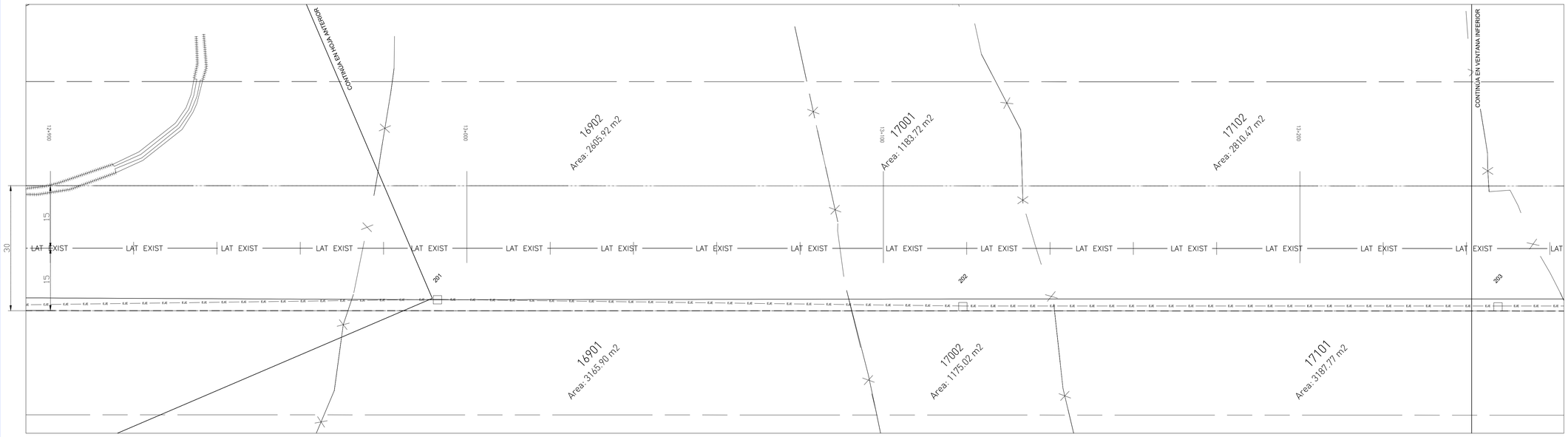
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

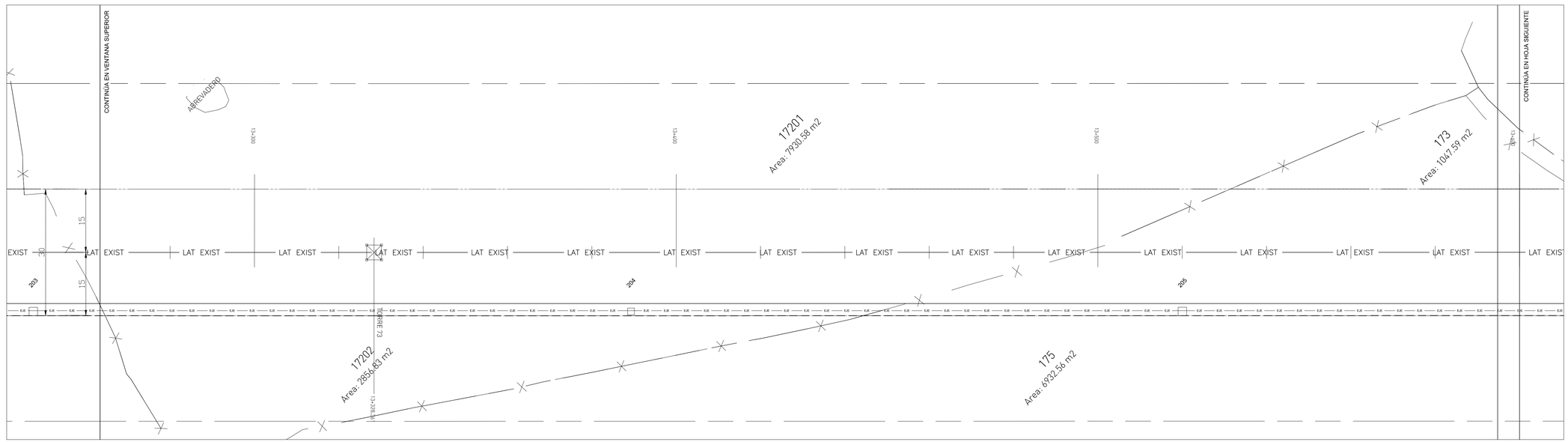
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 22 Sigue: 23

SO-PI11 1

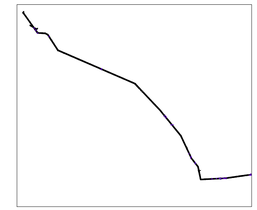




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
201	PH_BA-24	546.536,83	891.214,42	H12
202	PH_BA-27	546.612,37	891.121,70	H12
203	PH_BA-27	546.700,66	891.028,38	H12
204	PH_BA-24	546.798,08	890.925,42	H4
205	PH_BA-27	546.887,93	890.830,46	H12



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

POSTES LMT/LST Existentes
SEÑAL DE TRAFICO
RETENEDOR DE POSTE
MEDIDOR DE AGUA
MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
HIDRANTE
POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
CERCAS, LINDEROS
CARTEL PUBLICITARIO
ACERA, ESCALERAS
CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
CALLES, ENTRADAS
ABREVADERO GANADO
SERVIDUMBRE
SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
CAMINO DE TIERRA
ALAMBRADO
PUENTE
RÍO
LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
EDIFICACIÓN
ZONA INUNDABLE
LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARFAN Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

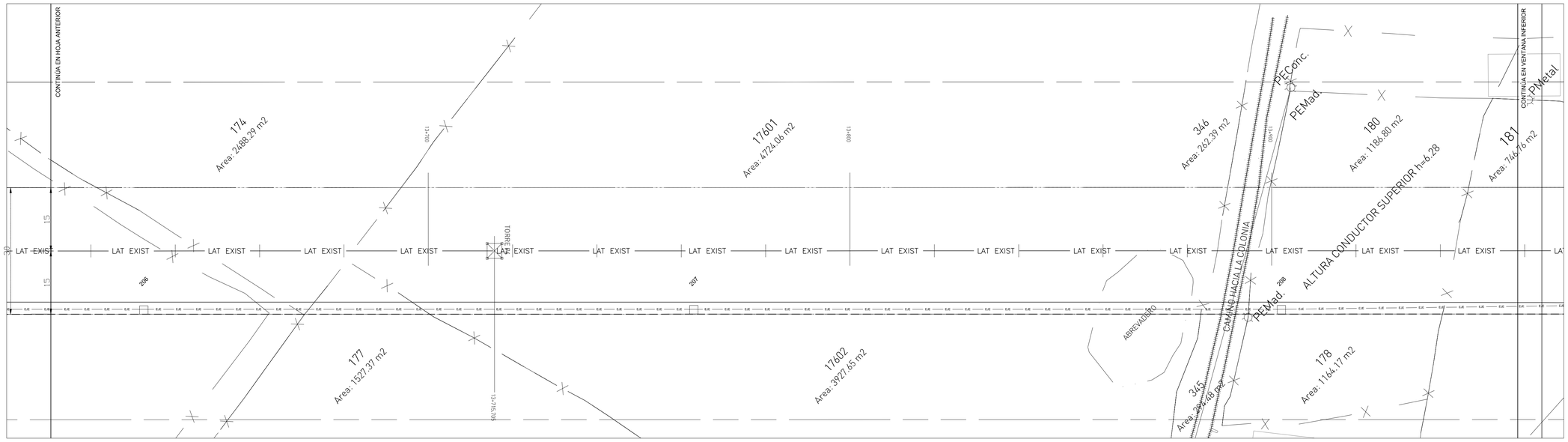
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

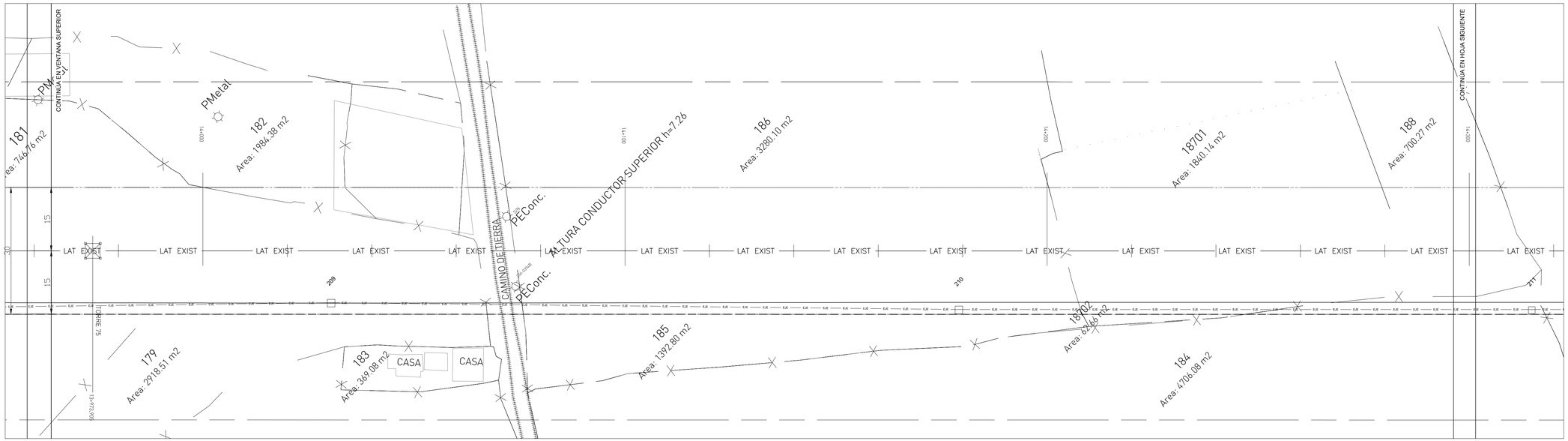
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 23 Sigue: 24

SD-P111 1

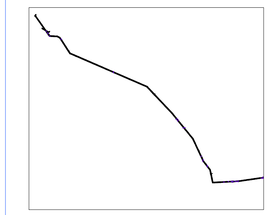




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
206	PH_BA-27	546.965,26	890.748,73	H12
207	PH_BA-27	547.054,90	890.653,99	H12
208	PH_BA-27	547.150,66	890.552,78	H12
209	PH_A-27	547.239,85	890.460,85	H15
210	PH_BA-33	547.340,89	890.351,73	H24
211	PH_BA-24	547.434,18	890.253,14	H4



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRÁFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO: "#"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, PARE Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

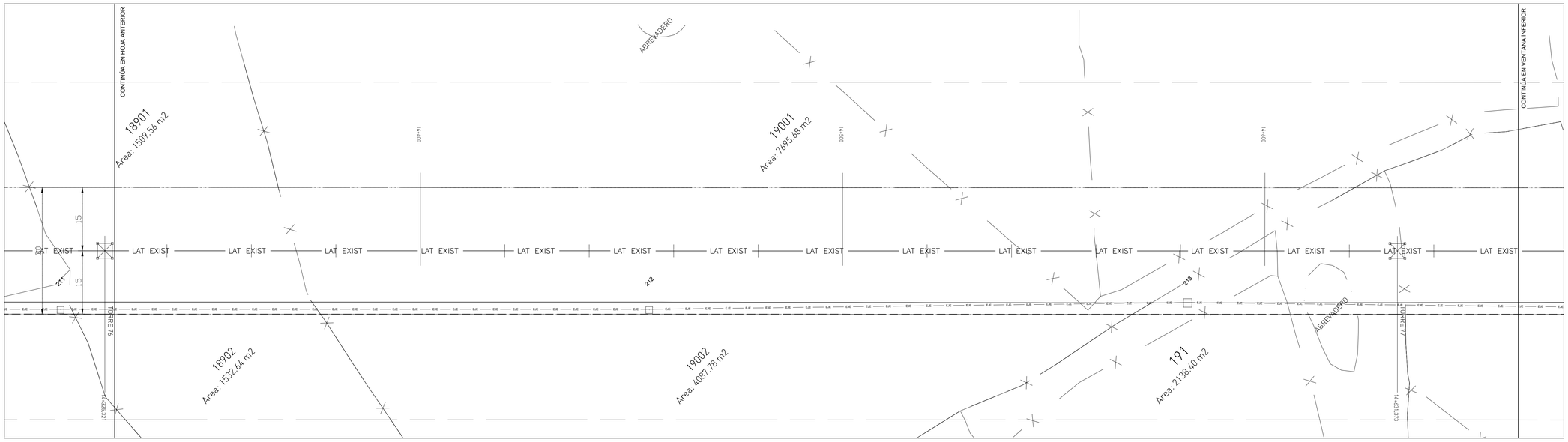
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

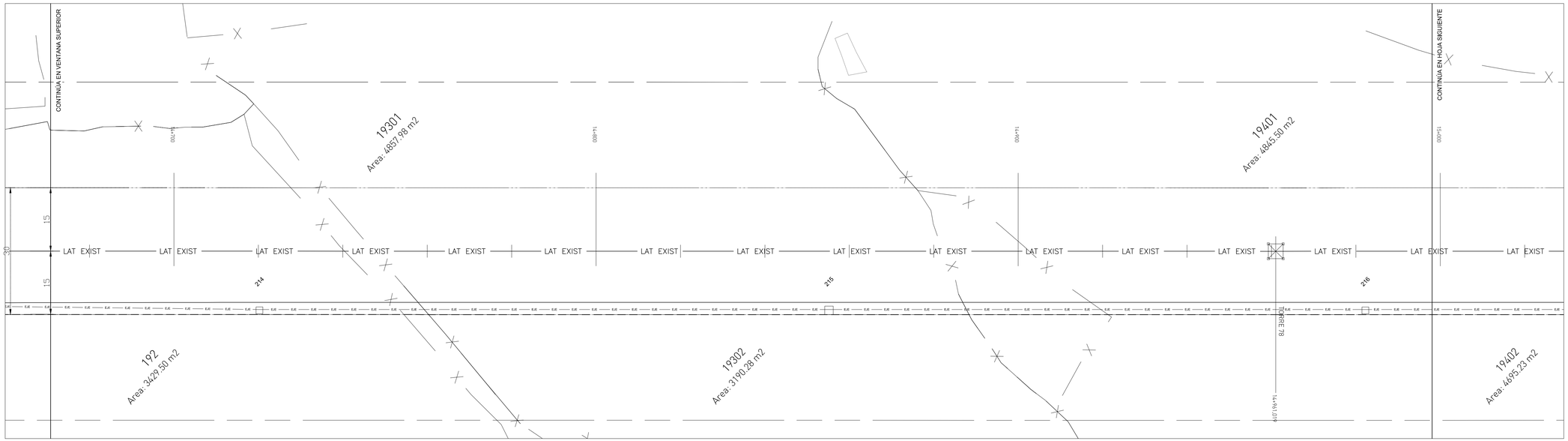
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 24 Sigue: 25

SD-PI111 1

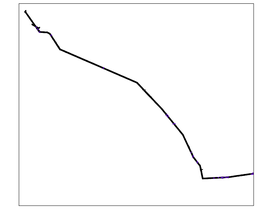




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
211	PH_BA-24	547.434,18	890.253,14	H4
212	PH_BA-24	547.539,97	890.151,89	H4
213	PH_R-24	547.618,77	890.060,36	H12
214	PH_BA-24	547.712,83	889.958,63	H4
215	PH_BA-27	547.805,56	889.860,62	H12
216	PH_BA-24	547.892,89	889.768,32	H4



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRAFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO: "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARFAN Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIMSA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

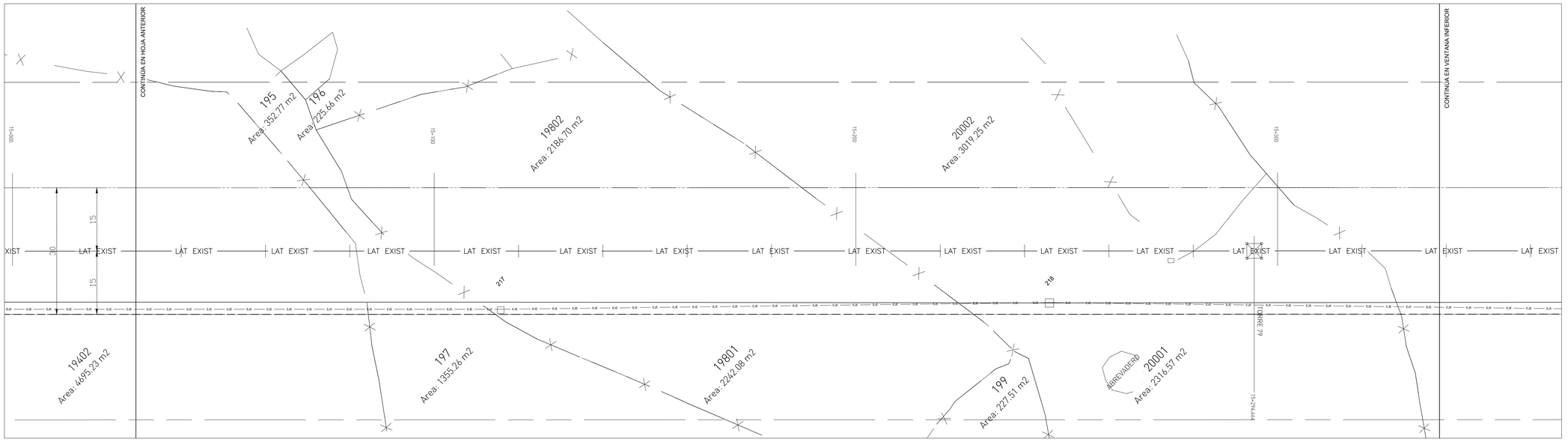
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

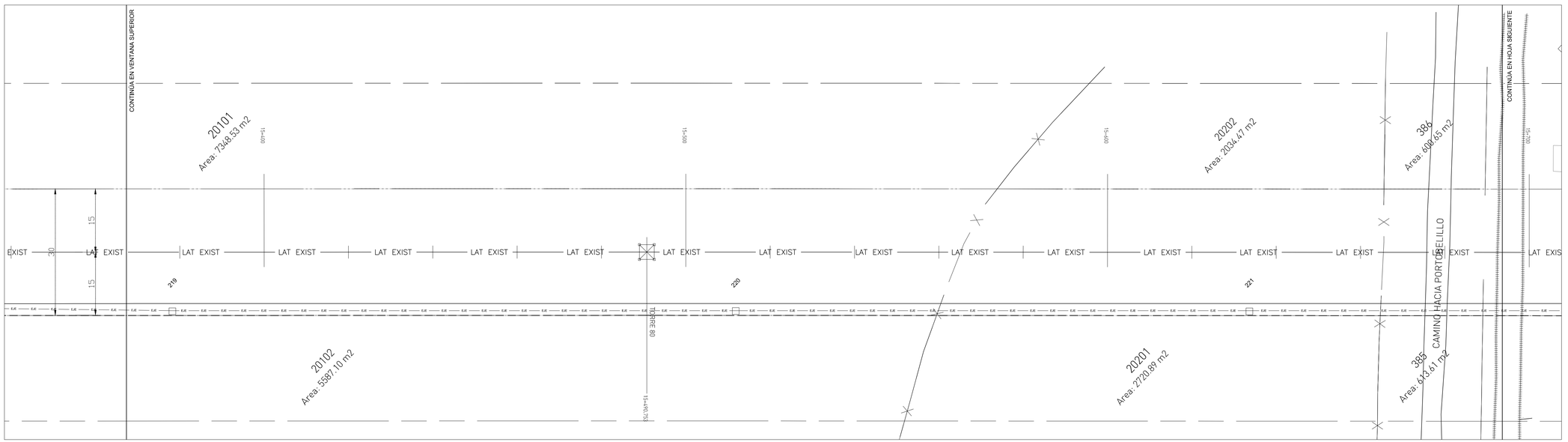
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 25 Sigue: 26

SD-P111 1





NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
217	PH_BA-24	547.984,66	889.671,34	H4
218	PH_R-21	548.075,37	889.577,90	H5
219	PH_BA-24	548.165,06	889.480,67	H4
220	PH_BA-24	548.256,87	889.383,63	H4
221	PH_BA-24	548.340,59	889.295,15	H3

MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRÁFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO: "#"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, PARIDAD Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

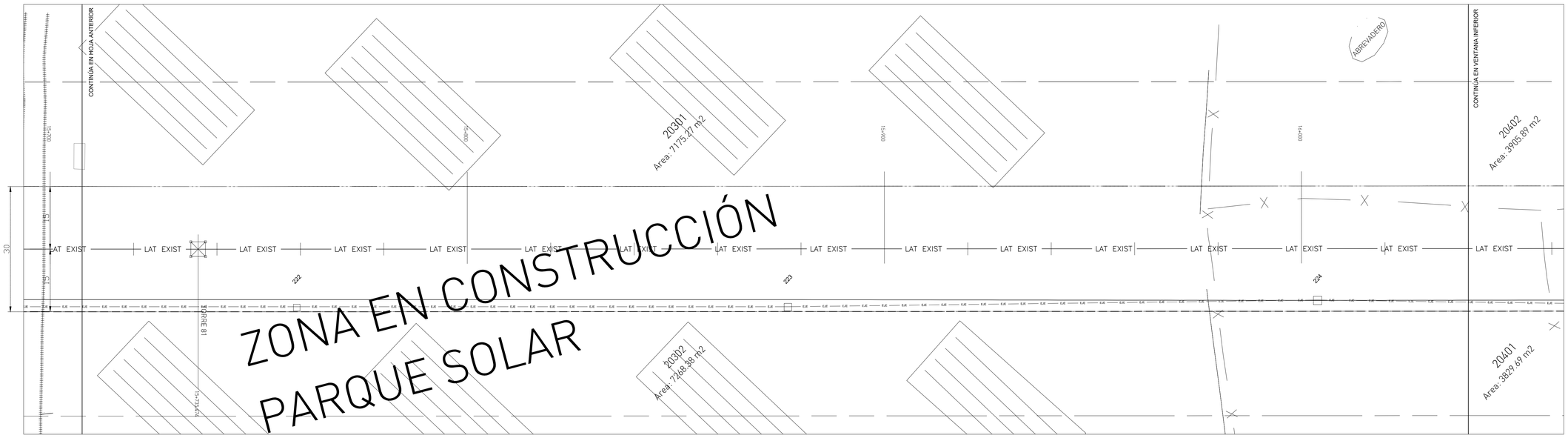
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

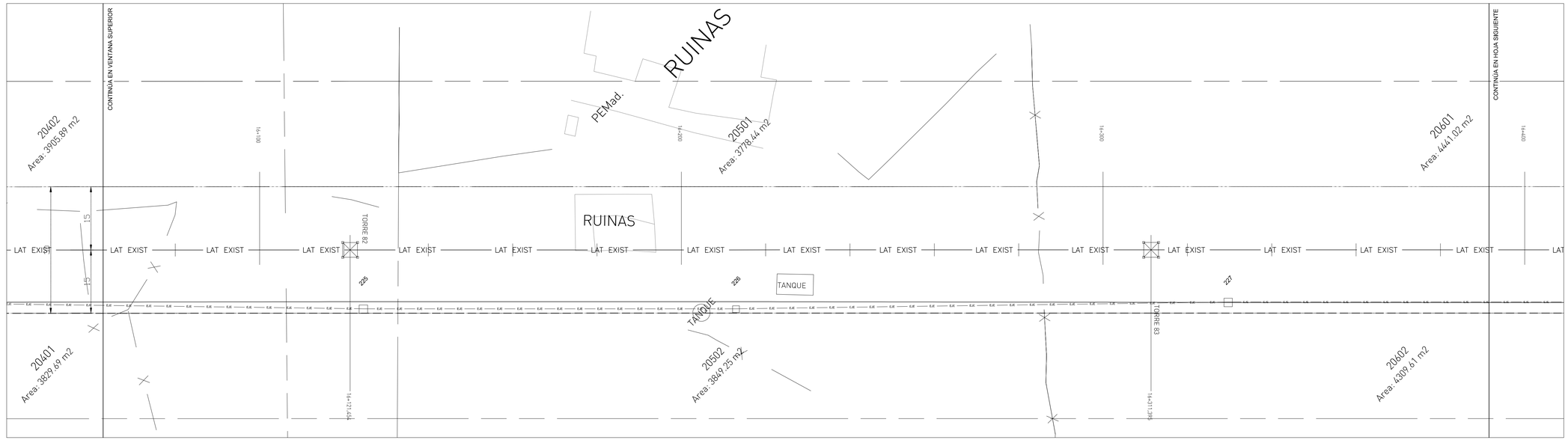
Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 26 Sigue: 27

SO-PI111



ZONA EN CONSTRUCCIÓN

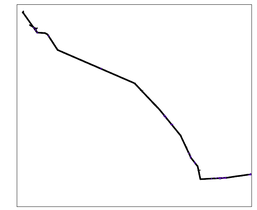
PARQUE SOLAR



NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
222	PH_BA-24	548.436,83	889.204,01	H3
223	PH_BA-24	548.507,76	889.118,48	H4
224	PH_R-21	548.596,20	889.027,33	H9
225	PH_BA-27	548.678,02	888.938,53	H12
226	PH_BA-30	548.738,75	888.874,34	H17
227	PH_R-21	548.830,13	888.790,67	H9



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

POSTES LMT/LST Existentes
SEÑAL DE TRÁFICO
RETENEDOR DE POSTE
MEDIDOR DE AGUA
MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
HIDRANTE
POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
CERCAS, LINDEROS
CARTEL PUBLICITARIO
ACERA, ESCALERAS
CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
CALLES, ENTRADAS
ABREVADERO GANADO
SERVIDUMBRE
SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
CAMINO DE TIERRA
ALAMBRADO
PUENTE
RÍO
LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
EDIFICACIÓN
ZONA INUNDABLE
LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, PARE Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIMSA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

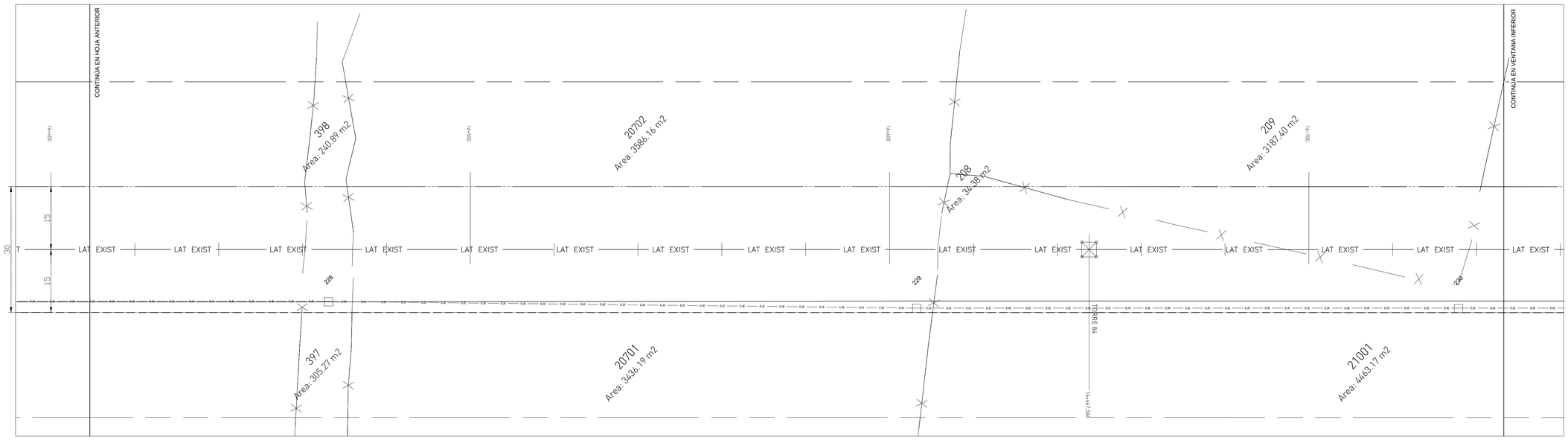
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

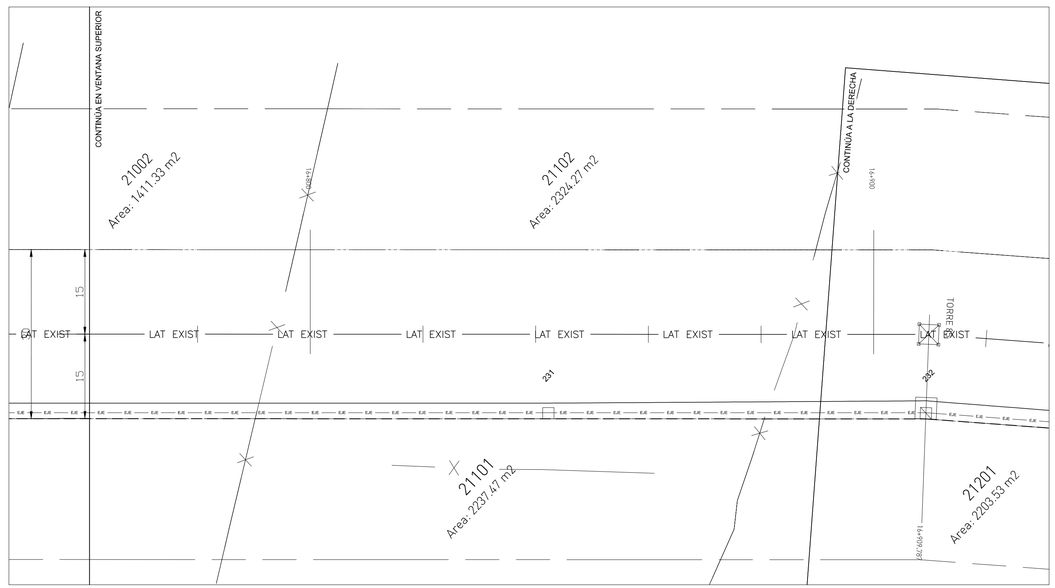
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

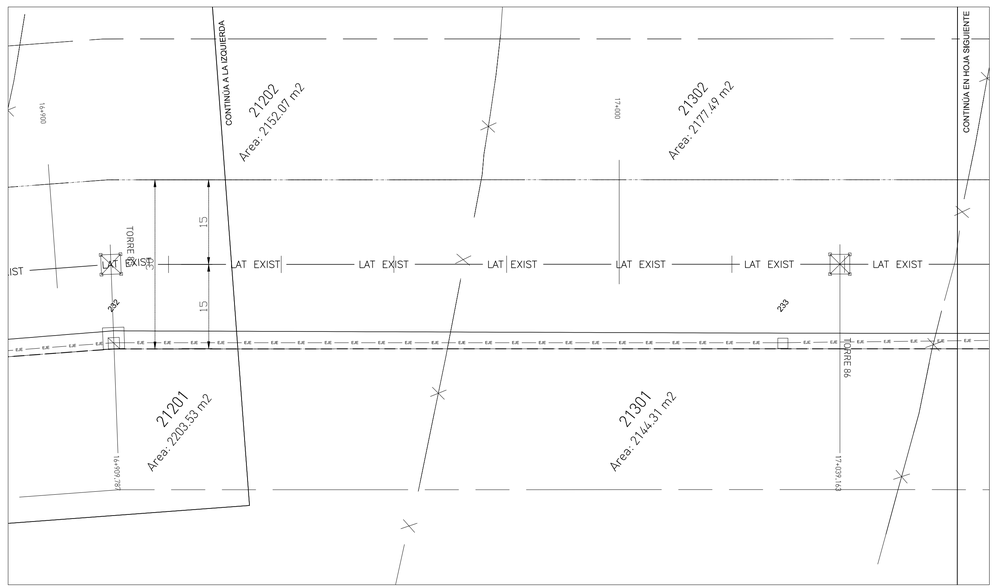
Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 27 Sigue: 28

SD-PI111



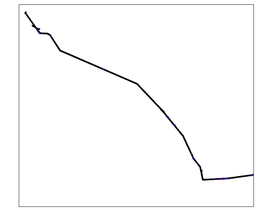




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
228	PH_B-21	548.913,95	888.691,50	H9
229	PH_BA-27	549.009,21	888.538,50	H12
230	PH_BA-27	549.098,01	888.494,65	H12
231	PH_BA-27	549.171,26	888.417,23	H12
232	RT_0-24_BA-18	549.217,31	888.368,56	CH1
233	PH_BA-24	549.292,30	888.276,50	H4



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRAFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO: "#"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, PARIDAS Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIMSA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

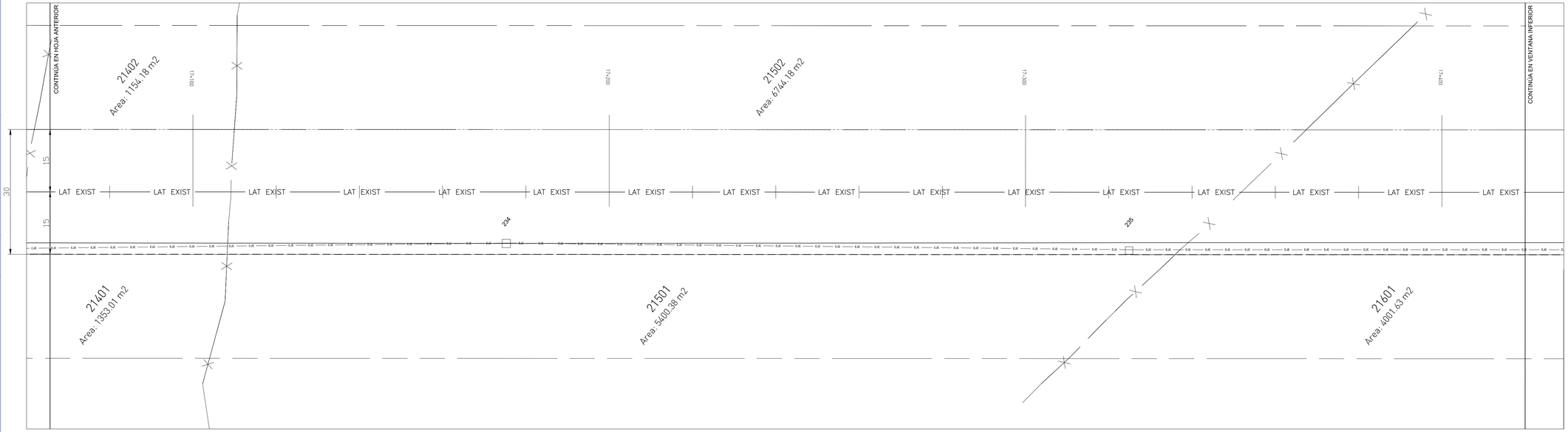
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

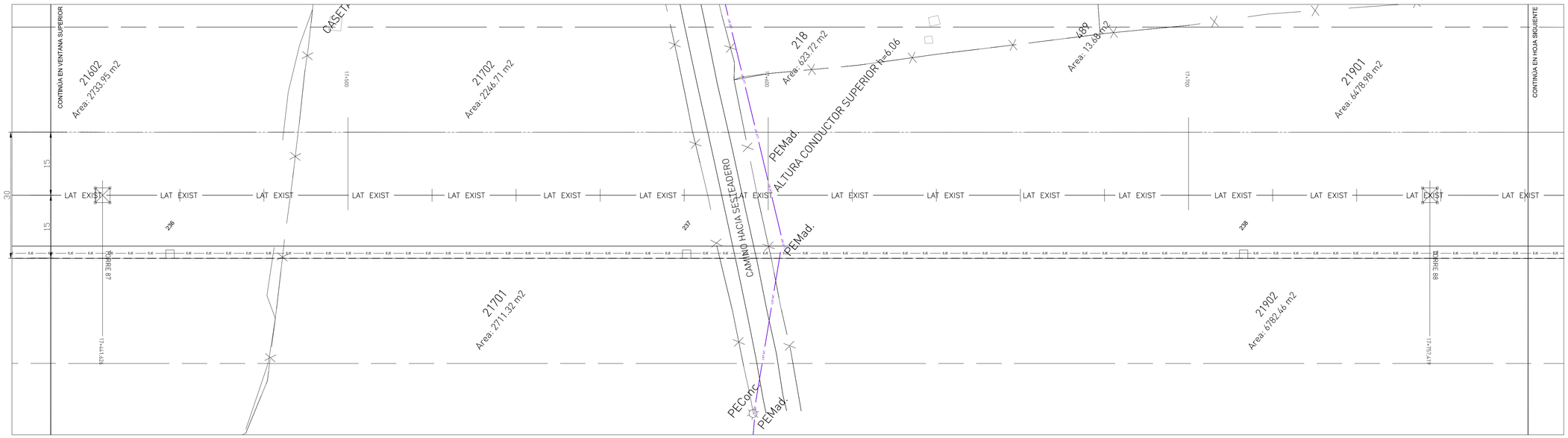
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 28 Sigue: 29

SD-P111 1





NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
234	PH_B-24	549.385,91	888.164,12	H14
235	PH_BA-24	549.479,14	888.047,15	H4
236	PH_BA-27	549.563,01	887.944,20	H12
237	PH_BA-27	549.640,65	887.848,89	H12
238	PH_BA-27	549.724,35	887.746,15	H12

MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRÁFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO: "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LÍNEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LÍNEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, RÍO GRANDE Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

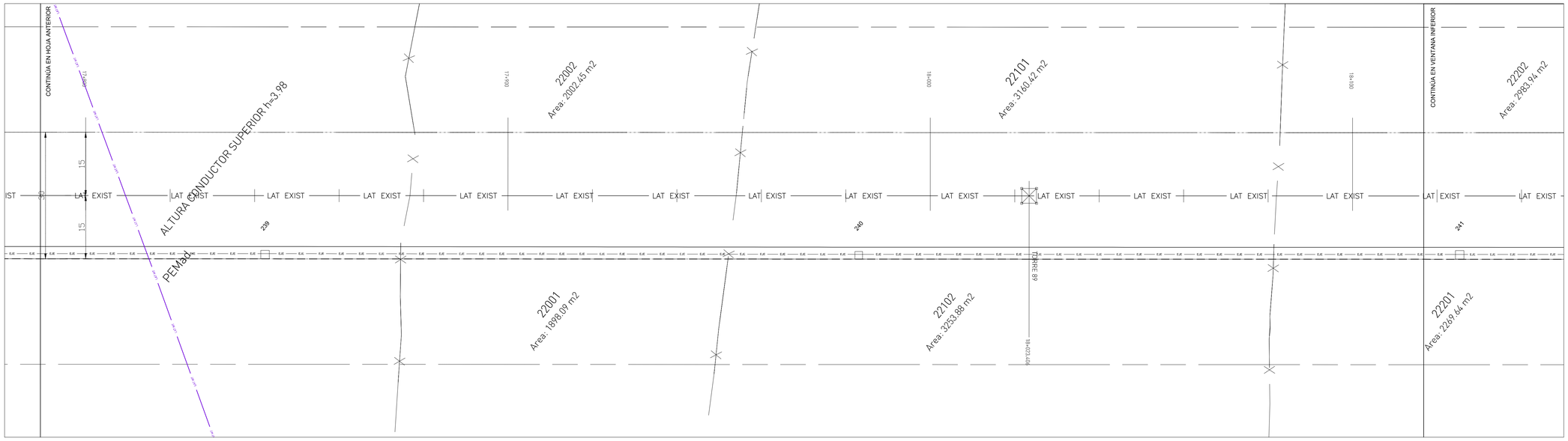
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

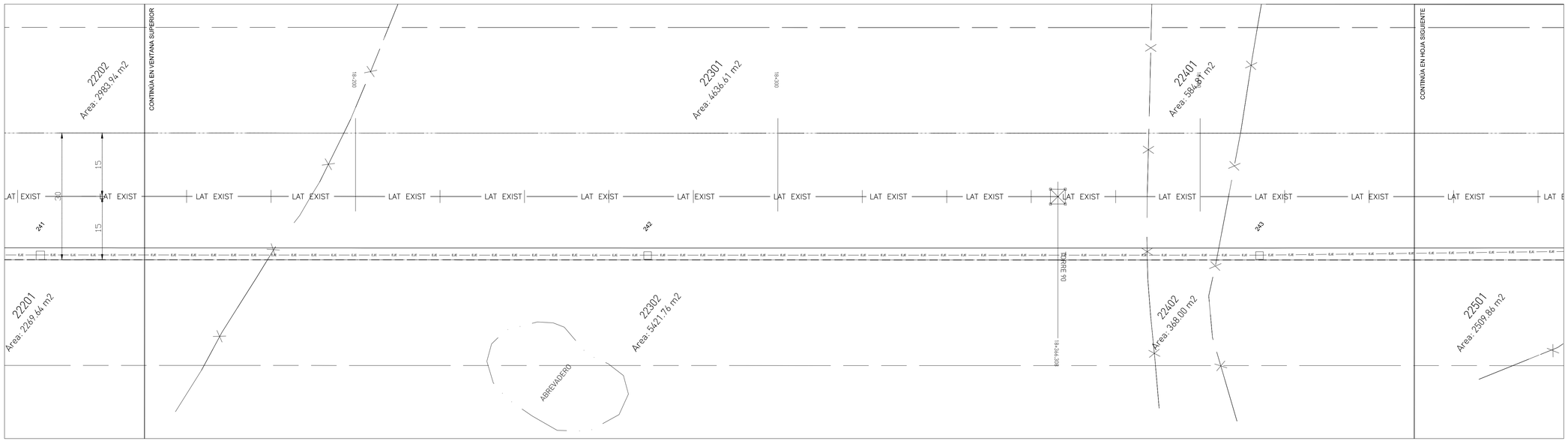
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 29 Sigue: 30

SO-PI11 1

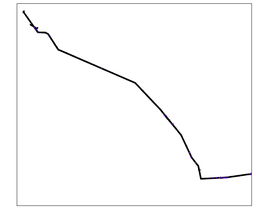




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
239	PH_BA-27	549.306,06	887.645,85	H19
240	PH_BA-24	549.894,73	887.536,74	H8
241	PH_BA-27	549.984,58	887.426,39	H19
242	PH_BA-24	550.075,36	887.314,88	H8
243	PH_BA-24	550.166,87	887.202,55	H8



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

POSTES LMT/LST Existentes
SEÑAL DE TRÁFICO
RETENEDOR DE POSTE
MEDIDOR DE AGUA
MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
HIDRANTE
POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO: "#"
CERCAS, LINDEROS
CARTEL PUBLICITARIO
ACERA, ESCALERAS
CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
CALLES, ENTRADAS
ABREVIADERO GANADO
SERVIDUMBRE
SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
CAMINO DE TIERRA
ALAMBRADO
PUENTE
RÍO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
EDIFICACIÓN
ZONA INUNDABLE
LÍNEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARFAN Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

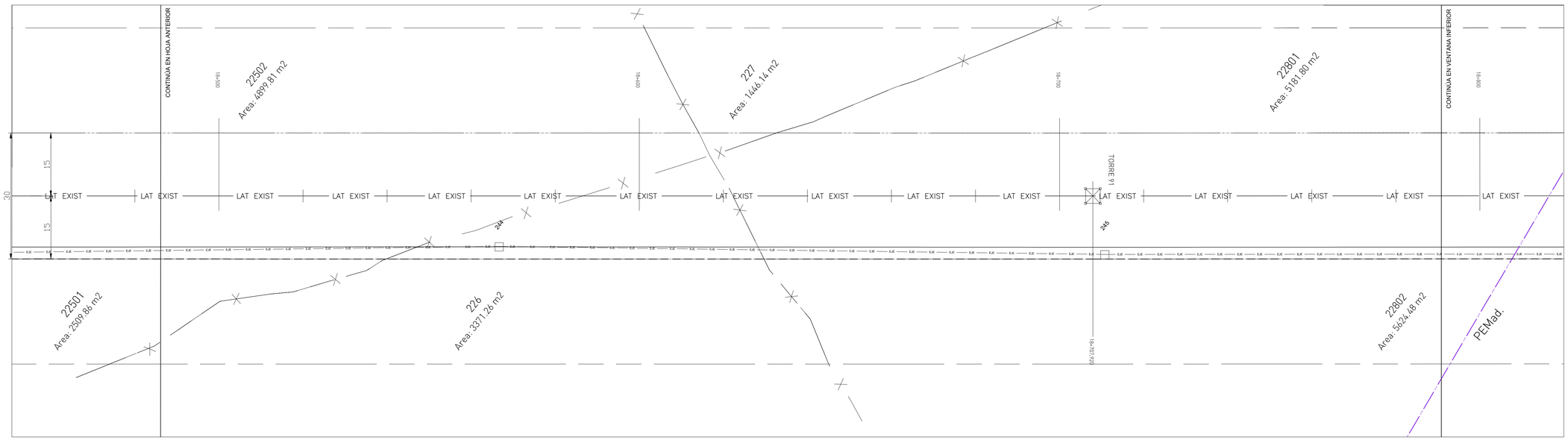
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

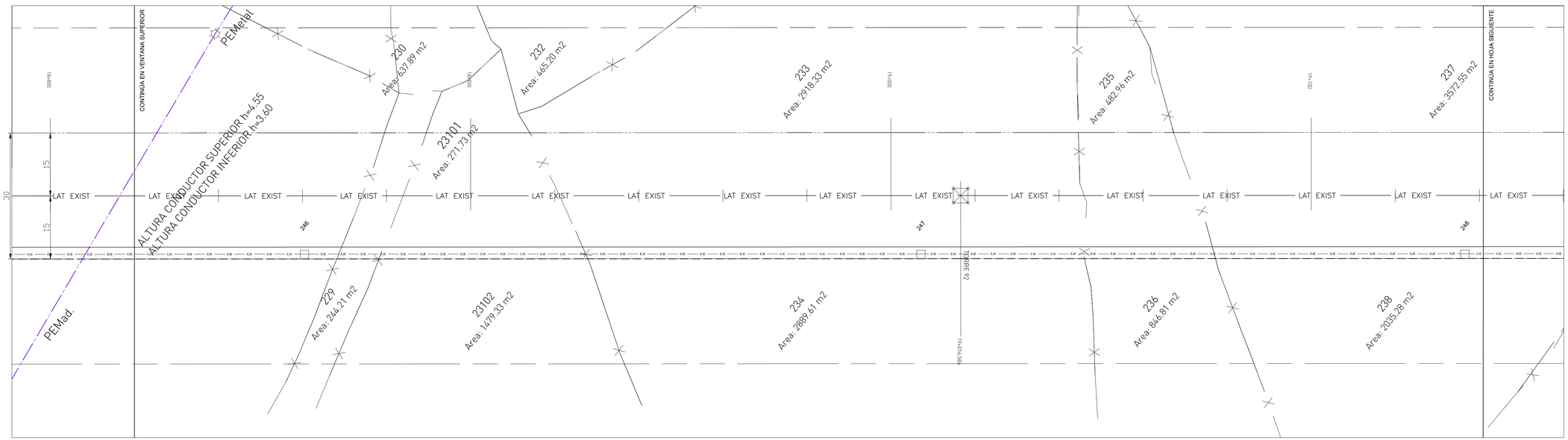
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 30 Sigue: 31

SD-P111 1





NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
244	PH_BA-24	550.264,69	887.085,40	H19
245	PH_BA-27	550.354,23	886.972,47	H19
246	PH_BA-27	550.448,86	886.856,48	H19
247	PH_BA-27	550.541,53	886.742,80	H19
248	PH_BA-27	550.623,31	886.642,49	H19

MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRAFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO: "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, RÍO HATO Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

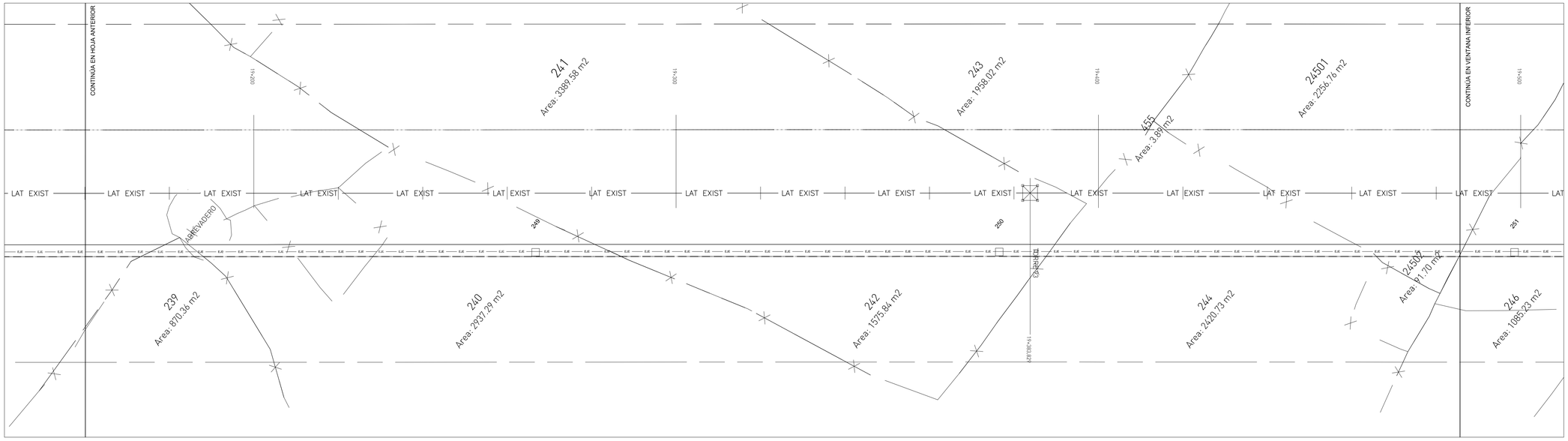
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

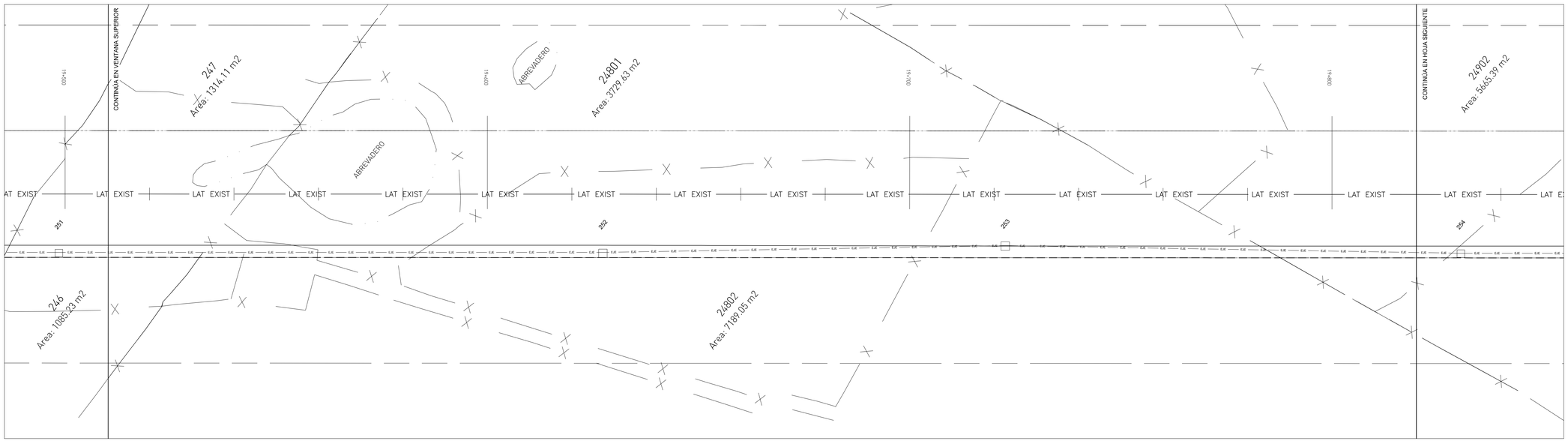
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 31 Sigue: 32

SD-P111 1

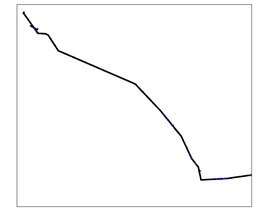




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
249	PH_BA-30	550.705,61	886.541,63	H18
250	PH_BA-24	550.774,96	886.456,50	H8
251	PH_BA-30	550.852,02	886.361,90	H18
252	PH_BA-27	550.933,38	886.262,03	H19
253	PH_B-24	550.994,79	886.189,18	H19
254	PH_BA-30	551.061,54	886.104,39	H18



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRÁFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO: "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRÁNEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LÍNEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LÍNEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARALLÓN Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

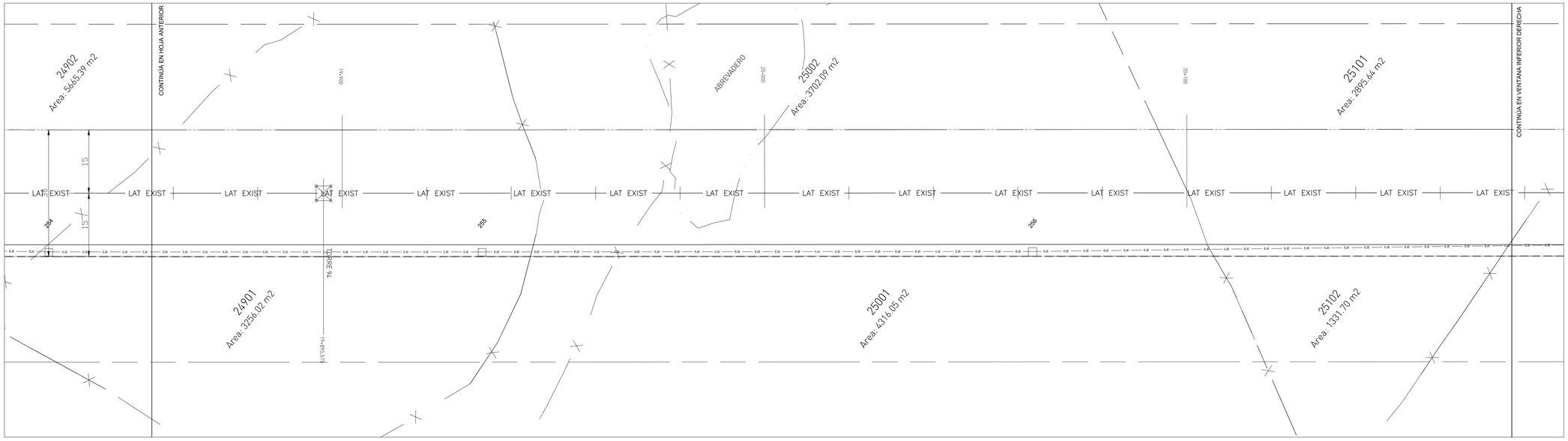
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

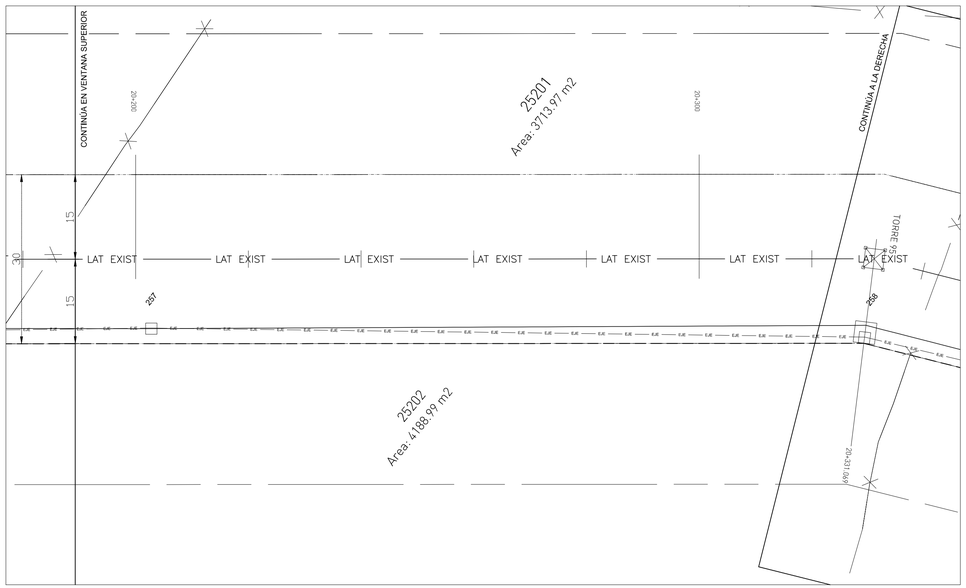
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

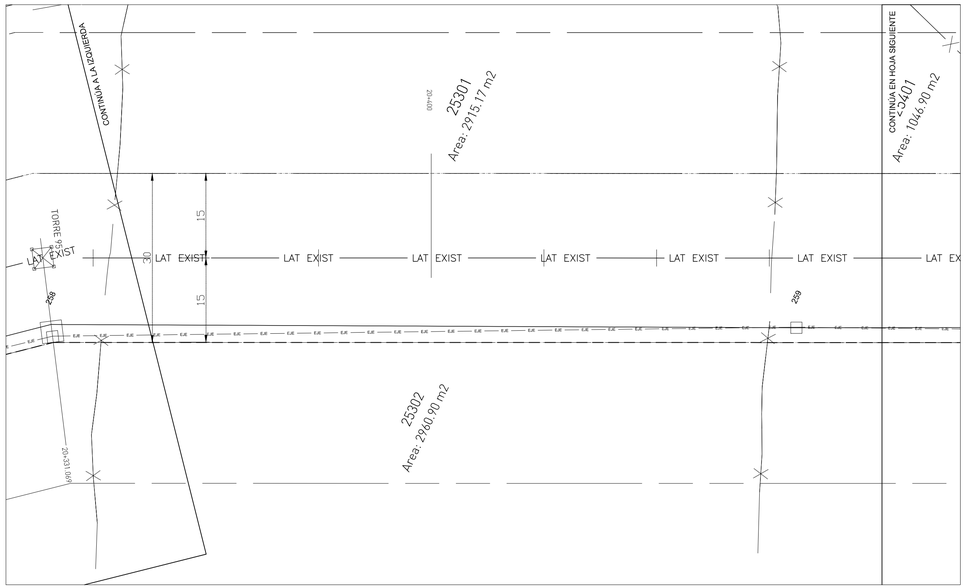
Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 32 Sigue: 33

SD-P111 1



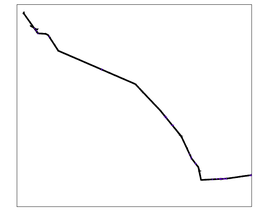




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
254	PH_BA-30	551.061,54	886.104,39	H18
255	PH_BA-30	551.126,35	886.024,84	H18
256	PH_BA-27	551.208,75	885.923,85	H19
257	PH_R-24	551.268,05	885.816,92	H19
258	RT_0-2R_BA-21	551.376,75	885.717,79	CH2
259	PH_R-24	551.434,11	885.598,90	H23



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA

POSTES LMT/LST Existentes
SEÑAL DE TRÁFICO
RETENEDOR DE POSTE
MEDIDOR DE AGUA
MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
HIDRANTE
POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
CERCAS, LINDEROS
CARTEL PUBLICITARIO
ACERA, ESCALERAS
CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
CONDUCCIÓN SUBTERRÁNEA
CALLES, ENTRADAS
ABREVADERO GANADO
SERVIDUMBRE
SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
CAMINO DE TIERRA
ALAMBRADO
PUENTE
RÍO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
EDIFICACIÓN
ZONA INUNDABLE
LÍNEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
LAT MEDIA TENSIÓN

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARALLÓN Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

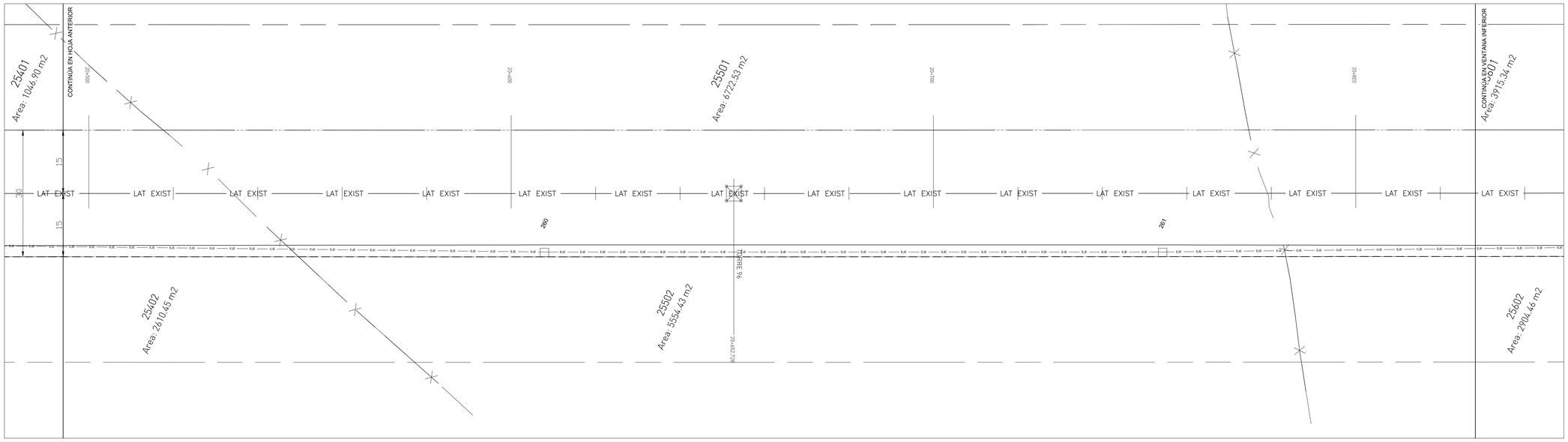
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

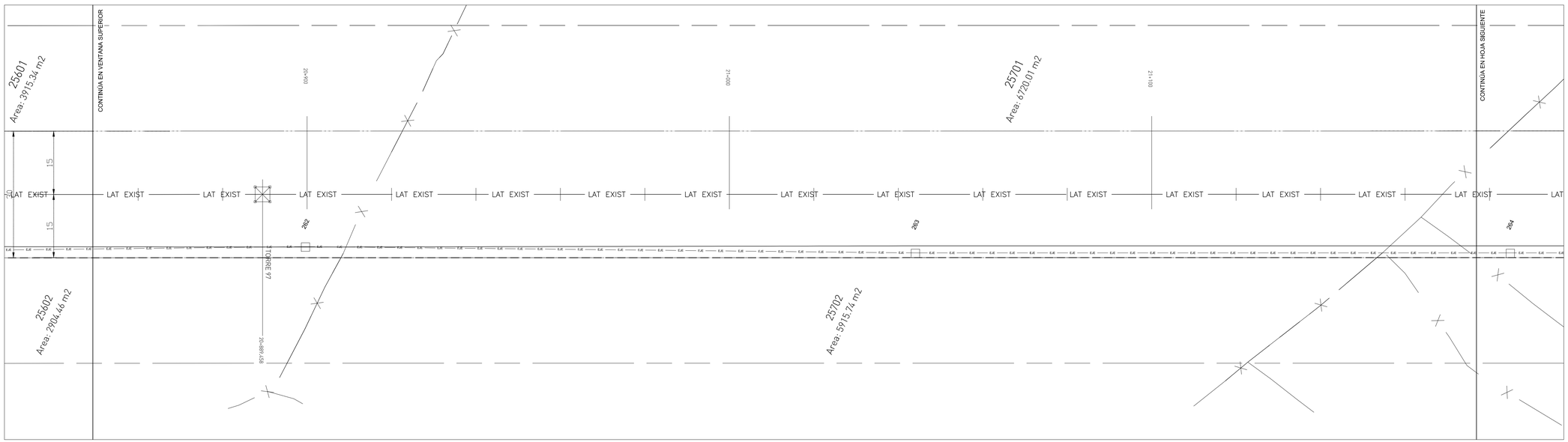
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 33 Sigue: 34

SD-P111 1





NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
260	PH_BA-21	551.493,28	885.468,60	H8
261	PH_BA-24	551.555,29	885.335,99	H14
262	PH_R-21	551.618,31	885.205,01	H19
263	PH_BA-27	551.678,14	885.073,54	H24
264	PH_BA-27	551.737,82	884.945,93	H24

MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRAFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO: "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARALLÓN Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

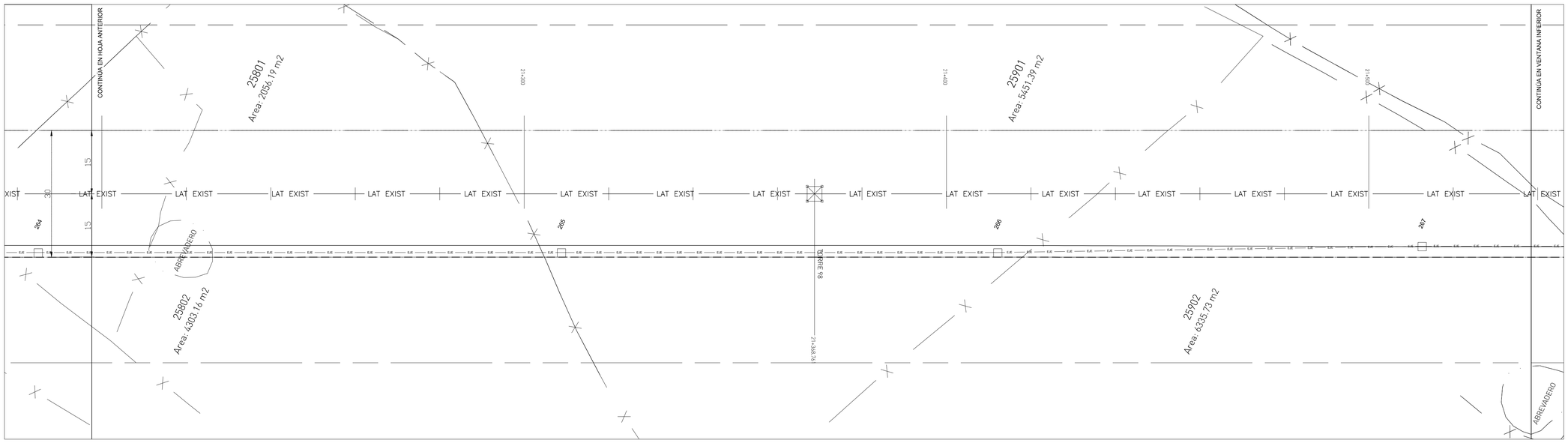
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

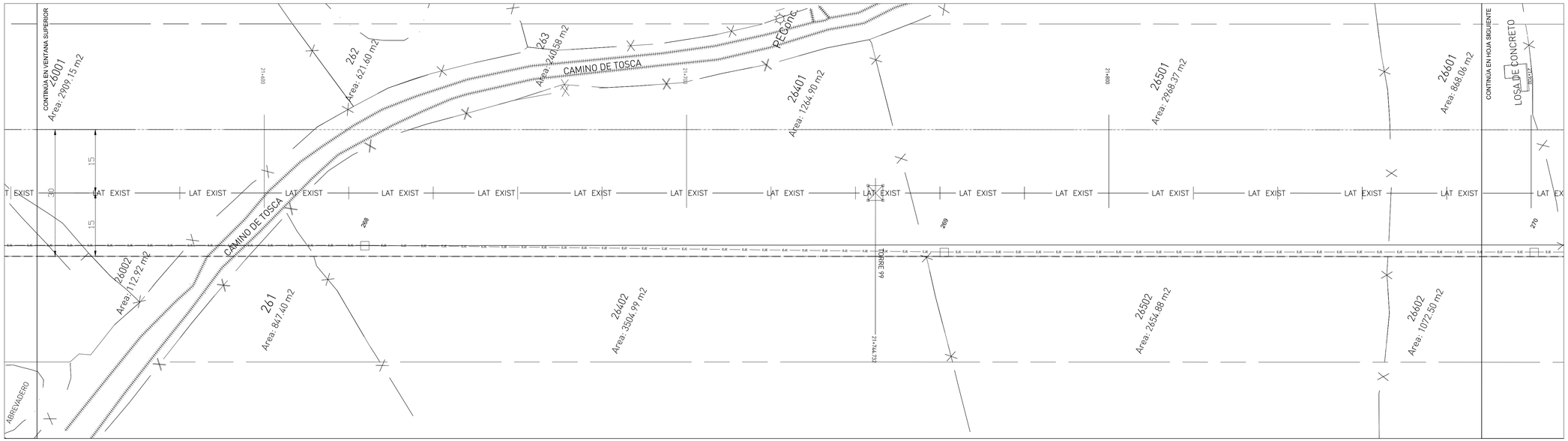
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 34 Sigue: 35

SD-P111 1

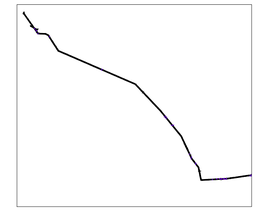




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
264	PH_BA-27	551.737,82	884.945,93	H24
265	PH_BA-27	551.790,30	884.833,69	H24
266	PH_BA-24	551.834,07	884.740,11	H14
267	PH_B-24	551.878,00	884.649,71	H23
268	PH_B-27	551.925,09	884.549,01	H25
269	PH_BA-27	551.981,77	884.424,04	H24
270	PH_BA-27	552.040,94	884.297,51	H24



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

POSTES LMT/LST Existentes
SEÑAL DE TRAFICO
RETENEDOR DE POSTE
MEDIDOR DE AGUA
MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
HIDRANTE
POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO: "##"
CERCOS, LINDEROS
CARTEL PUBLICITARIO
ACERA, ESCALERAS
CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
CALLES, ENTRADAS
ABREVADERO GANADO
SERVIDUMBRE
SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
CAMINO DE TIERRA
ALAMBRADO
PUENTE
RÍO
LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
EDIFICACIÓN
ZONA INUNDABLE
LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, PARE Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIMSA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

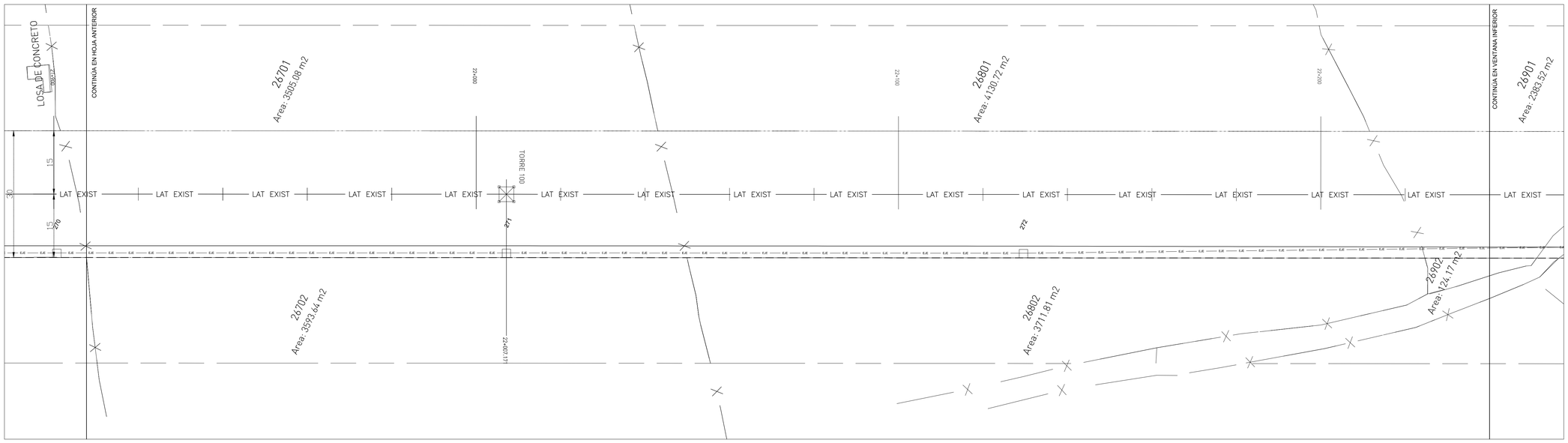
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

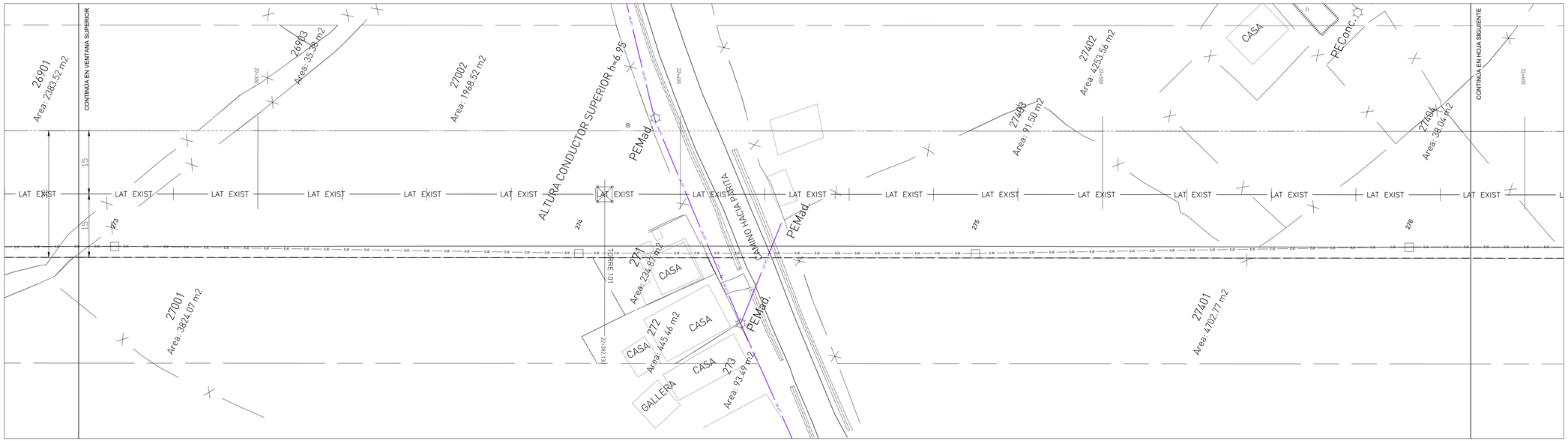
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 35 Sigue: 36

SD-P111 1

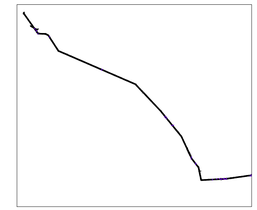




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
270	PH_BA-27	552.040,94	884.297,51	H24
271	PH_BA-24	552.086,04	884.201,08	H14
272	PH_BA-24	552.137,84	884.090,13	H14
273	PH_B-24	552.197,02	883.967,16	H23
274	PH_BA-30	552.242,08	883.866,87	H19
275	PH_BA-24	552.281,83	883.781,74	H14
276	PH_B-24	552.326,72	883.689,37	H23



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRÁFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO: "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRÁNEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LÍNEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LÍNEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSIÓN

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARALLÓN Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIMSA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

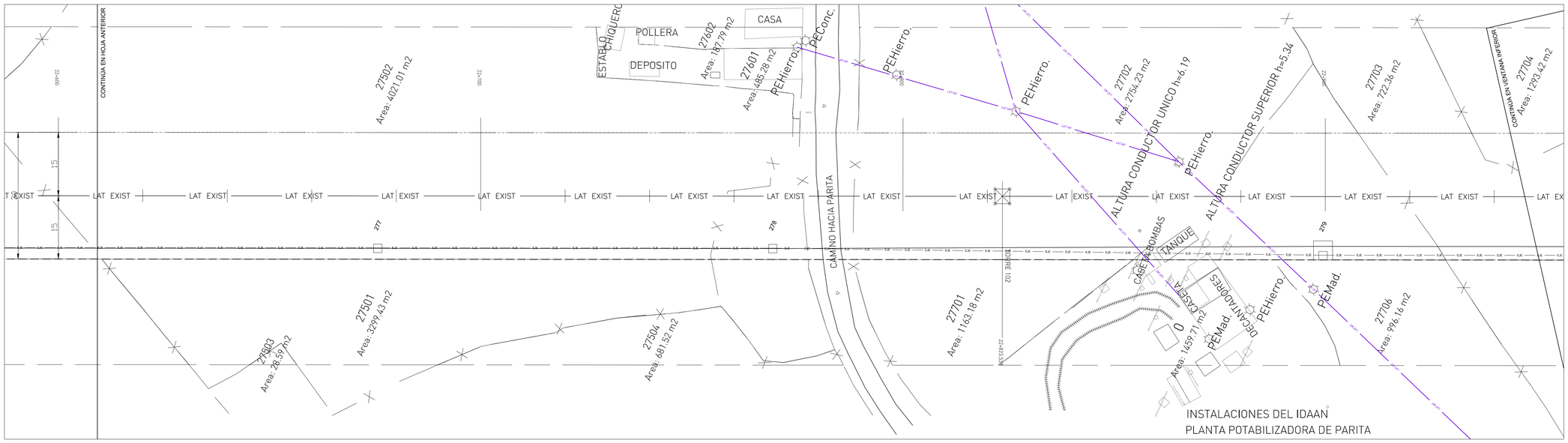
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

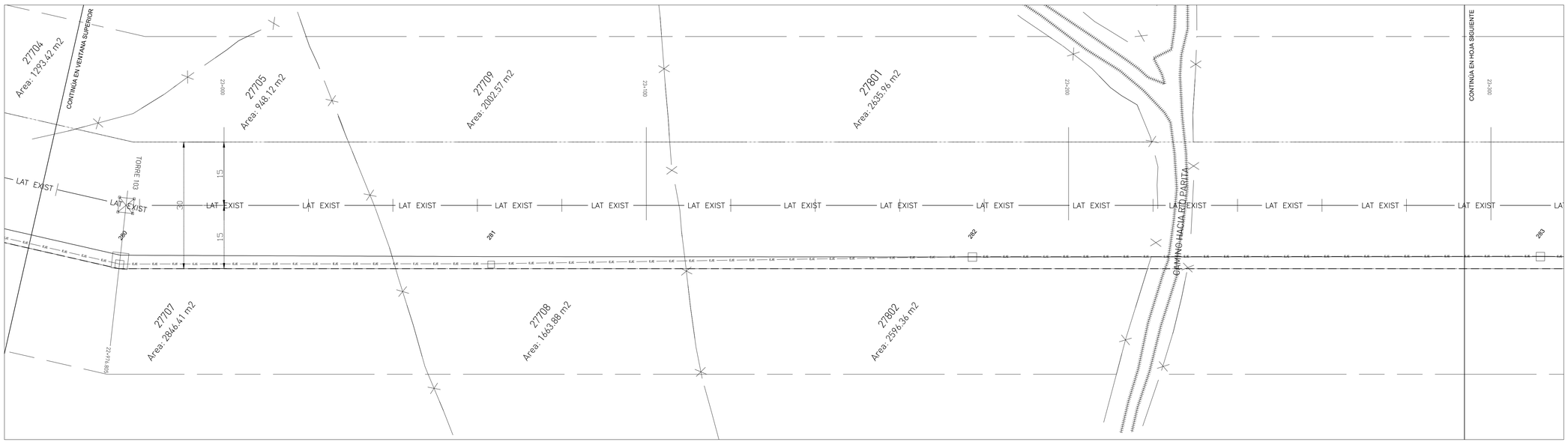
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 36 Sigue: 37

SD-PI11 1

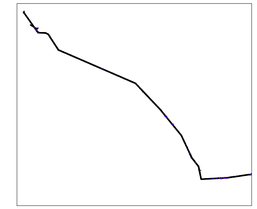




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
277	PH_B-30	552.370,29	883.596,06	H26
278	PH_B-33	552.409,86	883.511,30	H29
279	RT_D-24F_BA-32	552.463,53	883.392,56	CH3
280	RT_D-24F_BA-18	552.496,91	883.321,07	CH1
281	PH_BA-30	552.551,00	883.251,60	H17
282	PH_B-24	552.622,27	883.162,67	H20
283	PH_B-24	552.704,90	883.056,55	H20



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

POSTES LMT/LST Existentes
SEÑAL DE TRAFICO
RETENEDOR DE POSTE
MEDIDOR DE AGUA
MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
HIDRANTE
POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
CERCAS, LINDEROS
CARTEL PUBLICITARIO
ACERA, ESCALERAS
CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
CALLES, ENTRADAS
ABREVADERO GANADO
SERVIDUMBRE
SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
CAMINO DE TIERRA
ALAMBRADO
PUENTE
RÍO
LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
EDIFICACIÓN
ZONA INUNDABLE
LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARALLÓN Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

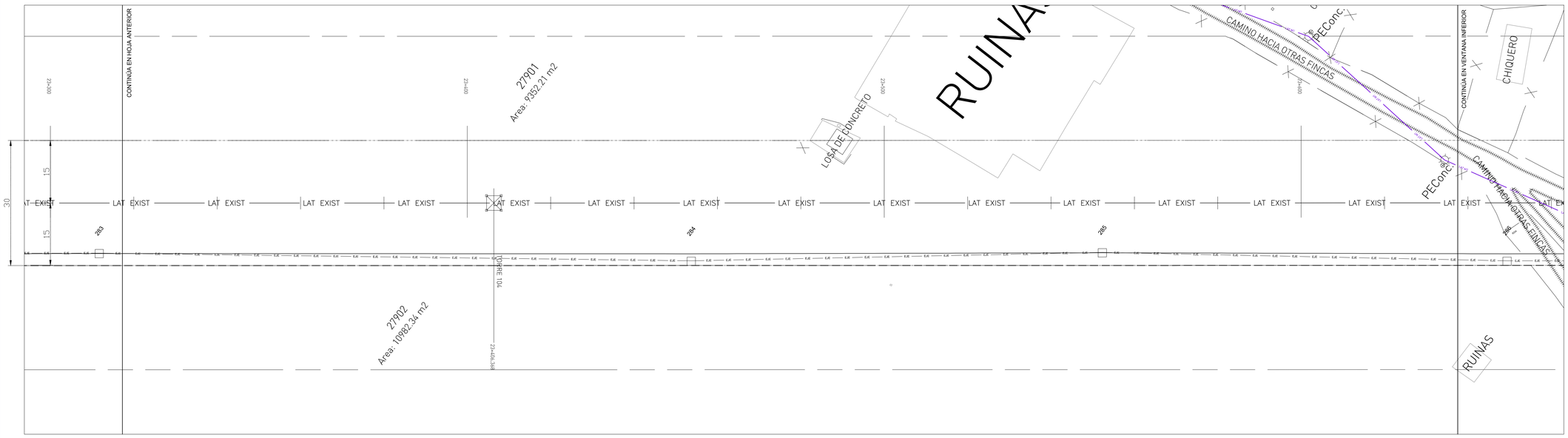
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

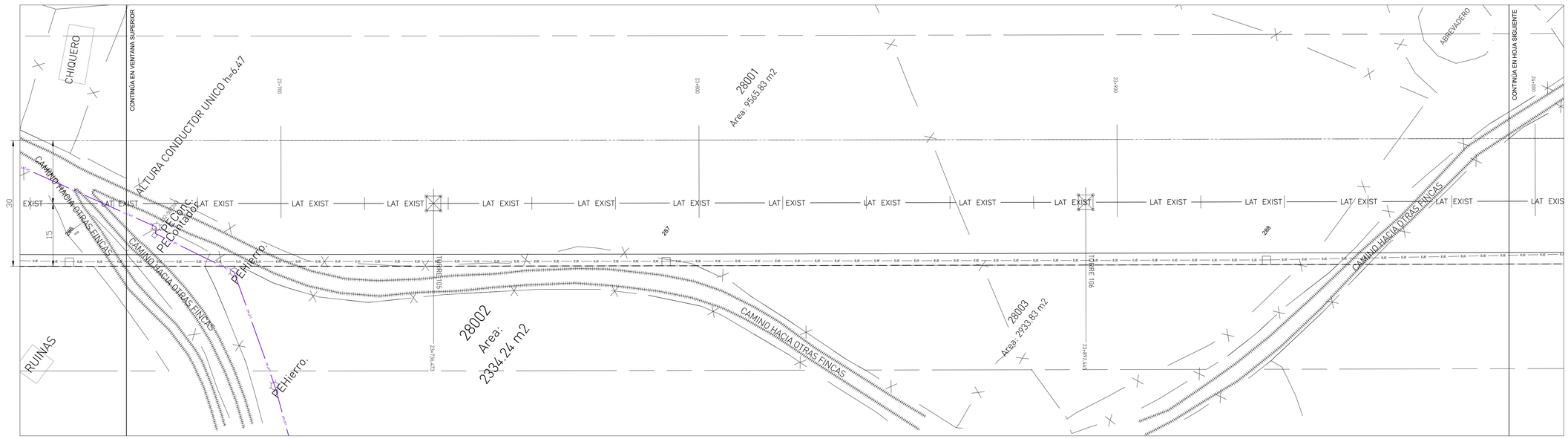
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 37 Sigue: 38

SD-PI111 1





NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
283	PH_B-24	552.704,90	883.056,55	H20
284	PH_BA-24	552.790,60	883.943,31	H8
285	PH_B-24	552.852,71	882.866,71	H20
286	PH_BA-30	552.910,69	882.788,83	H19
287	PH_BA-30	552.998,38	882.676,22	H23
288	PH_BA-33	553.086,75	882.563,05	H29

MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRÁFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "#"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	R/L	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, PARE Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIMSA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

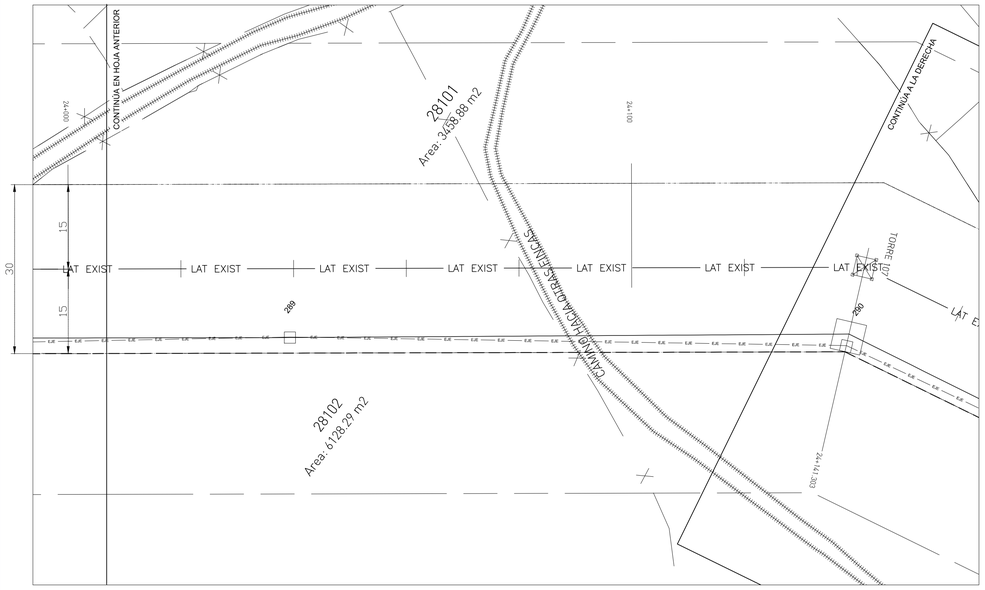
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

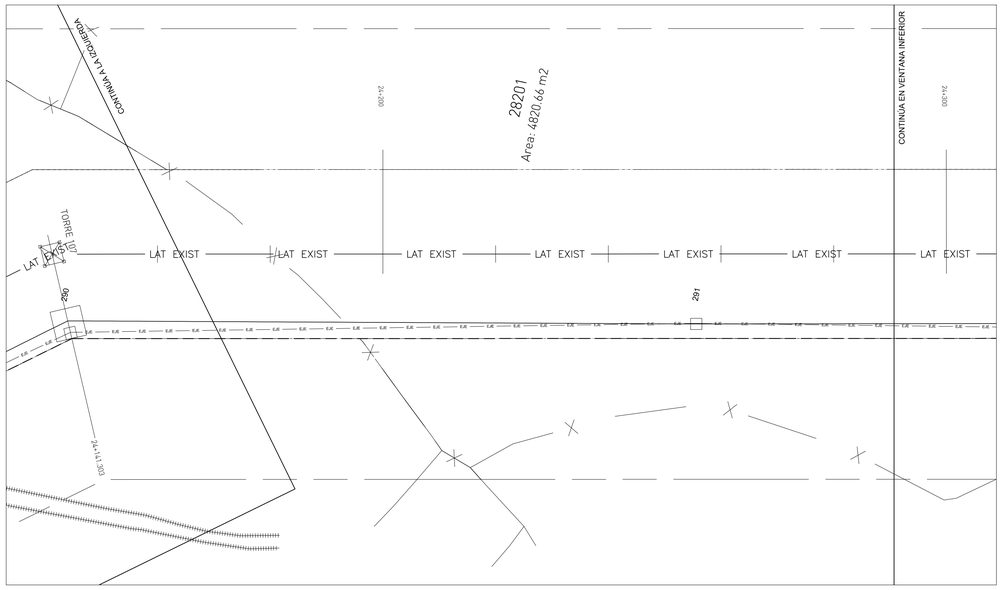
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

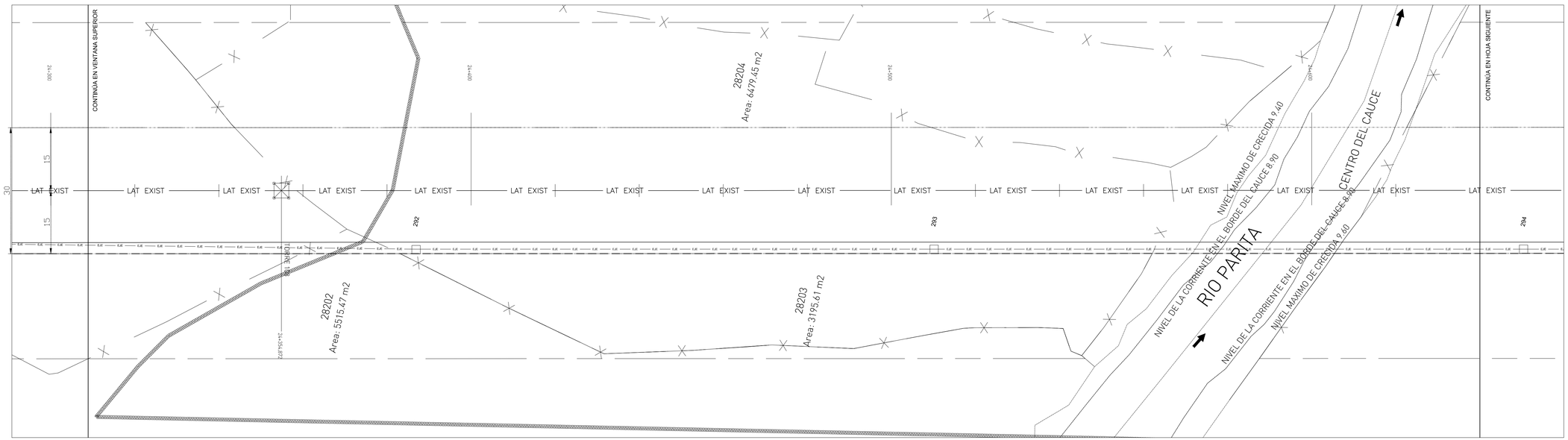
Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 38 Sigue: 39

SD-PI111 1



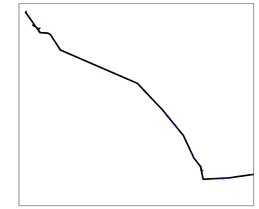




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
289	PH_B-30	553.151,92	882.482,43	H29
290	RT_66R-100ª_BA-21	553.211,31	882.403,55	CH6
291	PH_B-24	553.235,47	882.295,15	H25
292	PH_BA-27	553.260,62	882.166,28	H24
293	PH_BA-24	553.285,70	882.045,59	H19
294	PH_BA-27	553.314,24	881.908,28	H24



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRÁFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO: "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARALLÓN Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

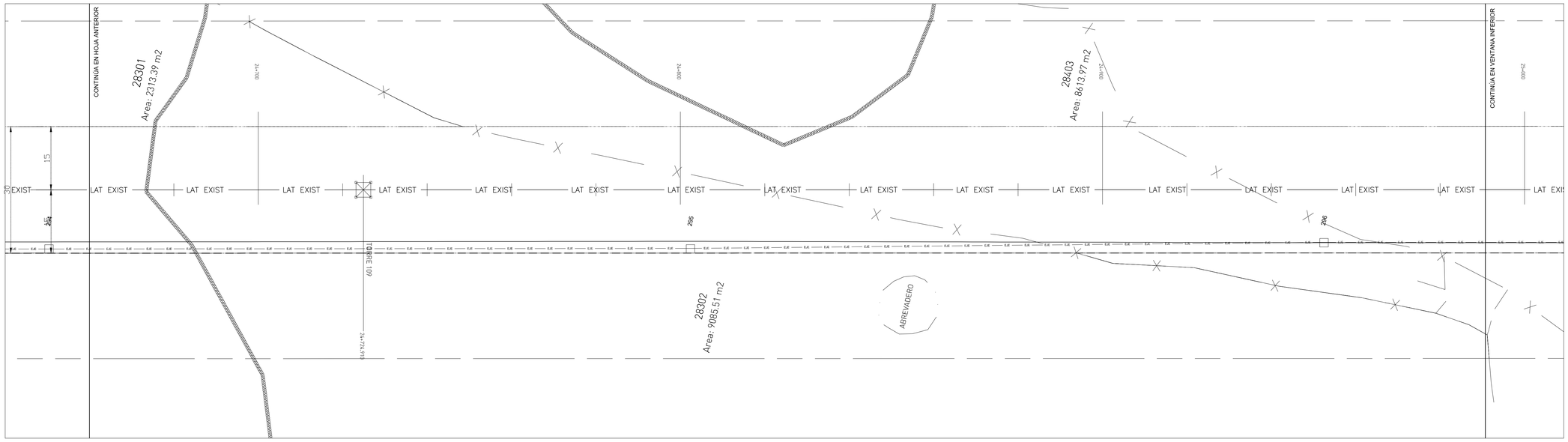
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

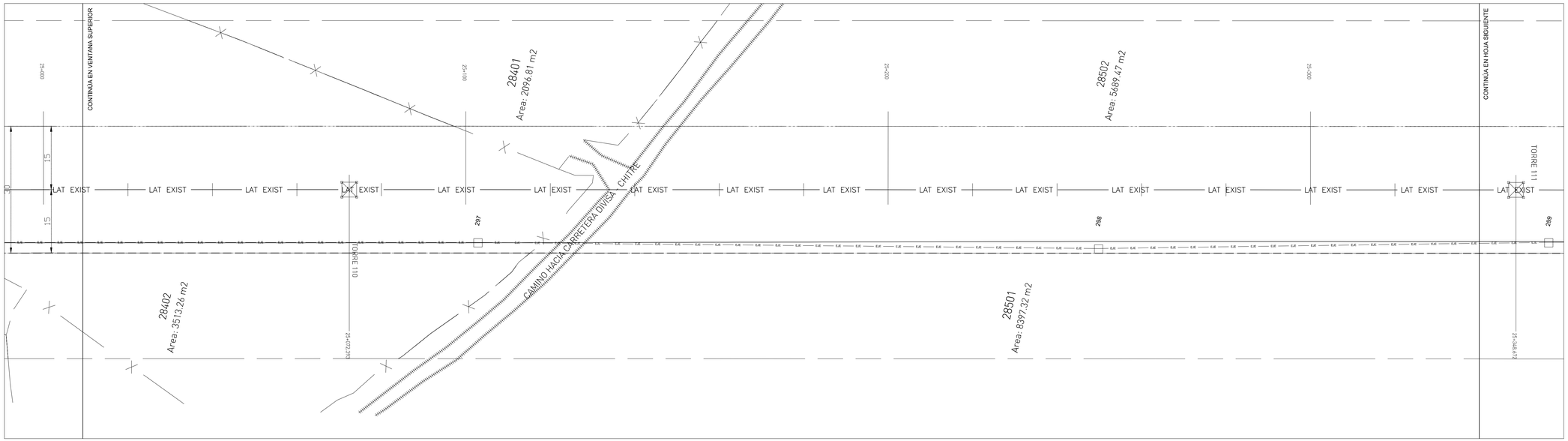
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 39 Sigue: 40

SD-PI111 1

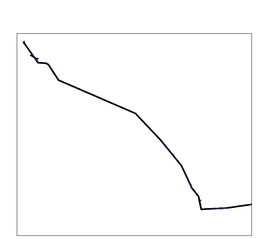




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
294	PH_BA-27	553.314,24	881.908,28	H24
295	PH_BA-27	553.345,30	881.759,51	H24
296	PH_B-24	553.377,27	881.612,86	H25
297	PH_B-27	553.407,87	881.465,62	H27
298	PH_BA-33	553.436,34	881.321,43	H29
299	PH_B-21	553.459,46	881.217,36	H22



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRAFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARALLÓN Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

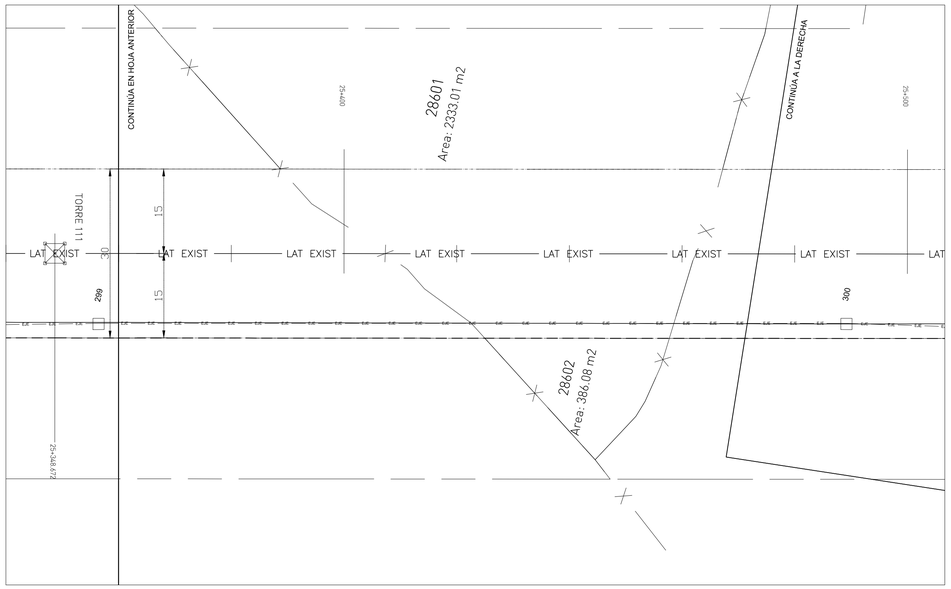
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

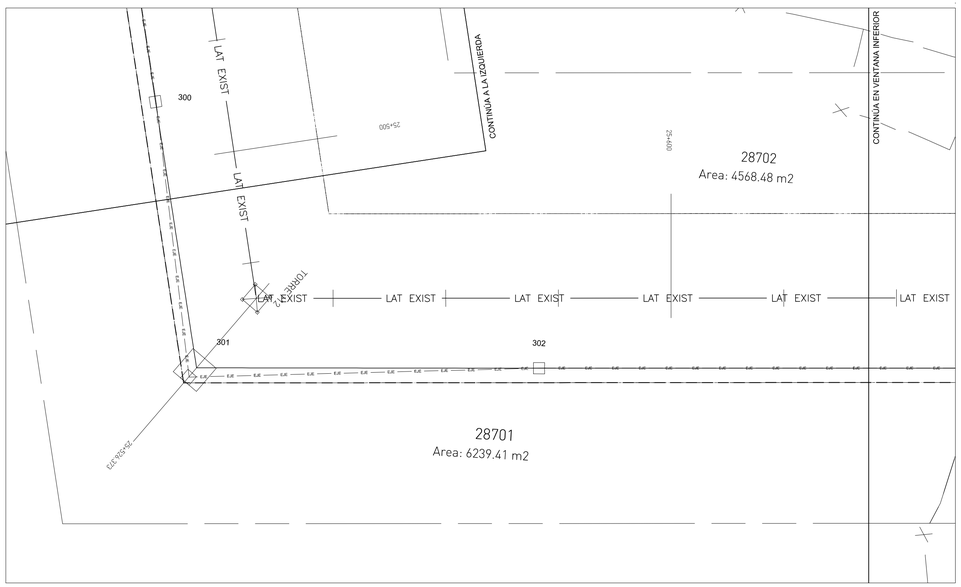
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

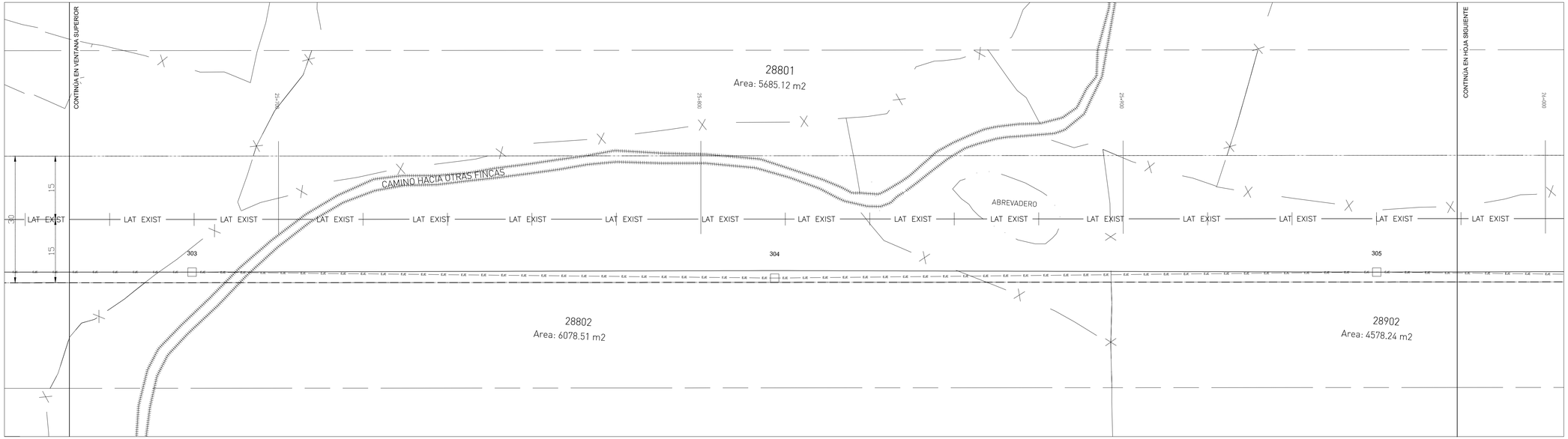
Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 40 Sigue: 41

SD-P111 1



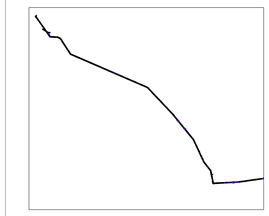




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
299	PH_R-21	553.459,46	881.217,36	H22
300	PH_R-30	553.486,47	881.087,39	H24
301	RT_66R-100H_BA-21	553.494,92	881.038,88	CH6
302	PH_R-24	553.556,96	881.043,79	H16
303	PH_R-30	553.659,78	881.049,28	H33
304	PH_BA-27	553.797,61	881.055,21	H31
305	PH_R-30	553.939,89	881.064,23	H33



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRAFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO: "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CAPITEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, PARE Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIMSA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

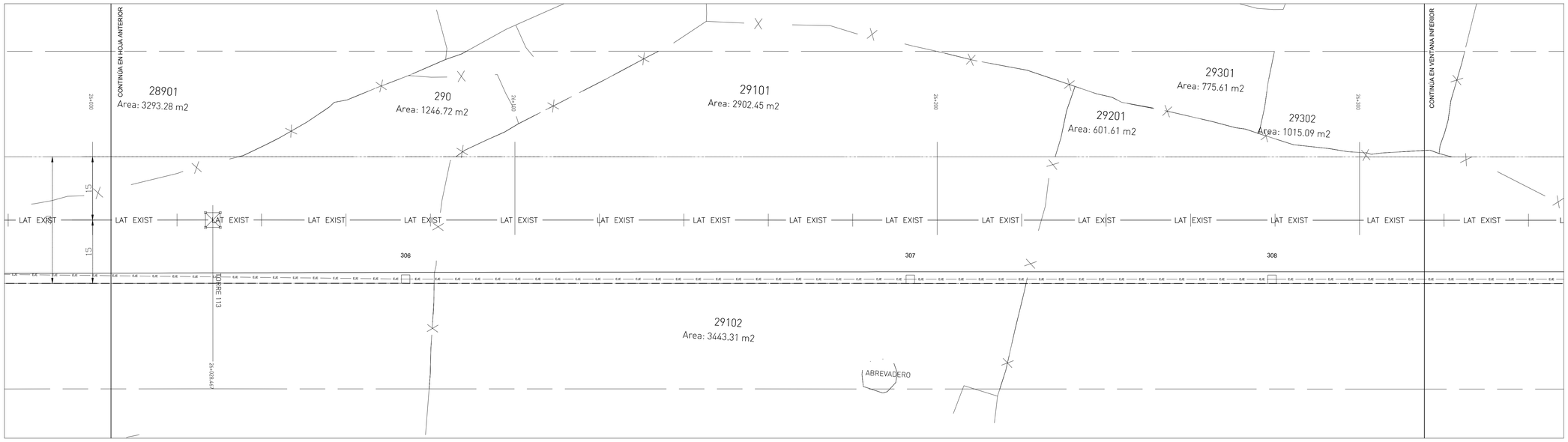
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

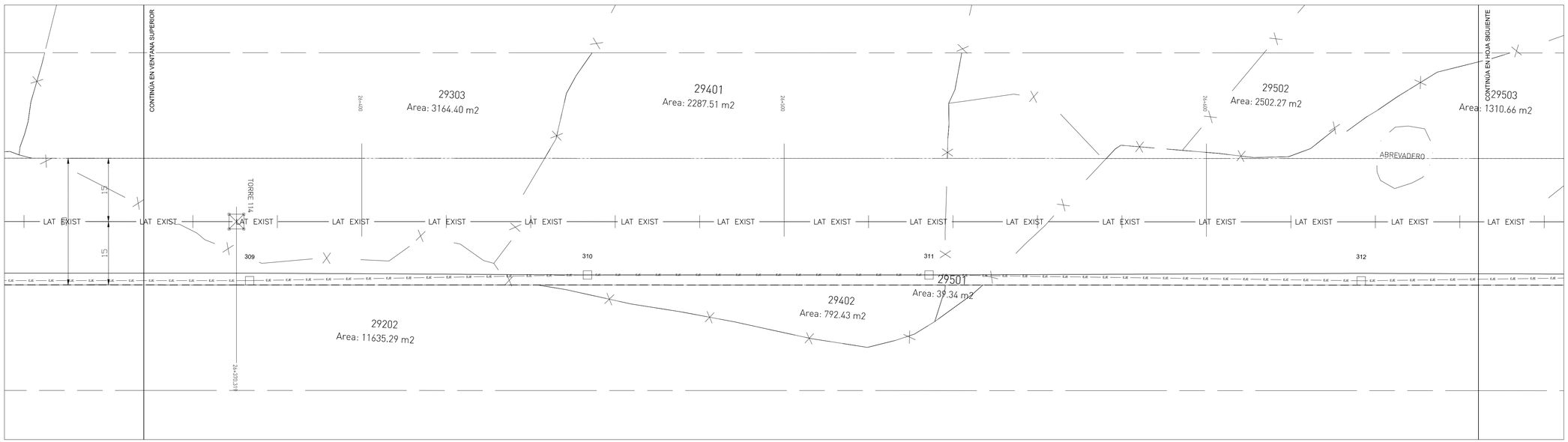
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 41 Sigue: 42

SD-PI111 1

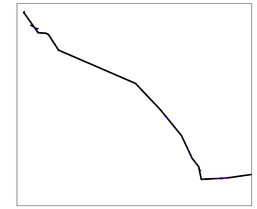




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
306	PH_BA-30	554.063,90	881.068,82	H30
307	PH_BA-30	554.173,23	881.075,33	H30
308	PH_BA-27	554.258,77	881.079,89	H31
309	PH_BA-24	554.352,77	881.084,91	H28
310	PH_R-27	554.432,58	881.090,52	H32
311	PH_R-24	554.513,36	881.094,83	H31
312	PH_BA-27	554.615,63	881.098,88	H31



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

POSTES LMT/LST Existentes
SEÑAL DE TRÁFICO
RETENEDOR DE POSTE
MEDIDOR DE AGUA
MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
HIDRANTE
POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
CERCAS, LINDEROS
CARTEL PUBLICITARIO
ACERA, ESCALERAS
CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
CONDUCCIÓN SUBTERRÁNEA
CALLES, ENTRADAS
ABREVADERO GANADO
SERVIDUMBRE
SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
CAMINO DE TIERRA
ALAMBRADO
PUENTE
RÍO
LÍNEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
EDIFICACIÓN
ZONA INUNDABLE
LÍNEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, PARITA Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIMSA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

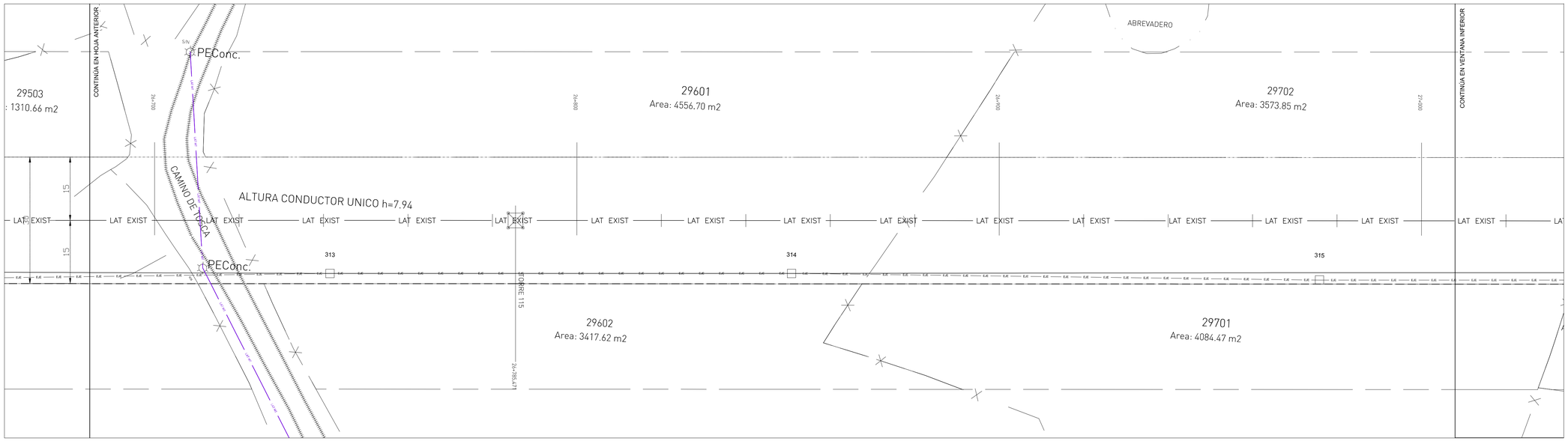
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

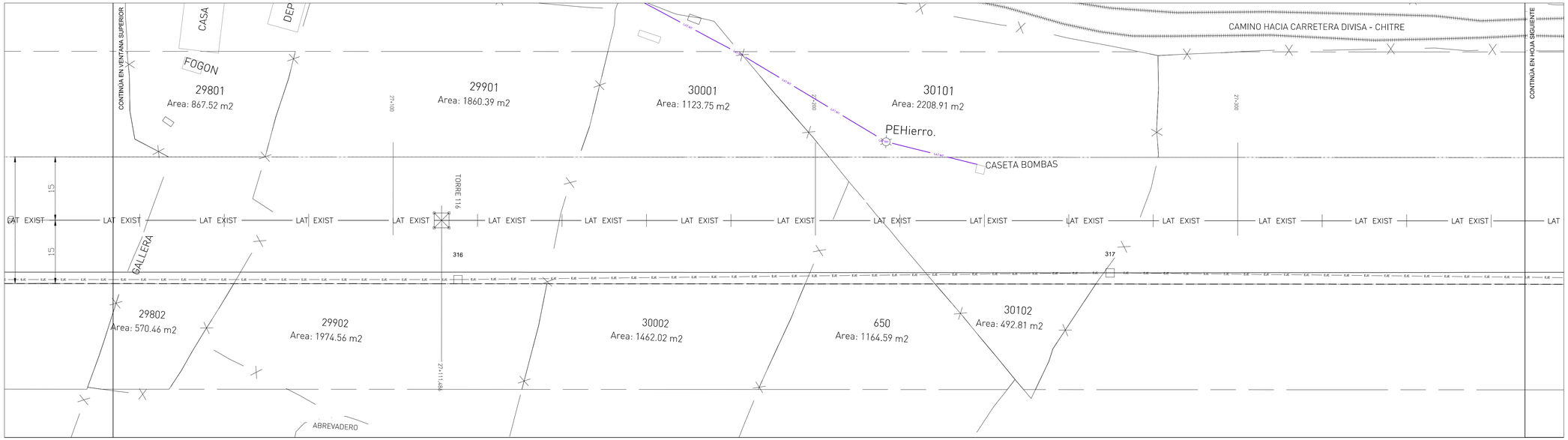
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 42 Sigue: 43

SD-P111 1

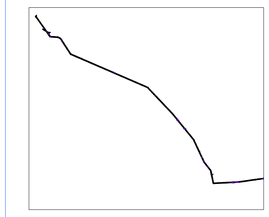




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
313	PH_B-27	554.720,28	881.105,87	H32
314	PH_B-24	554.829,42	881.111,69	H31
315	PH_BA-24	554.954,34	881.116,76	H28
316	PH_BA-27	555.063,66	881.124,19	H31
317	PH_B-24	555.247,78	881.134,02	H31



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRAFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO: ##
- CERCAS, LINDEROS
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANDO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, PARE Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

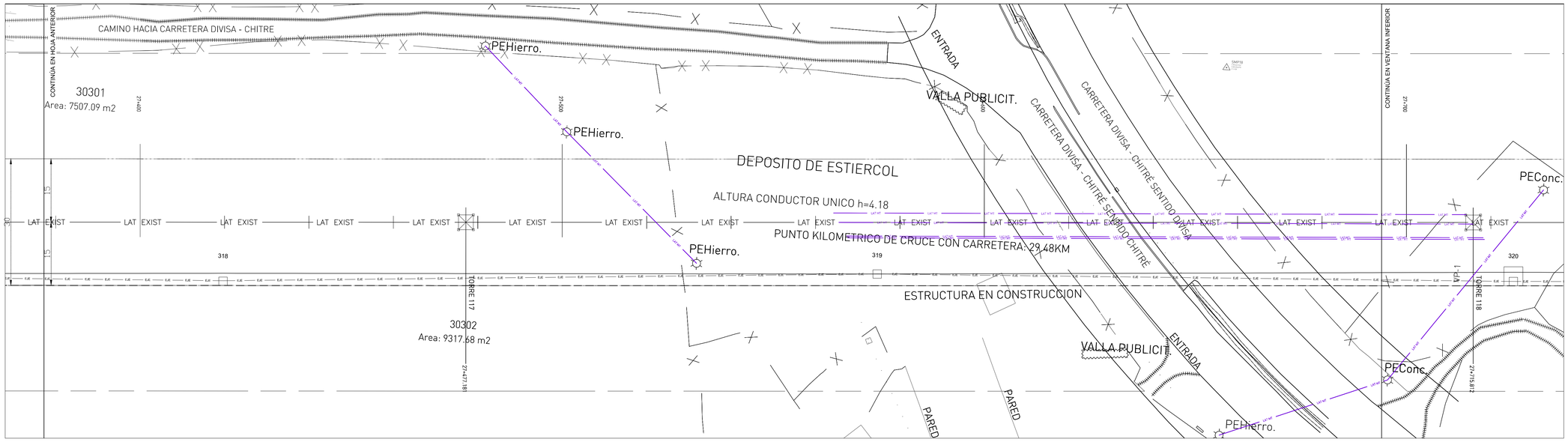
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

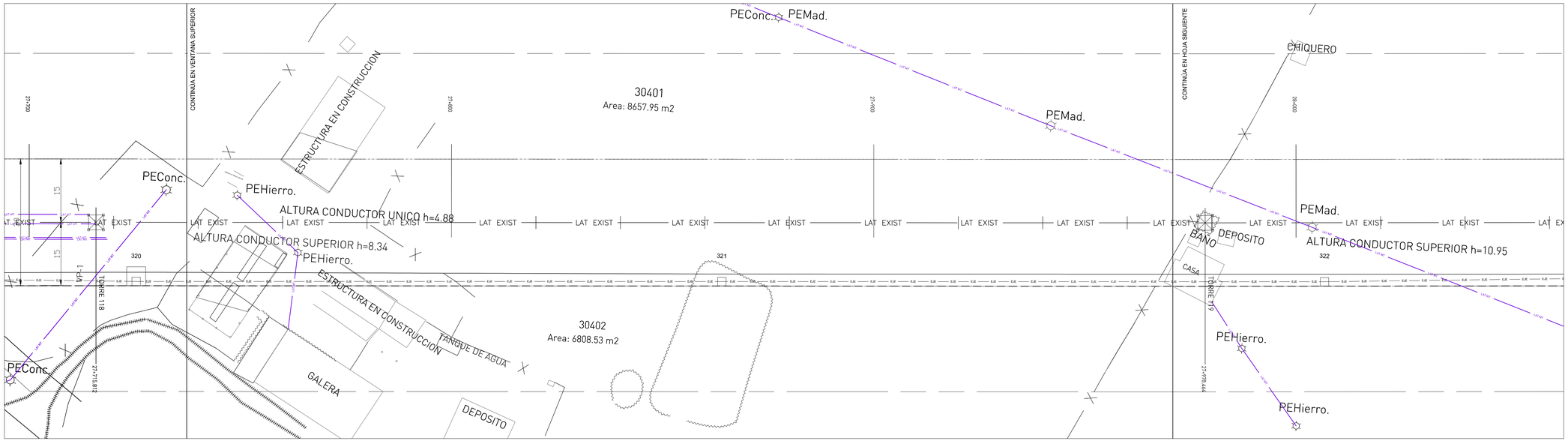
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 43 Sigue: 44

SO-PI111 1

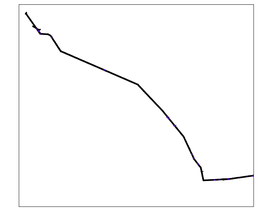




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
318	PH_BA-27	555,397,51	881,140,41	H33
319	PH_R-27	555.552,17	881.150,26	H32
320	AC_D-1BR_BA-27	555.702,78	881.156,52	CH2
321	PH_BA-30	555.841,26	881.163,89	H30
322	PH_BA-33	555.983,76	881.171,44	H33



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- ZONA INUNDABLE
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	R/L	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARALLÓN Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIMSA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

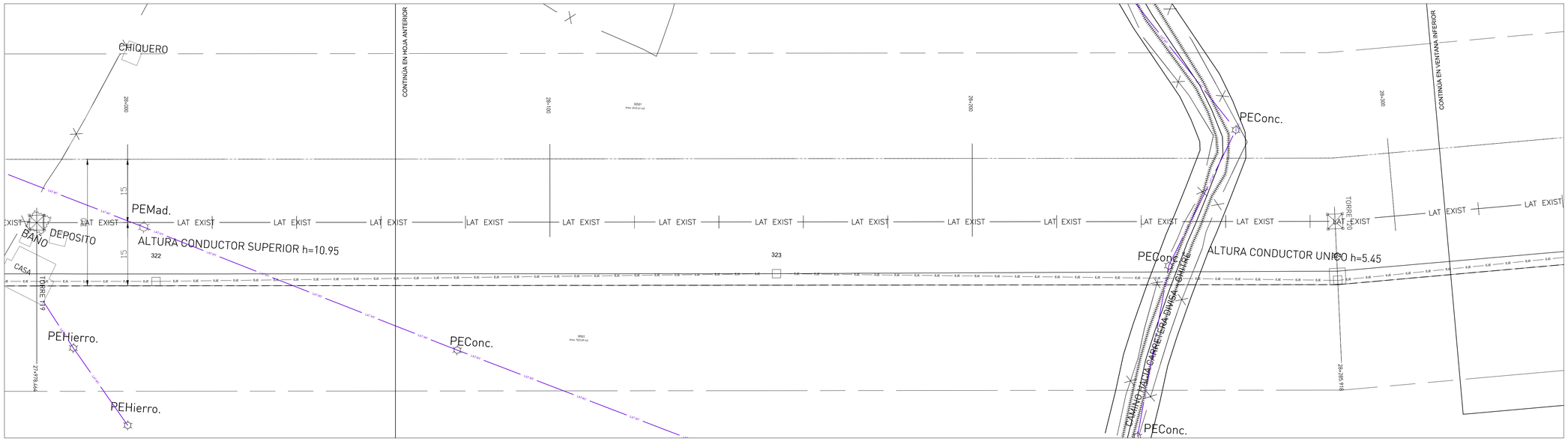
Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 44 Sigue: 45

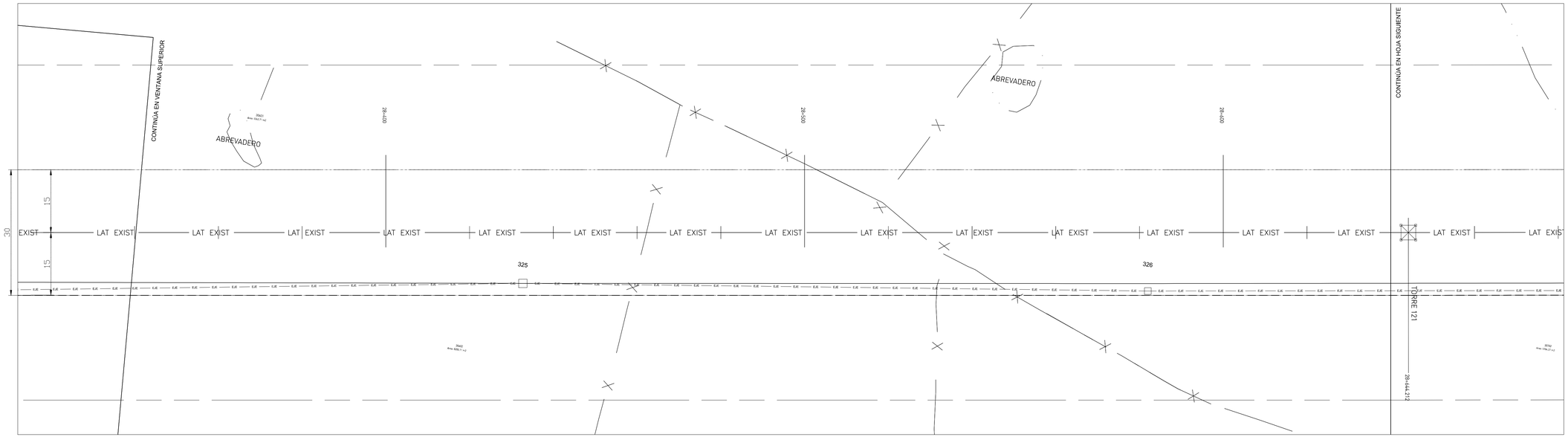
SO-PI111 1

NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
322	PH_BA-33	555,983,76	881.171,44	H33
323	PH_R-27	556.130,38	881.181,12	H32
324	RT_0-249_BA-21	556.263,19	881.186,60	CH2
325	PH_R-21	556.408,85	881.209,33	H9
326	PH_BA-30	556.556,86	881.239,67	H17





MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

POSTES LMT/LST Existentes
SEÑAL DE TRÁFICO
RETENEDOR DE POSTE
MEDIDOR DE AGUA
MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
HIDRANTE
POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
CERCAS, LINDEROS
CARTEL PUBLICITARIO
ACERA, ESCALERAS
CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
CALLES, ENTRADAS
ABREVADERO GANADO
SERVIDUMBRE
SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
CAMINO DE TIERRA
ALAMBRADO
PUENTE
RÍO
LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
EDIFICACIÓN
ZONA INUNDABLE
LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARALLÓN Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

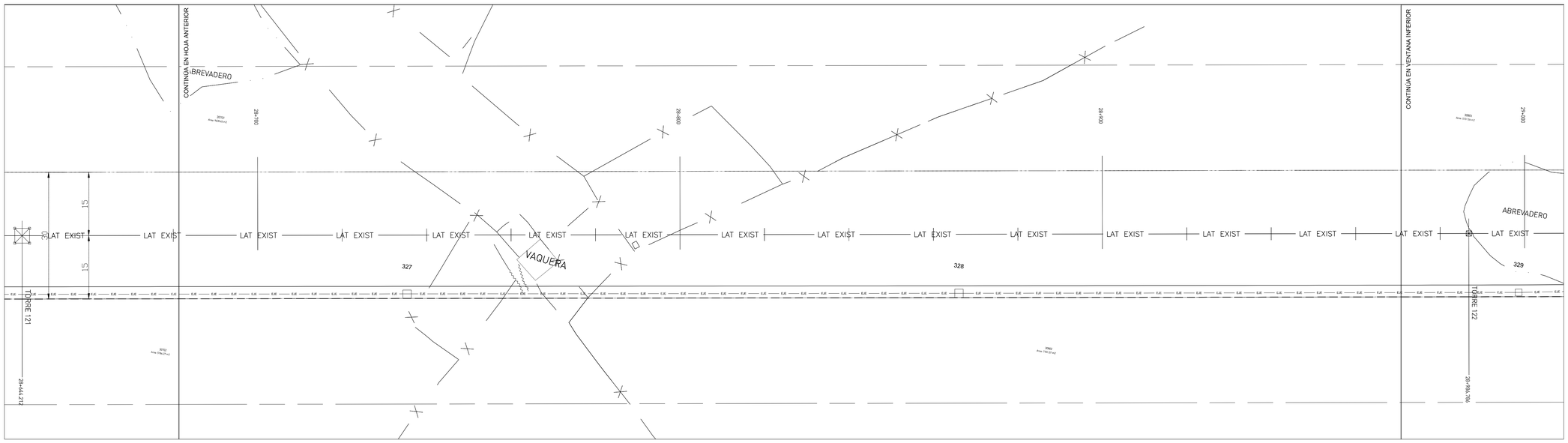
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

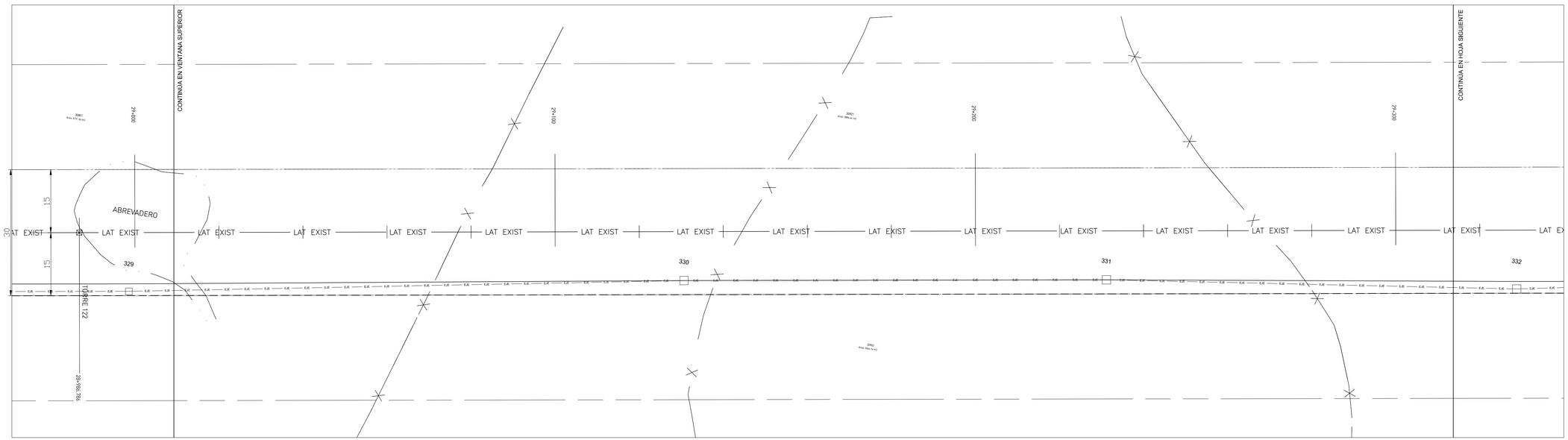
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 45 Sigue: 46

SD-P111 1

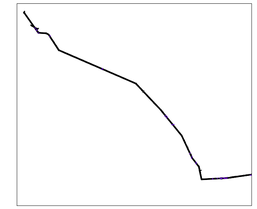




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
327	PH_BA-27	556.708,67	881.250,58	H12
328	PH_BA-27	556.838,03	881.269,23	H12
329	PH_BA-30	556.969,18	881.288,21	H17
330	PH_R-24	557.099,58	881.309,47	H14
331	PH_R-24	557.199,04	881.323,89	H14
332	PH_BA-27	557.295,97	881.335,56	H12



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRÁFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRÁNEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LÍNEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LÍNEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, PARITA Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIMSA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

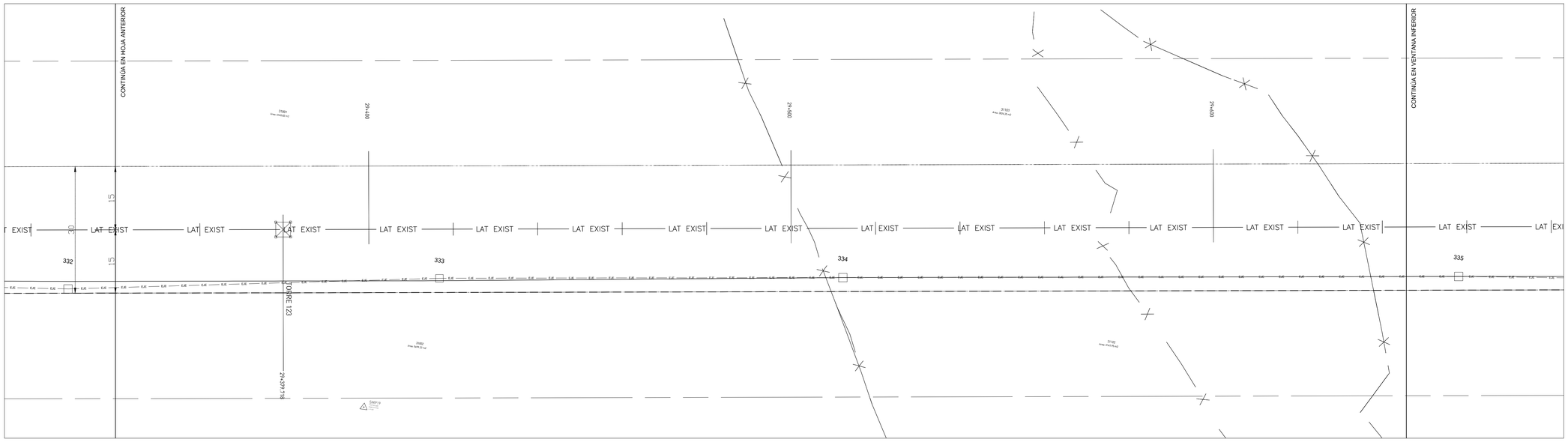
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

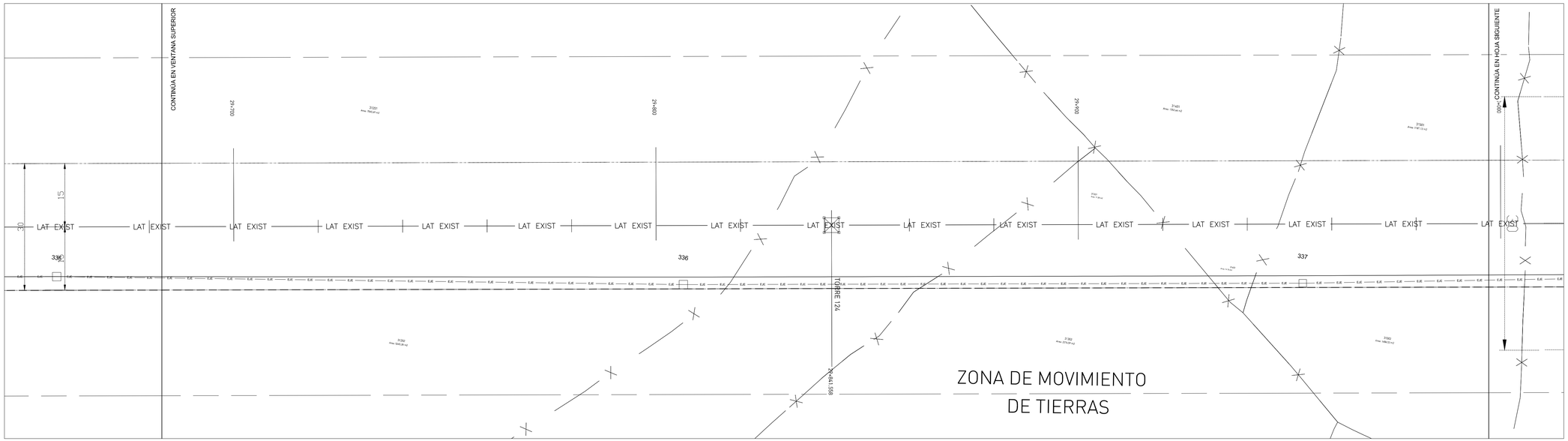
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 46 Sigue: 47

SD-PI11 1



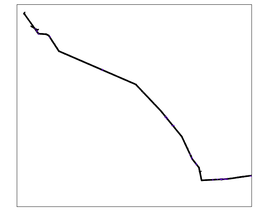


ZONA DE MOVIMIENTO
DE TIERRAS

NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
332	PH_BA-27	557.295,97	881.335,56	H12
333	PH_R-27	557.380,68	881.350,51	H16
334	PH_R-24	557.477,22	881.364,22	H14
335	PH_R-24	557.621,53	881.385,14	H14
336	PH_BA-27	557.768,69	881.404,29	H12
337	PH_BA-33	557.913,84	881.425,39	H24



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRÁFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO "##"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, FARO Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

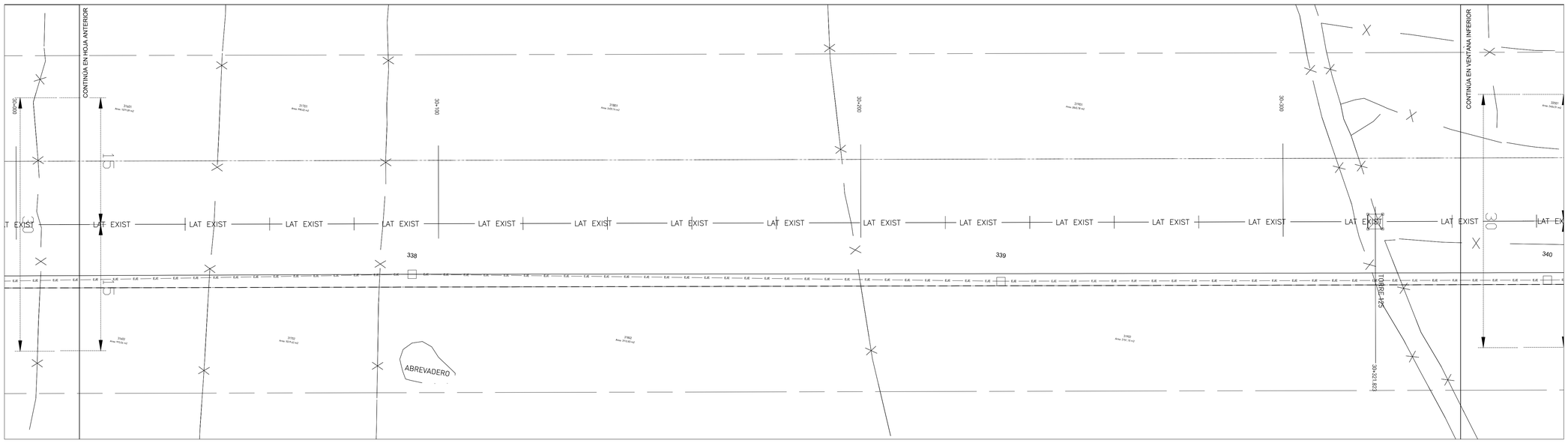
TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

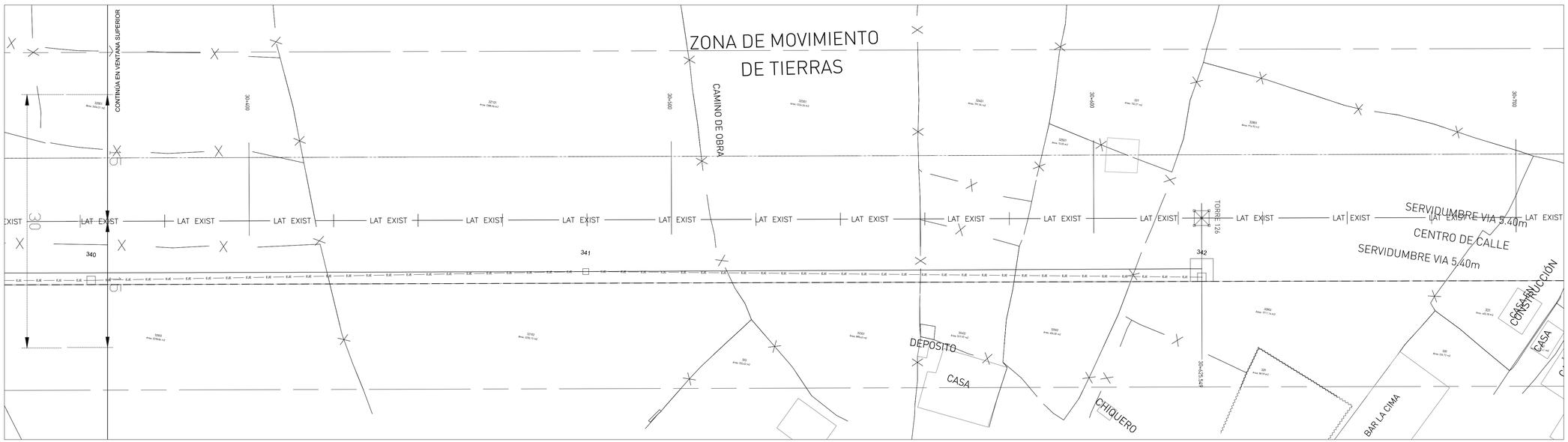
EDEMET, S.A.
PROPIETARIO
DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 47 Sigue: 48

SO-PI11 1

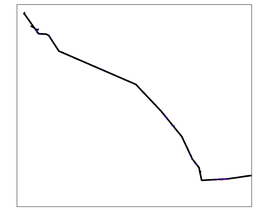




NOTAS:

1. ESTOS PLANOS EN CONJUNTO CON LAS ESPECIFICACIONES Y LAS LISTAS DE CANTIDADES COMPRENDEN EL ALCANCE DE ESTE PROYECTO

ESTRUCTURA	DENOMINACIÓN	ESTE (m)	NORTE (m)	TIPO DE CIMENTACIÓN
338	PH_B-30	558,052.68	881,447.64	H23
339	PH_BA-27	558,190.95	881,465.77	H12
340	PH_BA-27	558,319.01	881,484.35	H12
341	PH_B-30	558,434.65	881,503.02	H19
342	PAS BA-27	558,579.27	881,522.37	CH4



MAPA DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTES LMT/LST Existentes
- SEÑAL DE TRAFICO
- RETENEDOR DE POSTE
- MEDIDOR DE AGUA
- MEDIDOR DE ELECTRICIDAD
- HIDRANTE
- POSTE O ESTRUCTURA DE LAT 115 kV EXISTENTE
- ESTRUCTURA PROYECTADA NUMERO: "#"
- CERCAS, LINDEROS
- CARTEL PUBLICITARIO
- ACERA, ESCALERAS
- CONDUCCIÓN DE AGUA, CUNETA
- CONDUCCIÓN SUBTERRANEA
- CALLES, ENTRADAS
- ABREVADERO GANADO
- SERVIDUMBRE
- SERVIDUMBRE LAT 115 kV EXISTENTE
- CAMINO DE TIERRA
- ALAMBRADO
- PUENTE
- RÍO
- LINEA DE ALTA TENSIÓN EXISTENTE
- EDIFICACIÓN
- ZONA INUNDABLE
- LINEA ALTA TENSIÓN PROPUESTA
- LAT MEDIA TENSION

EDIC.	FECHA	RL	DP	RP	JP	AP	EDITADO PARA
0.2	24/01/2020	IZH	IZH	IZH	FCD	PPA	LICITACIÓN
0.1	04/05/2017	XXX	XXX	XXX			LICITACIÓN

PROPIETARIO: Naturgy

UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROVINCIA: COCLE, HERRERA Y VERAGUAS DISTRITO: AGUADULCE, PARITA, SANTA MARÍA Y CHITRÉ
CORREGIMIENTO: EL ROBLE, SANTA MARÍA, PARITA, PARIDA Y CHITRÉ LUGAR: PANAMÁ

TÍTULO PROYECTO:
LAT LLANO SÁNCHEZ - LA ARENA 115 KV
TRAMO AEREO DIVISA - PARITA, II Etapa- P88 al P342

TÍTULO PLANO: PLANTA DE CIMENTACIONES
ESCALA: 1:500

EDEMET, S.A.
PROPIETARIO

DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Naturgy

Número de Plano:
Documento : IPLE336P0041
Hoja: 48 Sigue: ...

SD-PI111