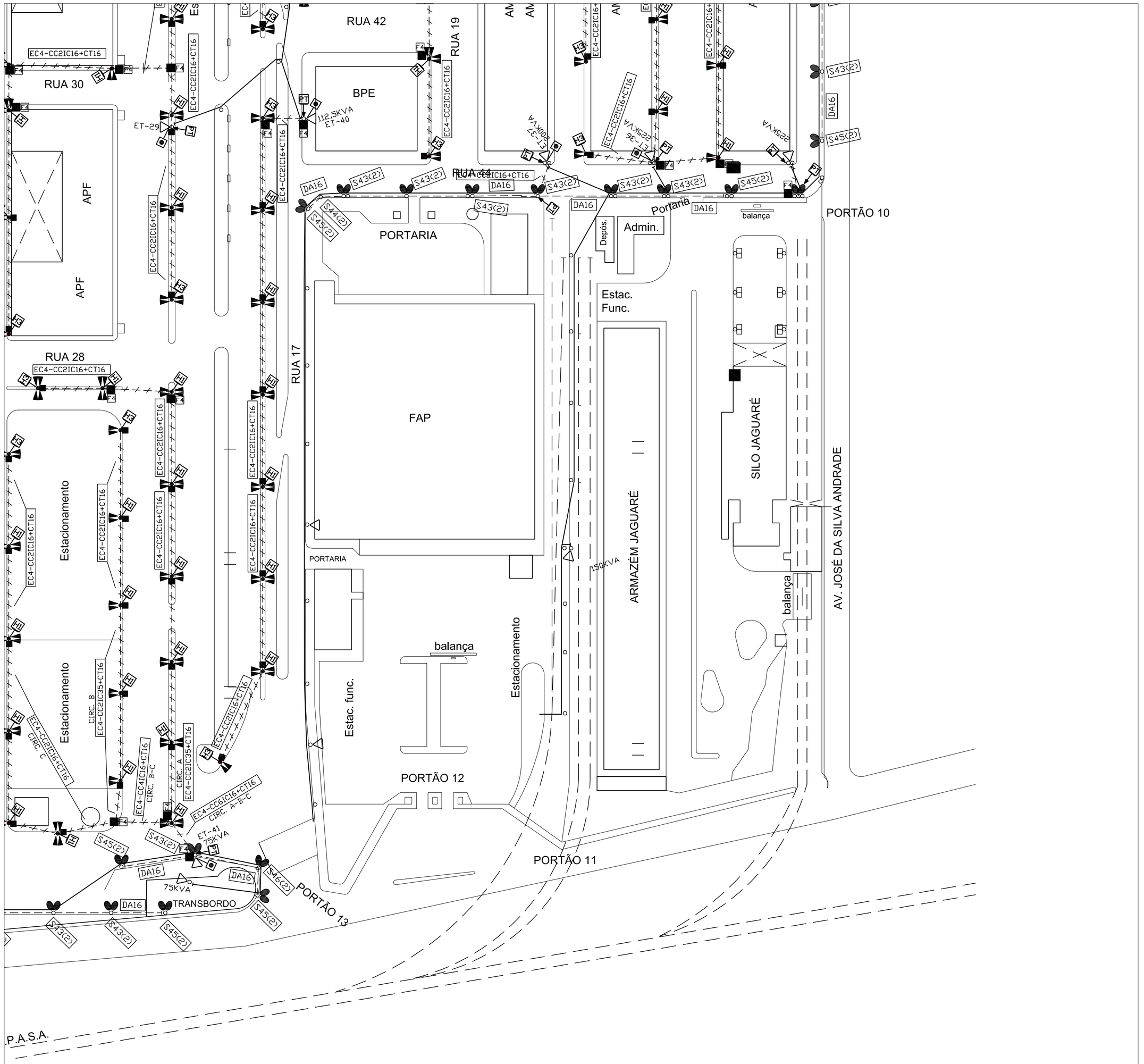
CONTINUA NA FOLHA 02



CONTINUA NA FOLHA 03

TABELA DE COMANDOS	
CIRCUITO	COMANDO
ET-01	CG05
ET-02	CG05
ET-03	CG05
ET-04	CG05
ET-05	CG05
ET-06	CG05
ET-07	CG05
ET-08	CG05
ET-09	CG05
ET-10	CG07
ET-11	CG05
ET-12	CG05
ET-13	CG05
ET-14	CG05
ET-15	CG05
ET-16	CG07
ET-17	CG05
ET-18	CG05
ET-19	CG05
ET-20	CG05
ET-21	CG05
ET-22	CG07
ET-23	CG10
ET-24	CG05
ET-25	CG07
ET-26	CG05
ET-27	CG05
ET-28	CG05
ET-29	CG07
ET-30	CG05
ET-31	CG05
ET-32	CG05
ET-33	CG05
ET-34	CG07
ET-35	CG05
ET-36	CG05
ET-37	CG05
ET-38	CG10
ET-39	CG05
ET-40	CG05
ET-41	CG10
ET-42	CG05
ET-43	CG10
ET-44	CG05
ET-45	CG05
ET-46	CG05
ET-47	CG07
ET-48	CG05
ET-49	CG05

LEGENDA

▽	ESTAÇÃO TRANSFORMADORA EXISTENTE
⊙—	COMANDO DE IP EM GRUPO
———	CIRCUITO PRIMÁRIO AÉREO EXISTENTE
— — —	CIRCUITO AÉREO PROJETADO
—⊀⊀—	CIRCUITO SUBTERRÂNEO PROJETADO
■	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO DE 400 x 300 x 450 mm
■ F4	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO DE 400 x 550 x 700 mm
PT —►	PONTO DE TRANSIÇÃO DO SISTEMA AÉREO PARA SUBTERRÂNEO
—||— H1	ATERRAMENTO COM 1 HASTE (PADRÃO PMSP)
—||— H3	ATERRAMENTO COM 3 HASTES (PADRÃO PMSP)
○	POSTE EXISTENTE
●	POSTE PROJETADO

EC4-CC2IC16+CT16 EC4-CC4IC16+CT16 EC4-CC6IC16+CT16	EC4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE POLIETILENO Ø 4"
	CC	CAPA DE CONCRETO
	2(4/6)IC16	2 OU 4 OU 6 CABOS DE COBRE ISOLADOS DE 16mm²
DA16	CT16	CABO DE COBRE NÚ #16mm²
	DA16	Duplex de Aluminio de 16 mm2; 2 Condutores Isolados

US-12,0-200LED-2+2	Unidade Subterrânea c/ Poste de 12,0m de Altura útil; Luminária de Tecnológia LED de 200W em Suporte p/ 4 Luminárias
US-12,0-200LED-2+0	Unidade Subterrânea c/ Poste de 12,0m de Altura útil; Luminária de Tecnológia LED de 200W em Suporte c/ 2 Luminárias
US-12,0-200LED-2(2x9)	Unidade Subterrânea c/ Poste de 12,0m de Altura útil; Luminária de Tecnológia LED de 200W em Suporte c/ 4 Luminárias em 90º
UA-2,9-115LED-"Y"	Unidade Aérea em Poste Existente; Luminária de Tecnológia LED de 115W em 1 Braço em "Y" p/ 2 Luminárias - H = 9,0 metros
12-UA-2,9-115LED-"Y"	Unidade Aérea em Poste de 12,0m de Altura útil; Luminária de Tecnológia LED de 115W em 1 Braço em "Y" p/ 2 Luminárias - H = 9,0 metros
UA-2,9-115LED-2x"Y"	Unidade Aérea em Poste Existente; Luminária de Tecnológia LED de 115W em 2 Braços em "Y" p/ 2 Luminárias - H = 9,0 metros
US-7,5-115LED-2+0	Unidade Subterrânea c/ Poste de 7,5m de Altura útil; Luminária de Tecnológia LED de 115W em Suporte c/ 2 Luminárias

TABELA DE CARGAS								
CARGA A INSTALAR			CARGA A INSTALAR			CARGA A INSTALAR		
QT.	CIRCUITO	POT. (W)	QT.	CIRCUITO	POT. (W)	QT.	CIRCUITO	POT. (W)
18	ET-01	18 x 115	02	ET-17	02 x 115	48	ET-34	48 x 200
24	ET-01	24 x 200	16	ET-17	16 x 200	16	ET-35	16 x 115
04	ET-02	04 x 115	12	ET-18	12 x 115	04	ET-35	04 x 200
12	ET-02	12 x 200	04	ET-19	04 x 115	14	ET-36	14 x 200
22	ET-03	22 x 115	20	ET-19	20 x 200	16	ET-37	16 x 115
12	ET-04	12 x 200	26	ET-20	26 x 200	02	ET-38	02 x 115
10	ET-05	10 x 200	24	ET-21	24 x 115	00	ET-38	----------
12	ET-06	12 x 115	06	ET-21	06 x 200	00	ET-39	----------
02	ET-06	02 x 200	14	ET-22	14 x 115	30	ET-40	30 x 200
04	ET-07	04 x 115	30	ET-22	30 x 200	08	ET-41	08 x 115
10	ET-07	10 x 200	06	ET-23	06 x 115	64	ET-41	64 x 200
04	ET-08	04 x 115	64	ET-23	64 x 200	18	ET-42	18 x 115
12	ET-08	12 x 200	12	ET-24	12 x 115	24	ET-42	24 x 200
04	ET-09	04 x 115	02	ET-24	02 x 200	60	ET-43	60 x 200
32	ET-09	32 x 200	20	ET-25	20 x 115	08	ET-44	08 x 115
40	ET-10	40 x 200	24	ET-25	24 x 200	16	ET-44	16 x 200
32	ET-11	32 x 115	20	ET-26	20 x 200	08	ET-45	08 x 115
04	ET-12	04 x 115	24	ET-27	24 x 200	06	ET-45	06 x 200
10	ET-12	10 x 200	20	ET-28	20 x 200	08	ET-46	08 x 115
10	ET-13	10 x 115	44	ET-29	44 x 200	26	ET-46	26 x 200
08	ET-13	08 x 200	14	ET-30	14 x 200	04	ET-47	04 x 115
32	ET-14	32 x 115	30	ET-31	30 x 115	42	ET-47	42 x 200
04	ET-14	04 x 200	10	ET-31	10 x 200	30	ET-48	30 x 115
24	ET-15	24 x 200	12	ET-32	12 x 200	18	ET-48	18 x 200
36	ET-16	36 x 200	12	ET-33	12 x 200	20	ET-49	20 x 200

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	COORD.	DESENH.
05	23/10/12	RETIRADA ILUMINAÇÃO ÁREA ARMAZEM	PAULO	MOISES
04	26/09/12	ALTERAÇÃO PARA LUMINÁRIAS TECNOLOGIA LED E REVISÃO DE CABOS	PAULO	MOISES
03	10/09/12	CORREÇÃO NA LEGENDA	PAULO	FELIPE
02	22/08/12	PROTEÇÃO DO POSTE DE CONCRETO	PAULO	FELIPE
01	31/07/12	DIVISÃO DOS CIRCUITOS EM CORES	PAULO	FELIPE
00	07/10/11	EMISSÃO INICIAL	PAULO	ANGELO

ARQUIVOS BASE:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS.
PROIBIDA QUALQUER CÓPIA, ALTERAÇÃO, TRANSMISSÃO POR QUALQUER VIA SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA LUZ URBANA.
É EXPRESSAMENTE PROIBIDA A UTILIZAÇÃO DO TRABALHO INTELECTUAL DESTE PROJETO.

PROJETO ELÉTRICO:
LUZ URBANA
WWW.LUZURBANA.COM.BR
RUA ÁUREA, 344 - VILA MARIANA
SÃO PAULO - SP - F: 11 5571.2928
EMAIL: luzurbana@luzurbana.com.br

OBRA:
CEAGESP
SÃO PAULO

CEAGESP

TÍTULO	FOLHA	REVISÃO
PROJETO ILUMINAÇÃO DAS VIAS	**04/06**	**05**

ETAPA	ESCALAS	DATA INICIAL	DATA REVISÃO
PROJETO ELÉTRICO	ESC.1/1000	07/10/11	23/10/12
RESPONSÁVEL TÉCNICO	COD. PROJETO	NOME DO ARQUIVO	
PLINIO GODOY / PAULO CANDURA		EL-CEAGESP-FL04_R05.DWG	