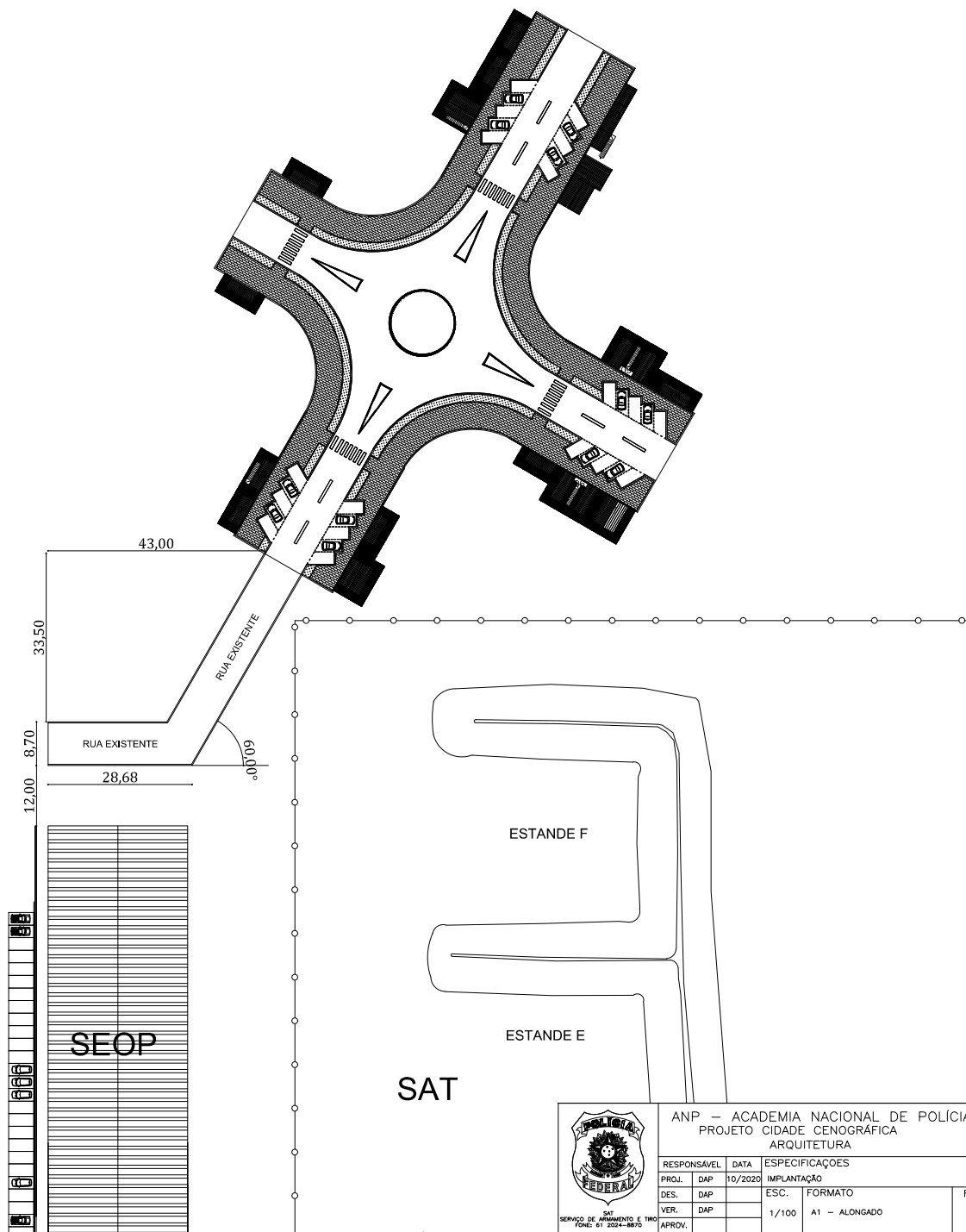
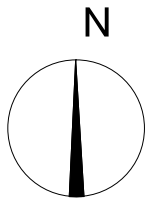
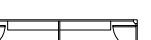
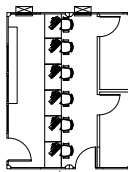
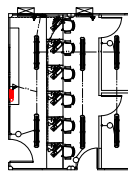


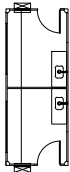
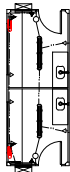


	ANP – ACADEMIA NACIONAL DE POLÍCIA			
	PROJETO CIDADE CENOGRÁFICA			
	ARQUITETURA			
	ESPECIFICAÇÕES			
RESPONSÁVEL	DATA	IMPLANTAÇÃO		
PROJ. DAP	10/2020	ESC.	FORMATO	FOLHA
DES. DAP		1/100	A1 – ALONGADO	01
VER. DAP				
APROV.				

EQUIPAMENTO	LAYOUT	LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS	LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS		
MÓDULO 01	 MÓDULO 01 QUINTAIS		IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				Tomada elétrica 2p+T, 15A-40-250m do contrapelo	04 UNIDADES
				Tomada elétrica 2p+T, 15A-40-250m do contrapelo	02 UNIDADES
				Tomada elétrica 2p+T, 15A-40-250m do contrapelo	02 UNIDADES
				Cabo suporte para dois condutores para fiação a vista 4x125cm do contrapelo	02 UNIDADES
				Luminária de suspensão - Empenala LED tubulares 2x32w, grau de proteção IP45, com vedação	02 UNIDADES
				Interruptor simples - 4x112cm do contrapelo	02 UNIDADES
				Quadro elétrico 18x18cm do contrapelo	01 UNIDADE
				Luminária suspensa no topo da LED de emergência	01 UNIDADE
				Fibrolato de PVC rígido Antichama (NBR 15485)	REDE ELÉTRICA
				Fibrolato de PVC rígido Antichama (NBR 15485)	REDE DE LÓGICA
			NOTAS	1) O projeto de fiação deve ser executado de acordo com o projeto de fiação. 2) Para o projeto de fiação deve-se utilizar o cabo 4x125cm do contrapelo. 3) Para o projeto de fiação deve-se utilizar o cabo 4x125cm do contrapelo. 4) Para o projeto de fiação deve-se utilizar o cabo 4x125cm do contrapelo.	

EQUIPAMENTO	LAYOUT PRB INFERIOR	LAYOUT PRB SUPERIOR	LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS	LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS		
MÓDULO 02				IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
					Tomada elétrica 2p+T, 15A-40-250m do contrapelo	04 UNIDADES
					Tomada elétrica 2p+T, 15A-40-250m do contrapelo	02 UNIDADES
					Tomada elétrica 2p+T, 15A-40-250m do contrapelo	02 UNIDADES
					Cabo suporte para dois condutores para fiação a vista 4x125cm do contrapelo	02 UNIDADES
					Luminária de suspensão - Empenala LED tubulares 2x32w, grau de proteção IP45, com vedação	04 UNIDADES
					Interruptor simples 4x112cm do contrapelo	04 UNIDADES
					Quadro elétrico 18x18cm do contrapelo	01 UNIDADE
					Luminária suspensa no topo da LED de emergência	02 UNIDADES
					Fibrolato de PVC rígido Antichama (NBR 15485)	REDE ELÉTRICA
					Fibrolato de PVC rígido Antichama (NBR 15485)	REDE DE LÓGICA
				NOTAS	1) O projeto de fiação deve ser executado de acordo com o projeto de fiação. 2) Para o projeto de fiação deve-se utilizar o cabo 4x125cm do contrapelo. 3) Para o projeto de fiação deve-se utilizar o cabo 4x125cm do contrapelo. 4) Para o projeto de fiação deve-se utilizar o cabo 4x125cm do contrapelo.	

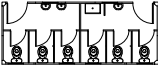
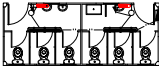
EQUIPAMENTO	LAYOUT	LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS	LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS		
MÓDULO 03			IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				Tomada elétrica 2p+T, 15A-40-250m do contrapelo	04 UNIDADES
				Tomada elétrica 2p+T, 15A-40-250m do contrapelo	01 UNIDADE
				Tomada elétrica 2p+T, 15A, 1x250m do contrapelo	02 UNIDADES
				Cabo suporte para dois condutores para fiação a vista 4x125cm do contrapelo	02 UNIDADES
				Luminária de suspensão - Empenala LED tubulares 2x32w, grau de proteção IP45, com vedação	02 UNIDADES
				Interruptor simples 4x112cm do contrapelo	04 UNIDADES
				Quadro elétrico 18x18cm do contrapelo	01 UNIDADE
				Luminária suspensa no topo da LED de emergência	01 UNIDADE
				Fibrolato de PVC rígido Antichama (NBR 15485)	REDE ELÉTRICA
				Fibrolato de PVC rígido Antichama (NBR 15485)	REDE DE LÓGICA
			NOTAS	1) O projeto de fiação deve ser executado de acordo com o projeto de fiação. 2) Para o projeto de fiação deve-se utilizar o cabo 4x125cm do contrapelo. 3) Para o projeto de fiação deve-se utilizar o cabo 4x125cm do contrapelo. 4) Para o projeto de fiação deve-se utilizar o cabo 4x125cm do contrapelo.	

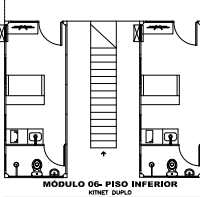
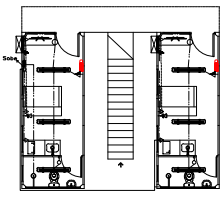
EQUIPAMENTO	LAYOUT	LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS	LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS		
MÓDULO 04			IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				Tomada elétrica 2p+T, 15A-40-250m do contrapelo	04 UNIDADES
				Tomada elétrica 2p+T, 15A-40-250m do contrapelo	02 UNIDADES
				Tomada elétrica 2p+T, 15A-40-250m do contrapelo	02 UNIDADES
				Cabo suporte para dois condutores para fiação a vista 4x125cm do contrapelo	-
				Luminária de suspensão - Empenala LED tubulares 2x32w, grau de proteção IP45, com vedação	02 UNIDADES
				Interruptor simples 4x112cm do contrapelo	01 UNIDADE
				Quadro elétrico 18x18cm do contrapelo	01 UNIDADE
				Luminária suspensa no teto de LED de emergência	01 UNIDADE
				Fibrolato de PVC rígido Antichama (NBR 15485)	REDE ELÉTRICA
				Fibrolato de PVC rígido Antichama (NBR 15485)	REDE DE LÓGICA
			NOTAS	1) O projeto de fiação deve ser executado de acordo com o projeto de fiação. 2) Para o projeto de fiação deve-se utilizar o cabo 4x125cm do contrapelo. 3) Para o projeto de fiação deve-se utilizar o cabo 4x125cm do contrapelo. 4) Para o projeto de fiação deve-se utilizar o cabo 4x125cm do contrapelo.	

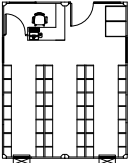
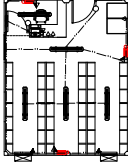


ANP – ACADEMIA NACIONAL DE POLÍCIA
PROJETO CIDADE CENOGRÁFICA
ELÉTRICA

RESPONSÁVEL		DATA	ESPECIFICAÇÕES		
PROJ.	DAP	10/2020	MÓDULOS HABITÁVEIS – PROJETO ELÉTRICO INTERNO		
DES.	DAP		ESC.	FORMATO	FOLHA
VER.	DAP		1/25	A1 – A LONGADO	06
APROV.					

EQUIPAMENTO	LAYOUT	LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS	LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS		
MÓDULO 05 SANTUÁRIOS PÚBLICOS			IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				Torneira elétrica 2x1/2\" data-bbox="623 128 698 138"/>	-
				Torneira elétrica 2x1/2\" data-bbox="623 143 698 153"/>	-
				Caixa aparente para dois condutores" data-bbox="623 158 698 168"/>	-
				Luminária de teto" data-bbox="623 173 698 183"/>	02 UNIDADES
				Interruptor simples" data-bbox="623 188 698 198"/>	02 UNIDADES
				Quadro elétrico" data-bbox="623 203 698 213"/>	01 UNIDADE
				Luminária suspensa" data-bbox="623 218 698 228"/>	02 UNIDADES
				Eletroduto de PVC" data-bbox="623 233 698 243"/>	REDE ELÉTRICA
				Eletroduto de PVC" data-bbox="623 248 698 258"/>	REDE DE LÓGICA

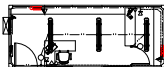
EQUIPAMENTO	LAYOUT	LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS	LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS		
MÓDULO 06 PISO INFERIOR KITNET DUPLO			IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				Torneira elétrica 2x1/2\" data-bbox="623 303 698 313"/>	12 UNIDADES
				Torneira elétrica 2x1/2\" data-bbox="623 318 698 328"/>	04 UNIDADES
				Caixa aparente para dois condutores" data-bbox="623 333 698 343"/>	04 UNIDADES
				Luminária de teto" data-bbox="623 348 698 358"/>	12 UNIDADES
				Interruptor simples" data-bbox="623 363 698 373"/>	02 UNIDADES
				Quadro elétrico" data-bbox="623 378 698 388"/>	01 UNIDADE
				Luminária suspensa" data-bbox="623 393 698 403"/>	04 UNIDADES
				Eletroduto de PVC" data-bbox="623 408 698 418"/>	REDE ELÉTRICA
				Eletroduto de PVC" data-bbox="623 423 698 433"/>	REDE DE LÓGICA

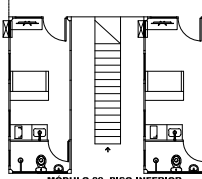
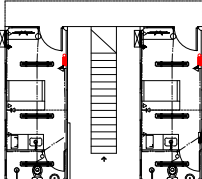
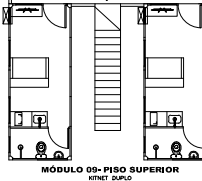
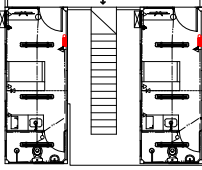
EQUIPAMENTO	LAYOUT	LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS	LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS		
MÓDULO 07 MERCADO			IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				Torneira elétrica 2x1/2\" data-bbox="623 653 698 663"/>	03 UNIDADES
				Torneira elétrica 2x1/2\" data-bbox="623 668 698 678"/>	02 UNIDADES
				Caixa aparente para dois condutores" data-bbox="623 683 698 693"/>	01 UNIDADE
				Luminária de teto" data-bbox="623 698 698 708"/>	02 UNIDADES
				Interruptor simples" data-bbox="623 713 698 723"/>	02 UNIDADES
				Quadro elétrico" data-bbox="623 728 698 738"/>	01 UNIDADE
				Luminária suspensa" data-bbox="623 743 698 753"/>	02 UNIDADES
				Eletroduto de PVC" data-bbox="623 758 698 768"/>	REDE ELÉTRICA
				Eletroduto de PVC" data-bbox="623 773 698 783"/>	REDE DE LÓGICA

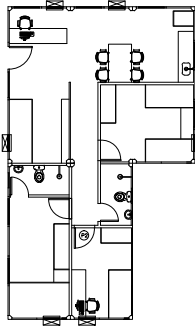
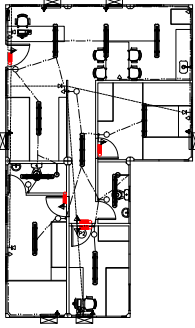


ANP – ACADEMIA NACIONAL DE POLÍCIA
PROJETO CIDADE CENOGRAFICA
ELÉTRICA

RESPONSÁVEL		DATA	ESPECIFICAÇÕES		
PROJ.	DAP	10/2020	MÓDULOS HABITÁVEIS – PROJETO ELETRICO INTERNO		
DES.	DAP		ESC.	FORMATO	FOLHA
VER.	DAP		1/25	A1 – A LONGADO	07
APROV.					

EQUIPAMENTO	LAYOUT	LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS	LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS		
MÓDULO 08			IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				Tomada elétrica 3p+T, 10A-400V 32mm de comprimento	04 UNIDADES
				Tomada elétrica 3p+T, 10A-400V 10mm de comprimento	02 UNIDADES
				Tomada elétrica 3p+T, 250A, 14x210mm de comprimento	01 UNIDADES
				Cabo apertado para duas conexões	02 UNIDADES
				Cabo apertado para duas conexões	02 UNIDADES
				Luminária de sobreponto e Biquipolar LED tubulares 2x30w, grau de proteção IP65, com ventilação	02 UNIDADES
				Interruptor simples, 16A-110V de comprimento	02 UNIDADES
				Quadro elétrico 16A-110V de comprimento	01 UNIDADES
				Luminária sobreponto no teto de LED de emergência	02 UNIDADES
NOTAS			Elétrico de PVC rígido Antichama (NBR 15469)		REDE ELÉTRICA
			Elétrico de PVC rígido Antichama (NBR 15469)		REDE DE LÓGICA

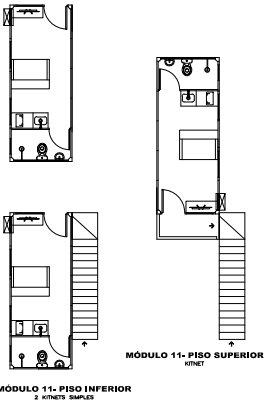
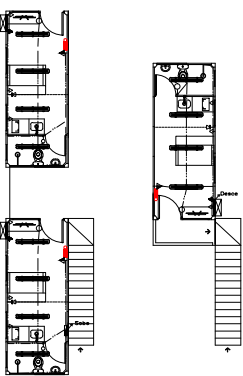
EQUIPAMENTO	LAYOUT	LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS	LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS		
MÓDULO 09			IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				Tomada elétrica 3p+T, 10A-400V 32mm de comprimento	12 UNIDADES
				Tomada elétrica 3p+T, 10A-400V 10mm de comprimento	04 UNIDADES
				Tomada elétrica 3p+T, 250A, 14x210mm de comprimento	02 UNIDADES
				Cabo apertado para duas conexões	04 UNIDADES
				Cabo apertado para duas conexões	04 UNIDADES
				Luminária de sobreponto e Biquipolar LED tubulares 2x30w, grau de proteção IP65, com ventilação	12 UNIDADES
				Interruptor simples, 16A-110V de comprimento	08 UNIDADES
				Quadro elétrico 16A-110V de comprimento	01 UNIDADES
				Luminária sobreponto no teto de LED de emergência	04 UNIDADES
NOTAS			Luminária de PVC rígido Antichama (NBR 15469)		REDE ELÉTRICA
			Luminária de PVC rígido Antichama (NBR 15469)		REDE DE LÓGICA

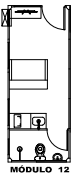
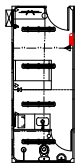
EQUIPAMENTO	LAYOUT	LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS	LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS		
MÓDULO 10			IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				Tomada elétrica 3p+T, 10A-400V 32mm de comprimento	07 UNIDADES
				Tomada elétrica 3p+T, 10A-400V 10mm de comprimento	03 UNIDADES
				Tomada elétrica 3p+T, 250A, 14x210mm de comprimento	01 UNIDADES
				Cabo apertado para duas conexões	04 UNIDADES
				Cabo apertado para duas conexões	04 UNIDADES
				Luminária de sobreponto e Biquipolar LED tubulares 2x30w, grau de proteção IP65, com ventilação	10 UNIDADES
				Interruptor simples, 16A-110V de comprimento	03 UNIDADES
				Quadro elétrico 16A-110V de comprimento	01 UNIDADES
			NOTAS		
Elétrico de PVC rígido Antichama (NBR 15469)		REDE DE LÓGICA			

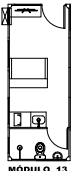
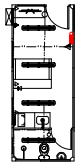


ANP – ACADEMIA NACIONAL DE POLÍCIA
PROJETO CIDADE CENOGRÁFICA
ELÉTRICA

RESPONSÁVEL		DATA	ESPECIFICAÇÕES		
PROJ.	DAP	10/2020	MÓDULOS HABITÁVEIS – PROJETO ELÉTRICO INTERNO		
DES.	DAP		ESC.	FORMATO	FOLHA
VER.	DAP		1/25	A1 – ALONGADO	08
APROV.					

EQUIPAMENTO	LAYOUT	LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS	LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS		
MÓDULO 11			IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				Tomada elétrica 2p+T, ISA 4x125cm do correio	03 UNIDADES
				Tomada elétrica 3p+T, ISA 4x125cm do correio	03 UNIDADES
				Tomada elétrica 2p+T, ISA 1x125cm do correio	03 UNIDADES
				Caixa aparente para dois conexões para dados e voz 4x125cm do correio	03 UNIDADES
				Luminária de sobrepôr 01 lâmpadas LED 2x20cm, grau de proteção (IP40), com ventilação	12 UNIDADES
				Interruptor controlado 110V 125cm do correio	06 UNIDADES
				Quanto elétrica 110 100cm do correio	01 UNIDADE
				Luminária sobrepôr no teto de LED de emergência	01 UNIDADE
				Eletroduto de PVC rígido Antichama (NBR 15465)	REDE ELÉTRICA
				Eletroduto de PVC rígido Antichama (NBR 15465)	REDE DE LOGICA
			NOTAS	1) O plano de montagem deve ser elaborado de acordo com o projeto. 2) Para o sistema de iluminação, utilizar lâmpadas LED 2x20cm, grau de proteção (IP40), com ventilação. 3) O sistema de iluminação deve ser instalado de acordo com o projeto. 4) O sistema de iluminação deve ser instalado de acordo com o projeto. 5) O sistema de iluminação deve ser instalado de acordo com o projeto.	

EQUIPAMENTO	LAYOUT	LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS	LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS		
MÓDULO 12			IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				Tomada elétrica 2p+T, ISA 4x125cm do correio	03 UNIDADES
				Tomada elétrica 3p+T, ISA 4x125cm do correio	01 UNIDADE
				Tomada elétrica 2p+T, ISA 1x125cm do correio	01 UNIDADE
				Caixa aparente para dois conexões para dados e voz 4x125cm do correio	01 UNIDADE
				Luminária de sobrepôr 01 lâmpadas LED 2x20cm, grau de proteção (IP40), com ventilação	04 UNIDADES
				Interruptor controlado 110V 125cm do correio	06 UNIDADES
				Quanto elétrica 110 100cm do correio	01 UNIDADE
				Luminária sobrepôr no teto de LED de emergência	01 UNIDADE
				Eletroduto de PVC rígido Antichama (NBR 15465)	REDE ELÉTRICA
				Eletroduto de PVC rígido Antichama (NBR 15465)	REDE DE LOGICA
			NOTAS	1) O plano de montagem deve ser elaborado de acordo com o projeto. 2) Para o sistema de iluminação, utilizar lâmpadas LED 2x20cm, grau de proteção (IP40), com ventilação. 3) O sistema de iluminação deve ser instalado de acordo com o projeto. 4) O sistema de iluminação deve ser instalado de acordo com o projeto. 5) O sistema de iluminação deve ser instalado de acordo com o projeto.	

EQUIPAMENTO	LAYOUT	LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS	LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS		
MÓDULO 13			IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				Tomada elétrica 2p+T, ISA 4x125cm do correio	03 UNIDADES
				Tomada elétrica 3p+T, ISA 4x125cm do correio	01 UNIDADE
				Tomada elétrica 2p+T, ISA 1x125cm do correio	01 UNIDADE
				Caixa aparente para dois conexões para dados e voz 4x125cm do correio	01 UNIDADE
				Luminária de sobrepôr 01 lâmpadas LED 2x20cm, grau de proteção (IP40), com ventilação	04 UNIDADES
				Interruptor controlado 110V 125cm do correio	06 UNIDADES
				Quanto elétrica 110 100cm do correio	01 UNIDADE
				Luminária sobrepôr no teto de LED de emergência	01 UNIDADE
				Eletroduto de PVC rígido Antichama (NBR 15465)	REDE ELÉTRICA
				Eletroduto de PVC rígido Antichama (NBR 15465)	REDE DE LOGICA
			NOTAS	1) O plano de montagem deve ser elaborado de acordo com o projeto. 2) Para o sistema de iluminação, utilizar lâmpadas LED 2x20cm, grau de proteção (IP40), com ventilação. 3) O sistema de iluminação deve ser instalado de acordo com o projeto. 4) O sistema de iluminação deve ser instalado de acordo com o projeto. 5) O sistema de iluminação deve ser instalado de acordo com o projeto.	



ANP – ACADEMIA NACIONAL DE POLÍCIA PROJETO CIDADE CENOGRÁFICA ELÉTRICA					
RESPONSÁVEL		DATA	ESPECIFICAÇÕES		
PROJ.	DAP	10/2020	MÓDULOS HABITÁVEIS – PROJETO ELÉTRICO INTERNO		
DES.	DAP		ESC.	FORMATO	FOLHA
VER.	DAP		1/25	A1 – ALONGADO	09
APROV.					

EQUIPAMENTO	LAYOUT	LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS	LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS		
MÓDULO 14			IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	MÓDULO 14- PISO INFERIOR Bai/Saite		→	Tomada elétrica 2p+T, 10A e 150cm do contrapiso	04 UNIDADES
			→	Tomada elétrica 2p+T, 10A e 14210cm do contrapiso	04 UNIDADES
	MÓDULO 14- PISO SUPERIOR Bai/Saite		→	Tomada elétrica 2p+T, 20A, 14210cm do contrapiso	04 UNIDADES
			→	Cabo de energia para dois circuitos para lâmpada e até 14210cm do contrapiso	-
			→	Luminária de emergência 20Watt, LED 14210cm 2000h, grau de proteção IP-40, com ventilação	11 UNIDADES
			→	Interruptor simples 14210cm do contrapiso	04 UNIDADES
			→	Quatro elétrica 14210cm do contrapiso	01 UNIDADES
			→	Luminária adstringir no formato de LED de emergência	04 UNIDADES
			→	Eletrocondutor de PVC rígido Atolamento (NBR 15465)	REDE ELÉTRICA
			NOTAS	REDE DE LÓGICA	
				1) O projeto de iluminação deve ser elaborado de acordo com o projeto de arquitetura. 2) O projeto de iluminação deve ser elaborado de acordo com o projeto de arquitetura. 3) O projeto de iluminação deve ser elaborado de acordo com o projeto de arquitetura. 4) O projeto de iluminação deve ser elaborado de acordo com o projeto de arquitetura.	
MÓDULO 15			IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	MÓDULO 15 BORGUEIRA		→	Tomada elétrica 2p+T, 10A e 150cm do contrapiso	04 UNIDADES
			→	Tomada elétrica 2p+T, 10A e 14210cm do contrapiso	02 UNIDADES
			→	Tomada elétrica 2p+T, 20A, 14210cm do contrapiso	-
			→	Cabo de energia para dois circuitos para lâmpada e até 14210cm do contrapiso	-
			→	Luminária de emergência 20Watt, LED 14210cm 2000h, grau de proteção IP-40, com ventilação	10 UNIDADES
			→	Interruptor simples 14210cm do contrapiso	02 UNIDADES
			→	Quatro elétrica 14210cm do contrapiso	01 UNIDADES
			→	Luminária adstringir no formato de LED de emergência	02 UNIDADES
			→	Eletrocondutor de PVC rígido Atolamento (NBR 15465)	REDE ELÉTRICA
			NOTAS	REDE DE LÓGICA	
				1) O projeto de iluminação deve ser elaborado de acordo com o projeto de arquitetura. 2) O projeto de iluminação deve ser elaborado de acordo com o projeto de arquitetura. 3) O projeto de iluminação deve ser elaborado de acordo com o projeto de arquitetura. 4) O projeto de iluminação deve ser elaborado de acordo com o projeto de arquitetura.	
MÓDULO 16			IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	MÓDULO 16 CONCEIÇÃO		→	Tomada elétrica 2p+T, 10A e 150cm do contrapiso	03 UNIDADES
			→	Tomada elétrica 2p+T, 10A e 14210cm do contrapiso	01 UNIDADE
			→	Tomada elétrica 2p+T, 20A, 14210cm do contrapiso	01 UNIDADE
			→	Cabo de energia para dois circuitos para lâmpada e até 14210cm do contrapiso	01 UNIDADE
			→	Luminária de emergência 20Watt, LED 14210cm 2000h, grau de proteção IP-40, com ventilação	10 UNIDADES
			→	Interruptor simples 14210cm do contrapiso	01 UNIDADE
			→	Quatro elétrica 14210cm do contrapiso	01 UNIDADE
			→	Luminária adstringir no formato de LED de emergência	01 UNIDADE
			→	Eletrocondutor de PVC rígido Atolamento (NBR 15465)	REDE ELÉTRICA
			NOTAS	REDE DE LÓGICA	
				1) O projeto de iluminação deve ser elaborado de acordo com o projeto de arquitetura. 2) O projeto de iluminação deve ser elaborado de acordo com o projeto de arquitetura. 3) O projeto de iluminação deve ser elaborado de acordo com o projeto de arquitetura. 4) O projeto de iluminação deve ser elaborado de acordo com o projeto de arquitetura.	
MÓDULO 17			IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	MÓDULO 17 OURAQUEIRA		→	Tomada elétrica 2p+T, 10A e 150cm do contrapiso	04 UNIDADES
			→	Tomada elétrica 2p+T, 10A e 14210cm do contrapiso	01 UNIDADE
			→	Tomada elétrica 2p+T, 20A, 14210cm do contrapiso	01 UNIDADE
			→	Cabo de energia para dois circuitos para lâmpada e até 14210cm do contrapiso	01 UNIDADE
			→	Luminária de emergência 20Watt, LED 14210cm 2000h, grau de proteção IP-40, com ventilação	10 UNIDADES
			→	Interruptor simples 14210cm do contrapiso	01 UNIDADE
			→	Quatro elétrica 14210cm do contrapiso	01 UNIDADE
			→	Luminária adstringir no formato de LED de emergência	01 UNIDADE
			→	Eletrocondutor de PVC rígido Atolamento (NBR 15465)	REDE ELÉTRICA
			NOTAS	REDE DE LÓGICA	
				1) O projeto de iluminação deve ser elaborado de acordo com o projeto de arquitetura. 2) O projeto de iluminação deve ser elaborado de acordo com o projeto de arquitetura. 3) O projeto de iluminação deve ser elaborado de acordo com o projeto de arquitetura. 4) O projeto de iluminação deve ser elaborado de acordo com o projeto de arquitetura.	



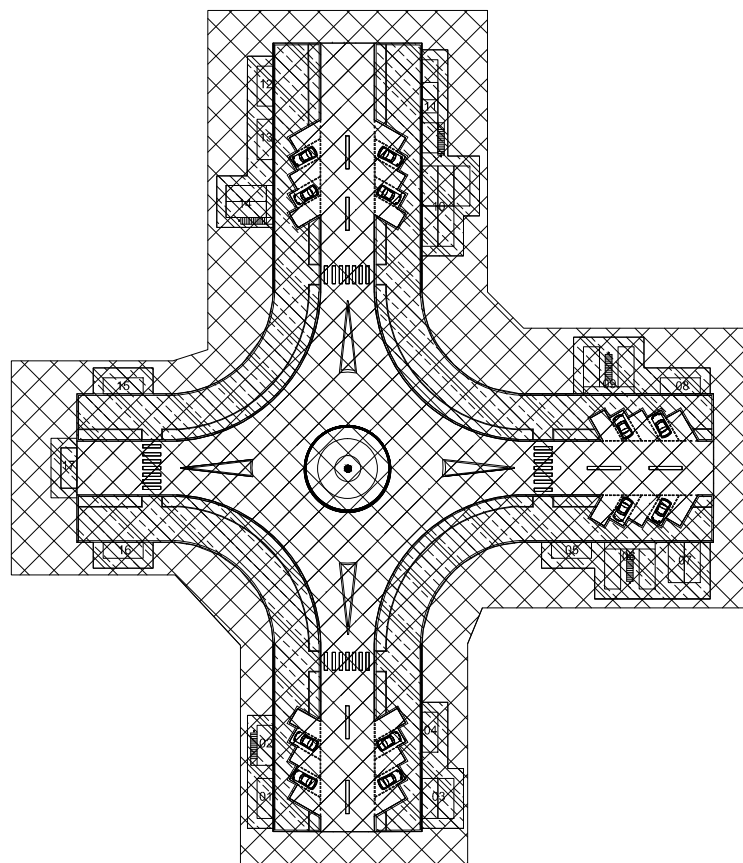
ANP – ACADEMIA NACIONAL DE POLÍCIA PROJETO CIDADE CENOGRÁFICA ELÉTRICA					
RESPONSÁVEL		DATA	ESPECIFICAÇÕES		
PROJ.	DAP	10/2020	MÓDULOS HABITÁVEIS – PROJETO ELÉTRICO INTERNO		
DES.	DAP		ESC.	FORMATO	FOLHA
VER.	DAP		1/25	A1 – ALONGADO	10
APROV.					



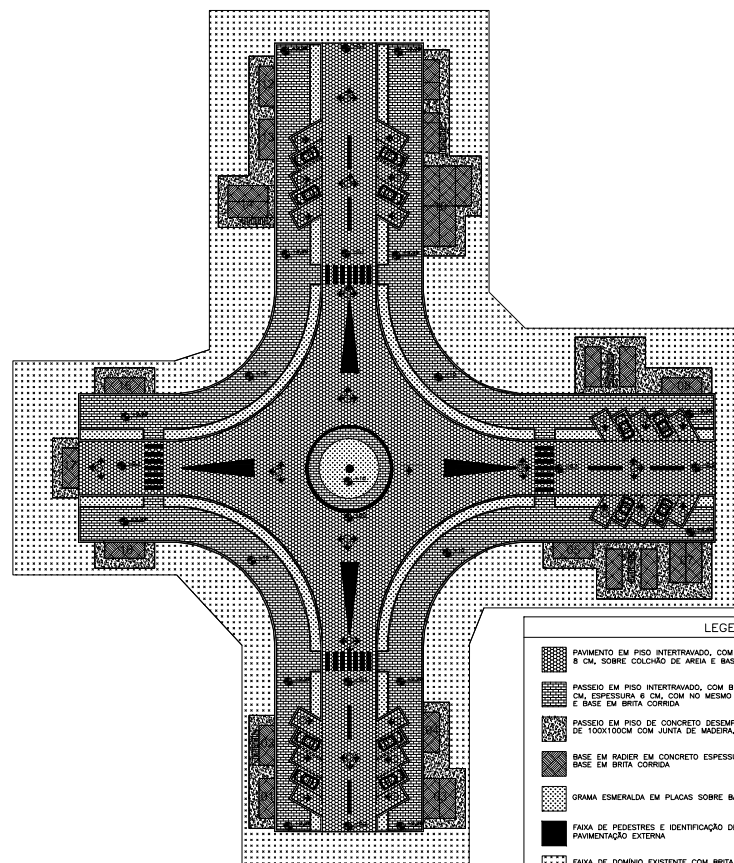
OBS:

- UNIDADES DADAS EM MILÍMETROS
- CARGAÇÃO INCREMENTAMENTO CLASSE 2
- RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO NÃO PODERÁ SER SUPERIOR A 10 OHMS, MEDIDA EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.

[illegible][illegible]



LEGENDA	
	ÁREA DE CORTE E ATERRO, COM DECLIVIDADE DE 1% EM RELAÇÃO AS LATERAIS COM DESNIVEL DE 10CM EM RELAÇÃO AS CALÇADAS
	ÁREA DE CORTE E ATERRO, COM DECLIVIDADE DE 1% APENAS NAS CALÇADAS PARA AS RUAS NÍVEL ACIMA DOS ARRUEamentos DE 10CM
	ÁREAS ONDE HAVERÁ REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL E RETIRADA DE ÁRVORES COM DESTOCAMENTO

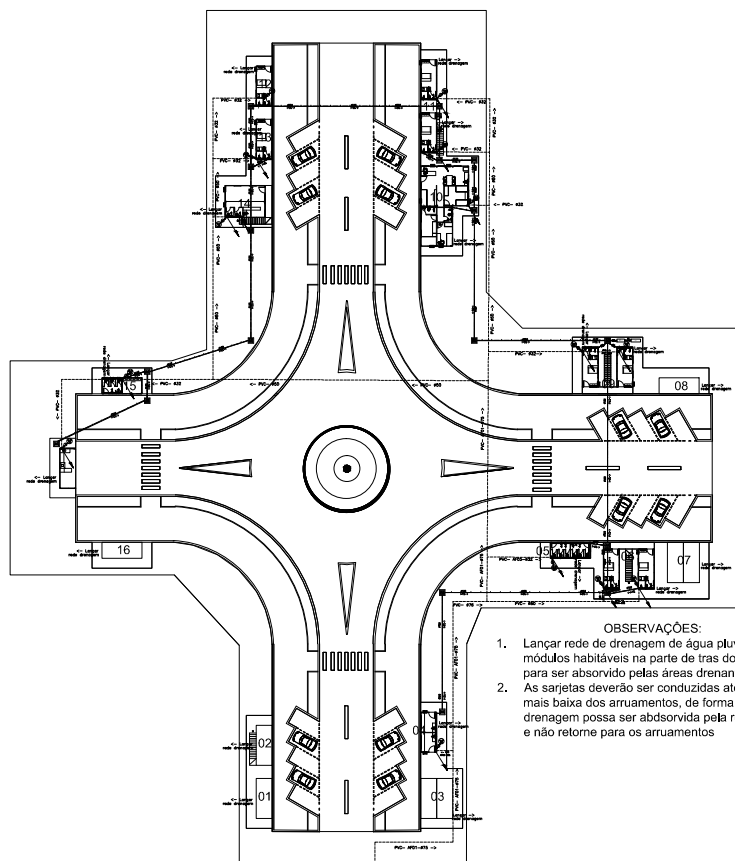
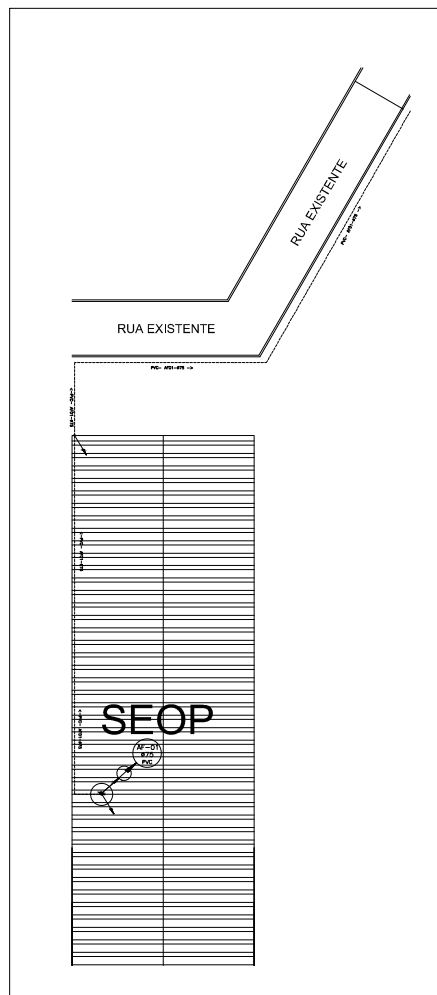


LEGENDA	
	PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM, SOBRE COLCHÃO DE AREIA E BASE EM BRITA CORRIDA
	PARCELO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, COM NO MESMO PISO, COR VERMELHA, SOBRE COLCHÃO DE AREIA E BASE EM BRITA CORRIDA
	PARCELO EM PISO DE CONCRETO DESMOLDADO, ESPESURA DE 5CM, DIVIDIDO EM PAINÉIS DE 100X100CM COM JUNTA DE MADEIRA, SOBRE BASE EM BRITA CORRIDA
	BASE EM RADIER EM CONCRETO ESPESURA DE 10CM, TELA DE AÇO SOLDADA SOBRE BASE EM BRITA CORRIDA
	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS SOBRE BASE EM TERRA VEGETAL ADUBADA
	Faixa de PEDESTRES E IDENTIFICAÇÃO DE VIAS EM TINTA EPOXI EMBORRACHADA PARA PAVIMENTAÇÃO EXTERNA
	Faixa de DOMÍNIO EXISTENTE COM BRITA CORRIDA ESPESURA DE 5CM COMPACTADA, PARA DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

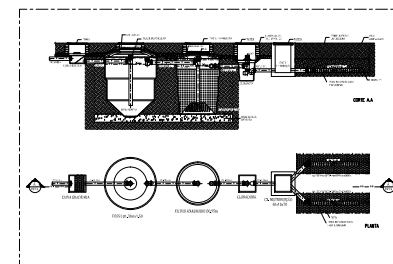


ANP - ACADEMIA NACIONAL DE POLÍCIA
PROJETO CIDADE CENOGRAFICA
ARQUITETURA

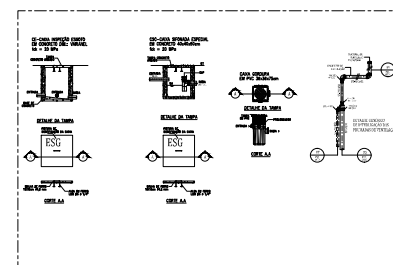
RESPONSÁVEL		DATA	ESPECIFICAÇÕES			FOLHA
PROJ.	DAP	10/2020	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO			
DES.	DAP		ESC.	FORMATO		
VER.	DAP		1/100	A1 - ALONGADO		
APROV.						



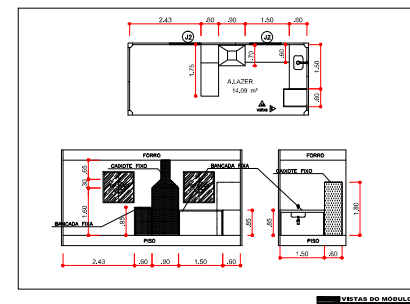
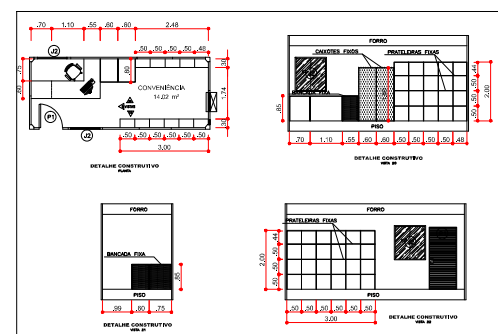
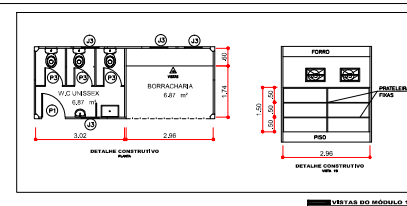
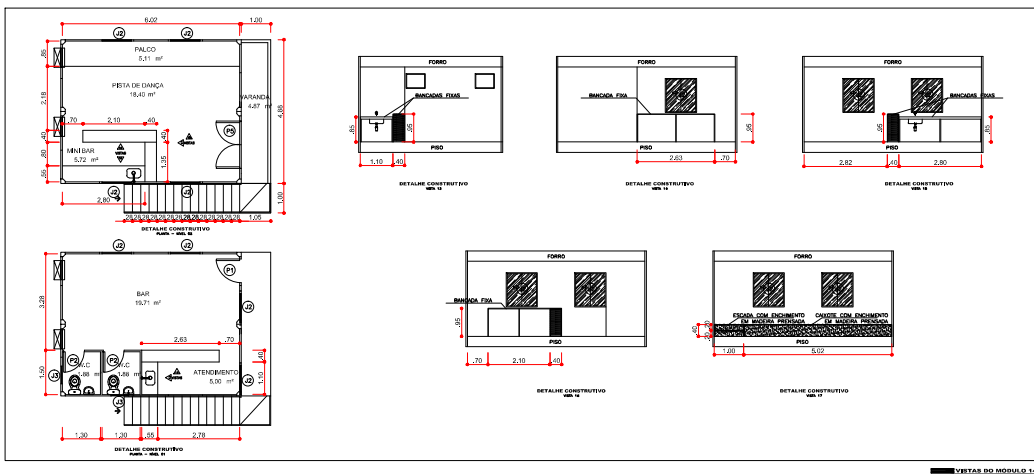
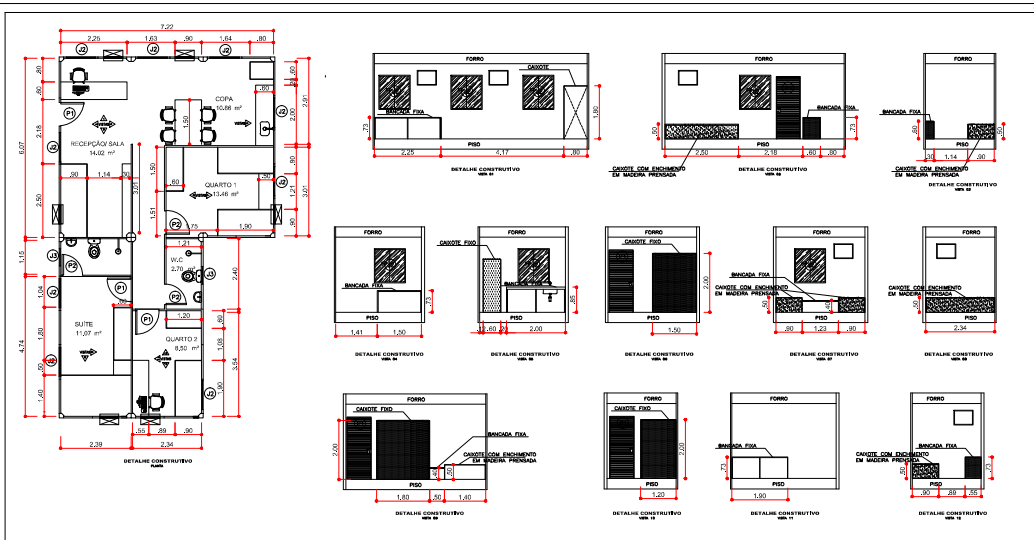
- OBSERVAÇÕES:
1. Lançar rede de drenagem de água pluvial dos módulos habitáveis na parte de tras dos mesmos, para ser absorvido pelas áreas drenantes em brita;
 2. As sarjetas deverão ser conduzidas até a parte mais baixa dos arruamentos, de forma que a drenagem possa ser absorvida pela rede existente e não retorne para os arruamentos



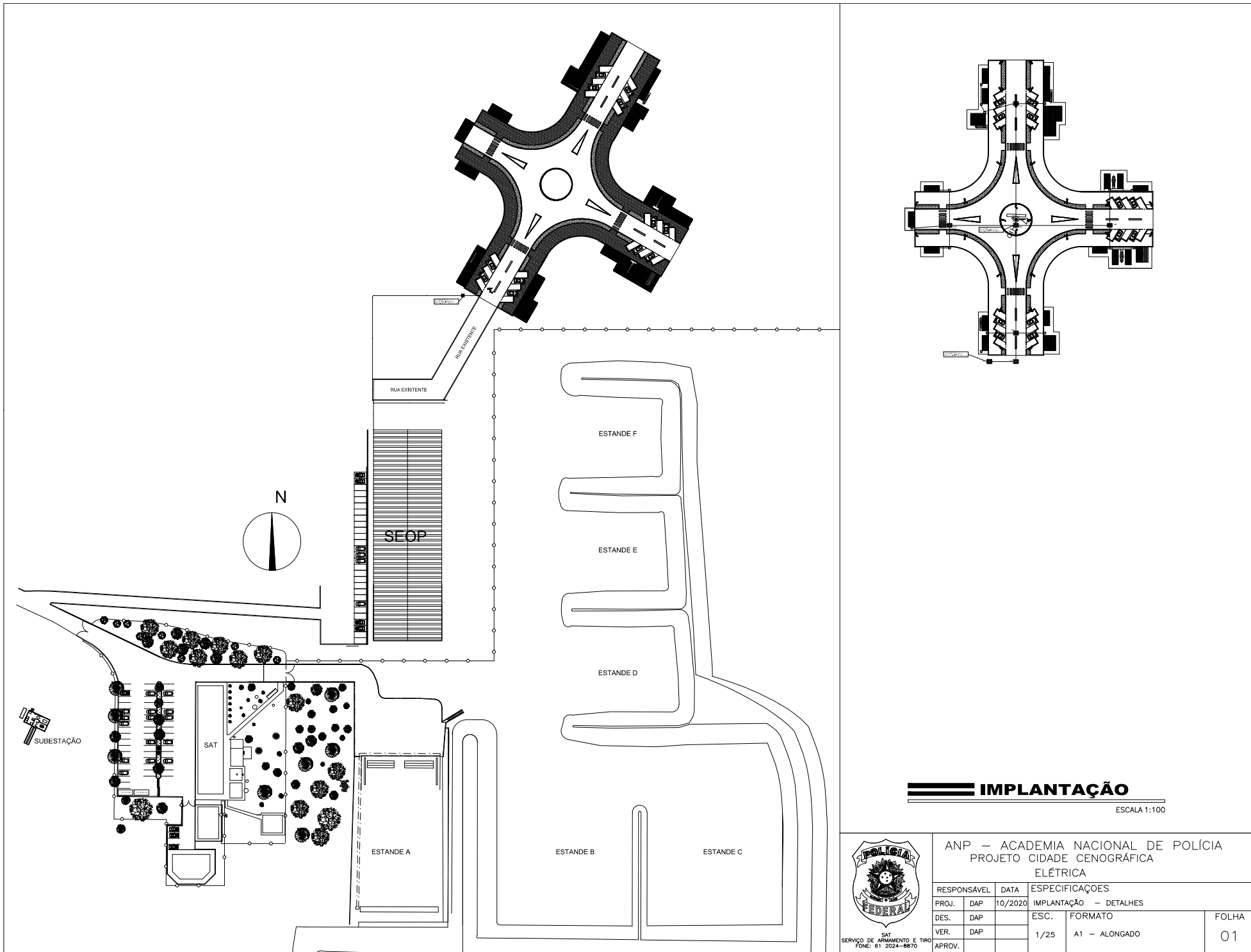
FOSSA E SUMIDOURO
ESCALA 1:100



DETALHES
ESCALA 1:100



LEGENDA			
JANELAS, PORTAS E PORTÕES			
OBSERVAÇÕES: 1. DIMENSÕES - HORIZONTAL/VERTICAL/DIST. DO PISO			
SIGLA	DIMENSÕES	TIPO	QUANTIDADE
(A)	80x210	PORTA DE ALUMINIO, NA COR BRANCO NÍVEI, COM FECHADURA TIPO ALUMINICA FINIZADA	VER DETALHE
(B)	750x210	PORTA DE ALUMINIO, NA COR BRANCO NÍVEI, COM FECHADURA TIPO ALUMINICA FINIZADA	ESPECIFICAR
(C)	750x180	PORTA DE ALUMINIO, NA COR BRANCO NÍVEI, COM FECHADURA TIPO ALUMINICA FINIZADA	ESPECIFICAR
(D)	1500x213	PORTA TIPO ALUMINIO, NA COR BRANCO NÍVEI, COM FECHADURA PORA SANFADO CUPULADO, LÂMINA	ESPECIFICAR
(E)	160x210	PORTA TIPO ALUMINIO, NA COR BRANCO NÍVEI, COM FECHADURA PORA SANFADO CUPULADO, LÂMINA	ESPECIFICAR
(F)	160x210	PORTA DE ALUMINIO, DE ABIRIR 2 FOLHAS NA COR BRANCO NÍVEI	ESPECIFICAR
(G)	200x110x110	JANELA BASCULANTE METALICA PINTADA NA COR BRANCA COM FECHADURA TIPO ALUMINICA FINIZADA	ESPECIFICAR
(H)	100x120x100	JANELA DE CORRER COM VED. LAMINADO SEM LÂMINA, COM FECHADURA TIPO ALUMINICA FINIZADA	ESPECIFICAR
(I)	60x40x200	JANELA BASCULANTE, QUAS FOLHAS PARALELAS DE VED. LAMINADO SEM LÂMINA	ESPECIFICAR



IMPLANTAÇÃO

ESCALA 1:100

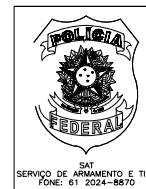
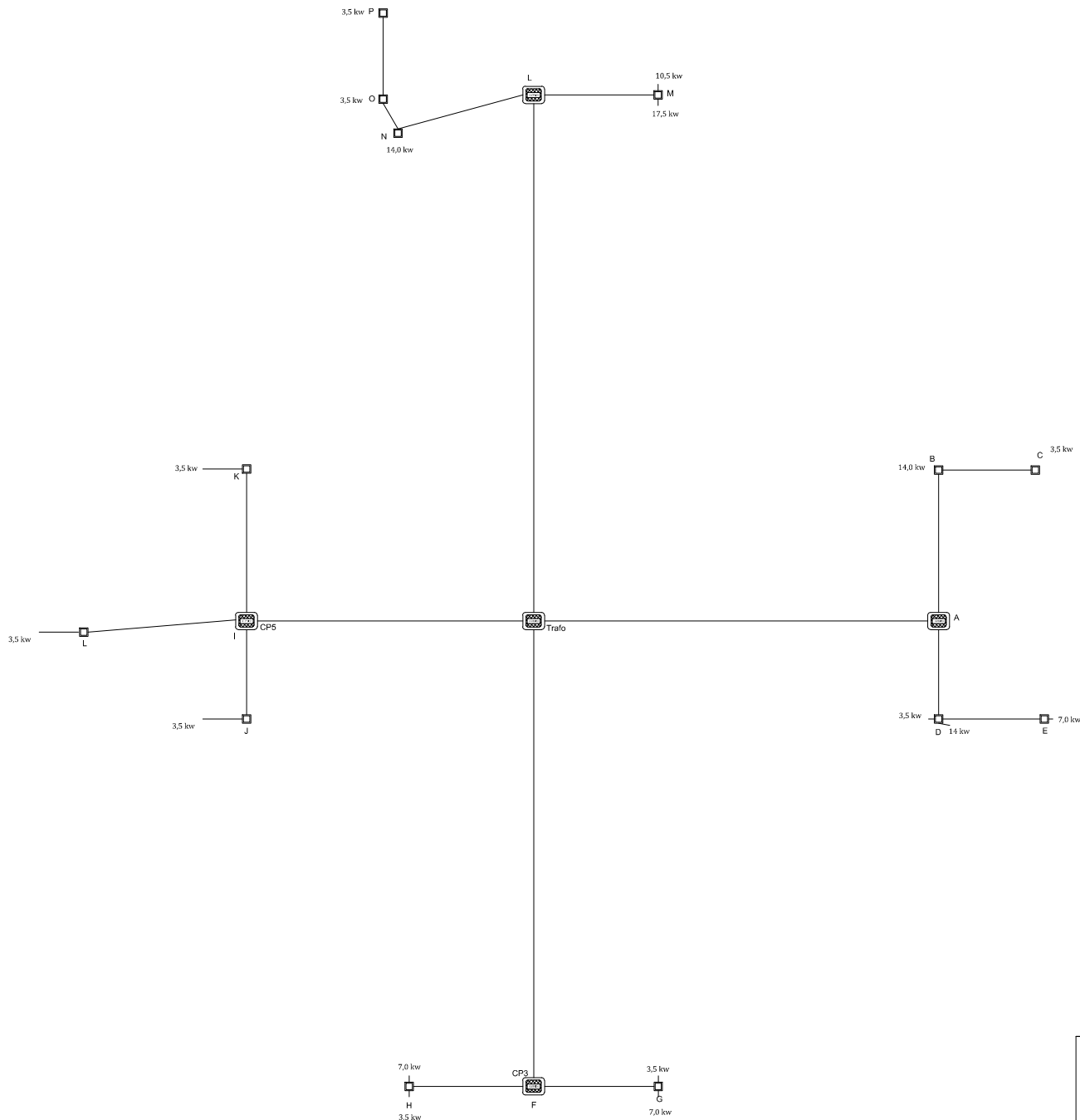


SAT
SERVIÇO DE ARMAMENTO E TIRO
FONE: 61 2024-8870

ANP - ACADEMIA NACIONAL DE POLÍCIA
PROJETO CIDADE CENOGRÁFICA
ELÉTRICA

RESPONSÁVEL		DATA	ESPECIFICAÇÕES		
PROJ.	DAP	10/2020	IMPLANTAÇÃO – DETALHES		
DES.	DAP		ESC.	FORMATO	FOLHA
VER.	DAP		1/25	A1 – ALONGADO	01
APROV.					

01



ANP – ACADEMIA NACIONAL DE POLÍCIA
 PROJETO CIDADE CENOGRÁFICA
 ELÉTRICA

RESPONSÁVEL		DATA	ESPECIFICAÇÕES		
PROJ.	DAP	10/2020	CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO		
DES.	DAP		ESC.	FORMATO	FOLHA
VER.	DAP		1/25	A1 – ALONGADO	02
APROV.					

SAT
 SERVIÇO DE ARMAMENTO E TIRO
 FONE: 61 2024-8870

NOTAS

FASE R - VERMELHO

FASE S - PRETO

FASE T - CINZA

NEUTRO - AZUL

TERRA - VERDE

O aterramento será feito próximo dos blocos de containers conforme desenho.

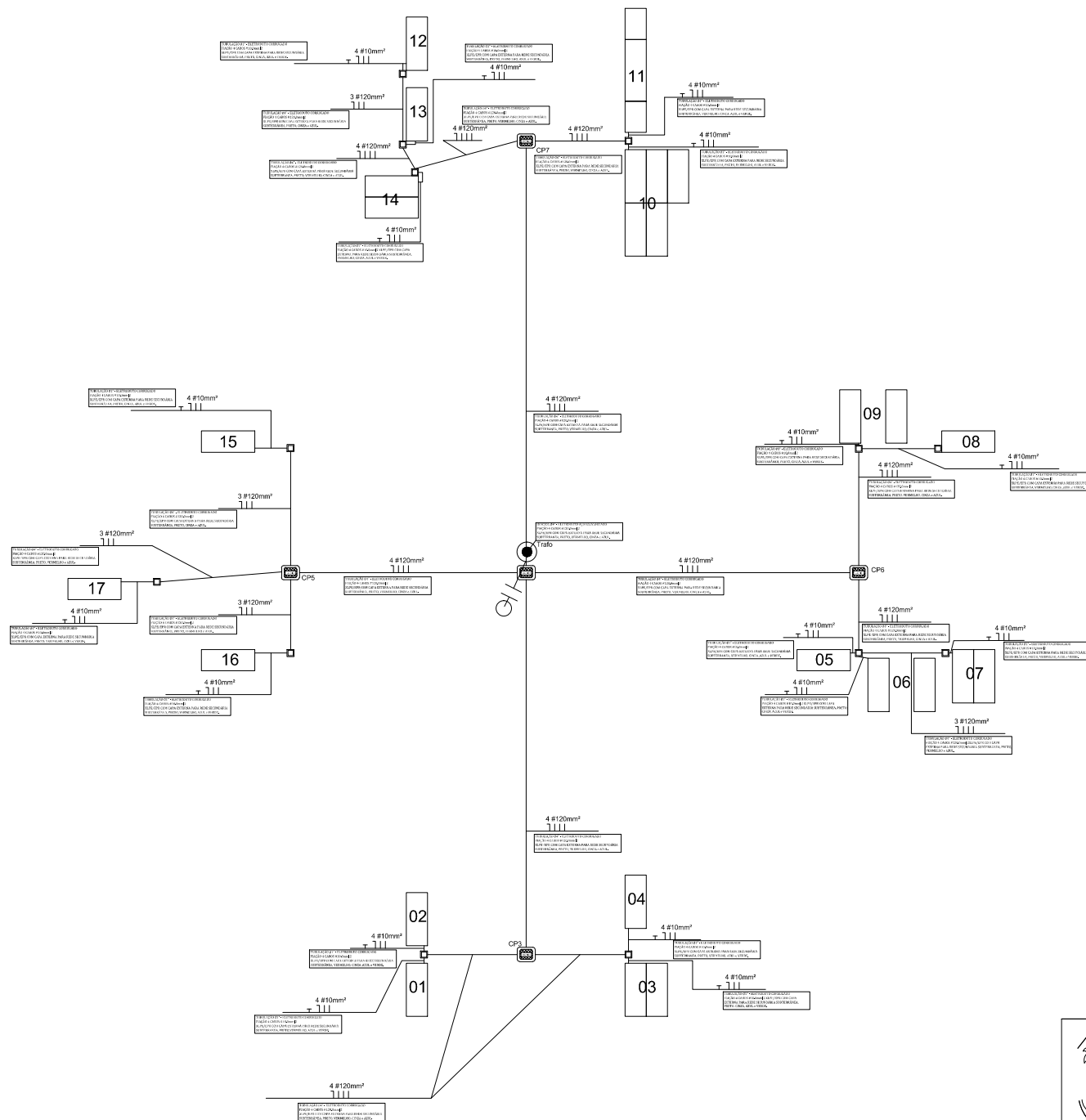
Poste do trafo concreto circular 12-600

Poste do trafo precisa ser aterrado

Poste de iluminação 7 metros

Instalar sensor fotoelétrico nos postes de iluminação indicados

Aterrar os containers nas hastes de aterramento



ANP – ACADEMIA NACIONAL DE POLÍCIA
PROJETO CIDADE CENOGRÁFICA
ELÉTRICA

RESPONSÁVEL		DATA	ESPECIFICAÇÕES		
PROJ.	DAP	10/2020	PROJETO ELÉTRICO – DISTRIBUIÇÃO		
DES.	DAP		ESC.	FORMATO	FOLHA
VER.	DAP		1/25	A1 – ALONGADO	03
APROV.					

NOTAS

FASE R - VERMELHO

FASE S - PRETO

FASE T - CINZA

NEUTRO - AZUL

TERRA - VERDE

O aterramento será feito próximo dos blocos de containers conforme desenho.

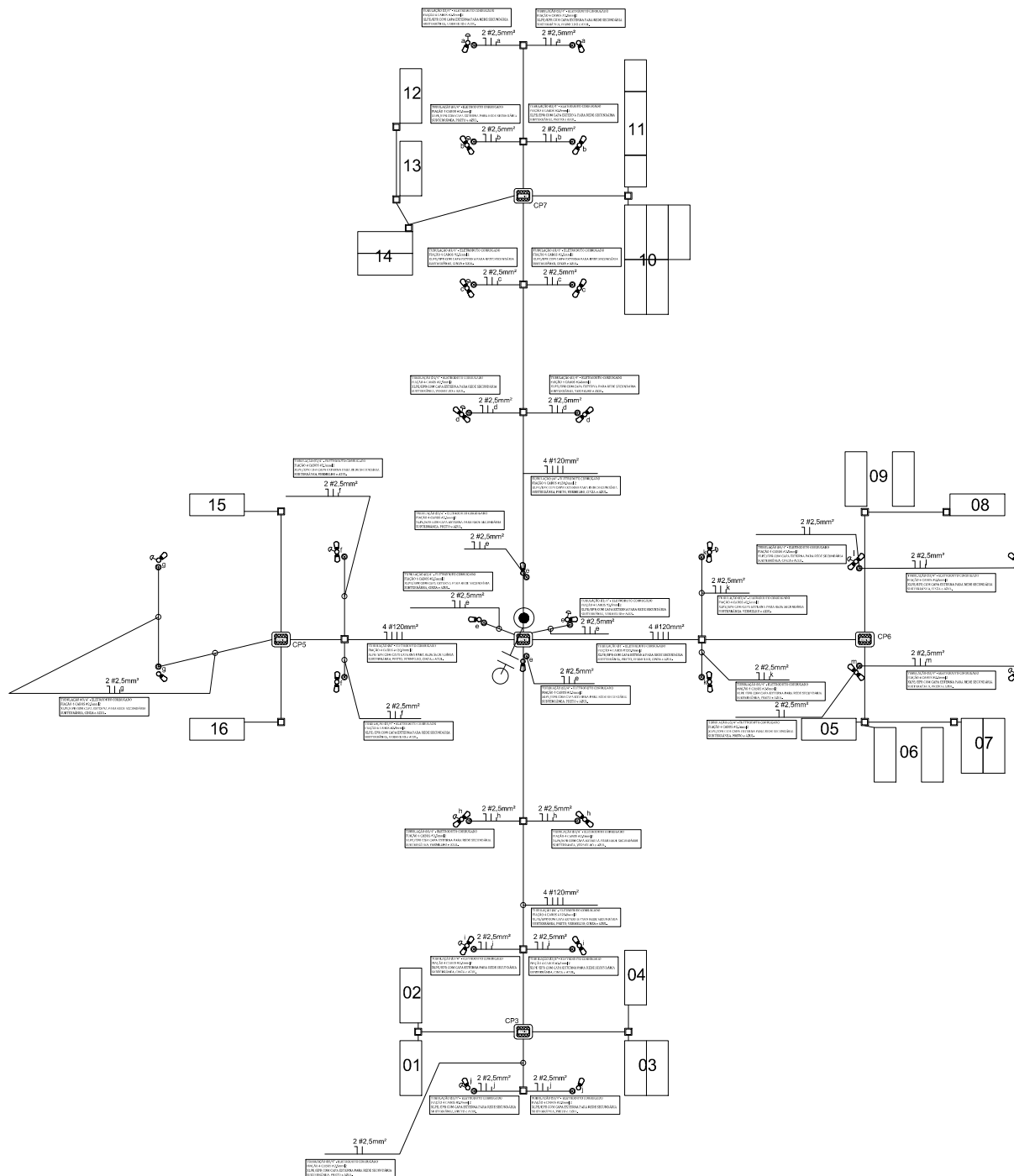
Poste do trafo concreto circular 12-600

Poste do trafo precisa ser aterrado

Poste de iluminação 7 metros

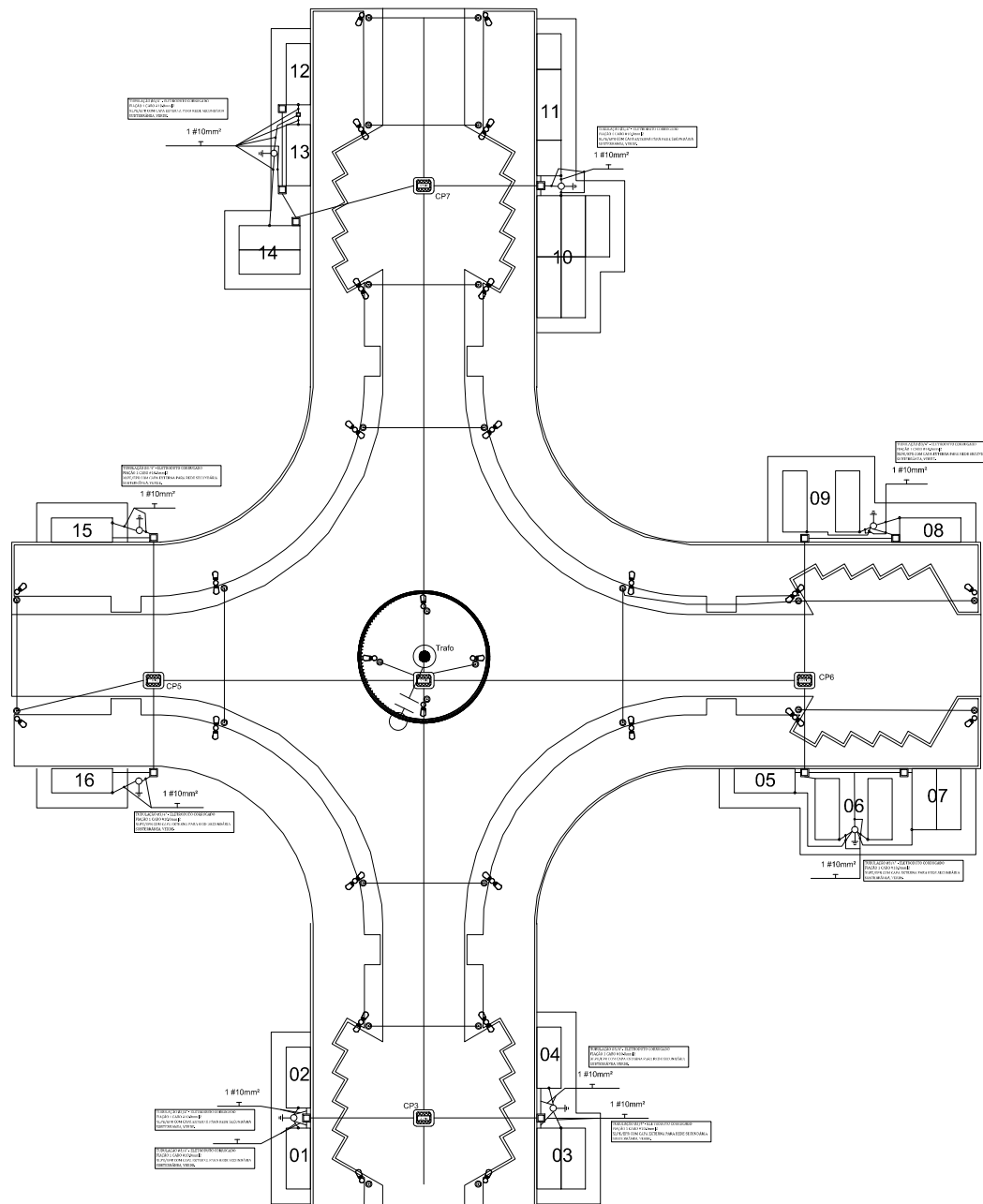
Instalar sensor fotoelétrico nos postes de iluminação indicados

Aterrar os containers nas hastes de aterramento



ANP - ACADEMIA NACIONAL DE POLÍCIA
PROJETO CIDADE CENOGRAFICA
ELÉTRICA

RESPONSÁVEL		DATA	ESPECIFICAÇÕES		
PROJ.	DAP	10/2020	PROJETO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA		
DES.	DAP		ESC.	FORMATO	FOLHA
VER.	DAP		1/25	A1 - ALONGADO	04
APROV.					



NOTAS

FASE R - VERMELHO

FASE S - PRETO

FASE T - CINZA

NEUTRO - AZUL

TERRA - VERDE

O aterramento será feito próximo dos blocos de containers conforme desenho.

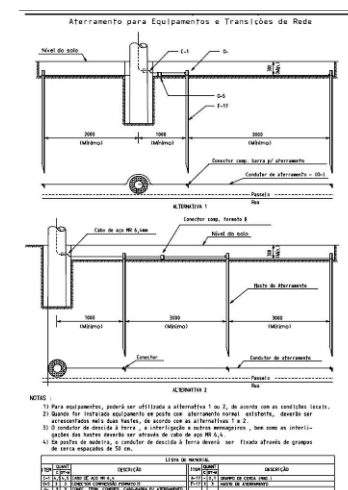
Poste do trafo concreto circular 12-600

Poste do trafo precisa ser aterrado

Poste de iluminação 7 metros

Instalar sensor fotoelétrico nos postes de iluminação indicados

Aterrar os containers nas hastes de aterramento



ATERRAMENTO



ANP – ACADEMIA NACIONAL DE POLÍCIA
PROJETO CIDADE CENOGRÁFICA
ELÉTRICA

RESPONSÁVEL	DATA	ESPECIFICAÇÕES
PROJ. DAP	10/2020	PROJETO DE ATERRAMENTO – POSTES E CONTAINERS
DES. DAP		ESC. FORMATO
VER. DAP		1/25 A1 – A LONGADO
APROV.		FOLHA 05

SAT
SERVIÇO DE ARMAMENTO E TIPO
FONE: 01 2024-8870