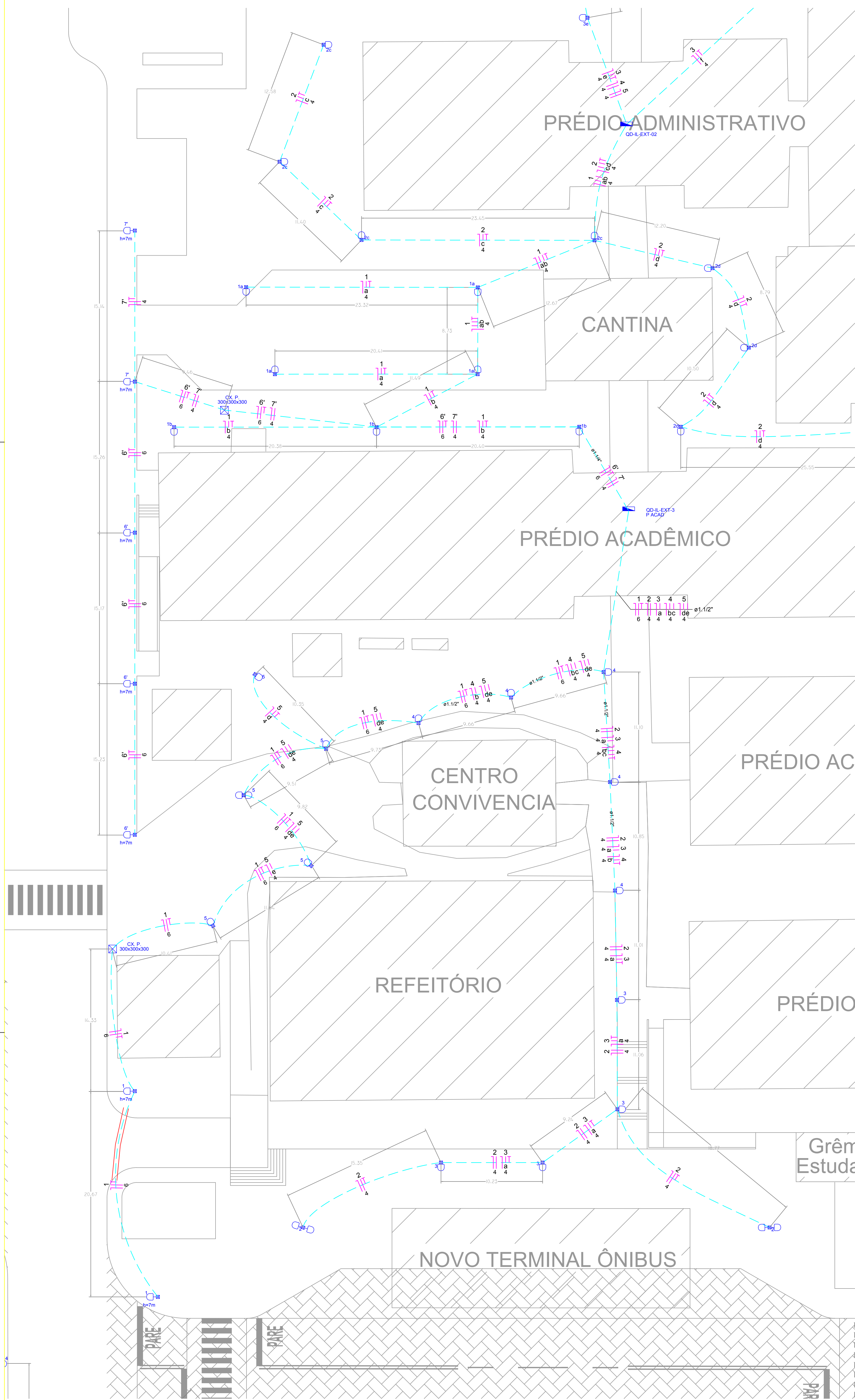
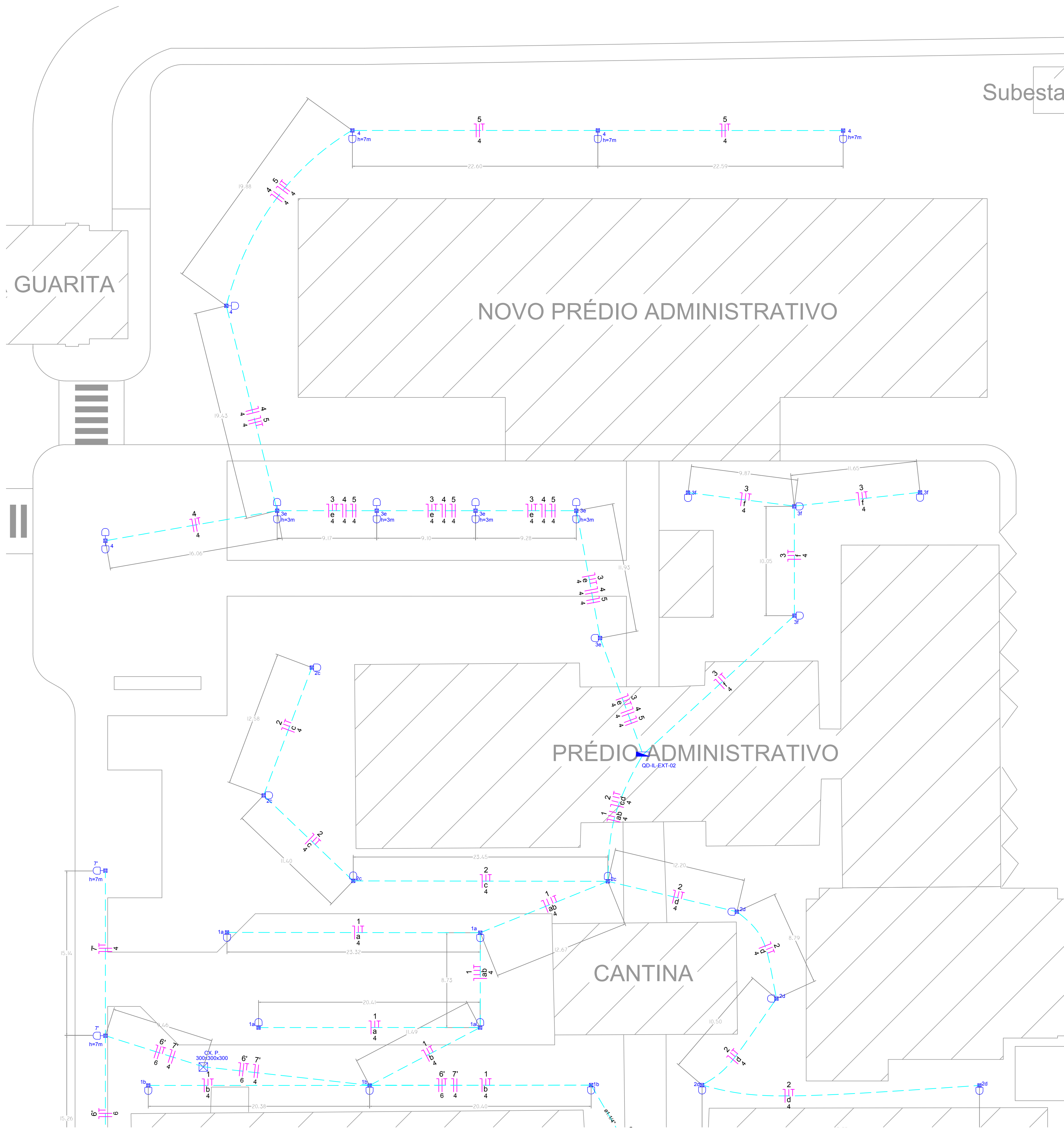




Implantação - Ilum. Externa
Primeira Etapa
Escala 1:200



Implantação - Ilum. Externa
Primeira Etapa
Escala 1:200

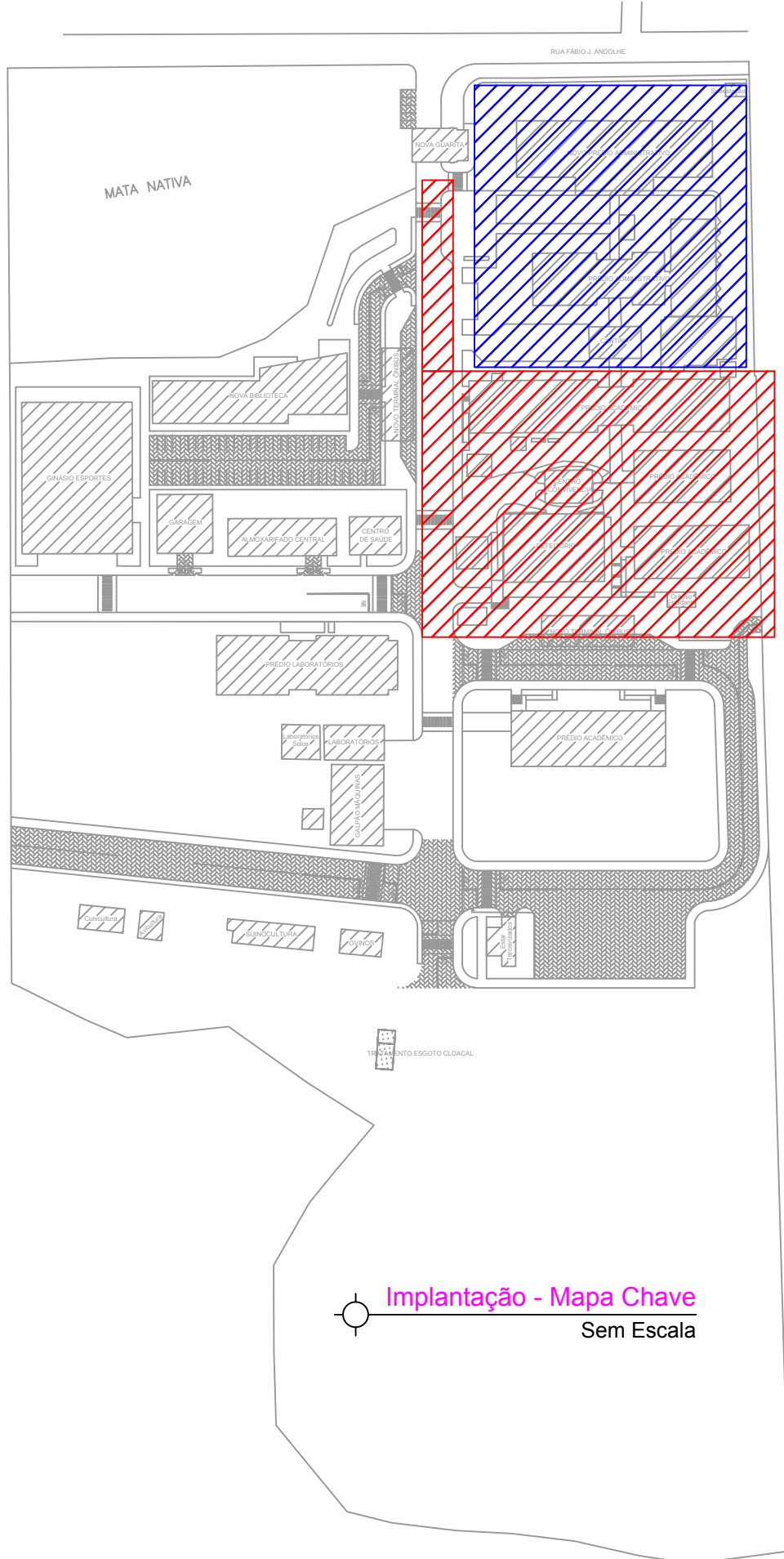
Legenda	
	LUM h=3.00 - Poste Metálico - Cx. Passag. - 01 péta - LED 100W (150W VP de Sódio) Comando Foto - célulaTimer
	LUM h=7.00 - Poste Metálico - Cx. Passag. - 01 péta - LED 100W (250W VP de Sódio) Comando Foto - célulaTimer
	LUM 10.00 - Poste Metálico - Cx. Passag. - 02 péta - LED 200W (400W VP de Sódio) Comando Foto - célula
	LUM 10.00 - Poste Metálico - Cx. Passag. - 01 péta - LED 200W (400W VP de Sódio) Comando Foto - célula

Lâmpada LED	Lâmpada Equivalente
LED 100W	Vapor de Sódio 150W
LED 200W	Vapor de Sódio 250W
LED 400W	Vapor de Sódio 400W

Legenda da Tubulação e Fiação	
	Tubulação PEAD elétrica enterrada no piso
	Tubulação PEAD elétrica enterrada no piso com Envolvimento de Concreto

DIMENSÃO DO TUBULADO	
DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO
mm	mm
1/2	3/4
3/4	1
1	1 1/4
1 1/4	1 1/2
1 1/2	2
2	2 1/2
2 1/2	3
3	4

- NOTAS:
- 1) ELETRODUTOS NÃO COTADOS Ø32mm (1")
 - 2) OS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA DEVERÃO SER DO TIPO PVC 70° - 0,6/1,0kV COM ENCONDIMENTO CLASSE II.
 - 3) Os condutores singelos de 6,0mm² e 4,0mm² da alimentação dos postes serão derivados nas caixas de passagem com cabo tripolar 3x2,5mm² tipo PP para ligação das fotocélulas e reatores nos postes.
 - 4) - Cores dos condutores:
Fase: Preto, Vermelho e Branco;
Neutro: Azul;
Retorno: Cinza;
Terra: Verde ou Verde e Amarelo
 - 5) AO FINAL DOS SERVIÇOS, O CONSTRUTOR DEVERÁ ENTREGAR OS SISTEMAS EM PERFEITO FUNCIONAMENTO, FICANDO SOB SUA RESPONSABILIDADE TODAS AS CONEXÕES E LIGAÇÕES (CONEXÕES NOS QUADROS, CAIXAS, TOMADAS, ETC).
 - 6) OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS POR EMPRESA ESPECIALIZADA, COM EXPERIÊNCIA COMPROVADA, E MÃO-DE-OBRA E FERRAMENTAL EM CONFORMIDADE COM A NR-10.



Rua 200, Qd. 03, Lt. 01/E - Sala 109 - Cidade Vera Cruz - Cont. Empresarial Village, Aproximado de Goiânia/GO
Fone: (61) 3538-8300

ILUMINAÇÃO EXTERNA

IFRR - INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
URBANIZAÇÃO DO CAMPUS SANTO AUGUSTO

Interessado:	ARQUIVO: IFRR_SAO_Aug_Extrema.dwg	ÁREA DO TERRENO: -	ÁREA CONSTRUIDA: -
	ÁREA PERMEÁVEL: -		
Autor:	Carga: 45,62KVA	DESENHISTA: Dorlan Alves Gisela Borges	FOLHA: 02/06
	CONTEÚDO: Implantação - Mapa Chave Implantação - Ilum. Externa (1ª Etapa) Legenda Notas		

ENDEREÇO:
Rua Fátima Andréia, 1100 - Bairro Floresta - Santo Augusto / RS

DATA:
Setembro/2016

REVISÃO:

DATA	MOTIVO	REVISOR	
R00	09/09/2016	Entrega do projeto executivo	Gisela Borges
R01	28/09/2016	Correções solicitadas pela Fiscalização	Gisela Borges
R02	28/10/2016	Correções solicitadas pela Fiscalização	Gisela Borges

APROVAÇÃO: