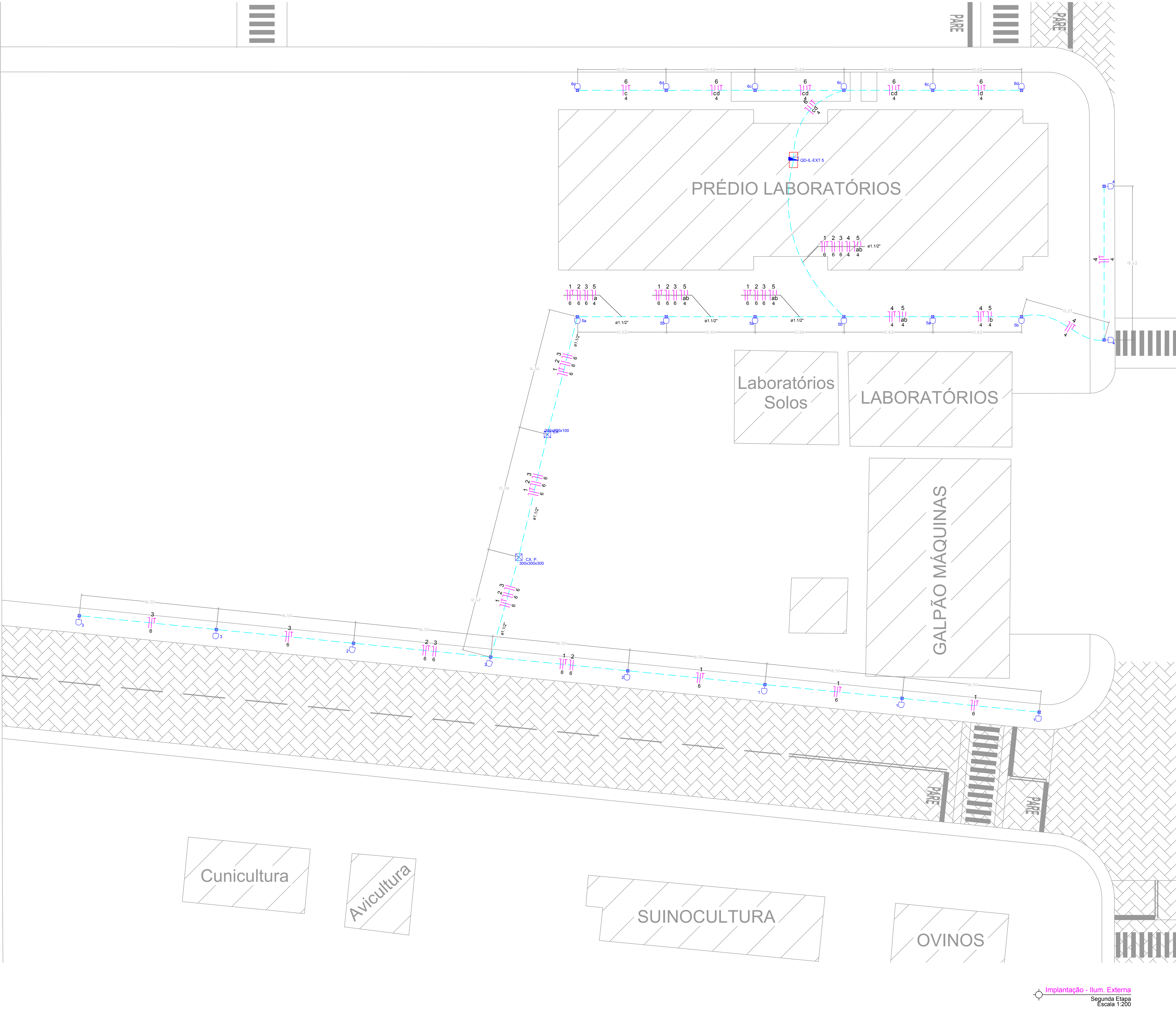




Legenda	
	LUM 1x3,00 - Poste Metálico - Cx. Passag. - 01 pétaia - LED 100W (150W VP de Sódio) Comando Foto - célulaTimer*
	LUM 1x7,00 - Poste Metálico - Cx. Passag. - 01 pétaia - LED 100W (250W VP de Sódio) Comando Foto - célulaTimer*
	LUM 10,00 - Poste Metálico - Cx. Passag. - 02 pétaia - LED 200W (400W VP de Sódio) Comando Foto - célula*
	LUM 10,00 - Poste Metálico - Cx. Passag. - 01 pétaia - LED 200W (400W VP de Sódio) Comando Foto - célula*

* (Obs. altura e Potência quando não indicado)

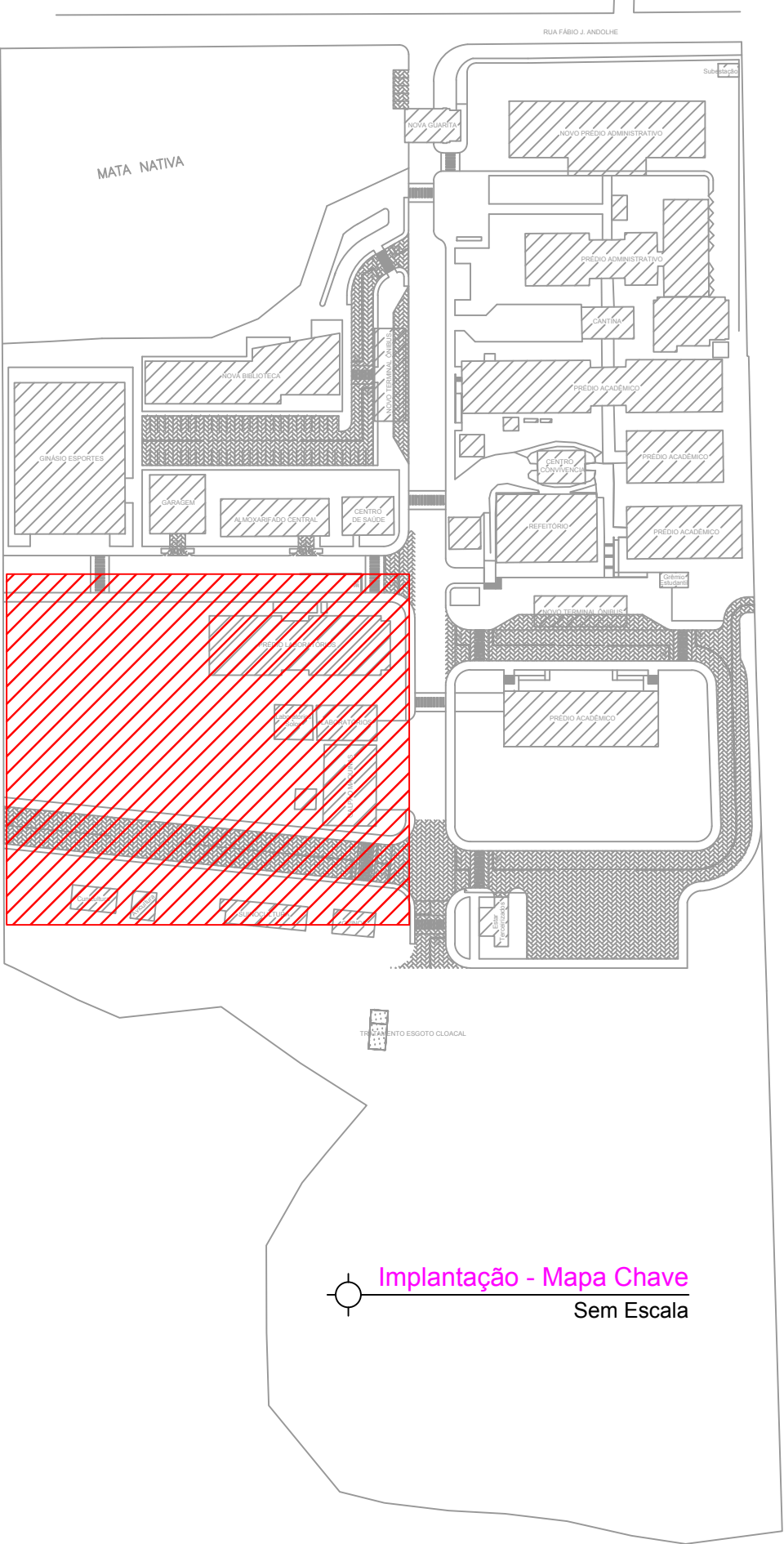
Lâmpada LED	Lâmpada Equivalente
LED 100W	Vapor de Sódio 150W
LED 150W	Vapor de Sódio 250W
LED 200W	Vapor de Sódio 400W

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

DIMENSÃO DO ILUMINADOR	
DIMENSÃO	mm
INTERNO	16 20 25 32 40 50 60 75 100
INTERNO	(PUL) 1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 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, Cx. 03, Lt. 01E - Sala 109 - Cidade Vera Cruz - Cont. Empreend. Village, Aparecida do Ideneal/RS
Fone: (51) 3538-8300

ILUMINAÇÃO EXTERNA

IFF - INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
URBANIZAÇÃO DO CAMPUS SANTO AUGUSTO

		ARQUIVO: IFF_SA_Ilum_Extrema.dwg	
Interessado:	IFF - SANTO AUGUSTO	ÁREA DO TERRENO:	ÁREA CONSTRUIDA:
		ÁREA PERMEÁVEL:	
Autor:	Gisela Cunha Borges Engª Exatas CREA: 10990-0/0	Carga:	
		45,62KVA	
		CONTEÚDO:	DESENHISTA:
		Implantação - Mapa Chave Implantação - Ilum. Externa (2ª Etapa) Legenda Notas	Dartan Alves Gisela Borges
			FOLHA
ENDEREÇO:			
Rua Fábio Andolhe, 1100 - Bairro Floresta - Santo Augusto / RS		DATA:	04/06
		Setembro/2016	

REVISÃO	DATA	MOTIVO	REVISOR
R00	09/09/2016	Entrega do projeto executivo	Gisela Borges
R01	29/09/2016	Correções solicitadas pela Fiscalização	Gisela Borges
R02	28/10/2016	Correções solicitadas pela Fiscalização	Gisela Borges

APROVAÇÃO: