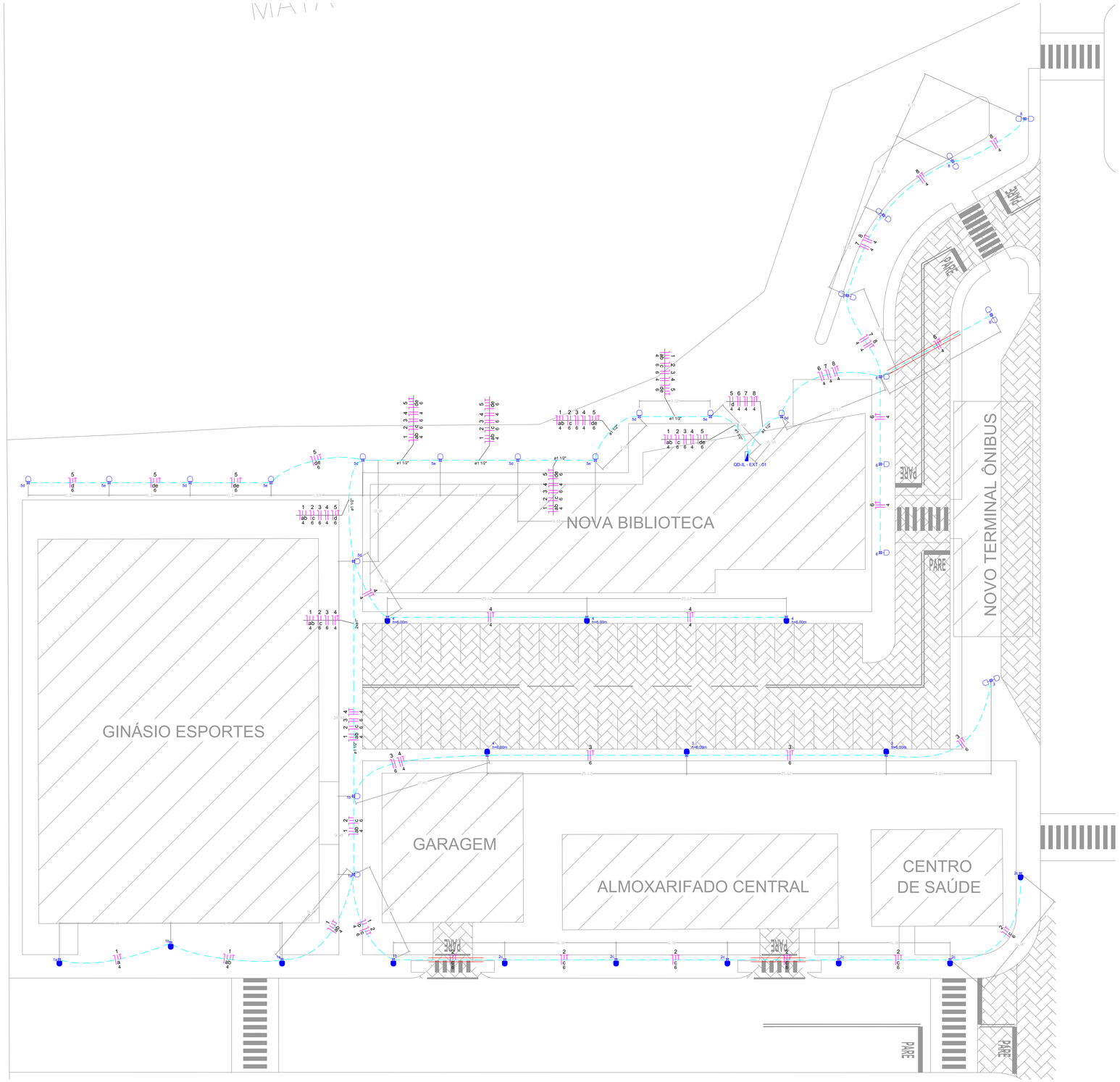


Implantação - Ilum. Externa
Primeira Etapa
Escala 1:200

Legenda

- LUM h=3,00 - Poste Metálico+ Cx. Passag. - 01 pétala - LED 100W (150W VP de Sódio) Comando Foto - célula/Timer *
- LUM h=7,00 - Poste Metálico+ Cx. Passag. - 01 pétala - LED 100W (250W VP de Sódio) Comando Foto - célula/Timer *
- LUM 10,00 - Poste Metálico+ Cx. Passag. - 02 pétala - LED 200W (400W VP de Sódio) Comando Foto - célula*
- LUM 10,00 - Poste Metálico+ Cx. Passag. - 01 pétala - 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
	Vapor de Sódio 250W
LED 150W	Vapor de Sódio 400W

Legenda da Tubulação e Fiação

- Tubulação PEAD elétrica enterrada no piso.
- Tubulação PEAD elétrica enterrada no piso. com Envelopamento de Concreto

DIMENSÕES DOS ELETRODUTOS									
DIÂMETRO INTERNO	mm	16	20	25	32	40	50	60	75	100
	(POL)	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2	3	4

NOTAS:

1) ELETRODUTOS NÃO COTADOS Ø32mm (1")

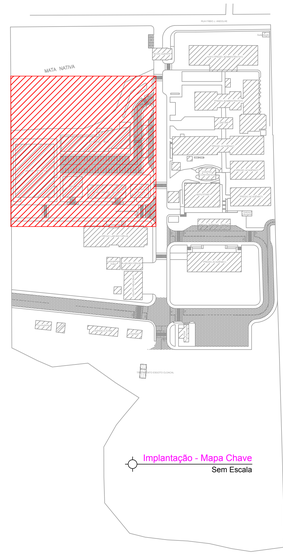
2) OS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA DEVERÃO SER DO TIPO PVC 70° - 0,6/1,0kV COM ENCORDOAMENTO CLASSE II.

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

6) 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).

7) OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS POR EMPRESA ESPECIALIZADA, COM EXPERIÊNCIA COMPROVADA, E MÃO-DE-OBRA E FERRAMENTAL EM CONFORMIDADE COM A NR-10.



Implantação - Mapa Chave
Sem Escala

ELITE ENGENHARIA
Rua 200, Qd. 03b, Lt. 001E – Sala 109 – Cidade Vera Cruz - Cond. Empresarial Village, Aparecida de Goiânia/GO
Fone: (62) 3559-3320

ILUMINAÇÃO EXTERNA

IFF - INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
URBANIZAÇÃO DO CAMPUS SANTO AUGUSTO

Interessado: IFF - SANTO AUGUSTO

Autor: Gizela Cunha Borges, Engª Eletricista, CREA 183992/D-GO

ARQUIVO: IFF_SA_Ilum. Externa.dwg

ÁREA DO TERRENO: -

ÁREA PERMEÁVEL: -

ÁREA CONSTRUÍDA: -

Carga: 45,62kVA

CONTEÚDO: Implantação - Mapa Chave; Implantação - Ilum. Externa (1ª Etapa); Legendas; Notas

DESENHISTA: Dartian Alves, Gizela Borges

FOLHA: 01/06

ENDEREÇO: Rua Fábio Andolhe, 1100 - Bairro Floresta - Santo Augusto / RS

DATA: Setembro/2016

REVISÃO:

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

APROVAÇÃO: