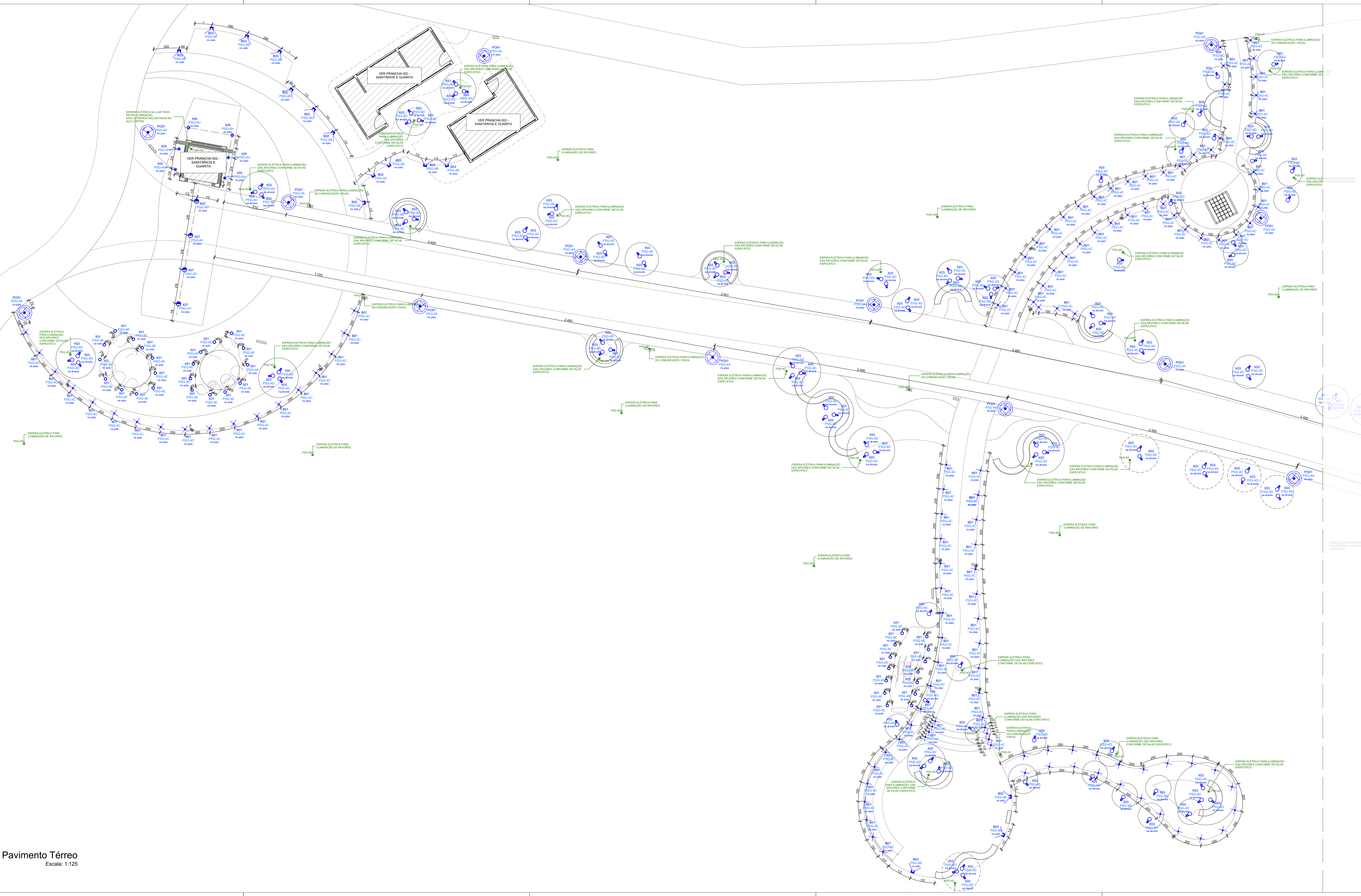
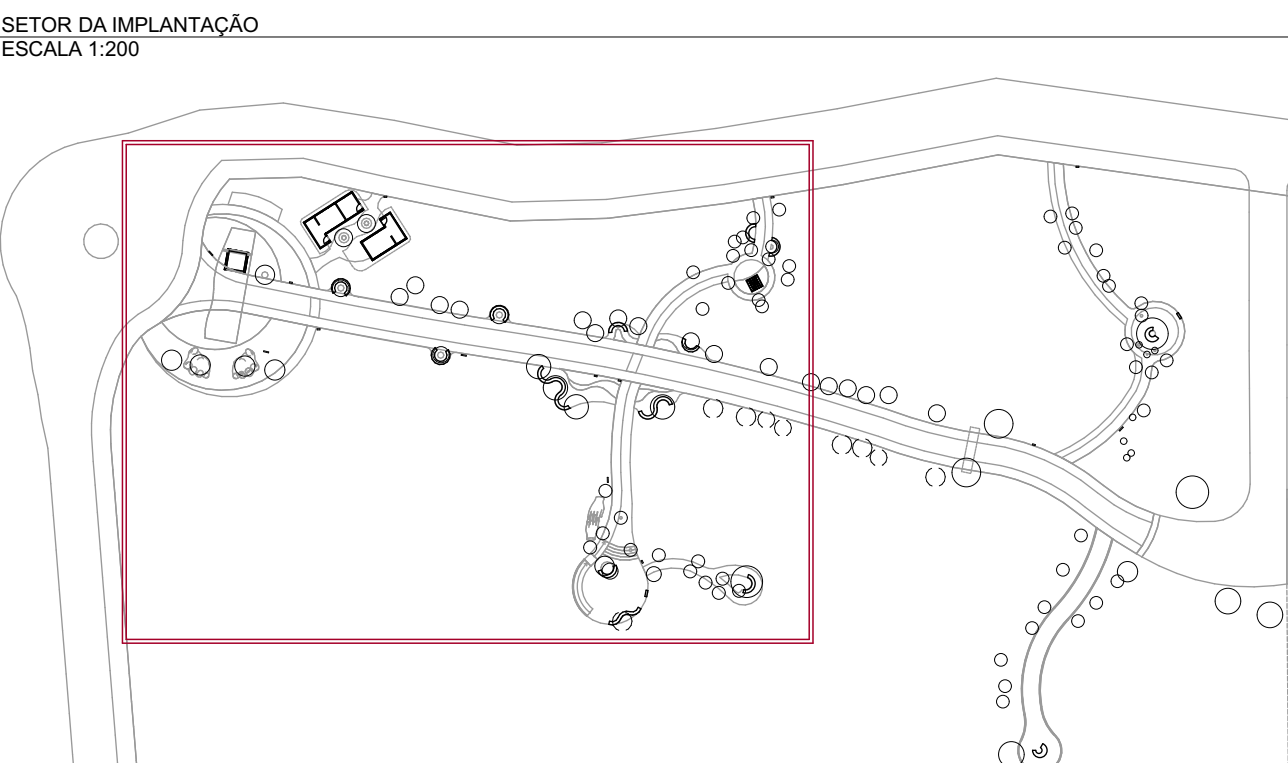




LEGENDA DE ILUMINAÇÃO					
Item	Símbolo	Modelo	Descrição	Fonte Luminosa	Equipamento
B01		BALIZADOR DE SOLO WAY RING STL2171530 - BVOCT - ST-ELLA	Luminária redonda de embutir no piso. Tecnologia LED integrada. Compatível com casa de instalação STL2171530. Corpo em policarbonato. Acabamento: pintura na cor preta. Fechamento: policarbonato. Fixação: embutir. IP67. Emissão luminosa: difusa. Dim: Ø41mm h=73mm. Nicho: Ø34mm h=100mm	LED integrado 1W Ø100mm 3000K IRC>80 on/off bivolt	Driver bivolt incorporado
		BLOCK BALIZADOR QUADRADO SOBREFOR Código: J018-S6LED3KPI1-LUMICENTER	Luminária com placa de LED integrada estilo poste de jardim para uso externo. Corpo em alumínio. Acabamento: pintura na cor preta. Fechamento: vidro inócora temperado. Fixação: aparafusado. IP65. Emissão luminosa: assimétrica. Dim: 95x33mm h=500mm	LED integrado 6W 150mm 3000K IRC>80 on/off bivolt	Driver bivolt incorporado
PO0 1		POSTE FOSTERI 70W 4000K ASSIMETRICO Código: FOSTERI 70W 4000K + SORIERES	Luminária urbana para iluminação pública. Para uso em área externa. Tecnologia LED integrada. Corpo em alumínio. Acabamento: pintura na cor preta. Fechamento: vidro. Fixação: chumbado. IP65. Emissão luminosa: assimétrica. Dim: Ø163mm h=530mm poste h=4000mm	LED integrado 70W Ø100mm 4000K IRC>80 on/off bivolt	Driver bivolt incorporado
		EMBUITO DE SOLO 9W 60° Código: ESWW 60° 2700K ANEL ANTIVANDALISMO PRETO - POWER LUME	Luminária redonda embutida no piso. Para uso em área externa. Tecnologia LED integrada. Corpo em alumínio extrudado e usinado com anel antivandalismo. Acompanha nicho de PVC. Acabamento: pintura na cor preta. Fechamento: acrílico transparente 4mm com grelha antiluzescente preta no interior da luminária. Fixação: embutir. IP66. Emissão luminosa: uplight. Dim: Ø82mm h=84mm. Nicho: Ø76mm p=120mm	LED integrado 9W Ø18mm 2700K 60° IRC85 on/off bivolt	Driver bivolt incorporado
X01		PROJETOR 9W 40° 2700K PRETO COM CINTA Código: FUJW 40° 2700K PRETO COM CINTA - POWER LUME	Projetor orientável com cinta para fixação em caules de árvores. Para uso em área externa. Tecnologia LED integrada. Corpo em alumínio extrudido e usinado. Acompanha: pintura na cor preta. Fechamento: acrílico transparente 4mm com grelha antiluzescente preta no interior da luminária. Fixação: cinta. IP66. Emissão luminosa: orientável. Dim: Ø85mm h=80mm	LED integrado 9W Ø18mm 2700K 40° IRC85 on/off bivolt	Driver bivolt incorporado
		EMBUITO DE SOLO 9W 60° Código: ESWW 40° 2700K ANEL ANTIVANDALISMO PRETO - POWER LUME	Luminária redonda embutida no piso. Tecnologia LED integrada. Acompanha nicho de PVC. Corpo em alumínio extrudido e usinado com anel antivandalismo. Acompanha nicho de PVC. Acabamento: pintura na cor preta. Fechamento: acrílico transparente 4mm com grelha antiluzescente preta no interior da luminária. Fixação: embutir. IP66. Emissão luminosa: uplight. Dim: Ø82mm h=82mm. Nicho: Ø76mm p=120mm	LED integrado 9W 548mm 2700K 40° IRC85 on/off bivolt	Driver bivolt incorporado
X05		EMBUITO DE SOLO 9W 60° Código: ESWW 40° 2700K ANEL ANTIVANDALISMO PRETO - POWER LUME	Luminária redonda embutida no piso. Tecnologia LED integrada. Acompanha nicho de PVC. Corpo em alumínio extrudido e usinado com anel antivandalismo. Acompanha nicho de PVC. Acabamento: pintura na cor preta. Fechamento: acrílico transparente 4mm com grelha antiluzescente preta no interior da luminária. Fixação: embutir. IP66. Emissão luminosa: uplight. Dim: Ø82mm h=82mm. Nicho: Ø76mm p=120mm	LED integrado 9W 548mm 2700K 40° IRC85 on/off bivolt	Driver bivolt incorporado
		EMBUITO DE SOLO 6W 60° Código: ESWW 60° 2700K ANEL ANTIVANDALISMO PRETO - POWER LUME	Luminária redonda embutida no piso. Tecnologia LED integrada. Acompanha nicho de PVC. Corpo em alumínio extrudido e usinado com anel antivandalismo. Acompanha nicho de PVC. Acabamento: pintura na cor preta. Fechamento: acrílico transparente 4mm com grelha antiluzescente preta no interior da luminária. Fixação: embutir. IP66. Emissão luminosa: uplight. Dim: Ø82mm h=82mm. Nicho: Ø76mm p=120mm	LED integrado 6W 548mm 2700K 60° IRC85 on/off bivolt	Driver bivolt incorporado
X06		EMBUITO DE SOLO 6W 60° Código: ESWW 60° 2700K ANEL ANTIVANDALISMO PRETO - POWER LUME	Luminária redonda embutida no piso. Tecnologia LED integrada. Acompanha nicho de PVC. Corpo em alumínio extrudido e usinado com anel antivandalismo. Acompanha nicho de PVC. Acabamento: pintura na cor preta. Fechamento: acrílico transparente 4mm com grelha antiluzescente preta no interior da luminária. Fixação: embutir. IP66. Emissão luminosa: uplight. Dim: Ø82mm h=82mm. Nicho: Ø76mm p=120mm	LED integrado 6W 548mm 2700K 60° IRC85 on/off bivolt	Driver bivolt incorporado
		EMBUITO DE SOLO 15W 60° Código: ESWW 60° 2700K ANEL ANTIVANDALISMO PRETO - POWER LUME	Luminária redonda embutida no piso. Tecnologia LED integrada. Acompanha nicho de PVC. Corpo em alumínio extrudido e usinado com anel antivandalismo. Acompanha nicho de PVC. Acabamento: pintura na cor preta. Fechamento: acrílico transparente 4mm com grelha antiluzescente preta no interior da luminária. Fixação: embutir. IP66. Emissão luminosa: uplight. Dim: Ø82mm h=82mm. Nicho: Ø76mm p=120mm	LED integrado 6W 548mm 2700K 40° IRC85 on/off bivolt	Driver bivolt incorporado
X07		EMBUITO DE SOLO 15W 60° Código: ESWW 60° 2700K ANEL ANTIVANDALISMO PRETO - POWER LUME	Luminária redonda embutida no piso. Tecnologia LED integrada. Acompanha nicho de PVC. Corpo em alumínio extrudido e usinado com anel antivandalismo. Acompanha nicho de PVC. Acabamento: pintura na cor preta. Fechamento: acrílico transparente 4mm com grelha antiluzescente preta no interior da luminária. Fixação: embutir. IP66. Emissão luminosa: uplight. Dim: Ø82mm h=82mm. Nicho: Ø76mm p=120mm	LED integrado 6W 548mm 2700K 40° IRC85 on/off bivolt	Driver bivolt incorporado
LEGENDA DE CORES DOS SÍMBOLOS					
		LUMINÁRIA INSTALADA NO PISO	LUMINÁRIA DECORATIVA		
		LUMINÁRIA INSTALADA NA PAREDE	LUMINÁRIA INSTALADA NO TETO/FORRO		
		ILUMINAÇÃO INSTALADA NA MARCENARIA			
LEGENDA HACHURAS					
		ÁREA NÃO CONTEMPLADA DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO			
		ÁREA DESENVOLVIDA EM PRANCHA ESPECIFICADA NO DESENHO			
* A REPRESENTAÇÃO DE FORROS É MERAMENTE ILUSTRATIVA, SEGUINDO A VERSÃO VIGENTE DO PROJETO ESPECÍFICO.					
* DEFINIÇÕES DE ACABAMENTOS, MATERIALIDADES E DETALHES DE INSTALAÇÃO, VER DISCIPLINA RESPONSÁVEL.					
SÍMBOLOS PARA ILUMINAÇÃO					
		Descrição			
		PREVISÃO DE PONTO DE ENERGIA ELÉTRICA NO PISO PARA ILUMINAÇÃO. Acabamento a definir com Arquitetura.			
		PREVISÃO DE PONTO DE ENERGIA ELÉTRICA NO TETO OU SOBRE O FORRO, PARA ILUMINAÇÃO			
COMANDOS DE ACENDIMENTO					
A TABELA ABAIXO REFERE-SE À FORMA DE ACENDIMENTO DAS LUMINÁRIAS E EQUIPAMENTOS DO PROJETO.					
COLUNA 1: ÁREA - E O SETOR DO GRUPO DE ACENDIMENTOS, GERALMENTE RELACIONADO POR AMBIENTES					
COLUNA 2: NOME AMBIENTE - IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL DO COMANDO DE ACENDIMENTO					
COLUNA 3: COMANDO DE ACENDIMENTO - REPRESENTAÇÃO COM NÚMERO + LETRA JUNTO AOS RESPECTIVOS SÍMBOLOS EM PLANTA					
COLUNA 4: FORMAS DE ACENDIMENTO PROPOSTAS EM PROJETO					
* ON/OFF: acendimento simples, liga e desliga					
* DIM: acendimento com dimetização (regulação de intensidade luminosa) através de interruptor com dimmer rotativo/digital					
* DIM+T: acendimento com dimetização (regulação de intensidade luminosa) através de interruptor com dimmer rotativo/digital + taxa on/off - casos específicos quando a dimetização acontece em chave hotel ou three-way					
* SENSOR: acendimento através de sensor de presença/movimento					
* FOTO ou RELÉ: acendimento através de sensor de luminosidade natural (relé fotoelétrico). Definição de localização da fotocélula/rele fotoelétrico a ser definido pela equipe do Projeto Elétrico					
* TIMER: acendimento através de programação horária. Localização de timer a ser definida pela equipe do Projeto Elétrico					
* MINUTERIA: acendimento através de interruptor tipo minutaria, com desligamento automático. A duração do período de permanência da iluminação ligada é configurável conforme modelo de produto escolhido.					
* VIGIA: acendimento maior permanência do tempo ligado, como cena de segurança. A duração deve ser definida em conjunto com o cliente e disciplinas pertinentes.					
COLUNA 5: ITEM DE PROJETO - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO AO QUAL CORRESPONDE O ACENDIMENTO, CONFORME CODIFICAÇÃO (LETRA + NÚMERO) PRESENTE NA LEGENDA DE LUMINÁRIAS, JUNTO AOS RESPECTIVOS SÍMBOLOS.					
04	Área Ambiente	Comando	Acendimento	Item	
ÁREAS	CAMINHOS	PSG-4A	timer	PO01	
	ACESSO SANITÁRIOS	PSG-4B	relé + timer	B02	
	BALIZAMENTO	PSG-4C	relé + timer	B01	
	ÁRVORES	PSG-4D	timer	ESPERA ELÉTRICA DE PISO	
ÁREAS	ÁRVORES	PSG-4D	timer	X03	
	MAOS	PSG-4E	foto	X01	
COMUNICAÇÃO VISUAL	COMUNICAÇÃO VISUAL	PSG-4F	foto	ESPERA ELÉTRICA DE PISO	
	COMUNICAÇÃO VISUAL GUARITA	PSG-4G	timer	ESPERA ELÉTRICA DE LAJE	
COMUNICAÇÃO VISUAL GUARITA	PORTICO	PSG-4H	timer	X05	
	PORTICO	PSG-4H	timer	X06	
	PORTICO	PSG-4H	timer	X07	



NOTAS

- * ESTE DESENHO SE REFERE EXCLUSIVAMENTE AO PROJETO DE ILUMINAÇÃO ARQUITETURAL.
- * NÃO FAZEM PARTE DESTE PROJETO DISCIPLINAS COMPLEMENTARES COMO PPD, ELÉTRICA, AR CONDICIONADO, ETC.
- * ESTA PLANTA SE RELACIONA COM O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DAS LUMINÁRIAS, CONFORME ITENS DE LEGENDA.
- * A NUMERAÇÃO INDICADA EM PLANTA JUNTO AOS SÍMBOLOS DAS LUMINÁRIAS, REFEREM-SE À DIVISÃO DE COMANDOS DE ACENDIMENTO. ESTES, COM CONTROLES ESPECIFICADOS NA RESPECTIVA TABELA.
- * A DEFINIÇÃO DE GRUPOS DE ACENDIMENTOS E SISTEMAS DE CONTROLE DEVERÁ SER CONFIRMADA EM CONJUNTO COM AS EQUIPES DE ARQUITETURA, ELÉTRICA, AUTOMAÇÃO E CLIENTE. A LOCALIZAÇÃO EM PLANTA DOS INTERRUPTORES, PONTOS DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E TOMADAS NECESSÁRIOS PARA A ILUMINAÇÃO É APENAS SUGESTIVA.
- * LUMINÁRIAS REPRESENTADAS EM PLANTA POR SÍMBOLOS EM ESCALA.
- * VERIFICAR EM OBRA AS MEDIDAS E ALINHAMENTOS SUGERIDOS NO DESENHO ANTES DA EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO.
- * VERIFICAR A TENSÃO DE REDE DA EDIFICAÇÃO ANTES DA COMPRA DO MATERIAL.
- * VERIFICAR ACABAMENTOS E ALTURA DE FORROS EM PROJETO ESPECÍFICO.

STUDIO
F O S
ILUMINAÇÃO

Arq. Marina Frigeri • CAU nº A4783-6 • marina@studiofos.com.br • +55 (51) 99375.5306
Arq. Marília Saccaro • CAU nº A53875-2 • marilia@studiofos.com.br • +55 (51) 99424.6559
PORTO ALEGRE-RS • CAU nº 24.533-4 • www.studiofos.com.br

CLIENTE
MUNICÍPIO DE ENCANTADO

JONAS
CALVILB8390667053

PROJETO
PROJETO DE ILUMINAÇÃO
JARDIM DO ACOLHIMENTO
ESTRADA GERAL - ACESSO AO CRISTO PROTETOR - ENCANTADO - RS

PRANCHA
001A

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

FORMATO
A1 estendida

REVISÃO
04

IMPLANTAÇÃO PARTE A

ARQUIVO	DESENVOLVIMENTO	DATA	ESCALA
FO5-2247-EX-001A-IMPLANTAÇÃO PARTE A-R04	Arq. Marina Frigeri	01/09/2023	1:125; 1:1200