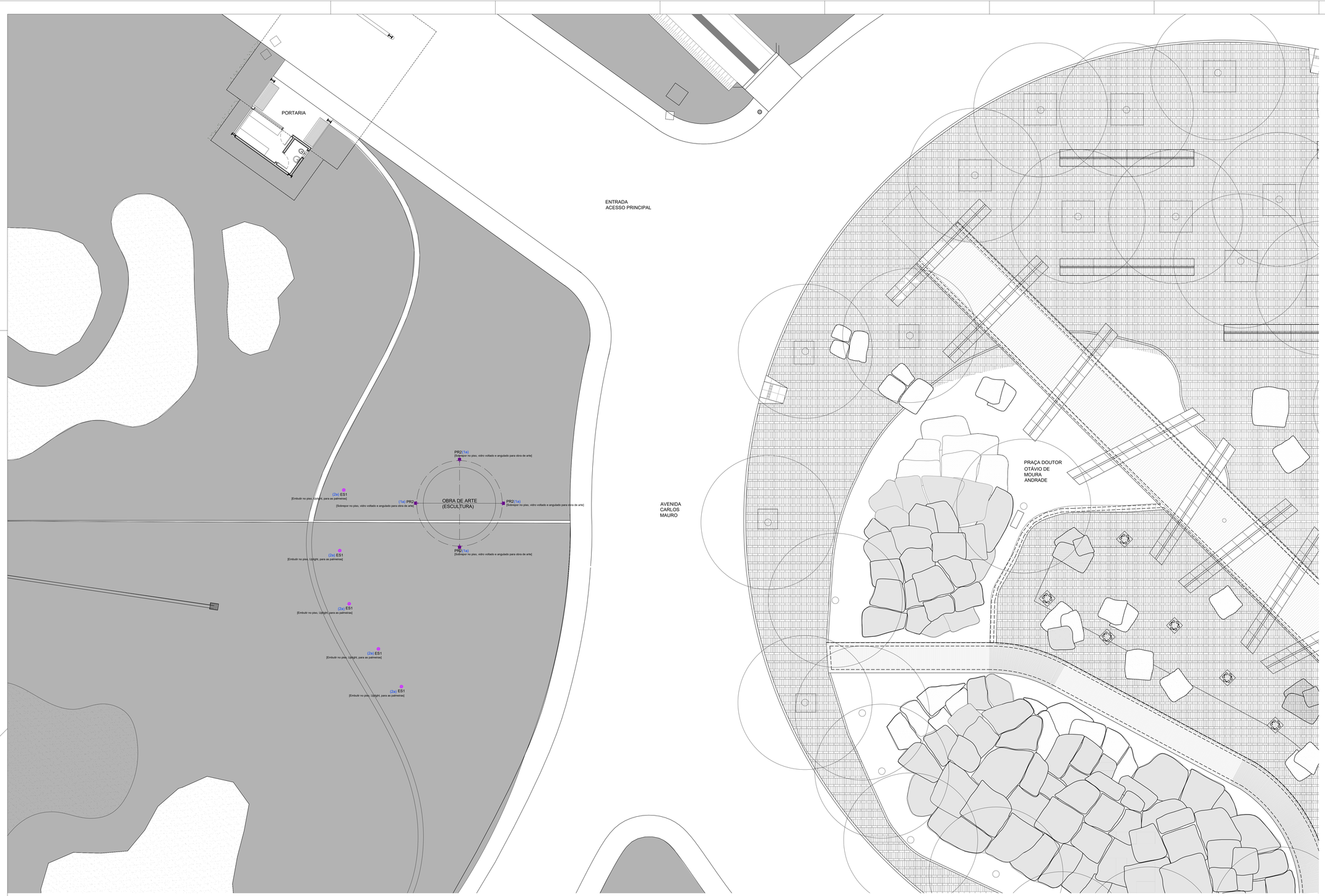
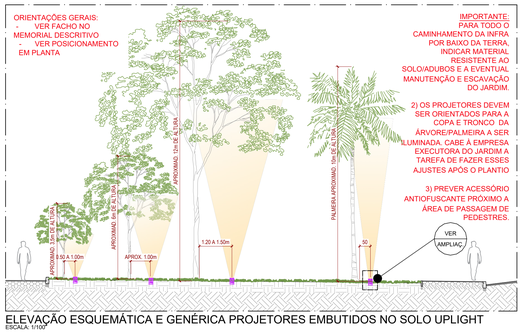
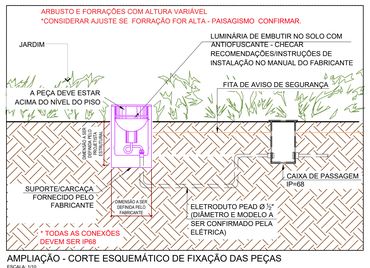


PLANTA DE LUMINOTÉCNICA - ENTRADA PRINCIPAL - ILUMINAÇÃO DA ESCULTURA/ OBRA DE ARTE
ESC 1:100

0 1,0M 5,0M 10M



ELEVAÇÃO ESQUEMÁTICA E GENÉRICA PROJETORES EMBUTIDOS NO SOLO UPLIGHT
ESCALA: 1/100



AMPLIAÇÃO - CORTE ESQUEMÁTICO DE FIXAÇÃO DAS PEÇAS
ESCALA: 1/10

LEGENDA DE LUMINÁRIAS - LAYOUT

ES1		EMBUTIDO DE SOLO UPLIGHT COM LED INTEGRADO + GRELHA ANTIOFUSCANTE - FACHO CONCENTRADO
PR2		LUMINÁRIA TIPO PROJETOR DE SOBREPOR RGB COM LED INTEGRADO E FACHO MÉDIO

VER ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DAS LUMINÁRIAS NO MEMORIAL DESCRITIVO

IMPORTANTE: Este projeto luminotécnico só terá validade respeitando o projeto e seu memorial descritivo (caderno de especificações) em sua totalidade.

NOTAS:

01 - ANTES DE INICIAR AS INSTALAÇÕES DOS FORROS, DEVERÃO SER CONFERIDOS OS PÉS DIREITOS RESULTANTES E OS PROJETADOS, BEM COMO VERIFICADAS AS ALTURAS DAS LUMINÁRIAS DE EMBUTIR, VISANDO A CORRETA INSTALAÇÃO DAS MESMAS;
02 - AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NOS DESENHOS COMPLETAM-SE COM O MEMORIAL DESCRITIVO QUE É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO. É OBRIGATÓRIA A VISUALIZAÇÃO DO MESMO PARA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO. OBSERVAR ATENTAMENTE TODAS AS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES;
03 - PARA O SISTEMA NORMAL OU DE EMERGÊNCIA VER PROJETOS LIBERADO P/ OBRAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO;
04 - A TENSÃO DE REDE CONSIDERADA É DE 110V, PARA TODOS OS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PROJETADOS, EXCETO QUANDO EXPLICITAMENTE INDICADO;
05 - AS VARIAÇÕES DE TENSÃO DE REDE NÃO PODERÃO SER SUPERIORES A 5%;
06 - AS LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E EQUIPAMENTOS AUXILIARES DEVERÃO, QUANDO TRANSPORTADAS OU DURANTE OS PROCESSOS DE INSTALAÇÃO, SER MANUSEADAS PELOS PROFISSIONAIS INSTALADORES COM LUVAS APROPRIADAS;
07 - APÓS A INSTALAÇÃO, AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE PROTEGIDAS, ESPECIALMENTE QUANDO AINDA DEVERÃO OCORRER SERVIÇOS DE ACABAMENTO COMO PINTURA EM TETOS E PAREDES E/OU RASPAGEM DE PISOS.
08 - TODAS AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS, CONFORME PRESCRITO PELAS NORMAS TÉCNICAS.
09 - É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E FORNECEDORES DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO SEGUIR OS PROCEDIMENTOS DE NORMAS DA ABNT:- NR 10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE;- NBR 5410 - TODO EQUIPAMENTO ELÉTRICO PRÓXIMO DE PISCINAS, ESPELHOS DA ÁGUA, FONTES, CHAFARIZ, ETC., DEVERÃO ESTAR PROTEGIDOS PELO DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, COM TENSÃO 12V OU 24V
-VERIFICAR MEDIDAS EM OBRA.
10 - ALTERAÇÕES REALIZADAS POR OUTREM E/OU A UTILIZAÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO PROJETO SEM O CONHECIMENTO E CONSENTIMENTO DOS AUTORES INCORRERÃO NAS PENALIDADES PREVISTAS NAS LEIS DE DIREITOS AUTORAIS (Nº 9.610 DE 19/02/1998);
11 - OS DESENHOS DE "DETALHES" SERÃO ELABORADOS COMO "ESQUEMÁTICOS" OU "GENÉRICOS". OS DESENHOS "CONSTRUTIVOS" DEVERÃO SER ELABORADOS PELA EMPRESA SELECIONADA PARA EXECUÇÃO DESTES ITENS E SUBMETIDO AO STUDIO IX PARA ANÁLISE. AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA.
12 - PARA PEÇAS COM MEDIDAS ESPECIAIS OU DIFERENTES DA ESPECIFICADAS NO MEMORIAL (ALTURA, DIÂMETRO,LARGURA ETC). VERIFICAR MEDIDAS EM OBRA.
13 - ACABAMENTO DAS PEÇAS SEMPRE SEM BRILHO (SALVO CONTRÁRIA ORIENTAÇÃO)
14 - O FORNECEDOR DEVERÁ ENTREGAR MANUAL DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO PARA TODAS AS LUMINÁRIAS E NO CASO DE EMBUTIDOS DE PISO PARA ÁREAS EXTERNAS DETALHES ESQUEMÁTICOS (CASO O FORNECEDOR ACHE NECESSÁRIO) PARA DRENOS NO TERRENO QUE EMPEÇAM ACÚMULO DE ÁGUA PRÓXIMO DO PROJETOR.
15 - PARA A FURAÇÃO DE ITENS EMBUTIDOS ESPECIFICADOS EM PROJETO, DEVE-SE VERIFICAR AS MEDIDAS DE ACORDO COM O FABRICANTE OU FORNECEDOR DAS PEÇAS. O FABRICANTE OU FORNECEDOR DEVE ENTREGAR
COM ANTECEDÊNCIA PARA A OBRA OS GABARITOS DAS PEÇAS EMBUTIDAS
16 - COMPATIBILIZAÇÃO SEGUE EM FUNÇÃO DAS PEÇAS ESPECIFICADAS (DIMENSÃO E ALTURA (CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO). SENDO CONSIDERADA A TROCA DO FORNECEDOR, CONSULTAR A EQUIPE DO STUDIOIX PARA VALIDAÇÃO.
17 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA OU SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER VERIFICADAS NO PROJETO DE ELÉTRICA OU CORPO DE BOMBEIROS.

IMPORTANTE: Este projeto luminotécnico só terá validade se implantado o projeto + o respectivo caderno de especificações. Substituições ou aprovações de modificações: somente são válidas se forem autorizadas por e-mail e pelo studioix.
Fornecimento da RRT após a finalização do desenvolvimento do projeto. Alertamos que, a mesma será válida quando respeitado o projeto e seu memorial descritivo (caderno de especificações) em sua totalidade. Caso contrário, o studioix se reserva o direito de invalidar a mesma junto ao CAU.

LEGENDA DE TIPOS DE LUMINÁRIAS

FORRO/TETO	LAYOUT/PAREDE/PISO
Luminária embutida/sobrepor	Luminária embutida
Luminária pendente	Luminária de sobrepor
Luminária Escopo de Elétrica - Consultar Projeto Específico	

[h=*] - ALTURA DE INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS:
altura: distância do eixo horizontal da luminária até o piso acabado

LEGENDA DE TIPOS DE ACENDIMENTO (ZONAS)

ON/OFF: comando liga/desliga - sem dimerização, apenas sugestão de zonas		A	AUTOMAÇÃO:indicado no projeto
D	Dimmer (Dali; 0-10V; outros) - VER TIPO/ESPECIFICAÇÃO PROJETO ESPECÍFICO	E	EMERGÊNCIA: indicado no projeto
S	Sensor (Presença; Luminosidade) - VER TIPO/ESPECIFICAÇÃO PROJETO ESPECÍFICO	V	VIGIA: indicado no projeto

(*) - COMANDOS DE LUMINÁRIAS DISTRIBUÍDOS POR AMBIENTE:
- números: sequência de comandos; letras minúsculas:ambiente.

EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO DESTE PROJETO

PROJETO LUMINOTÉCNICO (ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL ARQUITETURAL): studioix
PROJETO ARQUITETÔNICO: -
PROJETO INTERIORES/DECORAÇÃO: -
PROJETO PAISAGISMO: -
PROJETO AUTOMAÇÃO: -
COORDENAÇÃO: -

LIBERADO PARA EXECUÇÃO

FASE	REV.	DATA/DATE	DESCRIÇÃO/DESCRIPTION	DESENHO/ DRAWING
LO	R01	27/02/2026	REVISÃO DE LIBERADO PARA OBRA	CRISTIANO
LO	R00	31/10/2024	EMISSÃO FINAL DE PROJETO	FLÁVIA
EX	R00	29/08/2024	EMISSÃO INICIAL DE PROJETO	FLÁVIA
PE	R01	30/07/2024	REVISÃO CONF. SOLIC. RELAT. DE COMPATIBILIZAÇÃO	FLÁVIA
PE	R00	24/06/2024	EMISSÃO INICIAL	FLÁVIA

NOTAS GERAIS

1.Os desenhos e materiais que constam nesta planta constituem trabalhos originais do arquiteto. Estes trabalhos não podem ser duplicados ou utilizados sem o consentimento por escrito do arquiteto.
2.Alterações realizadas no projeto por outrém devem ser informadas ao studioix.
3.Dimensões em centímetros salvo orientação contrária.
4.**É obrigatória a consulta ao Memorial Descritivo**. Observar atentamente às instruções do fabricante.
5.Todas as luminárias deverão ser devidamente aterradas, conforme prescrito pelas normas técnicas.
6.Luminárias embutidas no solo devem acompanhar o projeto de paisagismo e, portanto, devem ser instaladas após a finalização dos trabalhos de plantio.
7. Luminárias embutidas no piso devem ter drenos de acordo com as orientações do fornecedor. Em drenos executados em áreas permeáveis, a altura da camada de pedrisco deve ser de 1 a 1,5 vezes a altura total da luminária.
8. Verificar voltagens (tensão de rede) em obra e comunicar qualquer alteração imediatamente ao studioix.
9. Detalhes em caráter esquemático. Detalhes construtivos devem ser fornecidos pelo fabricante.

10. Verificar/confirmar medidas no local

PROJETO LUMINOTÉCNICO

LIGHTING DESIGNER GUINTER PARSCHALK	studio ix r. ce. andrade 1245 ap 84 barra fnd. - 79 - brasil - cep: cep 04003-001 cel. +(55 11) 99 [illegible] 7 - 2011 - 2013 - 2015 - 2017 - 2019 - 2021 - 2023
COORDENADOR DE PROJETO / PROJECT COORDINATOR THAIS LONGHINI BARBEIRO	
DESENHISTA/DRAWING FLÁVIA VERGARA	ARQUIVOS DE REFERÊNCIA REFERENCE DRAWINGS 07164-E-ARQ-PE-impl-ter SEAG_EP_IMPL R01
CLIENTE/CLIENT SENAC - SERV. NAC. APR. COMERCIAL	
PROJETO/PROJECT GRANDE HOTEL SÃO PEDRO	
ENDEREÇO DA OBRA/ADDRESS PQ DR OTÁVIO DE MOURA ANDRADE S/N	
ASSUNTO/SUBJECT IMPLANTAÇÃO - ACESSO PRINCIPAL	
ESCALA/SCALE 1/100	
NOME DO ARQUIVO FILE NAME SENAC-LO-LMT-01-ESCULT-R01	