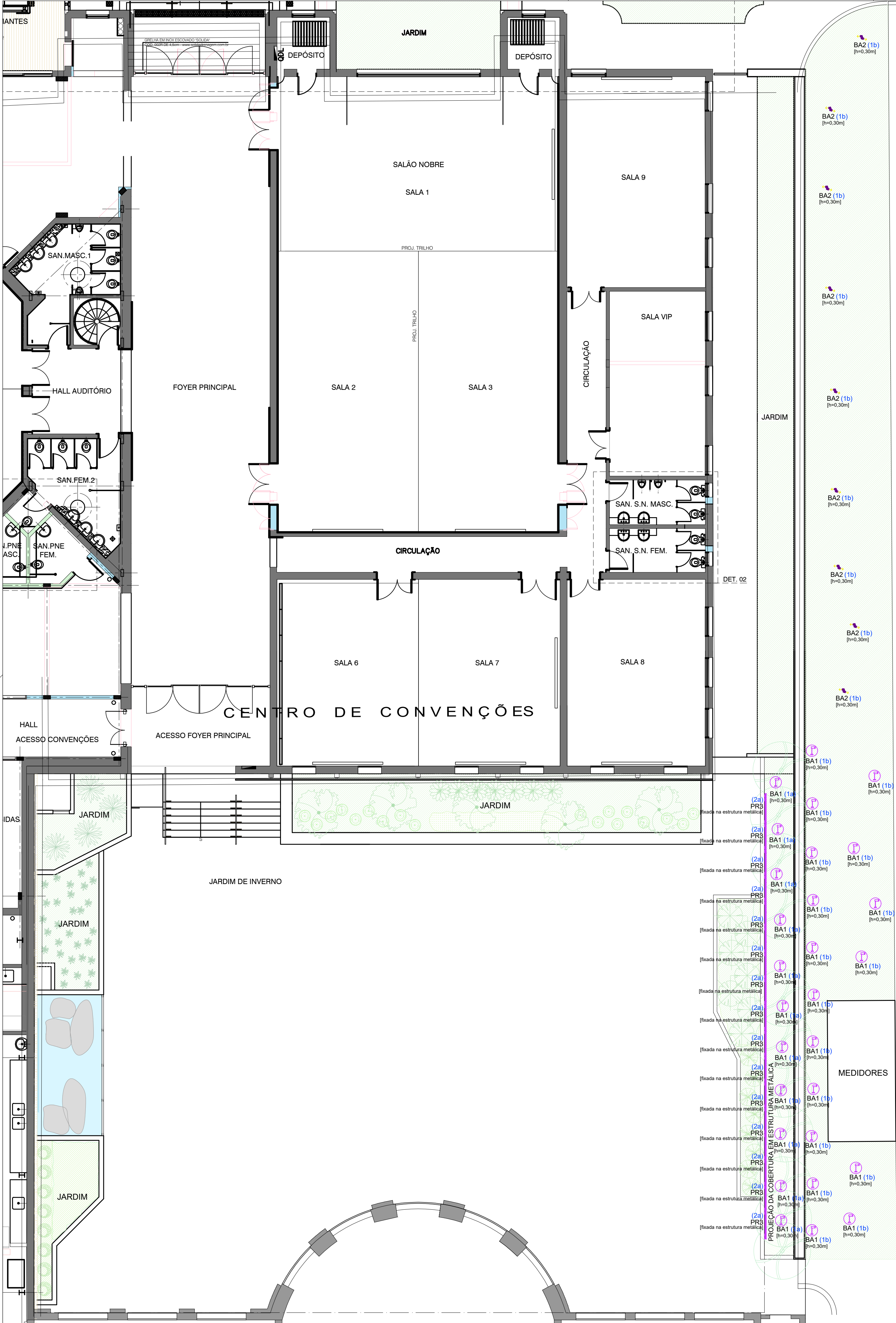




PLANTA DE LUMINOTÉCNICA - JARDIM VERTICAL
ESC 1:100

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 COMPLETA-SE COM O MEMORIAL DESCRITIVO QUE É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO. É OBRIGATORIA 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 ACHIE NECESSARIO) PARA DRENOS NO TERRENO QUE EMPEÇAM ACÚMULO DE ÁGUA PRÓXIMO DO PROJETO.

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 SEQUE 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.

LEGENDA DE LUMINÁRIAS - LAYOUT

BA1		LUMINÁRIA DE HASTE TIPO "ESPETO" C/ LED INTEGRADO COM 1 PROJETOR ORIENTÁVEL E FACHO MÉDIO
BA2		LUMINÁRIA DE HASTE TIPO "ESPETO" C/ LED INTEGRADO COM 2 PROJETORES ORIENTÁVEIS E FACHO MÉDIO
PR3		LUMINÁRIA TIPO PROJETOR DE SOBREPOR FIXADA NA ESTR. METÁLICA COM LED INTEGRADO E FACHO ASSIM.

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.

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

[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)	E EMERGÊNCIA: indicado no projeto
S Sensor (Presença; Luminosidade)	V VIGIA: indicado no projeto

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

EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO DESTES PROJETO

PROJETO LUMINOTÉCNICO (ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL ARQUITETURAL): studioix

PROJETO ARQUITETÔNICO: -

PROJETO INTERIORES/DECORAÇÃO: -

PROJETO PAISAGISMO: -

PROJETO AUTOMAÇÃO: -

COORDENAÇÃO: -

LIBERADO PARA ORÇAMENTO

LO	R01	27/02/2026	REVISÃO DE LIBERADO PARA OBRA	CRISTIANO
EX	R00	29/08/2024	EMIÇÃO INICIAL DE PROJETO	FV
PE	R00	24/06/2024	EMIÇÃO INICIAL DE PROJETO	FV
FASE	REV	DATA/DATE	DESCRIÇÃO/DESCRIPTION	DESENHO/ DRAWING

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 outrem 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

LUYTHIN DESIGNER
GUNTHER PARSKALK
COORDENADOR DO PROJETO/PROJECT COORDINATOR
THAIS LONGHINI BARBEIRO
DESENO/DESIGNER
FLÁVIA VERGARA
CLIENTE/CLIENT
SENAC - SERV. NAC. APR. INDUSTRIAL
PROJETO/PROJECT
GRANDE HOTEL SÃO PEDRO
ENDREÇO DA OBRA/ADDRESS
PO DO OTÁVIO DE MOURA ANDRADE S/N
ASSISTENTE/SURVEY
JARDIM VERTICAL
ESCALA/SCALE
1/100
NOME DO ARQUIVO
FILE NAME

estúdio ix

10 metros para do barro 714 x 73 - Brasil - tel: 04535-001
whats: +55 11 3072-8919/3072-2818 studioix@studioix.com.br

ARQUIVOS DE REFERÊNCIA REFERENCE DRAWINGS
HSP-Jardim de Inverno- Executivo R1