

01. PLANTA DE ILUMINAÇÃO - GERAL  
ESCALA 1:150

**VER OBRIGATORIAMENTE  
FOLHAS DE CADA MÓDULO  
PARA COMPREENSÃO TOTAL  
DO PROJETO**

**CORES E CÓDIGOS CONFORME TIPO DE INSTALAÇÃO**

- LUMINÁRIAS NO TETO PR - PROJETO
- LUMINÁRIAS NA PAREDE BA - BALIZADOR
- ILUMINAÇÃO INCORPORADA EM MOBILIÁRIO INC - INCORPORADA EM MOBILIÁRIO

**LEGENDA ILUMINAÇÃO**

ITEM	SÍMBOLO	QTD.	DESCRIÇÃO/CÓD. PRODUTO	POT. UNIT.	TIPO DE INST.	OBSERVAÇÕES
PR1b		58	PROJETO DE SOBREPOR RAL9005 - 1848mm 2700K 24" IP40 BIVOLT IRC-92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1c		28	PROJETO DE SOBREPOR RAL9005 - 1848mm 2700K 24" IP40 BIVOLT IRC-92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1d		145	PROJETO DE SOBREPOR RAL9005 - 1848mm 2700K 24" C/ FILTRO LED IP40 BIVOLT IRC-92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR2		12	PROJETO DE SOBREPOR RAL9005 - 1848mm 2700K IP40 BIVOLT IRC-92 + FRAMER FIXO 55"	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3a		73	PROJETO DE SOBREPOR RAL9005 - 1826mm 2700K 24" IP40 BIVOLT IRC-92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3b		19	PROJETO DE SOBREPOR RAL9005 - 1826mm 2700K 60" C/ FILTRO LED IP40 BIVOLT IRC-92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR4		5	PROJETO DE SOBREPOR RAL9005 - 882mm 2700K 24" IP40 BIVOLT IRC-92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	DRIVER A CONFIRMAR PI INTERAÇÃO C/ DMX
WW1		31	PROJETO WALL WASHER 2700K BIVOLT IRC-92	12W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
BA1		6	BALIZADOR 800 COM CORTA-LUZ RAL9005 - 1806mm 2700K IP20 BIVOLT IRC-80	2W	EMBITIDO NA ARQUIBANCA DA	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC1		260m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO SLED 8000 BRANCO - 580mm 2700K IP20 IRC-80	9,6W/m	BACKLIGHT	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC2		50m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO SLED 8000 BRANCO - 580mm 2700K IP20 IRC-80	4,8W/m	INCORP. AO BANCO E GAVETAS	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI + DRIVER ON/OFF 110V 3W
INC3		67,10m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO SLED 8000 BRANCO - 970mm 2700K IP20 IRC-80	9,6W/m	INCORP. A VITRINES MENORES	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC4		125m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO SLED 8000 BRANCO - 1325mm 2700K IP20 IRC-80	15W/m	INCORP. A VITRINES MAIORES E ESTANTES	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
				CARGA TOTAL DO PROJETO	10,720W	

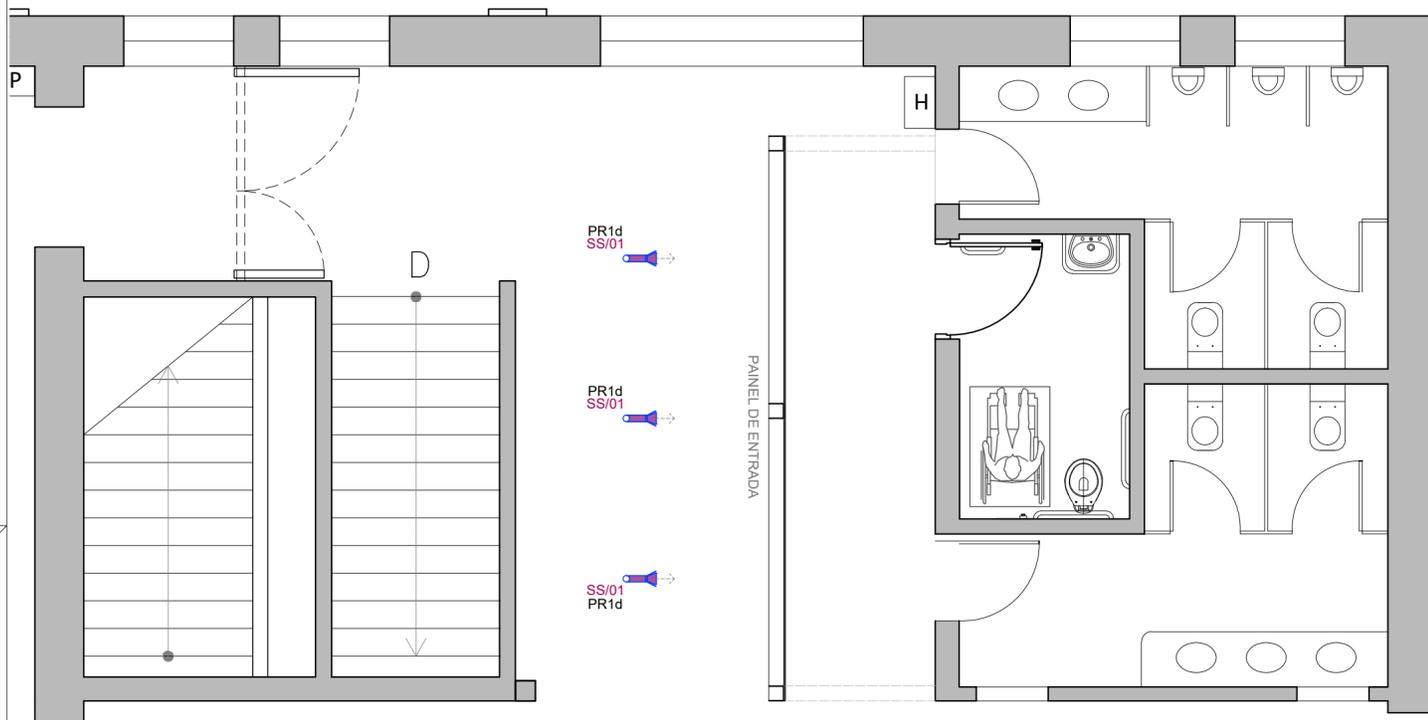
**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER INSTALADAS DE ACORDO COM O ESPECIFICADO EM PROJETO DEVENDO SER OBSERVADAS INTEGRALMENTE TODAS AS RECOMENDAÇÕES PARA INSTALAÇÃO FORNECIDAS PELOS FABRICANTES.
- AS LUMINÁRIAS DEVERÃO QUANDO TRANSPORTADAS OU DURANTE OS PROCESSOS DE INSTALAÇÃO, SER MANUSEADAS PELOS PROFISSIONAIS INSTALADORES COM LUVAS APROPRIADAS.
- TODAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS, CONFORME PRESCRITO PELAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.
- TODAS AS LIGAÇÕES, ENTRE AS LUMINÁRIAS/EXTENSÕES E A REDE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, DEVERÃO SER REALIZADAS EXCLUSIVAMENTE ATRAVÉS DE PLUGUE MACHO E FÊMEA OU CONECTORES ADEQUADOS.
- DIMENSÕES EM METROS NAS PLANTAS E EM MILÍMETROS NOS DETALHES.
- TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER PREVIAMENTE VERIFICADAS EM OBRA.
- AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA.
- PARA A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO VER OBRIGATORIAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CORRESPONDENTES A ESTE PROJETO, CONTIDAS NO RESPECTIVO CADERNO TÉCNICO, ALÉM DOS DEMAIS PROJETOS EXECUTIVOS, A SABER: DE ARQUITETURA, DE INTERIORES, DE PAISAGISMO, DE ESTRUTURA, DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS, DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO, DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE TELEFONIA.
- A TENSÃO DE REDE CONSIDERADA É DE 220 V/60Hz PARA TODOS OS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PROJETADOS, EXCETO QUANDO EXPLICITAMENTE INDICADO.
- AS VARIAÇÕES DE TENSÃO DE REDE NÃO PODERÃO SER SUPERIORES A 5%.
- ESTA CONSULTORIA NÃO SE RESPONSABILIZA PELOS EFEITOS DE ILUMINAÇÃO RESULTANTES DE LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E EQUIPAMENTOS DE CONTROLE QUE PODERÃO VIR A SER ADOTADOS SOB A FORMA DE PRODUTOS EQUIVALENTES AOS ESPECIFICADOS ORIGINALMENTE, A NÃO SER QUE OS MESMOS SEJAM PREVIAMENTE SUBMETIDOS À APROVAÇÃO DO AUTOR DESTE PROJETO.
- A FOCALIZAÇÃO DE TODOS OS APARELHOS DIRECIONÁVEIS DEVERÁ SER REALIZADO NA OBRA COM ACOMPANHAMENTO DO RESPONSÁVEL PELO PROJETO OU EQUIPE ENVIADA PELO MESMO.

**EM DESENVOLVIMENTO,  
NÃO LIBERADO PARA  
EXECUÇÃO.**

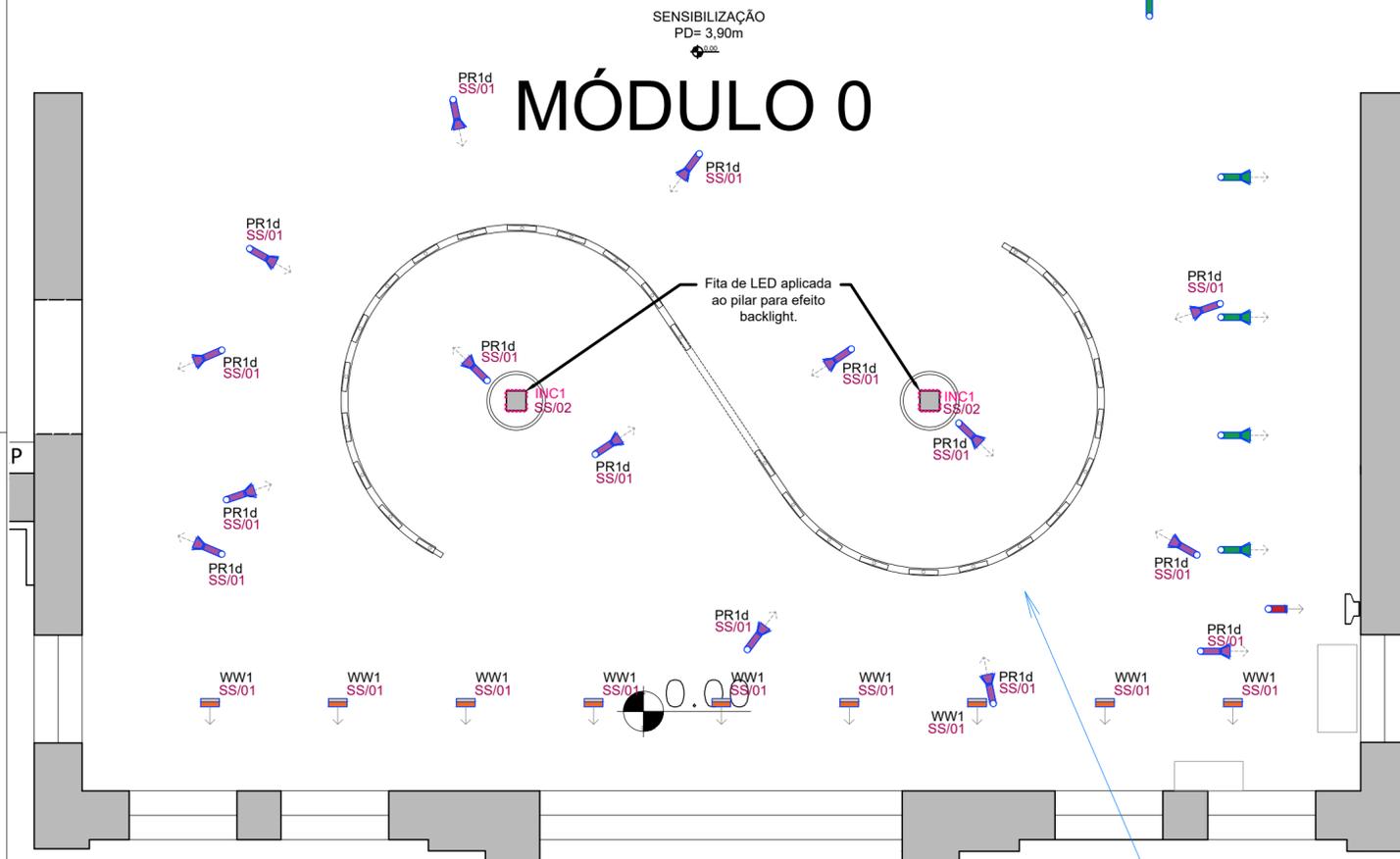
- OBSERVAÇÕES:**
- DETALHE DE FIXAÇÃO DOS PROJETORES A CONFIRMAR.
  - SEGUIR COM PROTOCOLO DALI CONFORME INFRAESTRUTURA JÁ ESTABELECIDNA NO LOCAL.

PROJETO NELD MUSEU DA IMIGRAÇÃO		<b>OIO</b> <i>anna turra</i> lighting + multidisciplinary design	
TÍTULO PLANTA DE ILUMINAÇÃO - GERAL		NÚMERO PROJETO XXXX	SIGLA LUM
DESENHO BRUNA BLANCO/LUCAS CAVALCANTE		RESPONSÁVEL TÉCNICO ANNA TURRA	ESCALA 1:150
ARQUIVO ELETRÔNICO NELD_M_LU_PEX_R01.DWG		ETAPA PROJETO EXECUTIVO	FOLHA Nº 01/15
SÃO PAULO - SÃO PAULO - BRASIL		DATA 27.08.2025	REVISÃO R01
Tf +55 11 99574-2357		http://oioanna.com.br/ CAUSP A182244-6	



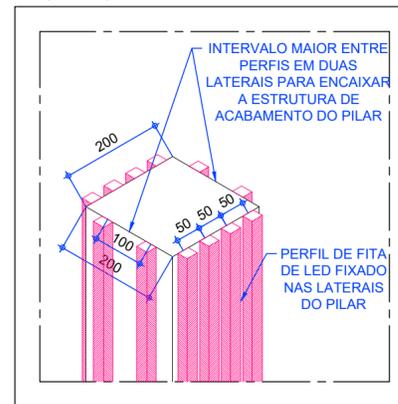
EM DESENVOLVIMENTO.  
NÃO LIBERADO PARA  
EXECUÇÃO.

SEGUIR COM PROTOCOLO  
DALI EM TODOS OS ITENS DE  
ILUMINAÇÃO.



### 03. DETALHE - BACKLIGHT PILAR

ESCALA 1:10

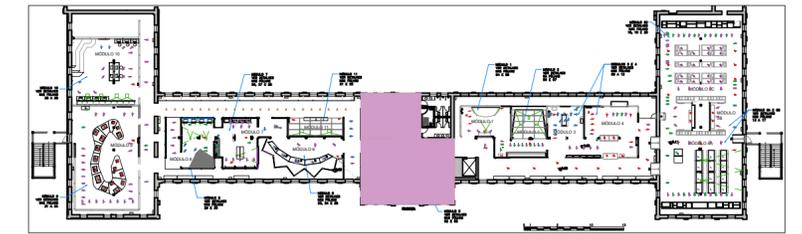


### 02. PLANTA DE ILUMINAÇÃO - SENSIBILIZAÇÃO

ESCALA 1:50

**OBSERVAÇÕES:**  
1 - DETALHE DE FIXAÇÃO DOS PROJETORES À CONFIRMAR;  
2 - SEGUIR COM PROTOCOLO DALI EM TODOS OS ITENS DE ILUMINAÇÃO.

### PLANTA CHAVE



ESCALA 1:750

### LEGENDA ILUMINAÇÃO

ITEM	SÍMBOLO	QTD.	DESCRIÇÃO/CÓD. PRODUTO	POT. UNIT.	TIPO DE INST.	OBSERVAÇÕES
PR1b		5	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1846lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1d		18	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1846lm 2700K 60° C/ FILTRO LSD IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3a		1	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 654lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
WW1		9	PROJETOR WALL WASHER 2700K BIVOLT IRC>92	12W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC1		93,6m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR RETANGULAR SLED 9003U BRANCO - 970lm/m 2700K IP20 IRC>80 - DIMENSÃO = 3,90m (24x)	9,6W/m	SOBREPOSTO NO PILAR - BACKLIGHT	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI

### CORES E CÓDIGOS CONFORME TIPO DE INSTALAÇÃO

- LUMINÁRIAS NO TETO
- ILUMINAÇÃO INCORPORADA EM MOBILIÁRIO
- PR - PROJETOR
- INC - INCORPORADA EM MOBILIÁRIO

### • INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER INSTALADAS DE ACORDO COM O ESPECIFICADO EM PROJETO, DEVENDO SER OBSERVADAS INTEGRALMENTE TODAS AS RECOMENDAÇÕES PARA INSTALAÇÃO FORNECIDAS PELOS FABRICANTES.
- AS LUMINÁRIAS DEVERÃO, QUANDO TRANSPORTADAS OU DURANTE OS PROCESSOS DE INSTALAÇÃO, SER MANUSEADAS PELOS PROFISSIONAIS INSTALADORES COM LUVAS APROPRIADAS.
- TODAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS, CONFORME PRESCRITO PELAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.
- TODAS AS LIGAÇÕES, ENTRE AS LUMINÁRIAS/EXTENSÕES E A REDE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, DEVERÃO SER REALIZADAS EXCLUSIVAMENTE ATRAVÉS DE PLUGUE MACHO E FÊMEA OU CONECTORES ADEQUADOS.
- DIMENSÕES EM METROS NAS PLANTAS E EM MILÍMETROS NOS DETALHES.
- TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER PREVIAMENTE VERIFICADAS EM OBRA.
- AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA.
- PARA A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO VER OBRIGATORIAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CORRESPONDENTES A ESTE PROJETO, CONTIDAS NO RESPECTIVO CADERNO TÉCNICO, ALÉM DOS DEMAIS PROJETOS EXECUTIVOS, A SABER: DE ARQUITETURA, DE ARQUITETURA DE INTERIORES, DE PAISAGISMO, DE ESTRUTURA, DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS, DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO, DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE TELEFONIA.
- A TENSÃO DE REDE CONSIDERADA É DE 220 V/60Hz PARA TODOS OS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PROJETADOS, EXCETO QUANDO EXPLICITAMENTE INDICADO.
- AS VARIAÇÕES DE TENSÃO DE REDE NÃO PODERÃO SER SUPERIORES A 5%.
- ESTA CONSULTORIA NÃO SE RESPONSABILIZA PELOS EFEITOS DE ILUMINAÇÃO RESULTANTES DE LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E EQUIPAMENTOS DE CONTROLE QUE PODERÃO VIR A SER ADOTADOS SOB A FORMA DE PRODUTOS EQUIVALENTES AOS ESPECIFICADOS ORIGINALMENTE, A NÃO SER QUE OS MESMOS SEJAM PREVIAMENTE SUBMETIDOS À APROVAÇÃO DO AUTOR DESTE PROJETO.
- A FOCALIZAÇÃO DE TODOS OS APARELHOS DIRECIONÁVEIS DEVERÁ SER REALIZADO NA OBRA COM ACOMPANHAMENTO DO RESPONSÁVEL PELO PROJETO OU EQUIPE ENVIADA PELO MESMO.

PROJETO  
NELD MUSEU DA IMIGRAÇÃO

TÍTULO  
PLANTA DE ILUMINAÇÃO - SENSIBILIZAÇÃO

ENDEREÇO  
RUA VISC. DE PARNAÍBA, 1316 - MOOCA, SÃO PAULO - SP

DESENHO  
BRUNA BLANCO/LUCAS CAVALCANTE

ARQUIVO ELETRÔNICO  
NELD\_MI\_LU\_PEX\_R01.DWG

SÃO PAULO SÃO PAULO BRASIL

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ANNA TURRA

ETAPA:  
PROJETO EXECUTIVO

TJ +55 11 99574-2357

**O/I/O** **anna turra**  
lighting + multidisciplinary design

HÚMERO PROJETO  
XXXX

DISCIPLINA  
LUM

ESCALA  
1:50

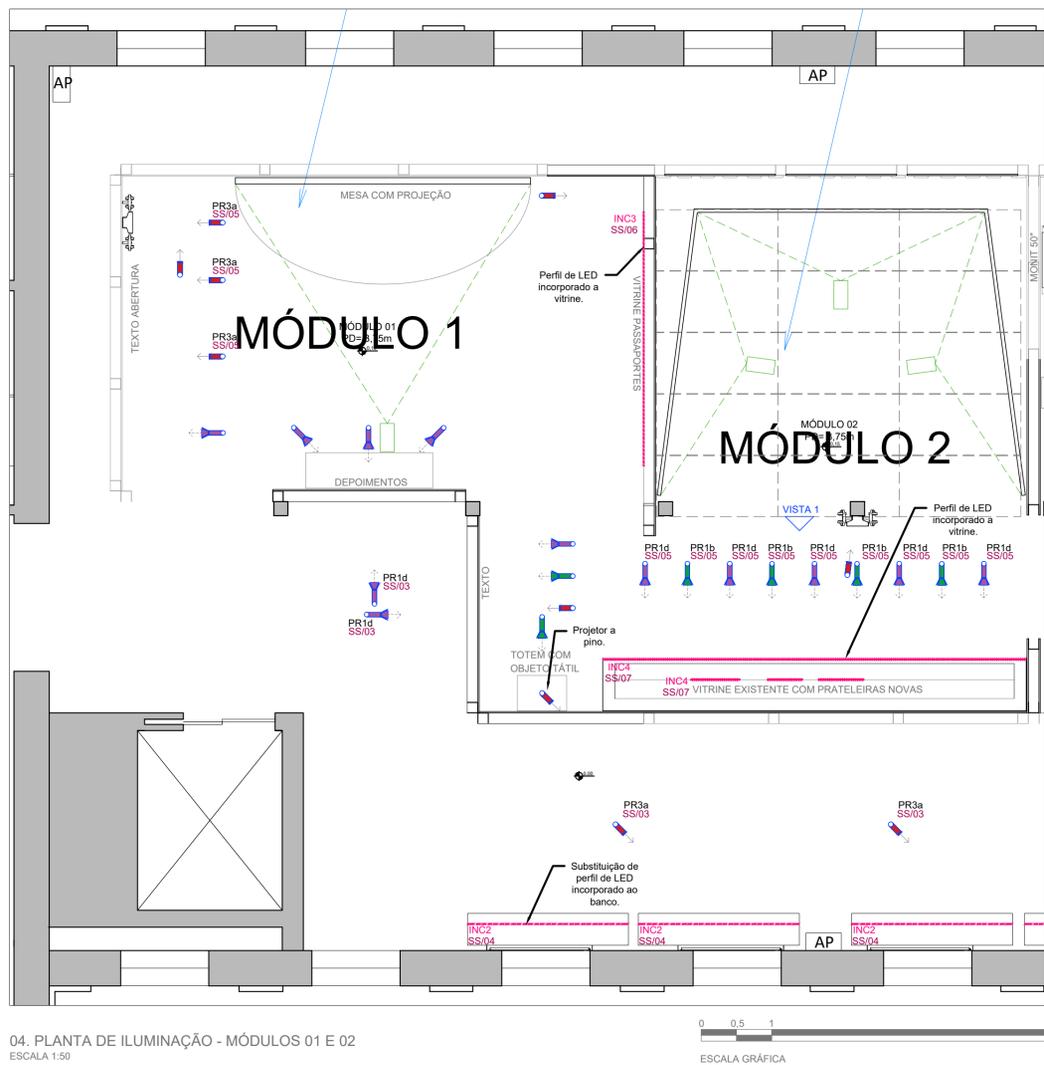
FOLHA Nº  
02/15

DATA  
27.08.2025

REVISÃO  
R01

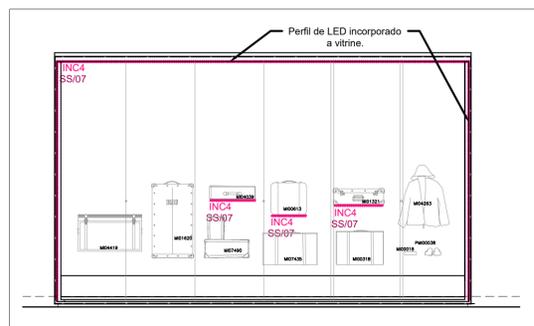
http://annaturra.com.br/

CAUSP A182244-6

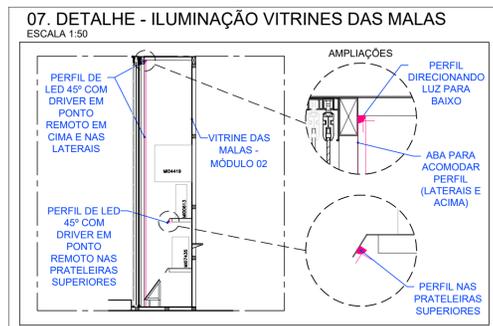
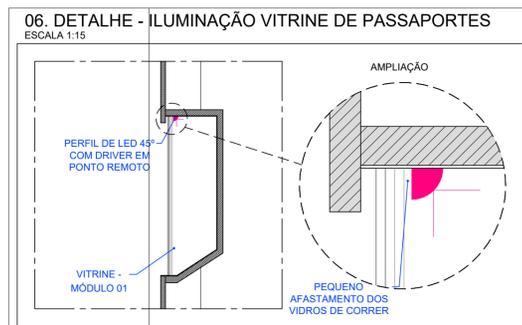


04. PLANTA DE ILUMINAÇÃO - MÓDULOS 01 E 02  
ESCALA 1:50

0 0.5 1 5  
ESCALA GRÁFICA

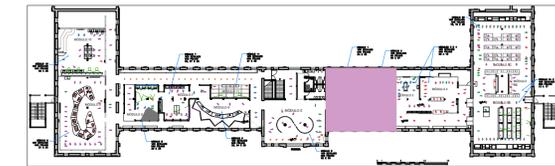


05. VISTA 1 - VITRINE MALAS - MÓDULOS 01 E 02  
ESCALA 1:50



**OBSERVAÇÕES:**  
1 - DETALHE DE FIXAÇÃO DOS PROJETORES A CONFIRMAR;  
2 - SEGUIR COM PROTOCOLO DALI EM TODOS OS ITENS DE ILUMINAÇÃO.

PLANTA CHAVE



ESCALA 1:750

SEGUIR COM PROTOCOLO DALI EM TODOS OS ITENS DE ILUMINAÇÃO.

EM DESENVOLVIMENTO. NÃO LIBERADO PARA EXECUÇÃO.

LEGENDA ILUMINAÇÃO

ITEM	SÍMBOLO	QTD.	DESCRIÇÃO/COD. PRODUTO	POT. UNIT.	TIPO DE INST.	OBSERVAÇÕES
PR1d		6	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1846m 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC-92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1d		12	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1846m 2700K 60° C/FILTRO LED IP40 BIVOLT IRC-92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3a		10	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 854m 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC-92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC2		6,84m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO SLED 9000 BRANCO - 180mmx2700m IP20 IRC-60 - DIMENSÃO = 2,28m(3x)	4,8W/m	INCORP AO BANCO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC3		3,60m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO SLED 9000 BRANCO - 979mmx2700m IP20 IRC-60 - DIMENSÃO = 3,60m(1x)	9,6W/m	INCORP A VITRINE DE PASSAPORTES	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC4		14,4m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO SLED 9000 BRANCO - 1325mmx2700m IP20 IRC-60 - DIMENSÃO = 5,85m(1x) + 3,35m(2x) + 0,70m(1x) + 0,65m(1x) + 0,90m(1x)	15W/m	INCORP A VITRINE DAS MALAS	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI

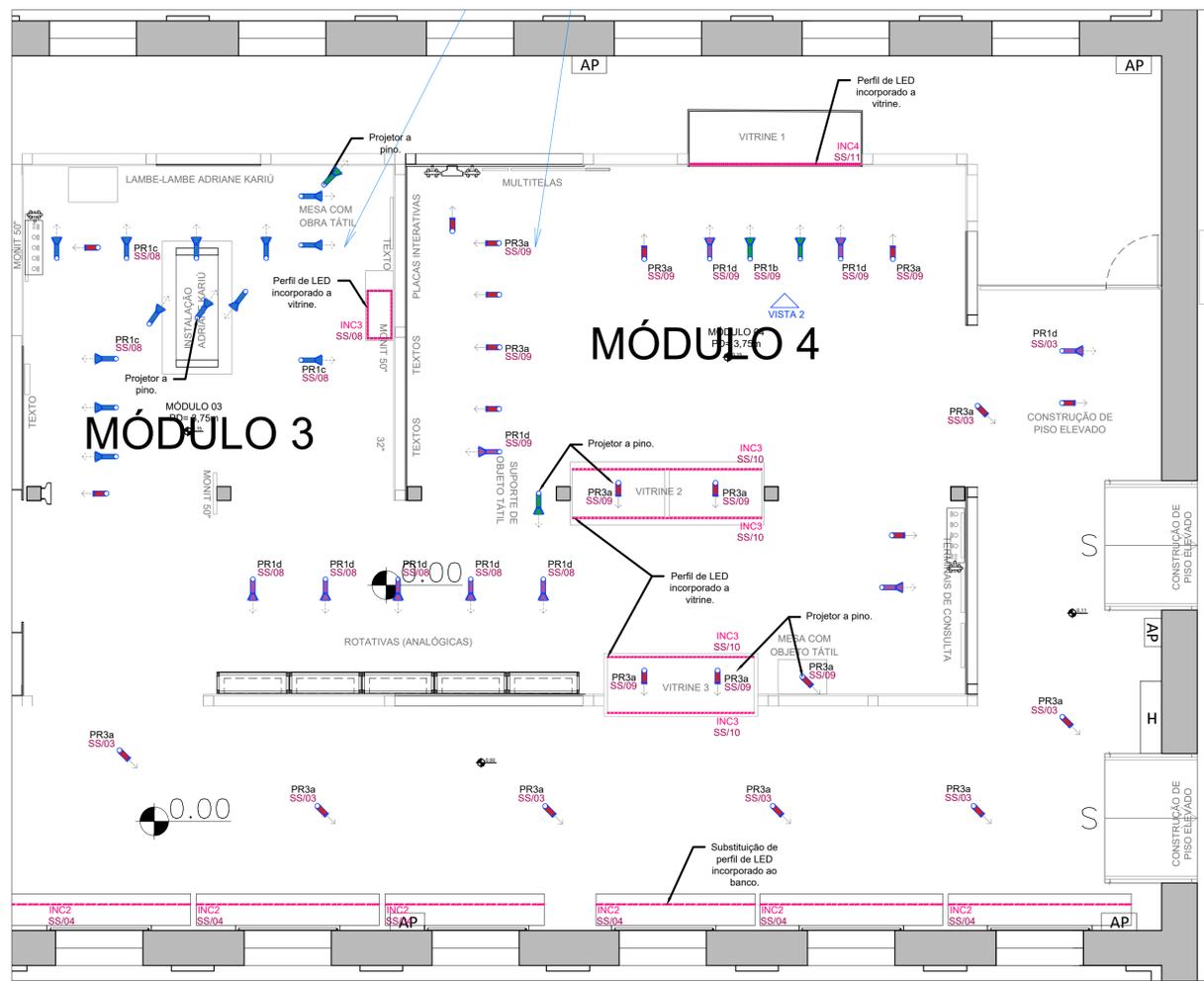
CORES E CÓDIGOS CONFORME TIPO DE INSTALAÇÃO

- LUMINÁRIAS NO TETO
- ILUMINAÇÃO INCORPORADA EM MOBILIÁRIO
- PR - PROJETOR
- INC - INCORPORADA EM MOBILIÁRIO

• INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER INSTALADAS DE ACORDO COM O ESPECIFICADO EM PROJETO, DEVENDO SER OBSERVADAS INTEGRALMENTE TODAS AS RECOMENDAÇÕES PARA INSTALAÇÃO FORNECIDAS PELOS FABRICANTES.
- AS LUMINÁRIAS DEVERÃO, QUANDO TRANSPORTADAS OU DURANTE OS PROCESSOS DE INSTALAÇÃO, SER MANUSEADAS PELOS PROFISSIONAIS INSTALADORES COM LUVAS APROPRIADAS.
- TODAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS, CONFORME PRESCRITO PELAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.
- TODAS AS LIGAÇÕES, ENTRE AS LUMINÁRIAS/EXTENSÕES E A REDE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, DEVERÃO SER REALIZADAS EXCLUSIVAMENTE ATRAVÉS DE PLUGUE MACHO E FÊMEA OU CONECTORES ADEQUADOS.
- DIMENSÕES EM METROS NAS PLANTAS E EM MILÍMETROS NOS DETALHES.
- TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER PREVIAMENTE VERIFICADAS EM OBRA.
- AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA.
- PARA A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO VER OBRIGATORIAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CORRESPONDENTES A ESTE PROJETO, CONTIDAS NO RESPECTIVO CADERNO TÉCNICO, ALÉM DOS DE MAIS PROJETOS EXECUTIVOS, A SABER: DE ARQUITETURA, DE ARQUITETURA DE INTERIORES, DE PAISAGISMO, DE ESTRUTURA, DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS, DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO, DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE TELEFONIA.
- A TENSÃO DE REDE CONSIDERADA É DE 220 V/60Hz PARA TODOS OS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PROJETADOS, EXCETO QUANDO EXPLICITAMENTE INDICADO.
- AS VARIAÇÕES DE TENSÃO DE REDE NÃO PODERÃO SER SUPERIORES A 5%.
- ESTA CONSULTORIA NÃO SE RESPONSABILIZA PELOS EFEITOS DE ILUMINAÇÃO RESULTANTES DE LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E EQUIPAMENTOS DE CONTROLE QUE PODERÃO VIR A SER ADOTADOS SOB A FORMA DE PRODUTOS EQUIVALENTES AOS ESPECIFICADOS ORIGINALMENTE, A NÃO SER QUE OS MESMOS SEJAM PREVIAMENTE SUBMETIDOS À APROVAÇÃO DO AUTOR DESTE PROJETO.
- A FOCALIZAÇÃO DE TODOS OS APARELHOS DIRECIONÁVEIS DEVERÁ SER REALIZADO NA OBRA COM ACOMPANHAMENTO DO RESPONSÁVEL PELO PROJETO OU EQUIPE ENVIADA PELO MESMO.

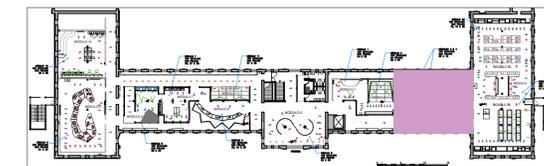
PROJETO NELD MUSEU DA IMIGRAÇÃO		<b>OIO</b> <small>anna turra</small> lighting + multidisciplinary design	
TÍTULO PLANTA DE ILUMINAÇÃO - MÓDULOS 01 E 02			
ENDEREÇO RUA VISC. DE PARNAÍBA, 1316 - MOOCA, SÃO PAULO - SP	NÚMERO PROJETO XXXX	SIGLA LUM	
DESENHO BRUNA BRUNO/LUCAS CAVALCANTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO ANNA TURRA	ESCALA 1:50	FOLHA Nº 03/15
ARQUIVO ELETRÔNICO NELD_MI_LU_PEX_R01.DWG	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	DATA 27.08.2025	REVISÃO R01
SÃO PAULO - SÃO PAULO - BRASIL		TJ +55 11 99574-2357 <a href="http://oioanna.com.br/">http://oioanna.com.br/</a> CAUSP - A182244-6	



08. PLANTA DE ILUMINAÇÃO - MÓDULOS 03 E 04  
ESCALA 1:50

ESCALA GRÁFICA

PLANTA CHAVE



ESCALA 1:750

SEGUIR COM PROTOCOLO DALI EM TODOS OS ITENS DE ILUMINAÇÃO.

EM DESENVOLVIMENTO. NÃO LIBERADO PARA EXECUÇÃO.

LEGENDA ILUMINAÇÃO

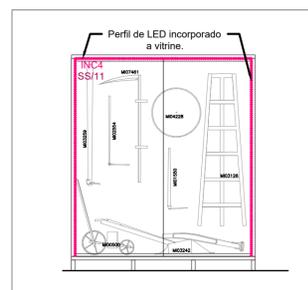
ITEM	SÍMBOLO	QTD.	DESCRIÇÃO/COD. PRODUTO	POT. UNIT.	TIPO DE INST.	OBSERVAÇÕES
PR1b		4	PROJETOR DE SOBREPOR FALCADO - 1846m 2700K 34º P/40 BIVOLT IRC-92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1c		13	PROJETOR DE SOBREPOR FALCADO - 1846m 2700K 34º P/40 BIVOLT IRC-92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1d		10	PROJETOR DE SOBREPOR FALCADO - 1846m 2700K 60º P/40 BIVOLT IRC-92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3a		23	PROJETOR DE SOBREPOR FALCADO - 1846m 2700K 34º P/40 BIVOLT IRC-92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC2		15,04m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO SLED 9000 BRANCO - 500mm/m 2700K IP20 IRC-80 - DIMENSÃO = 2,60m(4x) + 2,28m(2x)	4,8W/m	INCORP AO BANCO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC3		11,65m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO SLED 9000 BRANCO - 570mm/m 2700K IP20 IRC-80 - DIMENSÃO = 2,67m(2x) + 2,10m(2x) + 0,70m(2x) + 0,35m(2x)	9,6W/m	INCORP AS VITRINES 2 E 3	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC4		8,10m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO SLED 9000 BRANCO - 1325mm/m 2700K IP20 IRC-80 - DIMENSÃO = 2,50m(1x) + 2,80m(2x)	15W/m	INCORP A VITRINE 1	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI

CORES E CÓDIGOS CONFORME TIPO DE INSTALAÇÃO

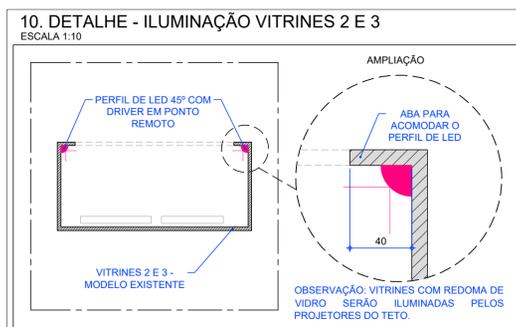
- LUMINÁRIAS NO TETO PR - PROJETO
- ILUMINAÇÃO INCORPORADA EM MOBILIÁRIO INC - INCORPORADA EM MOBILIÁRIO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

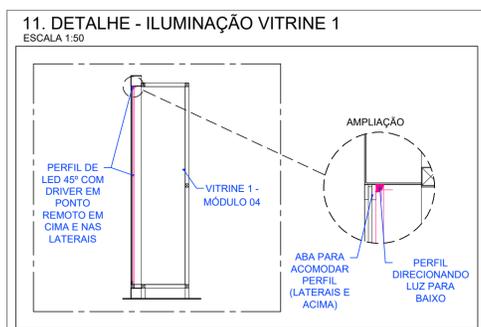
- AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER INSTALADAS DE ACORDO COM O ESPECIFICADO EM PROJETO, DEVENDO SER OBSERVADAS INTEGRALMENTE TODAS AS RECOMENDAÇÕES PARA INSTALAÇÃO FORNECIDAS PELOS FABRICANTES.
- AS LUMINÁRIAS DEVERÃO QUANDO TRANSPORTADAS OU DURANTE OS PROCESSOS DE INSTALAÇÃO, SER MANUSEADAS PELOS PROFISSIONAIS INSTALADORES COM LUVAS APROPRIADAS.
- TODAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS, CONFORME PRESCRITO PELAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.
- TODAS AS LIGAÇÕES, ENTRE AS LUMINÁRIAS/EXTENSÕES E A REDE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, DEVERÃO SER REALIZADAS EXCLUSIVAMENTE ATRAVÉS DE PLUGUE MACHO E FÊMEA OU CONECTORES ADEQUADOS.
- DIMENSÕES EM METROS NAS PLANTAS E EM MILÍMETROS NOS DETALHES.
- TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER PREVIAMENTE VERIFICADAS EM OBRA.
- AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA.
- PARA A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO VER OBRIGATORIAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CORRESPONDENTES A ESTE PROJETO, CONTIDAS NO RESPECTIVO CADERNO TÉCNICO, ALÉM DOS DEMAIS PROJETOS EXECUTIVOS, A SABER: DE ARQUITETURA, DE ARQUITETURA DE INTERIORES, DE PAISAGISMO, DE ESTRUTURA, DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS, DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO, DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE TELEFONIA.
- A TENSÃO DE REDE CONSIDERADA É DE 220 V/60Hz PARA TODOS OS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PROJETADOS, EXCETO QUANDO EXPLICITAMENTE INDICADO.
- AS VARIAÇÕES DE TENSÃO DE REDE NÃO PODERÃO SER SUPERIORES A 5%.
- ESTA CONSULTORIA NÃO SE RESPONSABILIZA PELOS EFEITOS DE ILUMINAÇÃO RESULTANTES DE LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E EQUIPAMENTOS DE CONTROLE QUE PODERÃO VIR A SER ADOTADOS SOB A FORMA DE PRODUTOS EQUIVALENTES AOS ESPECIFICADOS ORIGINALMENTE, A NÃO SER QUE OS MESMOS SEJAM PREVIAMENTE SUBMETIDOS À APROVAÇÃO DO AUTOR DESTA PROJETO.
- A FOCALIZAÇÃO DE TODOS OS APARELHOS DIRECIONÁVEIS DEVERÁ SER REALIZADO NA OBRA COM ACOMPANHAMENTO DO RESPONSÁVEL PELO PROJETO OU EQUIPE ENVIADA PELO MESMO.



09. VISTA 2 - VITRINE 1 - MÓDULO 04  
ESCALA 1:50



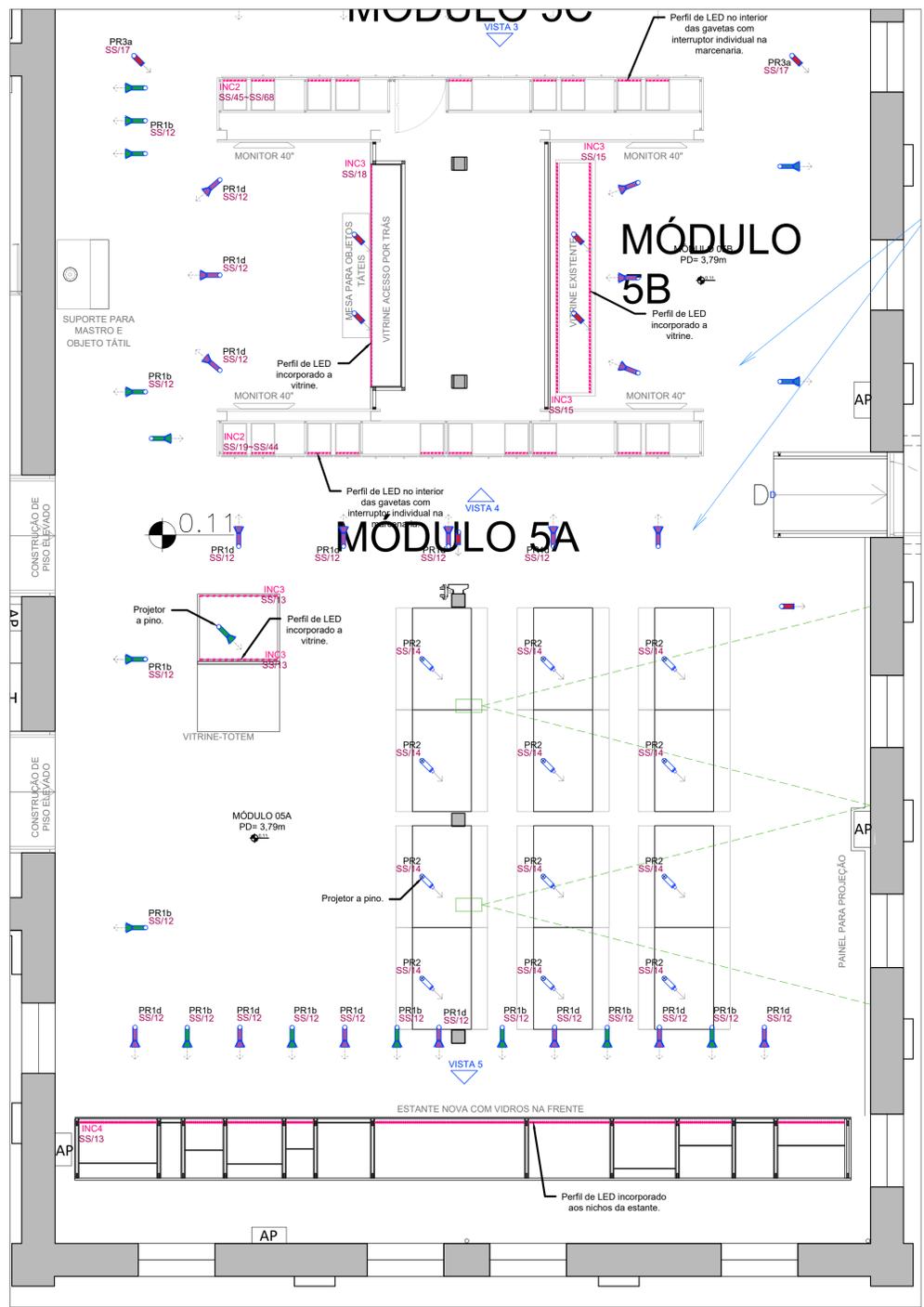
10. DETALHE - ILUMINAÇÃO VITRINES 2 E 3  
ESCALA 1:10



11. DETALHE - ILUMINAÇÃO VITRINE 1  
ESCALA 1:50

- OBSERVAÇÕES:**
- DETALHE DE FIXAÇÃO DOS PROJETORES A CONFIRMAR;
  - SEGUIR COM PROTOCOLO DALI EM TODOS OS ITENS DE ILUMINAÇÃO.

PROJETO NELDO MUSEU DA IMIGRAÇÃO			
TÍTULO PLANTA DE ILUMINAÇÃO - MÓDULOS 03 E 04			
ENCOMENDADO POR BRUNA BLANCO/LUCAS CAVALCANTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO ANNA TURRA	NÚMERO PROJETO XXXX	SIGLA LUM
ARQUIVO ELETRÔNICO NELDO_M_LU_PEX_R01.DWG	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALA 1:50	FOLHA Nº 04/15
SÃO PAULO - SÃO PAULO - BRASIL	11 +55 11 99574-2357	DATA 27.08.2025	REVISÃO R01
http://annaturra.com.br/		CAUSP - A182244-6	

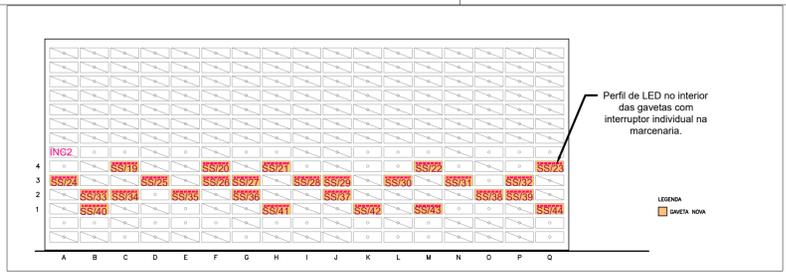


12. PLANTA DE ILUMINAÇÃO - MÓDULOS 05A E 05B  
ESCALA 1:50

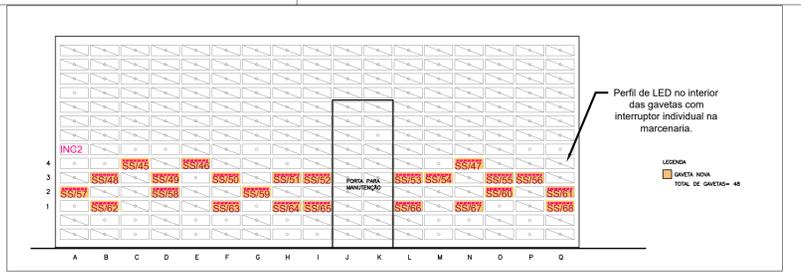
SEGUIR COM PROTOCOLO DALI EM TODOS OS ITENS DE ILUMINAÇÃO.

EM DESENVOLVIMENTO. NÃO LIBERADO PARA EXECUÇÃO.

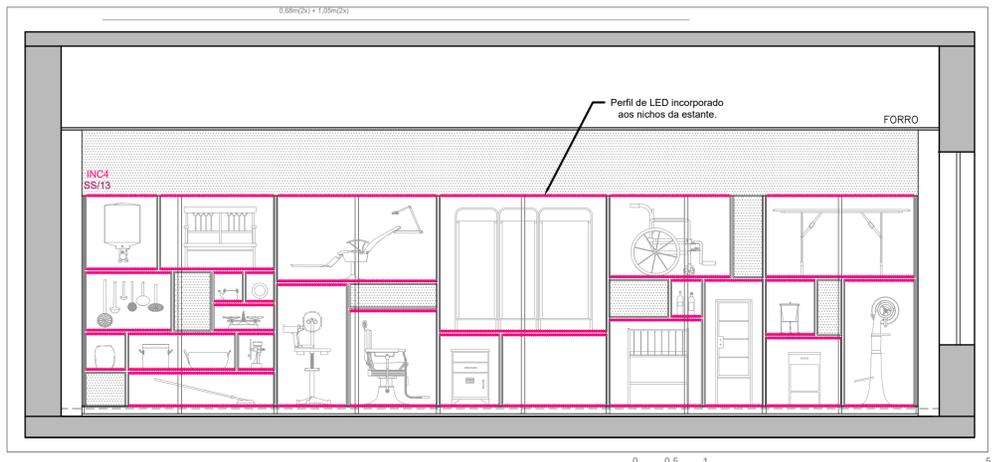
OBSERVAÇÕES:  
1 - DETALHE DE FIXAÇÃO DOS PROJETORES A CONFIRMAR.  
2 - SEGUIR COM PROTOCOLO DALI EM TODOS OS ITENS DE ILUMINAÇÃO.



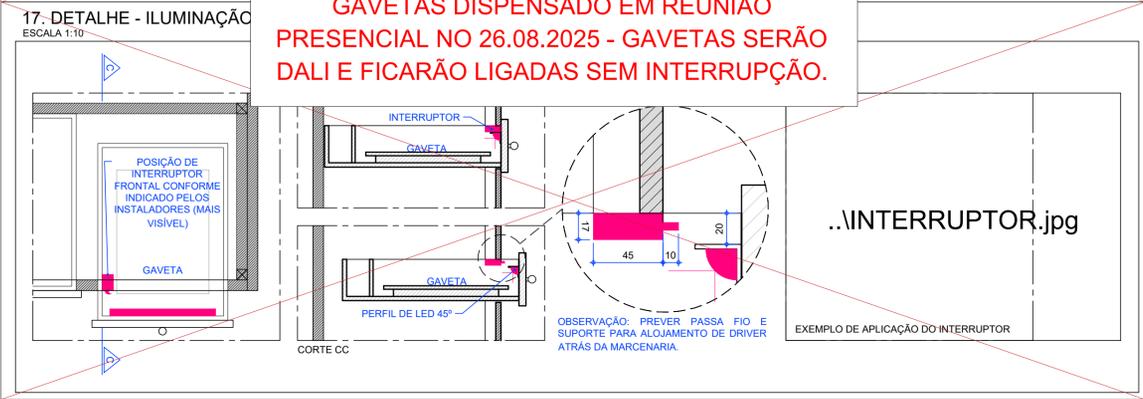
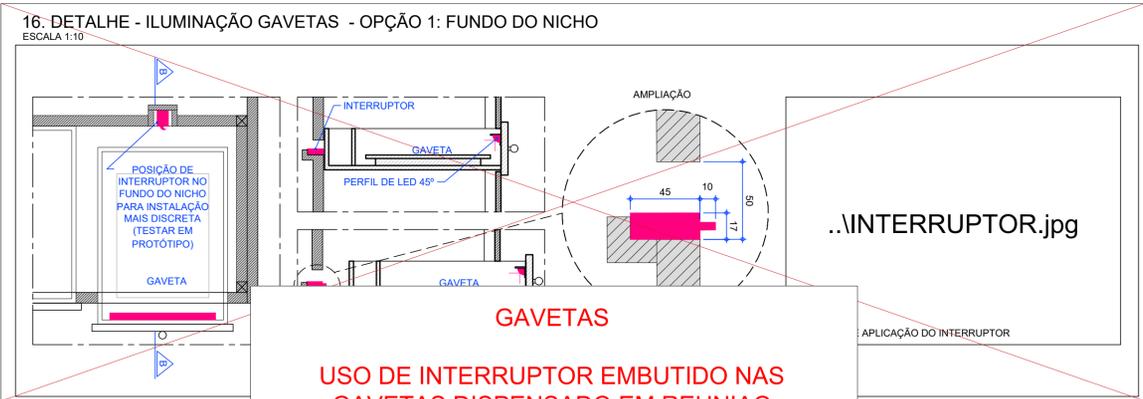
13. VISTA 3 - GAVETAS - MÓDULOS 05B  
ESCALA 1:50



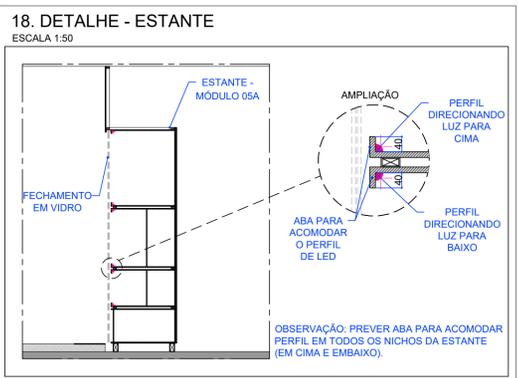
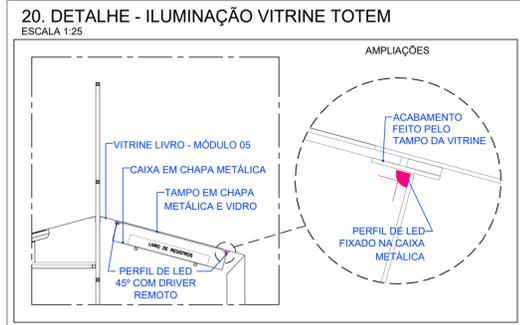
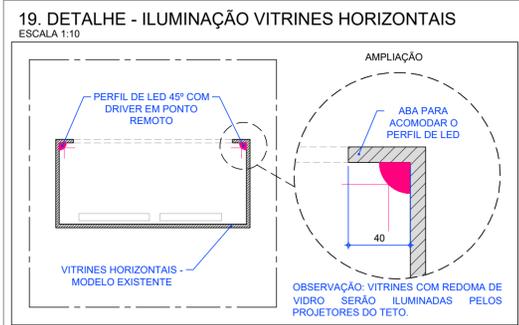
14. VISTA 4 - GAVETAS - MÓDULOS 05B  
ESCALA 1:50



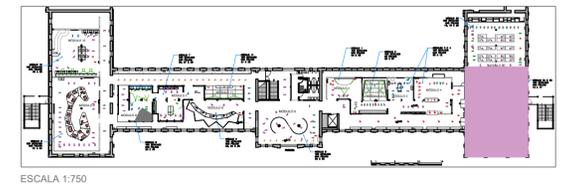
15. VISTA 5 - ESTANTE - MÓDULO 05A  
ESCALA 1:50



**USO DE INTERRUPTOR EMBUTIDO NAS GAVETAS DISPENSADO EM REUNIAO PRESENCIAL NO 26.08.2025 - GAVETAS SERÃO DALI E FICARÃO LIGADAS SEM INTERRUPTOR.**



PLANTA CHAVE



ITEM	SÍMBOLO	QTD.	DESCRIÇÃO/COD. PRODUTO	POT. UNIT.	TIPO DE INST.	OBSERVAÇÕES
PR1b		14	PROJETOR DE SOBREPOR BALBUZ - 1866W 2700K 40° IP40 BIVOLT IRC-82 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPONTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1c		2	PROJETOR DE SOBREPOR BALBUZ - 1866W 2700K 40° IP40 BIVOLT IRC-82 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPONTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1d		18	PROJETOR DE SOBREPOR BALBUZ - 1866W 2700K 40° IP40 BIVOLT IRC-82 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPONTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR2		12	PROJETOR DE SOBREPOR BALBUZ - 1866W 2700K 40° IP40 BIVOLT IRC-82 + FRAMER FIXO 35°	19W	SOBREPONTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3a		8	PROJETOR DE SOBREPOR BALBUZ - 1866W 2700K 40° IP40 BIVOLT IRC-82	10W	SOBREPONTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC2		15m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO SLED 8000 BRANCO - 3600mm 2700K IP20 IRC-80 - DIMENSAO = 0,30m(2x)	4,8W/m	INCORP. AS GAVETAS	DRIVER ON-OFF 110V 3W
INC3		12,77m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO SLED 8000 BRANCO - 3700mm 2700K IP20 IRC-80 - DIMENSAO = 1,20m(2x) x 3,37m(1x) x 3,30m(2x)	9,6W/m	INCORP. AS VITRINES E TOTEM	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC4		56,18m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO SLED 8000 BRANCO - 13250mm 2700K IP20 IRC-80 - DIMENSAO = 1,00m(2x) + 1,90m(2x) + 2,25m(2x) + 2,20m(2x) + 1,70m(2x) + 2,25m(2x) + 1,20m(4x) + 0,45m(5x) + 0,84m(2x) + 2,50m(2x) + 1,50m(2x) + 0,50m(2x) + 2,05m(2x) + 0,97m(4x) + 0,83m(2x) + 1,45m(2x) + 1,35m(2x) + 0,81m(2x) + 0,85m(2x) + 1,65m(2x)	15W/m	INCORP. A ESTANTE	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI

CORES E CÓDIGOS CONFORME TIPO DE INSTALAÇÃO

- LUMINÁRIAS NO TETO PR - PROJETOR
- ILUMINAÇÃO INCORPORADA EM MOBILIÁRIO INC - INCORPORADA EM MOBILIÁRIO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER INSTALADAS DE ACORDO COM O ESPECIFICADO EM PROJETO, DEVENDO SER OBSERVADAS INTEGRALMENTE TODAS AS RECOMENDAÇÕES PARA INSTALAÇÃO FORNECIDAS PELOS FABRICANTES.
- AS LUMINÁRIAS DEVERÃO QUANDO TRANSPORTADAS OU DURANTE OS PROCESSOS DE INSTALAÇÃO, SER MANUSEADAS PELOS PROFISSIONAIS INSTALADORES COM LUVAS APROPRIADAS.
- TODAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS, CONFORME PRESCRITO PELAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.
- TODAS AS LIGAÇÕES, ENTRE AS LUMINÁRIAS/EXTENSÕES E A REDE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, DEVERÃO SER REALIZADAS EXCLUSIVAMENTE ATRAVÉS DE PLUGUE MACHO E FÊMEA OU CONECTORES ADEQUADOS.
- DIMENSÕES EM METROS NAS PLANTAS E EM MILÍMETROS NOS DETALHES.
- TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER PREVIAMENTE VERIFICADAS EM OBRA.
- AS COTAS PREVALECER SOBRE A ESCALA.
- PARA A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO VER OBRIGATORIAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CORRESPONDENTES A ESTE PROJETO, CONTIDAS NO RESPECTIVO CADERNO TÉCNICO, ALÉM DOS DE MAIS PROJETOS EXECUTIVOS, A SABER: DE ARQUITETURA, DE ARQUITETURA DE INTERIORES, DE PAISAGISMO, DE ESTRUTURA, DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS, DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO, DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE TELEFONIA.
- A TENSÃO DE REDE CONSIDERADA É DE 220 V/60Hz PARA TODOS OS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PROJETADOS, EXCETO QUANDO EXPLICITAMENTE INDICADO.
- AS VARIAÇÕES DE TENSÃO DE REDE NÃO PODERÃO SER SUPERIORES A 5%.
- ESTA CONSULTORIA NÃO SE RESPONSABILIZA PELOS EFEITOS DE ILUMINAÇÃO RESULTANTES DE LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E EQUIPAMENTOS DE CONTROLE QUE PODERÃO VIR A SER ADOTADOS SOB A FORMA DE PRODUTOS EQUIVALENTES AOS ESPECIFICADOS ORIGINALMENTE, A NÃO SER QUE OS MESMOS SEJAM PREVIAMENTE SUBMETIDOS À APROVAÇÃO DO AUTOR DESTE PROJETO.
- A FOCALIZAÇÃO DE TODOS OS APARELHOS DIRECIONÁVEIS DEVERÁ SER REALIZADO NA OBRA COM ACOMPANHAMENTO DO RESPONSÁVEL PELO PROJETO OU EQUIPE ENVIADA PELO MESMO.

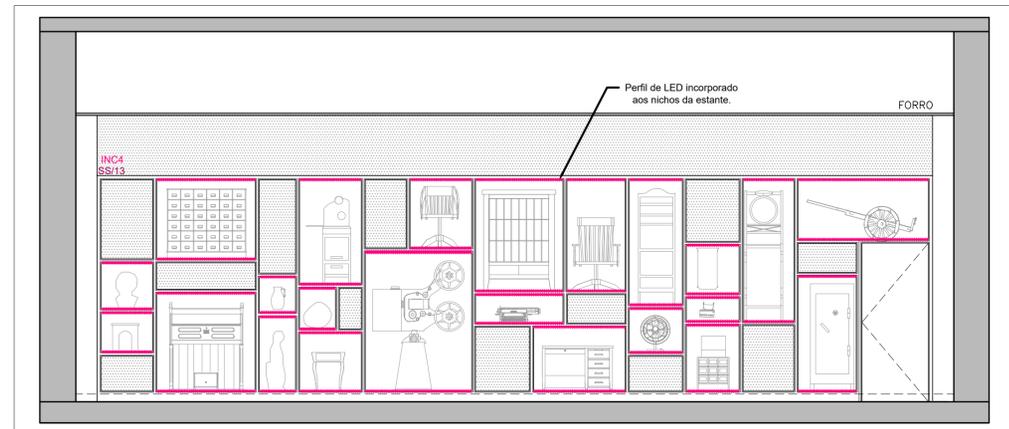
PROJETO	NELDO MUSEU DA IMIGRAÇÃO	TÍTULO	PLANTA DE ILUMINAÇÃO - MÓDULO 05C
DESENHO	BRUNA BRUNO/LUCAS CAVALCANTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ANNA TURRA
ARQUIVO ELETRÔNICO	NELDO_M_LU_PEX_R01.DWG	ETAPA	PROJETO EXECUTIVO
SÃO PAULO - SÃO PAULO - BRASIL	11 +55 11 99574-2357	DATA	27.08.2025
		FOLHA Nº	05/15
		REVISÃO	R01
		DISCIPLINA	LUM
		NÚMERO PROJETO	XXXX
		ESCALA	1:50
		CAUSP	A182244-6



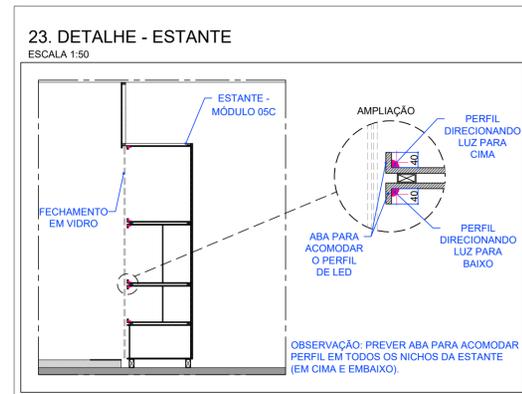
21. PLANTA DE ILUMINAÇÃO - MÓDULO 05C  
ESCALA 1:50



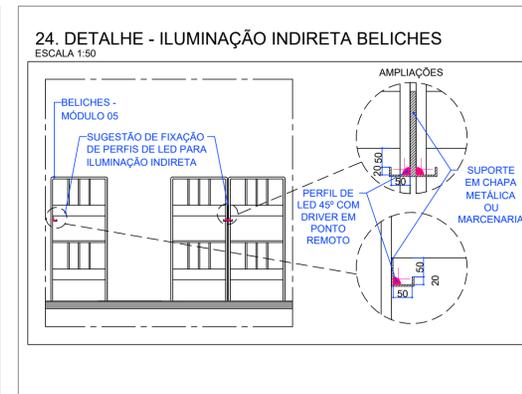
**OBSERVAÇÕES:**  
1 - DETALHE DE FIXAÇÃO DOS PROJETORES A CONFIRMAR;  
2 - SEGUIR COM PROTOCOLO DALI EM TODOS OS ITENS DE ILUMINAÇÃO.



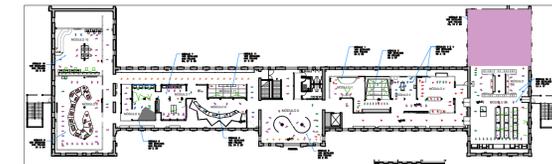
22. VISTA 4 - ESTANTE - MÓDULO 05C  
ESCALA 1:50



OBSERVAÇÃO: PREVER ABA PARA ACOMODAR PERFIL EM TODOS OS NICHOS DA ESTANTE (EM CIMA E EMBAIXO).



PLANTA CHAVE



ESCALA 1:750

SEGUIR COM PROTOCOLO DALI EM TODOS OS ITENS DE ILUMINAÇÃO.

EM DESENVOLVIMENTO. NÃO LIBERADO PARA EXECUÇÃO.

LEGENDA ILUMINAÇÃO						
ITEM	SÍMBOLO	QTD.	DESCRIÇÃO/COD. PRODUTO	POT. UNIT.	TIPO DE INST.	OBSERVAÇÕES
PR1b		15	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 180mm 2700K 24" IP40 BVOLT IRC=2 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1d		18	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 180mm 2700K 60" CI FILTRO L50 IP40 BVOLT IRC=2 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3a		5	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 654mm 2700K 24" IP40 BVOLT IRC=2	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3b		19	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 654mm 2700K 60" CI FILTRO L50 IP40 BVOLT IRC=2	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC3		34,20m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO LED 90º BRANCO - 970mm/3m 2700K IP20 IRC=0 - DIMENSÃO = 1,29m(2x) + 0,82m(1x) + 1,29m(2x) + 0,75m(1x) + 0,72m(1x) + 1,29m(2x) + 0,53m(1x) + 1,29m(2x)	9,6W/m	INCORP. AS BELICHES	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC4		43,16m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO LED 90º BRANCO - 1325mm/3m 2700K IP20 IRC=0 - DIMENSÃO = 1,29m(4x) + 0,75m(1x) + 0,72m(1x) + 1,29m(2x) + 0,53m(1x) + 1,29m(2x)	15W/m	INCORP. A ESTANTE	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI

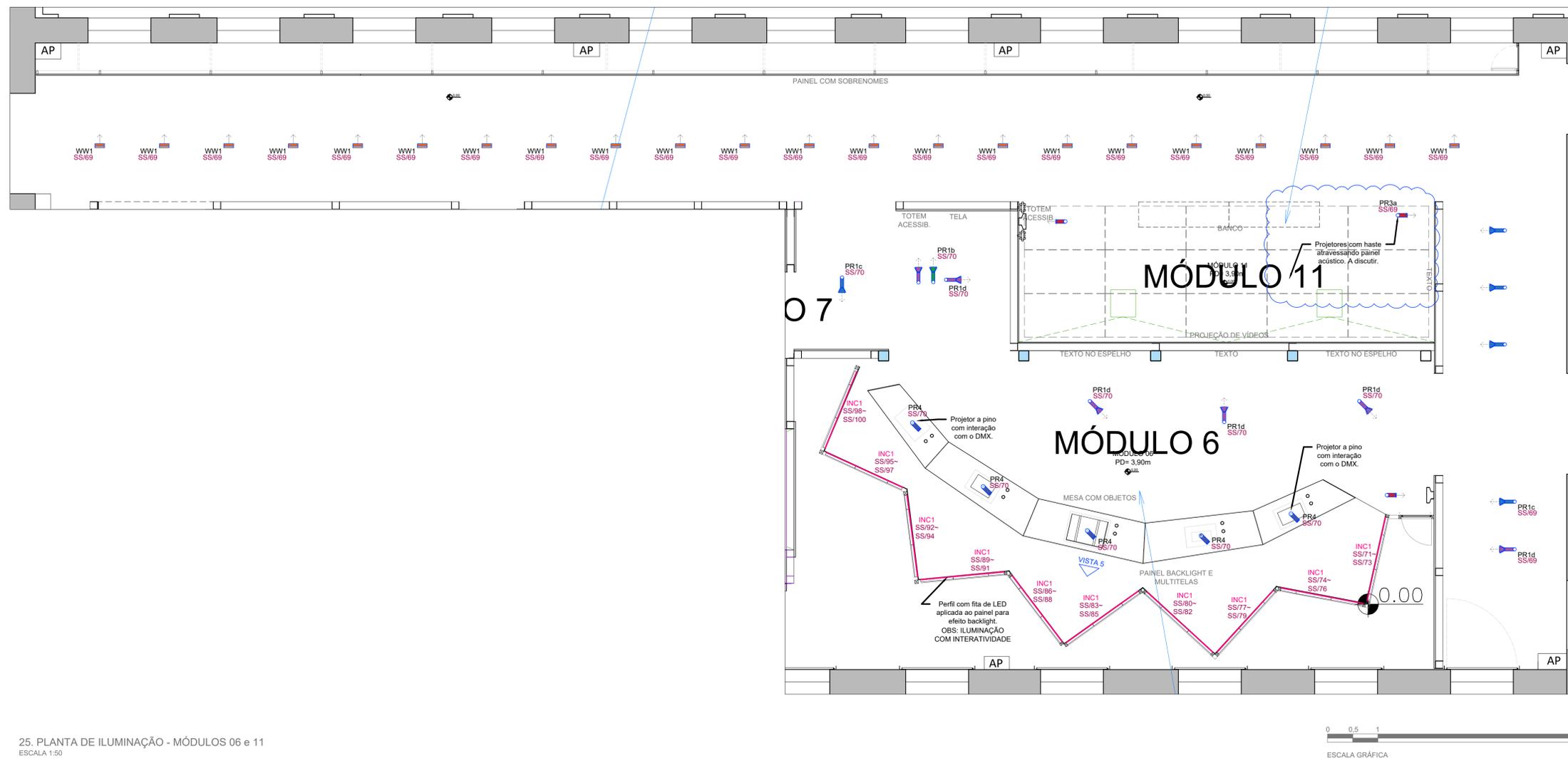
CORES E CÓDIGOS CONFORME TIPO DE INSTALAÇÃO

- LUMINÁRIAS NO TETO
- ILUMINAÇÃO INCORPORADA EM MOBILIÁRIO
- PR - PROJETOR
- INC - INCORPORADA EM MOBILIÁRIO

• INFORMAÇÕES IMPORTANTES

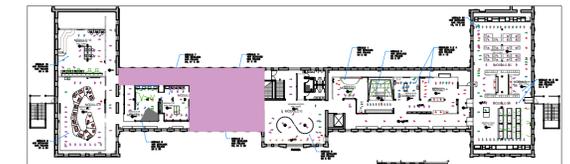
- AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER INSTALADAS DE ACORDO COM O ESPECIFICADO EM PROJETO, DEVENDO SER OBSERVADAS INTEGRALMENTE TODAS AS RECOMENDAÇÕES PARA INSTALAÇÃO FORNECIDAS PELOS FABRICANTES.
- AS LUMINÁRIAS DEVERÃO QUANDO TRANSPORTADAS OU DURANTE OS PROCESSOS DE INSTALAÇÃO, SER MANUSEADAS PELOS PROFISSIONAIS INSTALADORES COM LUVAS APROPRIADAS.
- TODAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS, CONFORME PRESCRITO PELAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.
- TODAS AS LIGAÇÕES, ENTRE AS LUMINÁRIAS/EXTENSÕES E A REDE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, DEVERÃO SER REALIZADAS EXCLUSIVAMENTE ATRAVÉS DE PLUGUE MACHO E FÊMEA OU CONECTORES ADEQUADOS.
- DIMENSÕES EM METROS NAS PLANTAS E EM MILÍMETROS NOS DETALHES.
- TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER PREVIAMENTE VERIFICADAS EM OBRA.
- AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA.
- PARA A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO VER OBRIGATORIAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CORRESPONDENTES A ESTE PROJETO, CONTIDAS NO RESPECTIVO CADERNO TÉCNICO, ALÉM DOS DE MAIS PROJETOS EXECUTIVOS, A SABER: DE ARQUITETURA, DE ARQUITETURA DE INTERIORES, DE PAISAGISMO, DE ESTRUTURA, DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS, DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO, DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE TELEFONIA.
- A TENSÃO DE REDE CONSIDERADA É DE 220 V/60Hz PARA TODOS OS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PROJETADOS, EXCETO QUANDO EXPLICITAMENTE INDICADO.
- AS VARIAÇÕES DE TENSÃO DE REDE NÃO PODERÃO SER SUPERIORES A 5%.
- ESTA CONSULTORIA NÃO SE RESPONSABILIZA PELOS EFEITOS DE ILUMINAÇÃO RESULTANTES DE LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E EQUIPAMENTOS DE CONTROLE QUE PODERÃO VIR A SER ADOTADOS SOB A FORMA DE PRODUTOS EQUIVALENTES AOS ESPECIFICADOS ORIGINALMENTE, A NÃO SER QUE OS MESMOS SEJAM PREVIAMENTE SUBMETIDOS À APROVAÇÃO DO AUTOR DESTA PROJETO.
- A FOCALIZAÇÃO DE TODOS OS APARELHOS DIRECIONÁVEIS DEVERÁ SER REALIZADO NA OBRA COM ACOMPANHAMENTO DO RESPONSÁVEL PELO PROJETO OU EQUIPE ENVIADA PELO MESMO.

PROJETO NELDO MUSEU DA IMIGRAÇÃO			
TÍTULO PLANTA DE ILUMINAÇÃO - MÓDULO 05C			
ENDEREÇO RUA VISC. DE PARNAÍBA, 1316 - MOOCA, SÃO PAULO - SP	NÚMERO PROJETO XXXX	DISCIPLINA LUM	
DESENHO BRUNA BLANCO/LUCAS CAVALCANTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO ANNA TURRA	ESCALA 1:50	FOLHA N° 06/15
ARQUIVO ELETRÔNICO NELD_M_LU_PEX_R01.DWG	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	DATA 27.08.2025	REVISÃO R01
SÃO PAULO - SÃO PAULO - BRASIL		CAUSP - A182244-6	



25. PLANTA DE ILUMINAÇÃO - MÓDULOS 06 e 11  
ESCALA 1:50

PLANTA CHAVE



ESCALA 1:750

SEGUIR COM PROTOCOLO DALI EM TODOS OS ITENS DE ILUMINAÇÃO.

EM DESENVOLVIMENTO. NÃO LIBERADO PARA EXECUÇÃO.

LEGENDA ILUMINAÇÃO

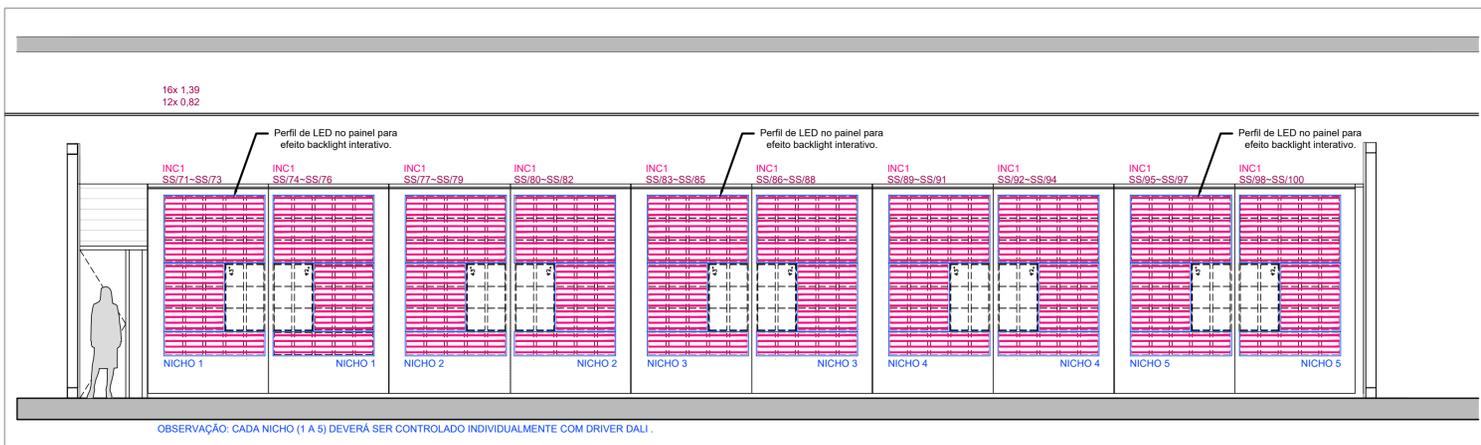
ITEM	SÍMBOLO	QTD.	DESCRIÇÃO/CÓD. PRODUTO	POT. UNIT.	TIPO DE INST.	OBSERVAÇÕES
PR1b		1	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1848x 2700x 24" IP40 BIVOLT IRC-92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPONTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1c		5	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1848x 2700x 24" IP40 BIVOLT IRC-92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPONTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1d		6	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1848x 2700x 24" IP40 BIVOLT IRC-92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPONTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3a		3	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1848x 2700x 24" IP40 BIVOLT IRC-92	10W	SOBREPONTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR4		5	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1848x 2700x 24" IP40 BIVOLT IRC-92	10W	SOBREPONTO NO FORRO	DRIVER A CONFIRMAR
WW1		22	PROJETOR WALL WASHER 2700x BIVOLT IRC-92	12W	SOBREPONTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC1		160,4m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR RETANGULAR SLED 9030U BRANCO - 970mm 2700x 1790 IRC-92 - DIMENSÃO = 1,39m(80x) + 0,82m(80x)	9,6W/m	INCORP. AO PAINEL BACKLIGHT	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI

CORES E CÓDIGOS CONFORME TIPO DE INSTALAÇÃO

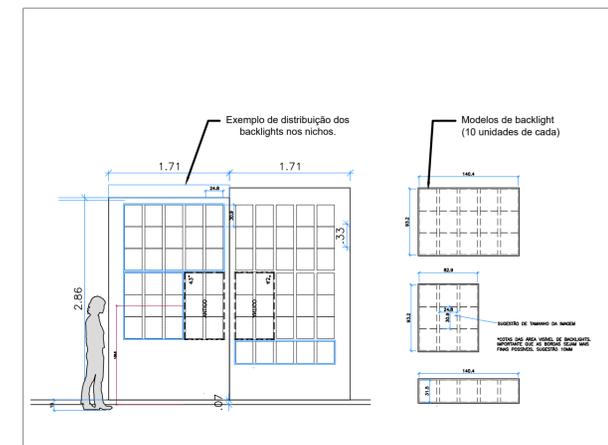
- LUMINÁRIAS NO TETO
- ILUMINAÇÃO INCORPORADA EM MOBILIÁRIO
- PR - PROJETO
- INC - INCORPORADA EM MOBILIÁRIO

• INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER INSTALADAS DE ACORDO COM O ESPECIFICADO EM PROJETO, DEVENDO SER OBSERVADAS INTEGRALMENTE TODAS AS RECOMENDAÇÕES PARA INSTALAÇÃO FORNECIDAS PELOS FABRICANTES.
- AS LUMINÁRIAS DEVERÃO QUANDO TRANSPORTADAS OU DURANTE OS PROCESSOS DE INSTALAÇÃO, SER MANUSEADAS PELOS PROFISSIONAIS INSTALADORES COM LUVAS APROPRIADAS.
- TODAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS, CONFORME PRESCRITO PELAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.
- TODAS AS LIGAÇÕES, ENTRE AS LUMINÁRIAS/EXTENSÕES E A REDE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, DEVERÃO SER REALIZADAS EXCLUSIVAMENTE ATRAVÉS DE PLUGUE MACHO E FÊMEA OU CONECTORES ADEQUADOS.
- DIMENSÕES EM METROS NAS PLANTAS E EM MILÍMETROS NOS DETALHES.
- TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER PREVIAMENTE VERIFICADAS EM OBRA.
- AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA.
- PARA A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO VER OBRIGATORIAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CORRESPONDENTES A ESTE PROJETO, CONTIDAS NO RESPECTIVO CADERNO TÉCNICO, ALÉM DOS DEBEMOS PROJETOS EXECUTIVOS, A SABER: DE ARQUITETURA, DE ARQUITETURA DE INTERIORES, DE PAISAGISMO, DE ESTRUTURA, DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS, DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO, DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE TELEFONIA.
- A TENSÃO DE REDE CONSIDERADA É DE 220 V/60Hz PARA TODOS OS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PROJETADOS, EXCETO QUANDO EXPLICITAMENTE INDICADO.
- AS VARIAÇÕES DE TENSÃO DE REDE NÃO PODERÃO SER SUPERIORES A 5%.
- ESTA CONSULTORIA NÃO SE RESPONSABILIZA PELOS EFEITOS DE ILUMINAÇÃO RESULTANTES DE LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E EQUIPAMENTOS DE CONTROLE QUE PODERÃO VIR A SER ADOTADOS SOB A FORMA DE PRODUTOS EQUIVALENTES AOS ESPECIFICADOS ORIGINALMENTE, A NÃO SER QUE OS MESMOS SEJAM PREVIAMENTE SUBMETIDOS À APROVAÇÃO DO AUTOR DESTE PROJETO.
- A FOCALIZAÇÃO DE TODOS OS APARELHOS DIRECIONÁVEIS DEVERÁ SER REALIZADO NA OBRA COM ACOMPANHAMENTO DO RESPONSÁVEL PELO PROJETO OU EQUIPE ENVIADA PELO MESMO.



26. VISTA 5 - NICHOS EM BACKLIGHT - MÓDULO 06  
ESCALA 1:50

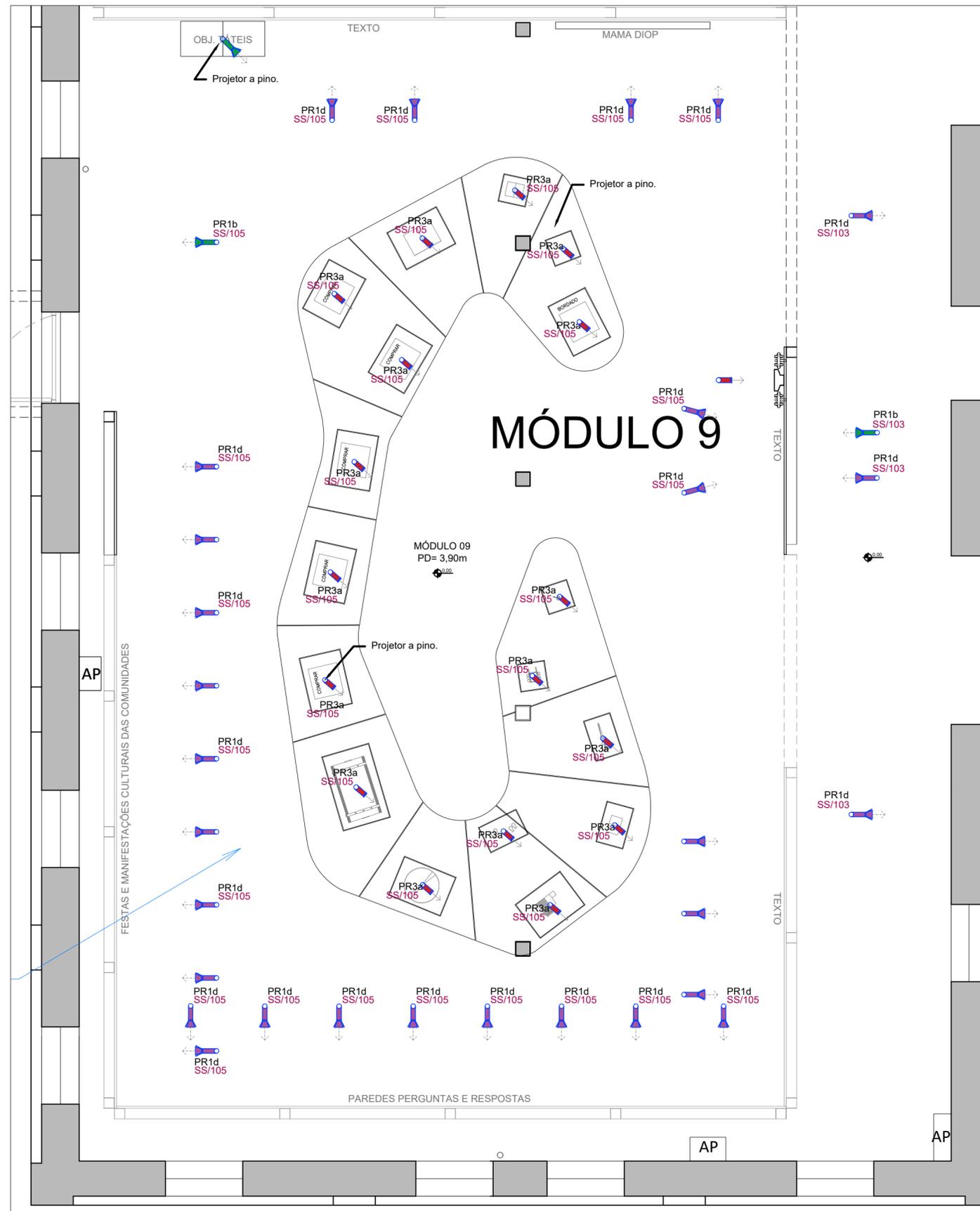


26. BACKLIGHTS - 10 UNIDADES DE CADA - MÓDULO 06  
ESCALA 1:50

- OBSERVAÇÕES:
- DETALHE DE FIXAÇÃO DOS PROJETORES A CONFIRMAR.
  - SEGUIR COM PROTOCOLO DALI EM TODOS OS ITENS DE ILUMINAÇÃO.

PROJETO NELDO MUSEU DA IMIGRAÇÃO			
TÍTULO PLANTA DE ILUMINAÇÃO - MÓDULOS 06 E 11			
ENCOMENDADO RUA VISC. DE PARNAÍBA, 1316 - MOOCA, SÃO PAULO - SP	NÚMERO PROJETO XXXX	SIGLA LUM	
DESENHO BRUNA BLANCO/LUCAS CAVALCANTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO ANNA TURRA	ESCALA 1:50	FOLHA Nº 07/15
ARQUIVO ELETRÔNICO NELDO_MU_LU_PEX_R01.DWG	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	DATA 27.08.2025	REVISÃO R01
SÃO PAULO - SÃO PAULO - BRASIL		TJ +55 11 99574-2357	
		http://annaturra.com.br/	
		CAUSP - A182244-6	





28. PLANTA DE ILUMINAÇÃO - MÓDULO 09  
ESCALA 1:50



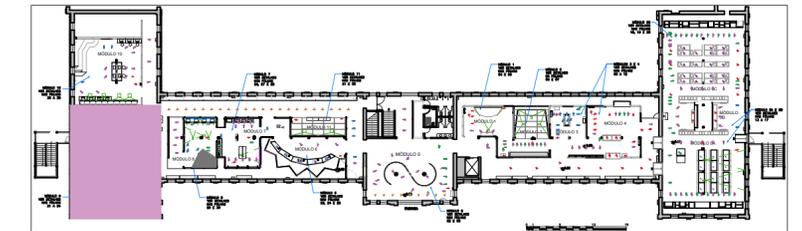
**OBSERVAÇÕES:**

- 1 - DETALHE DE FIXAÇÃO DOS PROJETORES A CONFIRMAR;
- 2 - SEGUIR COM PROTOCOLO DALI CONFORME INFRAESTRUTURA JÁ ESTABELECIDO NO LOCAL.

SEGUIR COM PROTOCOLO DALI EM TODOS OS ITENS DE ILUMINAÇÃO.

EM DESENVOLVIMENTO. NÃO LIBERADO PARA EXECUÇÃO.

PLANTA CHAVE



ESCALA 1:750

LEGENDA ILUMINAÇÃO

ITEM	SÍMBOLO	QTD.	DESCRIÇÃO/CÓD. PRODUTO	POT. UNIT.	TIPO DE INST.	OBSERVAÇÕES
PR1b		3	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1848mm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC-92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1d		30	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1848mm 2700K 60° C/ FILTRO LSD IP40 BIVOLT IRC-92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3a		18	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 854mm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC-92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI

CORES E CÓDIGOS CONFORME TIPO DE INSTALAÇÃO

- LUMINÁRIAS NO TETO
- PR - PROJETOR

• INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- 1 - AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER INSTALADAS DE ACORDO COM O ESPECIFICADO EM PROJETO, DEVENDO SER OBSERVADAS INTEGRALMENTE TODAS AS RECOMENDAÇÕES PARA INSTALAÇÃO FORNECIDAS PELOS FABRICANTES.
- 2 - AS LUMINÁRIAS DEVERÃO, QUANDO TRANSPORTADAS OU DURANTE OS PROCESSOS DE INSTALAÇÃO, SER MANUSEADAS PELOS PROFISSIONAIS INSTALADORES COM LUVAS APROPRIADAS.
- 3 - TODAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS, CONFORME PRESCRITO PELAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.
- 4 - TODAS AS LIGAÇÕES, ENTRE AS LUMINÁRIAS/EXTENSÕES E A REDE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, DEVERÃO SER REALIZADAS EXCLUSIVAMENTE ATRAVÉS DE PLUGUE MACHO E FÊMEA OU CONECTORES ADEQUADOS.
- 5 - DIMENSÕES EM METROS NAS PLANTAS E EM MILÍMETROS NOS DETALHES.
- 6 - TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER PREVIAMENTE VERIFICADAS EM OBRA.
- 7 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA.
- 8 - PARA A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO VER OBRIGATORIAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CORRESPONDENTES A ESTE PROJETO, CONTIDAS NO RESPECTIVO CADERNO TÉCNICO. ALÉM DOS DEMAIS PROJETOS EXECUTIVOS, A SABER: DE ARQUITETURA, DE ARQUITETURA DE INTERIORES, DE PAISAGISMO, DE ESTRUTURA, DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS, DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO, DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE TELEFONIA.
- 9 - A TENSÃO DE REDE CONSIDERADA É DE 220 V/60Hz PARA TODOS OS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PROJETADOS, EXCETO QUANDO EXPLICITAMENTE INDICADO.
- 10 - AS VARIAÇÕES DE TENSÃO DE REDE NÃO PODERÃO SER SUPERIORES A 5%.
- 11 - ESTA CONSULTORIA NÃO SE RESPONSABILIZA PELOS EFEITOS DE ILUMINAÇÃO RESULTANTES DE LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E EQUIPAMENTOS DE CONTROLE QUE PODERÃO VIR A SER ADOTADOS SOB A FORMA DE PRODUTOS EQUIVALENTES AOS ESPECIFICADOS ORIGINALMENTE, A NÃO SER QUE OS MESMOS SEJAM PREVIAMENTE SUBMETIDOS À APROVAÇÃO DO AUTOR DESTE PROJETO.
- 12 - A FOCALIZAÇÃO DE TODOS OS APARELHOS DIRECIONÁVEIS DEVERÁ SER REALIZADO NA OBRA COM ACOMPANHAMENTO DO RESPONSÁVEL PELO PROJETO OU EQUIPE ENVIADA PELO MESMO.

PROJETO  
NELD MUSEU DA IMIGRAÇÃO

TÍTULO  
PLANTA DE ILUMINAÇÃO - MÓDULO 09

ENDEREÇO  
RUA VISC. DE PARNAÍBA, 1316 - MOOCA, SÃO PAULO - SP

DESENHO  
BRUNA BLANCO/LUCAS CAVALCANTE

ARQUIVO ELETRÔNICO  
NELD\_MI\_LU\_PEX\_R01.DWG

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ANNA TURRA

ETAPA:  
PROJETO EXECUTIVO



NÚMERO PROJETO  
XXXX

DISCIPLINA  
LUM

ESCALA  
1:50

FOLHA Nº  
09/15

DATA  
27.08.2025

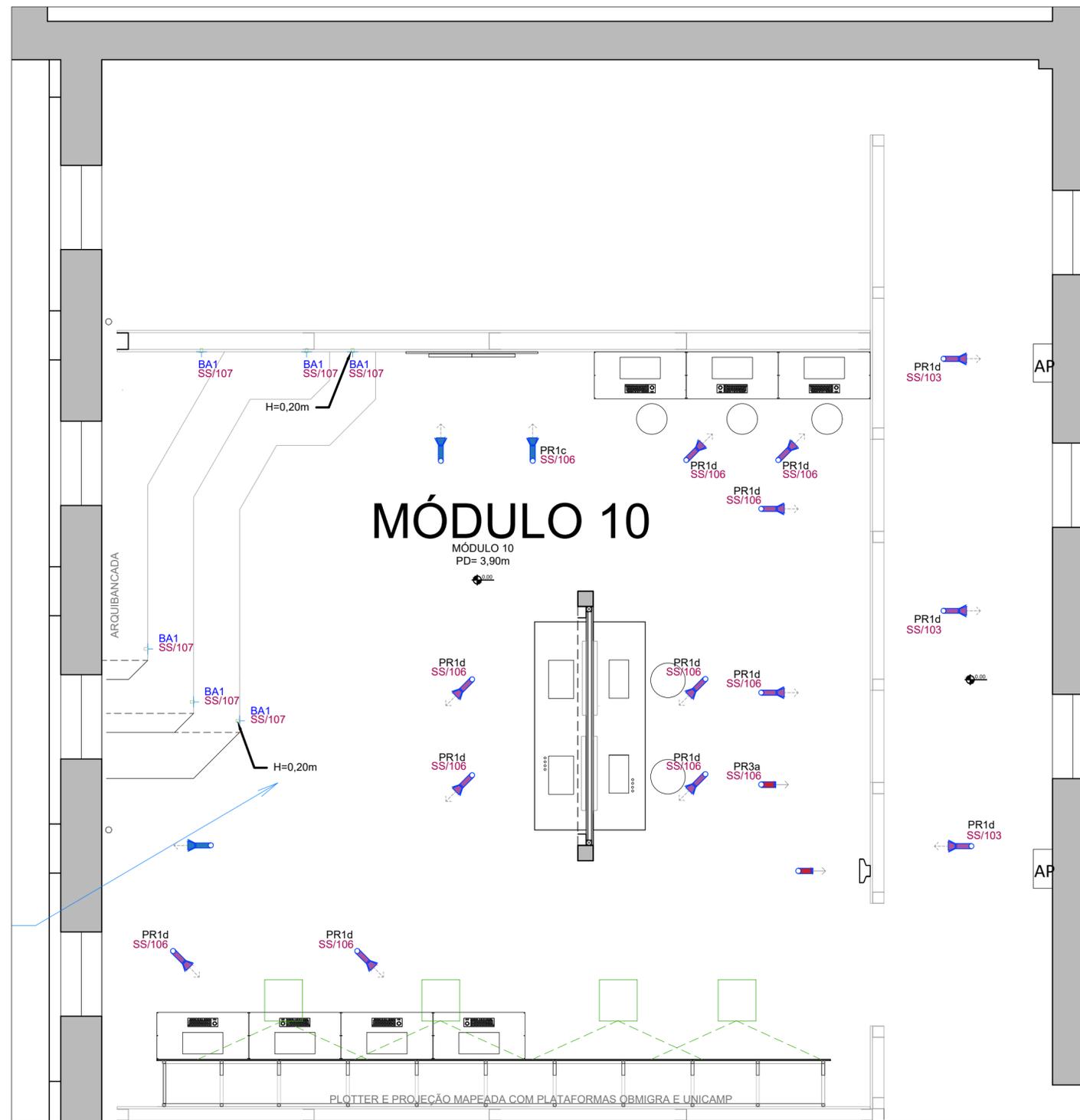
REVISÃO  
R01

SÃO PAULO SÃO PAULO BRASIL

TJ +55 11 99574-2357

http://annaturra.com.br/

CAUSP A182244-6



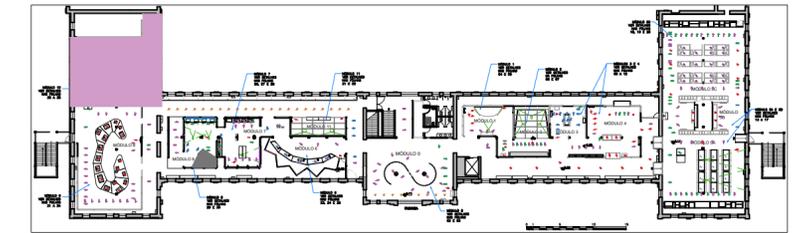
29. PLANTA DE ILUMINAÇÃO - MÓDULO 10  
ESCALA 1:50



SEGUIR COM PROTOCOLO DALI EM TODOS OS ITENS DE ILUMINAÇÃO.

EM DESENVOLVIMENTO. NÃO LIBERADO PARA EXECUÇÃO.

PLANTA CHAVE



ESCALA 1:750

LEGENDA ILUMINAÇÃO

ITEM	SÍMBOLO	QTD.	DESCRIÇÃO/CÓD. PRODUTO	POT. UNIT.	TIPO DE INST.	OBSERVAÇÕES
PR1c		3	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1846lm 2700K 34° IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1d		13	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1846lm 2700K 60° C/ FILTRO LSD IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3a		2	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 654lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
BA1		6	BALIZADOR BOO COM CORTA-LUZ RAL9005 - 180lm 2700K IP20 BIVOLT IRC>80	2W	EMBUTIDO NA ARQUIBANCADA	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI

CORES E CÓDIGOS CONFORME TIPO DE INSTALAÇÃO

- LUMINÁRIAS NO TETO
- LUMINÁRIAS NA PAREDE
- PR - PROJETOR
- BA - BALIZADOR

• INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- 1 - AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER INSTALADAS DE ACORDO COM O ESPECIFICADO EM PROJETO, DEVENDO SER OBSERVADAS INTEGRALMENTE TODAS AS RECOMENDAÇÕES PARA INSTALAÇÃO FORNECIDAS PELOS FABRICANTES.
- 2 - AS LUMINÁRIAS DEVERÃO, QUANDO TRANSPORTADAS OU DURANTE OS PROCESSOS DE INSTALAÇÃO, SER MANUSEADAS PELOS PROFISSIONAIS INSTALADORES COM LUVAS APROPRIADAS.
- 3 - TODAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS, CONFORME PRESCRITO PELAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.
- 4 - TODAS AS LIGAÇÕES, ENTRE AS LUMINÁRIAS/EXTENSÕES E A REDE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, DEVERÃO SER REALIZADAS EXCLUSIVAMENTE ATRAVÉS DE PLUGUE MACHO E FÊMEA OU CONECTORES ADEQUADOS.
- 5 - DIMENSÕES EM METROS NAS PLANTAS E EM MILÍMETROS NOS DETALHES.
- 6 - TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER PREVIAMENTE VERIFICADAS EM OBRA.
- 7 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA.
- 8 - PARA A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO VER OBRIGATORIAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CORRESPONDENTES A ESTE PROJETO, CONTIDAS NO RESPECTIVO CADERNO TÉCNICO, ALÉM DOS DEMAIS PROJETOS EXECUTIVOS, A SABER: DE ARQUITETURA, DE ARQUITETURA DE INTERIORES, DE PAISAGISMO, DE ESTRUTURA, DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS, DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO, DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE TELEFONIA.
- 9 - A TENSÃO DE REDE CONSIDERADA É DE 220 V/60Hz PARA TODOS OS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PROJETADOS, EXCETO QUANDO EXPLICITAMENTE INDICADO.
- 10 - AS VARIAÇÕES DE TENSÃO DE REDE NÃO PODERÃO SER SUPERIORES A 5%.
- 11 - ESTA CONSULTORIA NÃO SE RESPONSABILIZA PELOS EFEITOS DE ILUMINAÇÃO RESULTANTES DE LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E EQUIPAMENTOS DE CONTROLE QUE PODERÃO VIR A SER ADOTADOS SOB A FORMA DE PRODUTOS EQUIVALENTES AOS ESPECIFICADOS ORIGINALMENTE, A NÃO SER QUE OS MESMOS SEJAM PREVIAMENTE SUBMETIDOS À APROVAÇÃO DO AUTOR DESTE PROJETO.
- 12 - A FOCALIZAÇÃO DE TODOS OS APARELHOS DIRECIONÁVEIS DEVERÁ SER REALIZADO NA OBRA COM ACOMPANHAMENTO DO RESPONSÁVEL PELO PROJETO OU EQUIPE ENVIADA PELO MESMO.

**OBSERVAÇÕES:**  
1 - DETALHE DE FIXAÇÃO DOS PROJETORES À CONFIRMAR;  
2 - SEGUIR COM PROTOCOLO DALI CONFORME INFRAESTRUTURA JÁ ESTABELECIDO NO LOCAL.

PROJETO NELD MUSEU DA IMIGRAÇÃO			
TÍTULO PLANTA DE ILUMINAÇÃO - MÓDULO 10			
ENDEREÇO RUA VISC. DE PARNAÍBA, 1316 - MOOCA, SÃO PAULO - SP	NÚMERO PROJETO XXXX	DISCIPLINA LUM	
DESENHO BRUNA BLANCO/LUCAS CAVALCANTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO ANNA TURRA	ESCALA 1:50	FOLHA Nº 10/15
ARQUIVO ELETRÔNICO NELD_MI_LU_PEX_R01.DWG	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	DATA 27.08.2025	REVISÃO R01
SÃO PAULO SÃO PAULO BRASIL	TJ +55 11 99574-2357	http://annaturra.com.br/ CAUSP A182244-6	

## LEGENDA ILUMINAÇÃO

ITEM	SÍMBOLO	QTD.	DESCRIÇÃO/CÓD. PRODUTO	POT. UNIT.	TIPO DE INST.	OBSERVAÇÕES
PR1b		58	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1846lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1c		28	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1846lm 2700K 34° IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1d		145	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1846lm 2700K 60° C/ FILTRO LSD IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR2		12	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1846lm 2700K IP40 BIVOLT IRC>92 + FRAMER FIXO 55°	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3a		73	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 882lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3b		19	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 882lm 2700K 60° C/ FILTRO LSD IP40 BIVOLT IRC>92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR4		5	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 882lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	DRIVER A CONFIRMAR P/ INTERAÇÃO C/ DMX
WW1		31	PROJETOR WALL WASHER 2700K BIVOLT IRC>92	12W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
BA1		6	BALIZADOR BOO COM CORTA-LUZ RETANGULAR SLED 9003U BRANCO - 970lm/m 2700K IP20 BIVOLT IRC>80	2W	EMBUTIDO NA ARQUIBANCADA	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC1		260m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR RETANGULAR SLED 9003U BRANCO - 970lm/m 2700K IP20 IRC>80	9,6W/m	BACKLIGHT	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC2		50m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO SLED 9000 BRANCO - 580lm/m 2700K IP20 IRC>80	4,8W/m	INCorp. AO BANCO E GAVETAS	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI / DRIVER ON-OFF 110V 3W
INC3		65m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO SLED 9000 BRANCO - 970lm/m 2700K IP20 IRC>80	9,6W/m	INCorp. A VITRINES MENORES	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC4		125m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO SLED 9000 BRANCO - 1325lm/m 2700K IP20 IRC>80	15W/m	INCorp. A VITRINES MAIORES E ESTANTES	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
CARGA TOTAL DO PROJETO						10.720W

EM DESENVOLVIMENTO.  
NÃO LIBERADO PARA  
COMPRA.

### OBSERVAÇÕES:

- 1-DETALHE DE FIXAÇÃO DOS PROJETORES À CONFIRMAR;
- 2-SEGUIR PROTOCOLO DALI CONFORME INFRAESTRUTURA JÁ ESTABELECIDADA NO LOCAL.

PROJETO

NELD MUSEU DA IMIGRAÇÃO

TÍTULO

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÃO – GERAL

ENDEREÇO

RUA VISC. DE PARNAÍBA, 1316 – MOOCA, SÃO PAULO – SP

DESENHO

BRUNA BLANCO/LUCAS CAVALCANTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANNA TURRA

ARQUIVO ELETRÔNICO

NELD\_MI\_LU\_PEX\_R01.DWG

ETAPA:

PROJETO EXECUTIVO

NÚMERO PROJETO

XXXX

DISCIPLINA

LUM

ESCALA

1: 50

FOLHA N°

11/15

DATA

27.08.2025

REVISÃO

R01

SÃO PAULO SÃO PAULO BRASIL

TJ +55 11 99574-2357

<http://annaturra.com.br/>

CAUSP A182244-6

O//O

**anna turra**  
*lighting + multidisciplinary design*

# SENSIBILIZAÇÃO

## LEGENDA ILUMINAÇÃO

ITEM	SÍMBOLO	QTD.	DESCRIÇÃO/CÓD. PRODUTO	POT. UNIT.	TIPO DE INST.	OBSERVAÇÕES
PR1b		5	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1846lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1d		18	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1846lm 2700K 60° C/ FILTRO LSD IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3a		1	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 654lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
WW1		9	PROJETOR WALL WASHER 2700K BIVOLT IRC>92	12W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC1		93,6m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR RETANGULAR SLED 9003U BRANCO - 970lm/m 2700K IP20 IRC>80 - DIMENSÃO = 3,90m (24x)	9,6W/m	SOBREPOSTO NO PILAR - BACKLIGHT	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI

## MÓDULOS 01 E 02

## LEGENDA ILUMINAÇÃO

ITEM	SÍMBOLO	QTD.	DESCRIÇÃO/CÓD. PRODUTO	POT. UNIT.	TIPO DE INST.	OBSERVAÇÕES
PR1b		6	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1846lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1d		12	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1846lm 2700K 60° C/ FILTRO LSD IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3a		10	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 654lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC2		6,84m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO SLED 9000 BRANCO - 580lm/m 2700K IP20 IRC>80 - DIMENSÃO = 2,28m(3x)	4,8W/m	INCRP. AO BANCO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC3		3,60m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO SLED 9000 BRANCO - 970lm/m 2700K IP20 IRC>80 - DIMENSÃO = 3,60m(1x)	9,6W/m	INCRP. A VITRINE DE PASSAPORTES	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC4		14,4m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO SLED 9000 BRANCO - 1325lm/m 2700K IP20 IRC>80 - DIMENSÃO = 5,85m(1x) + 3,35m(2x) + 0,70m(1x) + 0,65m(1x) + 0,50m(1x)	15W/m	INCRP. A VITRINE DAS MALAS	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI

2 - SEGUIR COM PROTOCOLO DALI CONFORME  
INFRAESTRUTURA JÁ ESTABELECIDO NO LOCAL.  
1 - DETALHE DE FIXAÇÃO DOS PROJETORES À CONFIRMAR;

EM DESENVOLVIMENTO.  
NÃO LIBERADO PARA  
COMPRA.

PROJETO

NELD MUSEU DA IMIGRAÇÃO

TÍTULO

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÃO – MÓDULOS 00, 01 E 02

ENDEREÇO

RUA VISC. DE PARNAÍBA, 1316 – MOOCA, SÃO PAULO – SP

DESENHO

BRUNA BLANCO/LUCAS CAVALCANTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANNA TURRA

ARQUIVO ELETRÔNICO

NELD\_MI\_LU\_PEX\_R01.DWG

ETAPA:

PROJETO EXECUTIVO



**anna turra**  
lighting + multidisciplinary  
design

NÚMERO PROJETO  
XXXX

DISCIPLINA

LUM

ESCALA  
1: 50

FOLHA N°

12/15

DATA  
27.08.2025

REVISÃO

R01

SÃO PAULO SÃO PAULO BRASIL

T| +55 11 99574-2357

<http://annaturra.com.br/>

CAUSP A182244-6

## MÓDULOS 03 E 04

ITEM	SÍMBOLO	QTD.	DESCRIÇÃO/CÓD. PRODUTO	POT. UNIT.	TIPO DE INST.	OBSERVAÇÕES
PR1b		4	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 1846lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1c		13	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 1846lm 2700K 34° IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1d		10	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 1846lm 2700K 60° C/ FILTRO LSD IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3a		23	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 654lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC2		15,04m	PERFIL LINEAR DE SOBREPÔR CANTO SLED 9000 BRANCO - 580lm/m 2700K IP20 IRC>80 - DIMENSÃO = 2,62m(4x) + 2,28m(2x)	4,8W/m	INCRP. AO BANCO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC3		11,65m	PERFIL LINEAR DE SOBREPÔR CANTO SLED 9000 BRANCO - 970lm/m 2700K IP20 IRC>80 - DIMENSÃO = 2,67m(2x) + 2,10m(2x) + 0,70m(2x) + 0,35m(2x)	9,6W/m	INCRP. AS VITRINES 2 E 3	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC4		8,10m	PERFIL LINEAR DE SOBREPÔR CANTO SLED 9000 BRANCO - 1325lm/m 2700K IP20 IRC>80 - DIMENSÃO = 2,50m(1x) + 2,80m(2x)	15W/m	INCRP. A VITRINE 1	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI

## MÓDULOS 05A E 05B

ITEM	SÍMBOLO	QTD.	DESCRIÇÃO/CÓD. PRODUTO	POT. UNIT.	TIPO DE INST.	OBSERVAÇÕES
PR1b		14	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 1846lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1c		2	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 1846lm 2700K 34° IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1d		18	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 1846lm 2700K 60° C/ FILTRO LSD IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR2		12	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 1846lm 2700K IP40 BIVOLT IRC>92 + FRAMER FIXO 55°	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3a		8	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 654lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC2		15m	PERFIL LINEAR DE SOBREPÔR CANTO SLED 9000 BRANCO - 580lm/m 2700K IP20 IRC>80 - DIMENSÃO = 0,30m(50x)	4,8W/m	INCRP. AS GAVETAS	DRIVER ON-OFF 110V 3W
INC3		12,77m	PERFIL LINEAR DE SOBREPÔR CANTO SLED 9000 BRANCO - 970lm/m 2700K IP20 IRC>80 - DIMENSÃO = 1,20m(2x) + 3,37m(1x) + 3,50m(2x)	9,6W/m	INCRP. AS VITRINES E TOTEM	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC4		56,18m	PERFIL LINEAR DE SOBREPÔR CANTO SLED 9000 BRANCO - 1325lm/m 2700K IP20 IRC>80 - DIMENSÃO = 1,00m(2x) + 1,60m(2x) + 2,25m(2x) + 2,35m(2x) + 1,70m(2x) + 2,09m(2x) + 1,20m(4x) + 0,40m(6x) + 0,84m(2x) + 0,55m(2x) + 1,50m(2x) + 0,50m(2x) + 2,05m(2x) + 0,97m(4x) + 0,83m(2x) + 1,45m(2x) + 1,30m(2x) + 0,81m(2x) + 0,68m(2x) + 1,05m(2x)	15W/m	INCRP. A ESTANTE	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI

PROJ. 03  
NED MUSEU DA IMIGRAÇÃO

TÍTULO

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÃO - MÓDULOS 03, 04, 05A E 05B

ENDEREÇO

RUA VISC. DE PARNAÍBA, 1316 - MOOCA, SÃO PAULO - SP

DESENHO

BRUNA BLANCO/LUCAS CAVALCANTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANNA TURRA

ARQUIVO ELETRÔNICO

NELD\_MI\_LU\_PEX\_R01.DWG

ETAPA:

PROJETO EXECUTIVO

NÚMERO PROJETO

XXXX

DISCIPLINA

LUM

ESCALA

1:50

FOLHA N°

13/15

DATA

27.08.2025

REVISÃO

R01

SÃO PAULO SÃO PAULO BRASIL

TJ +55 11 99574-2357

<http://annaturra.com.br/>

CAUSP A182244-6

FORMATO A4

INT: 283 x 178 mm - EXT: 297 x 210 mm

NAO LIBERADO PARA

1-DETALHEDEFIXAÇÃO DOS PROJETORES À CONFIRMAR;  
2-SEGUIRPROTOCOLO DALI CONFORME  
INFRAESTRUTURAJÁESTABELECIDANO LOCAL.

OBSERVAÇÕES:

**anna turra**  
lighting + multidisciplinary  
design

## MÓDULOS 03 E 04

ITEM	SÍMBOLO	QTD.	DESCRIÇÃO/CÓD. PRODUTO	POT. UNIT.	TIPO DE INST.	OBSERVAÇÕES
PR1b		4	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 1846lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1c		13	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 1846lm 2700K 34° IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1d		10	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 1846lm 2700K 60° C/ FILTRO LSD IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3a		23	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 654lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC2		15,04m	PERFIL LINEAR DE SOBREPÔR CANTO SLED 9000 BRANCO - 580lm/m 2700K IP20 IRC>80 - DIMENSÃO = 2,62m(4x) + 2,28m(2x)	4,8W/m	INCRP. AO BANCO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC3		11,65m	PERFIL LINEAR DE SOBREPÔR CANTO SLED 9000 BRANCO - 970lm/m 2700K IP20 IRC>80 - DIMENSÃO = 2,67m(2x) + 2,10m(2x) + 0,70m(2x) + 0,35m(2x)	9,6W/m	INCRP. AS VITRINES 2 E 3	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC4		8,10m	PERFIL LINEAR DE SOBREPÔR CANTO SLED 9000 BRANCO - 1325lm/m 2700K IP20 IRC>80 - DIMENSÃO = 2,50m(1x) + 2,80m(2x)	15W/m	INCRP. A VITRINE 1	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI

## MÓDULOS 05A E 05B

ITEM	SÍMBOLO	QTD.	DESCRIÇÃO/CÓD. PRODUTO	POT. UNIT.	TIPO DE INST.	OBSERVAÇÕES
PR1b		14	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 1846lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1c		2	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 1846lm 2700K 34° IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1d		18	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 1846lm 2700K 60° C/ FILTRO LSD IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR2		12	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 1846lm 2700K IP40 BIVOLT IRC>92 + FRAMER FIXO 55°	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3a		8	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 654lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC2		15m	PERFIL LINEAR DE SOBREPÔR CANTO SLED 9000 BRANCO - 580lm/m 2700K IP20 IRC>80 - DIMENSÃO = 0,30m(50x)	4,8W/m	INCRP. AS GAVETAS	DRIVER ON-OFF 110V 3W
INC3		12,77m	PERFIL LINEAR DE SOBREPÔR CANTO SLED 9000 BRANCO - 970lm/m 2700K IP20 IRC>80 - DIMENSÃO = 1,20m(2x) + 3,37m(1x) + 3,50m(2x)	9,6W/m	INCRP. AS VITRINES E TOTEM	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC4		56,18m	PERFIL LINEAR DE SOBREPÔR CANTO SLED 9000 BRANCO - 1325lm/m 2700K IP20 IRC>80 - DIMENSÃO = 1,00m(2x) + 1,60m(2x) + 2,25m(2x) + 2,35m(2x) + 1,70m(2x) + 2,09m(2x) + 1,20m(4x) + 0,40m(6x) + 0,84m(2x) + 0,55m(2x) + 1,50m(2x) + 0,50m(2x) + 2,05m(2x) + 0,97m(4x) + 0,83m(2x) + 1,45m(2x) + 1,30m(2x) + 0,81m(2x) + 0,68m(2x) + 1,05m(2x)	15W/m	INCRP. A ESTANTE	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI

PROJ. 03  
NED MUSEU DA IMIGRAÇÃO

TÍTULO

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÃO - MÓDULOS 03, 04, 05A E 05B

ENDEREÇO

RUA VISC. DE PARNAÍBA, 1316 - MOOCA, SÃO PAULO - SP

DESENHO

BRUNA BLANCO/LUCAS CAVALCANTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANNA TURRA

ARQUIVO ELETRÔNICO

NELD\_MI\_LU\_PEX\_R01.DWG

ETAPA:

PROJETO EXECUTIVO

NÚMERO PROJETO

XXXX

DISCIPLINA

LUM

ESCALA

1:50

FOLHA N°

13/15

DATA

27.08.2025

REVISÃO

R01

SÃO PAULO SÃO PAULO BRASIL

TJ +55 11 99574-2357

<http://annaturra.com.br/>

CAUSP A182244-6

FORMATO A4

INT: 283 x 178 mm - EXT: 297 x 210 mm

NAO LIBERADO PARA

1-DETALHEDEFIXAÇÃO DOS PROJETORES À CONFIRMAR;  
2-SEGUIRPROTOCOLO DALI CONFORME  
INFRAESTRUTURAJÁESTABELECIDANO LOCAL.

OBSERVAÇÕES:

**anna turra**  
lighting + multidisciplinary  
design

## MÓDULO 05C

### LEGENDA ILUMINAÇÃO

ITEM	SÍMBOLO	QTD.	DESCRIÇÃO/CÓD. PRODUTO	POT. UNIT.	TIPO DE INST.	OBSERVAÇÕES
PR1b		15	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1846lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1d		18	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1846lm 2700K 60° C/ FILTRO LSD IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3a		5	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 654lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3b		19	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 654lm 2700K 60° C/ FILTRO LSD IP40 BIVOLT IRC>92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC3		34,20m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO SLED 9000 BRANCO - 970lm/m 2700K IP20 IRC>80 - DIMENSÃO = 1,80m(19x)	9,6W/m	INCorp. AS BELICHES	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC4		43,16m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR CANTO SLED 9000 BRANCO - 1325lm/m 2700K IP20 IRC>80 - DIMENSÃO = 1,39m(4x) + 0,87m(6x) + 1,24m(4x) + 0,82m(4x) + 0,75m(10x) + 0,72m(6x) + 1,84m(2x) + 0,51m(6x) + 1,50m(2x) + 1,29m(2x)	15W/m	INCorp. A ESTANTE	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI

## MÓDULOS 06 E 11

### LEGENDA ILUMINAÇÃO

ITEM	SÍMBOLO	QTD.	DESCRIÇÃO/CÓD. PRODUTO	POT. UNIT.	TIPO DE INST.	OBSERVAÇÕES
PR1b		1	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1846lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1c		5	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1846lm 2700K 34° IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1d		6	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 1846lm 2700K 60° C/ FILTRO LSD IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3a		3	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 654lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR4		5	PROJETOR DE SOBREPOR RAL9005 - 654lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	DRIVER A CONFIRMAR P/ INTERAÇÃO C/ DMX
WW1		22	PROJETOR WALL WASHER 2700K BIVOLT IRC>92	12W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC1		160,4m	PERFIL LINEAR DE SOBREPOR RETANGULAR SLED 9003U BRANCO - 970lm/m 2700K IP20 IRC>80 - DIMENSÃO = 1,39m(80x) + 0,82m(60x)	9,6W/m	INCorp. AO PAINEL BACKLIGHT	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI

OBSERVAÇÕES:

PROJETO

NEL MUSEU DA IMIGRAÇÃO

TÍTULO

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÃO – MÓDULOS 05C, 06 E 11

ENDEREÇO

RUA VISC. DE PARNAÍBA, 1316 – MOOCA, SÃO PAULO – SP

DESENHO

BRUNA BLANCO/LUCAS CAVALCANTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANNA TURRA

ARQUIVO ELETRÔNICO

NELD\_MI\_LU\_PEX\_R01.DWG

ETAPA:

PROJETO EXECUTIVO



**anna turra**  
lighting + multidisciplinary  
design

NÚMERO PROJETO

XXXX

DISCIPLINA

LUM

ESCALA

1: 50

FOLHA N°

14/15

DATA

27.08.2025

REVISÃO

R01

SÃO PAULO SÃO PAULO BRASIL

T | +55 11 99574-2357

<http://annaturra.com.br/>

CAUSP A182244-6

## MÓDULOS 07 E 08

### LEGENDA ILUMINAÇÃO

ITEM	SÍMBOLO	QTD.	DESCRIÇÃO/CÓD. PRODUTO	POT. UNIT.	TIPO DE INST.	OBSERVAÇÕES
PR1b		10	PROJETOR DE SOBREPÔR -RAL9005 - 1846lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1c		5	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 1846lm 2700K 34° IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1d		20	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 1846lm 2700K 60° C/ FILTRO LSD IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3a		3	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 654lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
INC2		9,48m	PERFIL LINEAR DE SOBREPÔR CANTO SLED 9000 BRANCO - 580lm/m 2700K IP20 IRC>80 - DIMENSÃO = 1,96m(1x) + 2,28m(1x) + 2,62m(2x)	4,8W/m	INCORP. AO BANCO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI

## MÓDULO 09

### LEGENDA ILUMINAÇÃO

ITEM	SÍMBOLO	QTD.	DESCRIÇÃO/CÓD. PRODUTO	POT. UNIT.	TIPO DE INST.	OBSERVAÇÕES
PR1b		3	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 1846lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1d		30	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 1846lm 2700K 60° C/ FILTRO LSD IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3a		18	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 654lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI

## MÓDULO 10

### LEGENDA ILUMINAÇÃO

ITEM	SÍMBOLO	QTD.	DESCRIÇÃO/CÓD. PRODUTO	POT. UNIT.	TIPO DE INST.	OBSERVAÇÕES
PR1c		3	PROJETOR DE SOBREPÔR -RAL9005 - 1846lm 2700K 34° IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR1d		13	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 1846lm 2700K 60° C/ FILTRO LSD IP40 BIVOLT IRC>92 + PORTA-FILTROS	19W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
PR3a		2	PROJETOR DE SOBREPÔR RAL9005 - 654lm 2700K 24° IP40 BIVOLT IRC>92	10W	SOBREPOSTO NO FORRO	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI
BA1		6	BALIZADOR BOO COM CORTA-LUZ RAL9005 - 180lm 2700K IP20 BIVOLT IRC>80	2W	EMBUTIDO NA ARQUIBANCADA	PROTOCOLO DE CONTROLE DALI

PROJETO

MUSEU DA IMIGRAÇÃO

TÍTULO

PLANOILHA DE ESPECIFICAÇÃO – MÓDULOS 07, 08, 09 E 10

ENDEREÇO

RUA VISC. DE PARNAÍBA, 1316 – MOOCA, SÃO PAULO – SP

DESENHO

BRUNA BLANCO/LUCAS CAVALCANTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANNA TURRA

ARQUIVO ELETRÔNICO

NELD\_MI\_LU\_PEX\_R01.DWG

ETAPA:

PROJETO EXECUTIVO



**anna turra**  
lighting + multidisciplinary  
design

NÚMERO PROJETO  
XXXX

DISCIPLINA  
LUM

ESCALA  
1: 50

FOLHA N°  
15/15

DATA  
27.08.2025

REVISÃO  
R01

SÃO PAULO SÃO PAULO BRASIL

T | +55 11 99574-2357

<http://annaturra.com.br/>

CAUSP A182244-6