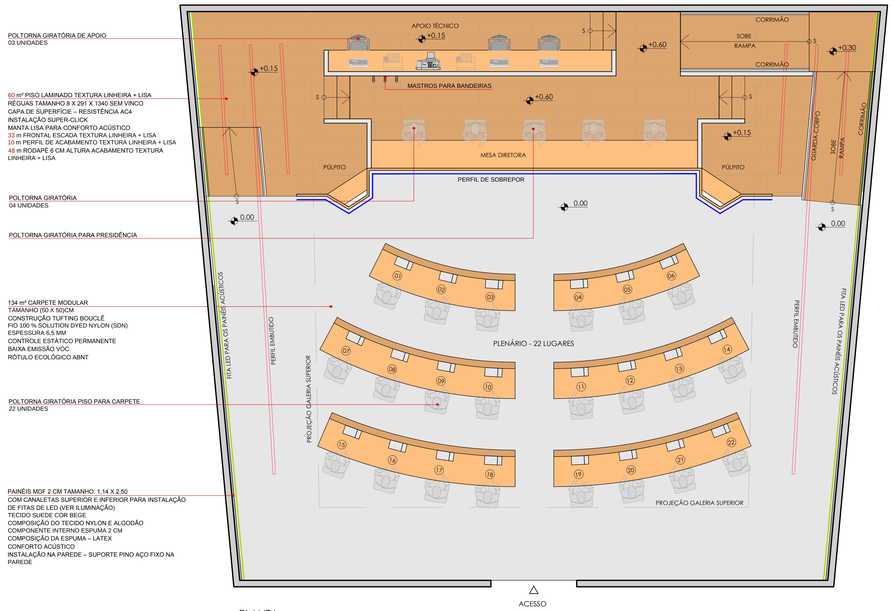
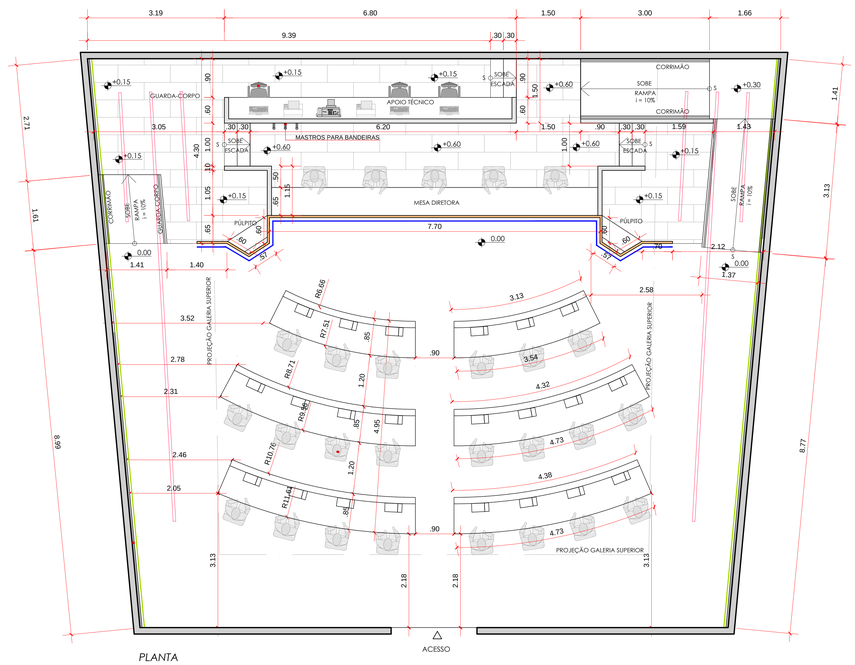


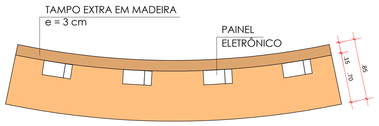
PLANTA
ESC. 1:50



PLANTA
ESC. 1:50

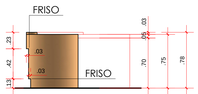
VISTA COM PAINEL FRONTAL
ESC. 1:50

VISTA SEM PAINEL FRONTAL
ESC. 1:50

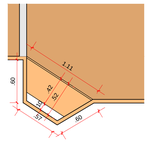


PLANTA TIPO 2
ESC. 1:30

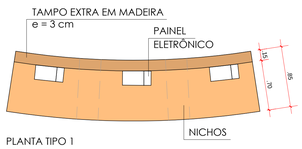
VISTA FRONTAL TIPO 2
ESC. 1:30



VISTA LATERAL
ESC. 1:30

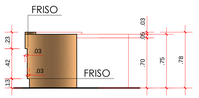


PLANTA PÚLPITO
ESC. 1:30

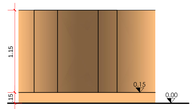


PLANTA TIPO 1
ESC. 1:30

VISTA FRONTAL TIPO 1
ESC. 1:30



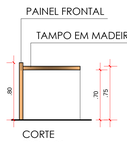
VISTA LATERAL
ESC. 1:30



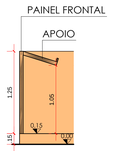
VISTA FRONTAL
ESC. 1:30

PLANTA MESA DIRETORA
ESC. 1:30

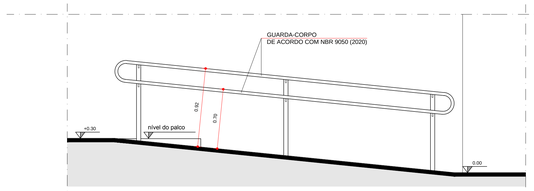
VISTA FRONTAL
ESC. 1:30



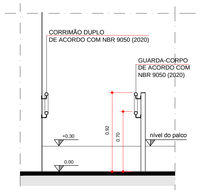
CORTE
ESC. 1:30



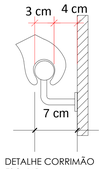
CORTE
ESC. 1:30



VISTA LATERAL
GUARDA-CORPO
ESC. 1:30



VISTA FRONTAL
GUARDA-CORPO / CORRIMÃO
ESC. 1:30



DETALHE CORRIMÃO
ESC. 1:5

LEGENDA - ILUMINAÇÃO

QT.	SIMBOLOGIA	COR.	DESCRIÇÃO
			TETO - EMBUTIR
04		BR	PERFIL DE EMBUTIR 57X35MM 3,00METROS EM ALUMÍNIO COM LED 19W/M 1950LM/M 4000K 12V + DRIVER
02		BR	PERFIL DE EMBUTIR 57X35MM 10,00METROS EM ALUMÍNIO COM LED 19W/M 1950LM/M 4000K 12V + DRIVER
			FITA DE LED
12			FITA DE LED 5,00 METROS 9,4W/M 1250LM/M 4000K 12V IP20 + DRIVER
			PISO - SOBREPOR
01			FITA DE LED NEON 14,00 METROS 7,4W/M 4000K 12V IP68 + DRIVER
07			PERFIL DE SOBREPOR EM "U" PARA FITA DE LED NEON

ESPECIFICAÇÕES PEÇAS EM MADEIRA

- REMOÇÃO TOTAL DA ESTRUTURA EXISTENTE COM DESMONTAGEM DA ELEVAÇÃO EM MADEIRA E DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE APOIO, COM DESCARTE DE TODOS OS RESÍDUOS E ENTULHOS;

- COMPLEMENTAÇÃO (CASO NECESSÁRIO) DO PAINEL RIPADO EXISTENTE APÓS A REMOÇÃO DA ESTRUTURA ATUAL VISANDO MANTER A CONTINUIDADE DO MATERIAL EXISTENTE;

- ADEQUAÇÃO DOS ELETRODUTOS DA INFRAESTRUTURA DE ELÉTRICA, DADOS E AUDIOVISUAL QUE ESTÃO SOB O TABLADO ATUAL, O MATERIAL PRECISA ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 15465, PRODUTO ANTICHAMA (NÃO PROPAGAM CHAMA), ATENDENDO A NORMA INTERNACIONAL IEC 614, MATERIAL EM PVC RESISTÊNCIA DIAMETRAL DE CARGA DE 320N/2CM;

- MONTAGEM DE ESTRUTURA DO TIPO TABLADO ELEVADO COM DOIS NÍVEIS DE ALTURA (0,30M E 0,60M) TOTALIZANDO 60 M², ACESSOS COM RAMPAS E ESCADAS, COM GUARDA CORPO E CORRIMÃO, PISO EM MADEIRA, ESTRUTURA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO, APARELHADOS FIXADOS POR PARAFUSOS DE ROSCA SOBERBA 5,5X75 ZINCADO OU BICROMATIZADO, VIGAS E PILARES DE MADEIRA 5X12 FIXADAS POR PARAFUSOS SEXTAVADOS, PORCAS E ARRUELAS. TRAVAMENTO POR CANTONEIRA REFORÇADA EM AÇO GALVANIZADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2MM FIXADOS NA PARTE DA MADEIRA POR PARAFUSOS ZINCADOS 4X25 DE ROSCA SOBERBA E NO PISO DE ALVENARIA POR PARAFUSOS SEXTAVADOS COM BUCHA Nº 10. REVESTIMENTO COM CHAPAS DE COMPENSADO NAVAL DE 25MM FIXADAS A ESTRUTURA POR PARAFUSOS DE CABEÇA CÔNICA DE ROSCA SOBERBA ZINCADO OU BICROMATIZADO 4X45.

- GUARDA CORPO DO TABLADO MEDINDO 14,94M X 1,35M, E DUAS (02) DIVISÓRIAS SENDO UMA MEDINDO 1,45M X 1,15M E OUTRA COM 2,50 X 1,15M CONSTRUÍDOS COM ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA POR PERFIS DE AÇO CARBONO RETANGULAR 20X20X1,5 CONFORME NBR 6591, UNIÕES SOLDADAS, REVESTIDOS POR PINTURA COM TINTA DO TIPO ESMALTE SINTÉTICO ANTIOXIDANTE COM DURABILIDADE DE 10 ANOS, REVESTIMENTO/ACABAMENTO COM MDF DE 15MM ACABAMENTO MELAMÍNICO AMADEIRADO FREUÓ DE CADA LADO DA ESTRUTURA FIXADOS POR PARAFUSOS EM AÇO CARBONO TEMPERADO ROSCA SOBERBA AUTO BROCANTE CABEÇA CHATA PHILIPS 4,2 X 25, ESPESSURA ACABADA 60MM. (CONFERIR MEDIDAS CONFORME PROJETO)

- 02 BANCADAS EM MDF EM FORMATO ELÍPTICO MEDINDO 3540MM X 950MM E 2850MM X 1.04 BANCADAS MEDINDO 4730MM X 850MM E 760MM DE ALTURA, TODAS EM MDF EM FORMATO ELÍPTICO REFORÇADAS COM PERFIS METÁLICOS, COMPOSTA POR PERFIS DE AÇO CARBONO RETANGULAR 20X30X1,5 CONFORME NBR 6591, UNIÕES SOLDADAS, REVESTIDOS POR PINTURA COM TINTA DO TIPO ESMALTE SINTÉTICO ANTIOXIDANTE COM DURABILIDADE DE 10 ANOS, TAMPO SUPERIOR COM 50MM DE ESPESSURA EM MDF COM ACABAMENTO MELAMÍNICO AMADEIRADO FREUÓ, FRISO SUPERIOR E FRONTAL COM 30MM DE ESPESSURA E 230MM DE LARGURA, FRENTE COM ESPESSURA E 30MM, PAINÉIS DE MDF FIXADOS NAS ESTRUTURAS METÁLICAS POR PARAFUSOS EM AÇO CARBONO TEMPERADO ROSCA SOBERBA AUTO BROCANTE CABEÇA CHATA PHILIPS 4,2 X 25, DUAS COLUNAS DE NICHOS INFERIORES COM LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 740MM COM UMA DIVISÓRIA HORIZONTAL, LATERAIS COM 50MM DE ESPESSURA EM MDF COM ACABAMENTO MELAMÍNICO AMADEIRADO. RECORTE NO TAMPO SUPERIOR PARA ENCAIXE DO PAINEL, SISTEMA DE OCULTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ELÉTRICA E DADOS (CABEAMENTOS NÃO FICAM VISÍVEIS) COM ACESSO PARA MANUTENÇÃO TÉCNICA FIXADOS POR DOBRADIÇAS EM AÇO NIQUELADO 35X13,3MM E FECHAMENTO TRAVADO POR TRANCA COM CHAVE. (CONFERIR MEDIDAS CONFORME PROJETO)

- 01 BANCADA MEDINDO APROXIMADAMENTE 6,6M DE COMPRIMENTO, 0,80M DE LARGURA E 0,80M DE ALTURA EM MDF REFORÇADA COM PERFIS METÁLICOS, COMPOSTA POR PERFIS DE AÇO CARBONO RETANGULAR 20X30X1,5 CONFORME NBR 6591, UNIÕES SOLDADAS, REVESTIDOS POR PINTURA COM TINTA DO TIPO ESMALTE SINTÉTICO ANTIOXIDANTE COM DURABILIDADE DE 10 ANOS, REVESTIMENTO/ACABAMENTO COM MDF DE 15MM ACABAMENTO MELAMÍNICO AMADEIRADO FREUÓ DE CADA LADO DA ESTRUTURA FIXADOS POR PARAFUSOS EM AÇO CARBONO TEMPERADO ROSCA SOBERBA AUTO BROCANTE CABEÇA CHATA PHILIPS 4,2 X 25, ESPESSURA ACABADA 60MM. (CONFERIR MEDIDAS CONFORME PROJETO) PARA ESTA BANCADA NÃO FICAM VISÍVEIS, COM ACESSO PARA MANUTENÇÃO TÉCNICA FIXADOS POR DOBRADIÇAS EM AÇO NIQUELADO 35X13,3MM E FECHAMENTO TRAVADO POR TRANCA COM CHAVE, TAMPO SUPERIOR COM ACABAMENTO PARCIAL LÁREA PRÓXIMA DO USUÁRIO) EM PEDRA DE ESPESSURA DE 4MM COM CARACTERÍSTICAS FÍSICAS A RESISTÊNCIA A RISCOS, ARRANHÕES, ABRASÃO, MANCHAS, BAIXO COEFICIENTE DE EXPANSÃO TÉRMICA, BAIXA POROSIDADE. (CONFERIR MEDIDAS CONFORME PROJETO)

- 02 BANCADAS COM FUNÇÃO DE PÚLPITO MEDINDO 1,0M X 1,0M EM FORMATO ELÍPTICO COM REFORÇO COMPOSTO POR PERFIS METÁLICOS DE AÇO CARBONO RETANGULAR 20X30X1,5 CONFORME NBR 6591, UNIÕES SOLDADAS, REVESTIDOS POR PINTURA COM TINTA DO TIPO ESMALTE SINTÉTICO ANTIOXIDANTE COM DURABILIDADE DE 10 ANOS, REVESTIMENTO/ACABAMENTO COM MDF DE 15MM ACABAMENTO MELAMÍNICO AMADEIRADO FREUÓ DE CADA LADO DA ESTRUTURA FIXADOS POR PARAFUSOS EM AÇO CARBONO TEMPERADO ROSCA SOBERBA AUTO BROCANTE CABEÇA CHATA PHILIPS 4,2 X 25, ESPESSURA ACABADA 60MM. (CONFERIR MEDIDAS CONFORME PROJETO)

- 02 BANCADAS COM FUNÇÃO DE APOIO TÉCNICO EM MDF SENDO UMA MEDINDO 1,45M DE LARGURA, 0,60M DE LARGURA E 0,90M DE ALTURA E OUTRA COM DUAS PARTES UNIDAS FORMANDO UM ÂNGULO DE 90º MEDINDO 2,50M X 0,70M E 0,80M DE ALTURA E O LADO ADJACENTE COM 2,56M X 0,75M E 0,80M DE ALTURA COM ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA POR PERFIS DE AÇO CARBONO RETANGULAR 20X30X1,5 CONFORME NBR 6591, UNIÕES SOLDADAS, REVESTIDOS POR PINTURA COM TINTA DO TIPO ESMALTE SINTÉTICO ANTIOXIDANTE COM DURABILIDADE DE 10 ANOS, REVESTIMENTO/ACABAMENTO COM MDF DE 15MM ACABAMENTO MELAMÍNICO AMADEIRADO FREUÓ DE CADA LADO DA ESTRUTURA FIXADOS POR PARAFUSOS EM AÇO CARBONO TEMPERADO ROSCA SOBERBA AUTO BROCANTE CABEÇA CHATA PHILIPS 4,2 X 25, ESPESSURA ACABADA 60MM. (CONFERIR MEDIDAS CONFORME PROJETO)

NOTAS:

DOCUMENTOS TÉCNICOS:

JUNTAMENTE COM AS ANCIOTIVAS, O LICITANTE MAIS BEM CLASSIFICADO APÓS A ETAPA DE LANCES DEVERÁ APRESENTAR DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA SOLICITADA CONFORME ABAIXO, OS DOCUMENTOS PODEM SER APRESENTADOS EM NOME DA LICITANTE E/OU DO FABRICANTE (E/OU DO FABRICANTE DO PRODUTO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO DA EMPRESA QUE DEIXAR DE CUMPRIR OS REQUISITOS AQUI ESTABELECIDOS.

A - PARA TODOS OS ITENS: LAUDO ERGONÔMICO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM 17.3.3 DA NR-17, PORTARIA MTPS 3.751 DE 1990 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO.

B – CADEIA DE CUSTÓDIA PARA OS DERIVADOS DE MADEIRA EVENTUALMENTE UTILIZADOS NO PRODUTO COM CERTIFICAÇÃO PADRÃO CERFLOR E/OU FSC EMITIDO POR ORGANIZAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO ACREDITADOS PELOS ORGANISMOS ACREDITADORES/FISCALIZADORES RESPONSÁVEIS, EM NOME DO FABRICANTE DO PRODUTO FINAL DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE.

C – PARA OS ITENS 02 E 05: RELATÓRIO DE ENSAIO ABNT NBR 13962/2016 EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO QUE DEMONSTRE A CONFORMIDADE DO PRODUTO COM TODOS OS REQUISITOS APLICÁVEIS DA NORMA NBR 13962/2018.

NO QUE SE REFERE AO ITEM 02 EM FUNÇÃO DO ALUMÍNIO SER MATERIAL DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, O RELATÓRIO DE ENSAIO PODE SER DO PRODUTO COMPOSTO POR BASE GIRATÓRIA EM OUTRO MATERIAL, DESDE QUE O PRODUTO A SER ENTREGUE TENHA BASE GIRATÓRIA EM ALUMÍNIO.

D – RELATÓRIO DE ENSAIO, EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELA COORDINMETRO, COMPROVANDO AS CARACTERÍSTICAS DO REVESTIMENTO, DE ACORDO COM AS SEGUINTES NORMAS: ABNT NBR ISO 105-E01:2011 (SOLIDEZ DA COR À LAVAGEM A SECO), ABNT NBR ISO 105-E04:2014 (SOLIDEZ DA COR AO SUOR ÁCIDO E ALCALINO), ABNT NBR ISO 105-E01:2014 (SOLIDEZ DA COR À ÁGUA) E AATCC TM 8:2013 (SOLIDEZ DA COR A FRICÇÃO - SECO E ÚMIDO).

OBRA:	**REFORMA DO PLENÁRIO DOS VEREADORES**		
LOCAL:	Câmara Municipal de Santos	PROJETO:	
TÍTULO:	PLANTAS, DETALHES E ESPECIFICAÇÕES	DESENHO:	
ESCALA: Indicada	DATA: MAIO DE 2022	FOLHA:	ÚNICA

REVISÃO 02/08