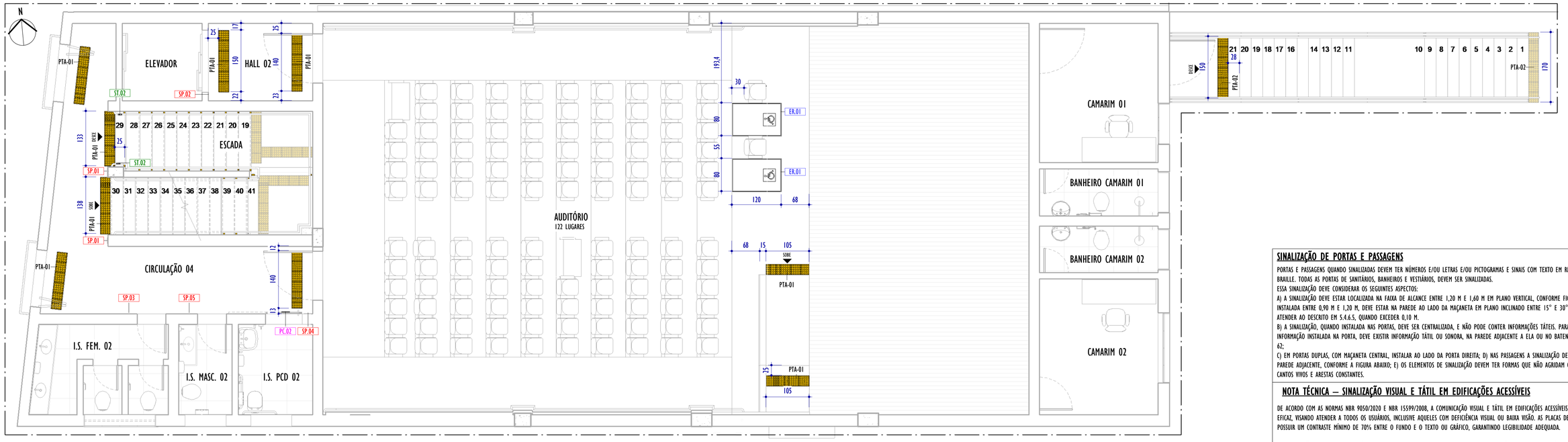
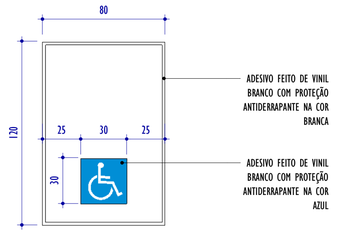


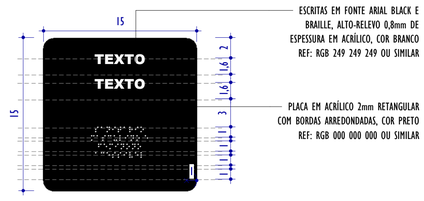
1 SINALIZAÇÃO VISUAL E TÁTIL - 1º PAVIMENTO

ESCALA: 1 : 50



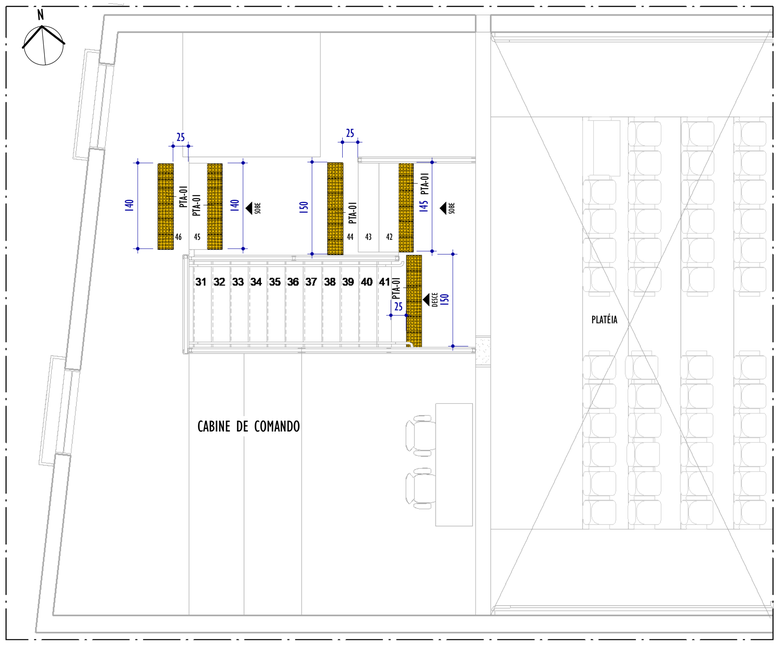
3 DET. SINALIZAÇÃO DOS ESPAÇOS RESERVADOS PARA PCD - ER

ESCALA: 1 : 20



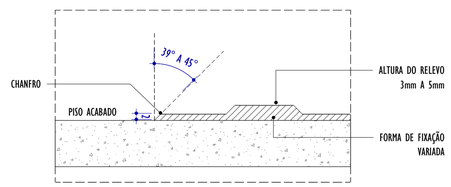
4 DET. PLACA SP.XX - TEXTO 2 LINHA

ESCALA: 1 : 3



2 SINALIZAÇÃO VISUAL E TÁTIL - CABINE DE COMANDO

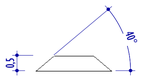
ESCALA: 1 : 50



SEGUNDO A **NBR 16537/2024**, OS PISOS TÁTEIS SOBREPOSTOS AO PISO ACABADO, SENDO CONSIDERADA A ALTURA DO RELEVO COMO A ALTURA TOTAL DO PISO SOBREPOSTO. O DESNÍVEL ENTRE A SUPERFÍCIE DO PISO ACABADO E A SUPERFÍCIE DO PISO TÁTIL NÃO PODE EXCEDER 2 MM, DEVENDO SER CHANFRADO NAS BORDAS, A 45°.

5 DET. PISO TÁTIL DE SOBREPOR AO PISO ACABADO

ESCALA: 1 : 10



6 DET. ALTURA DO RELEVO

ESCALA: 1 : 1

SIMBOLOGIA DAS PLACAS

SP.XX	PLACA DE SINALIZAÇÃO PAREDE
ER.XX	SINALIZAÇÃO ESPAÇO RESERVADO
ST.XX	SINALIZAÇÃO TÁTIL
PC-XX	PLACA EM PICTOGRAMA

QUADRO GERAL DE PLACAS - SINALIZAÇÃO PORTA (SP)

CÓD.	TEXTO	MODELO	QNTD.
1º PAVIMENTO			
SP.01	ACESSO RESTRITO A FUNCIONARIOS	2 LINHAS	2
SP.02	ELEVADOR	1 LINHA	1
SP.03	SANITÁRIO FEMININO	1 LINHA	1
SP.04	SANITÁRIO FEMININO E MASCULINO ACESSÍVEL	2 LINHAS	1
SP.05	SANITÁRIO MASCULINO	1 LINHA	1
ACESSO PRINCIPAL			
SP.06	ELEVADOR	1 LINHA	1
TÉRREO			
SP.07	ELEVADOR	1 LINHA	1
SP.08	SANITÁRIO FEMININO	1 LINHA	1
SP.09	SANITÁRIO FEMININO E MASCULINO ACESSÍVEL	2 LINHAS	1
SP.10	SANITÁRIO MASCULINO	1 LINHA	1
TOTAL			11

TABELA SINALIZAÇÃO DE PISO ESPAÇO RESERVADO (ER)

CÓD.	DESCRIÇÃO	MODELO	QNTD.
ER.01	SINALIZAÇÃO DE ESPAÇO RESERVADO COM DEMARCAÇÃO PICTOGRAMA DEMARCAÇÃO NO PISO COM ADESIVO PARA GADEIRANTE	PICTOGRAMA	2

TABELA SINALIZAÇÃO VISUAL PORTA/PAREDE (PC)

CÓD.	DESCRIÇÃO	QNTD.
PC.01	PLACA DE IDENTIFCAÇÃO ACESSIBILIDADE (SÍMBOLO SIA)	1

TABELA SINALIZAÇÃO TÁTIL (ST)

CÓD.	TEXTO	DESCRIÇÃO	MODELO	QTD
ST.01	ACESSO PRINCIPAL	PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL CONVEXA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO 10X3cm EM ACRÍLICA ESP. 4cm COR AMARELA - INDICANDO O PAVIMENTO	01 LINHA	4
ST.02	1º PAVIMENTO	PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL CONVEXA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO 10X3cm EM ACRÍLICA ESP. 4cm COR AMARELA - INDICANDO O PAVIMENTO	01 LINHA	4

TABELA DE PISO TÁTIL

CÓD.	DESCRIÇÃO	QNTD.
PTA-01	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA NA COR AMARELA 25X25cm ESP. 12mm, SOBREPOSTO AO PISO ACABADO E FIXADO POR FITA ADESIVA	151
PTA-02	PISO TÁTIL DE ALERTA DE CONCRETO NA COR AMARELA 25X25cm ESP. 12mm, INTEGRADO AO PISO	13

SINALIZAÇÃO DE PORTAS E PASSAGENS

PORTAS E PASSAGENS QUANDO SINALIZADAS DEVEM TER NÚMEROS E/OU LETRAS E/OU PICTOGRAMAS E SINAIS COM TEXTO EM RELEVO, INCLUINDO BRAILLE. TODAS AS PORTAS DE SANITÁRIOS, BANHEIROS E VESTIÁRIOS, DEVEM SER SINALIZADAS.
ESSA SINALIZAÇÃO DEVE CONSIDERAR OS SEGUINTES ASPECTOS:
A) A SINALIZAÇÃO DEVE ESTAR LOCALIZADA NA FAIXA DE ALCANCE ENTRE 1,20 M E 1,60 M EM PLANO VERTICAL, CONFORME FIGURA ABAIXO. QUANDO INSTALADA ENTRE 0,90 M E 1,20 M, DEVE ESTAR NA PAREDE AO LADO DA MAÇANETA EM PLANO INCLINADO ENTRE 15° E 30° DA LINHA HORIZONTAL E ATENDER AO DESCRITO EM 5.4.6.5, QUANDO EXCEDER 0,10 M.
B) A SINALIZAÇÃO, QUANDO INSTALADA NAS PORTAS, DEVE SER CENTRALIZADA, E NÃO PODE CONTER INFORMAÇÕES TÁTEIS. PARA COMPLEMENTAR A INFORMAÇÃO INSTALADA NA PORTA, DEVE EXISTIR INFORMAÇÃO TÁTIL OU SONORA, NA PAREDE ADJACENTE A ELA OU NO BATENTE, CONFORME A FIGURA 62;
C) EM PORTAS DUPLAS, COM MAÇANETA CENTRAL, INSTALAR AO LADO DA PORTA DIREITA; D) NAS PASSAGENS A SINALIZAÇÃO DEVE SER INSTALADA NA PAREDE ADJACENTE, CONFORME A FIGURA ABAIXO; E) OS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO DEVEM TER FORMAS QUE NÃO AGRIDAM OS USUÁRIOS, EVITANDO CANTOS VIVOS E ARESTAS CONSTANTES.

NOTA TÉCNICA – SINALIZAÇÃO VISUAL E TÁTIL EM EDIFICAÇÕES ACESSÍVEIS

DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 9050/2020 E NBR 15599/2008, A COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL EM EDIFICAÇÕES ACESSÍVEIS DEVE SER CLARA E EFICAZ, VISANDO ATENDER A TODOS OS USUÁRIOS, INCLUSIVE AQUELES COM DEFICIÊNCIA VISUAL OU BAIXA VISÃO. AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM POSSUIR UM CONTRASTE MÍNIMO DE 70% ENTRE O FUNDO E O TEXTO OU GRÁFICO, GARANTINDO LEGIBILIDADE ADEQUADA.

AS SINALIZAÇÕES, COMO AS DE SANITÁRIOS, DEVEM SER INSTALADAS EM LOCAIS DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, EM ALTURA ACESSÍVEL (ENTRE 1,20m E 1,60 m), CONFORME PRESCRITO PELA NBR 9050. ALÉM DISSO, PLACAS DE COMUNICAÇÃO TÁTIL, EM BRAILE OU RELEVO, SÃO OBRIGATÓRIAS PARA GARANTIR QUE AS INFORMAÇÕES SEJAM COMPREENDIDAS POR PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL. ISSO SE APLICA PRINCIPALMENTE A SANITÁRIOS, ÁREAS DE USO COMUM E DEMAIS ESPAÇOS ESSENCIAIS DENTRO DA EDIFICAÇÃO.

O USO DE CORES CONTRASTANTES E A SINALIZAÇÃO TÁTIL CONTRIBUEM DIRETAMENTE PARA A INCLUSÃO E SEGURANÇA DE TODOS, GARANTINDO ACESSIBILIDADE UNIVERSAL NO AMBIENTE.

NOTA TÉCNICA – IMPLANTAÇÃO DE PISO TÁTIL EM ROTAS ACESSÍVEIS

CONFORME A NBR 9050/2020, O PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA DEVE SER IMPLEMENTADO EM ROTAS ACESSÍVEIS PARA GARANTIR O DESLOCAMENTO SEGURO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL. EM DETERMINADAS ÁREAS DA EDIFICAÇÃO, FOI POSSÍVEL ADOTAR O PISO TÁTIL DE ALERTA, GARANTINDO A SINALIZAÇÃO ADEQUADA NOS PONTOS CRÍTICOS, COMO MUDANÇAS DE DIREÇÃO OU PROXIMIDADE DE OBSTÁCULOS. ESSE PISO FOI INSTALADO RESPEITANDO A DISTÂNCIA MÍNIMA DE 60cm DE OBSTÁCULOS, DE ACORDO COM A NORMA, ASSEGURANDO TEMPO DE REAÇÃO ADEQUADO PARA OS USUÁRIOS.

NO ENTANTO, EM OUTRAS ÁREAS DA EDIFICAÇÃO ONDE NÃO HOUVE ESPAÇO SUFICIENTE PARA A IMPLANTAÇÃO COMPLETA DO PISO TÁTIL DIRECIONAL, FOI ADOTADA A SOLUÇÃO PERMITIDA PELA NBR 16537, QUE PERMITE O USO DE BARREIRAS EDIFICADAS, COMO PAREDES OU MOBILIÁRIO FIXO, PARA AUXILIAR A ORIENTAÇÃO DO USUÁRIO. ESSA ABORDAGEM GARANTE QUE A ACESSIBILIDADE SEJA MANTIDA, MESMO NAS ÁREAS COM RESTRIÇÕES DE ESPAÇO.

EM TODOS OS CASOS, O PISO TÁTIL FOI INSTALADO EM CORES CONTRASTANTES COM O REVESTIMENTO DO PISO ADJACENTE, CONFORME EXIGIDO PELA NBR 9050, FACILITANDO A IDENTIFICAÇÃO POR PESSOAS COM BAIXA VISÃO E PROMOVENDO A SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE DENTRO DA EDIFICAÇÃO.

NOTA TÉCNICA – SINALIZAÇÃO EM CORRIMÃOS NBR 9050/2020 (SINALIZAÇÃO TÁTIL ST-02)

DE ACORDO COM A NBR 9050/2020, É OBRIGATÓRIA A SINALIZAÇÃO DOS CORRIMÃOS COM A IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO EM QUE SE ENCONTRA O USUÁRIO. ESSA MEDIDA VISA GARANTIR MAIOR ACESSIBILIDADE E ORIENTAÇÃO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL, MELHORANDO A PERCEPÇÃO DOS AMBIENTES.

NOS CASOS EM QUE A EDIFICAÇÃO POSSUI VÁRIOS PAVIMENTOS, A SINALIZAÇÃO NOS CORRIMÃOS DEVE INDICAR, DE FORMA CLARA E LEGÍVEL, O NOME DO PAVIMENTO CORRESPONDENTE, COMO "TÉRREO", "1º ANDAR", "SUBSOLO", ENTRE OUTROS. ESSA IDENTIFICAÇÃO DEVE ESTAR PRESENTE NO INÍCIO E NO FINAL DE CADA LANCE DE ESCADA OU RAMPA, DE MODO A ASSEGURAR A CORRETA ORIENTAÇÃO DO USUÁRIO QUANTO À SUA LOCALIZAÇÃO DENTRO DA EDIFICAÇÃO.

TODOS OS CORRIMÃOS, EM ESCADAS E RAMPAS, DEVEM SER SINALIZADOS EM AMBAS AS LATERAIS — LADO ESQUERDO E LADO DIREITO — TOTALIZANDO QUATRO PEÇAS POR LANCE. CASO EXISTAM MÚLTIPLOS LANCES, A SINALIZAÇÃO DEVE SER REPETIDA EM CADA UM DELES.

ALÉM DISSO, É IMPRESCINDÍVEL QUE ESSA SINALIZAÇÃO ESTEJA PRESENTE NAS DUAS ALTURAS DOS CORRIMÃOS, CONFORME ESTABELECE A NBR 9050, ABRANGENDO TANTO ESCADAS E RAMPAS DE USO SOCIAL QUANTO DE EMERGÊNCIA.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
02	COMPATIBILIZAÇÃO COM ORÇAMENTO	06/2026	FC	IMF	SL
01	COMPATIBILIZAÇÃO INTERNA	03/2026	FC	IMF	SL
00	EMISSÃO INICIAL	01/2026	FC	IMF	SL

CONTRATADA: viavoz projetos

RT: Sinval Ladeira
REG. CREA: 28.498/D
ASS: SINVAL LADEIRA:13797247672 — Assinado de forma digital por SINVAL LADEIRA:13797247672 Dados: 2026.07.03 09:50:26 -03'00'

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA

MUNICÍPIO/ÁREA: SANTA TERESA - ES

PROGRAMA: REFORMA DA CASA DA CULTURA

TÍTULO E CONTEÚDO:

PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO

SINALIZAÇÃO VISUAL E TÁTIL

DATA:	NOVEMBRO/2025	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:
ARQUIVO:	ARQ-PE-STR730-CSCT-012025-R02			23/24