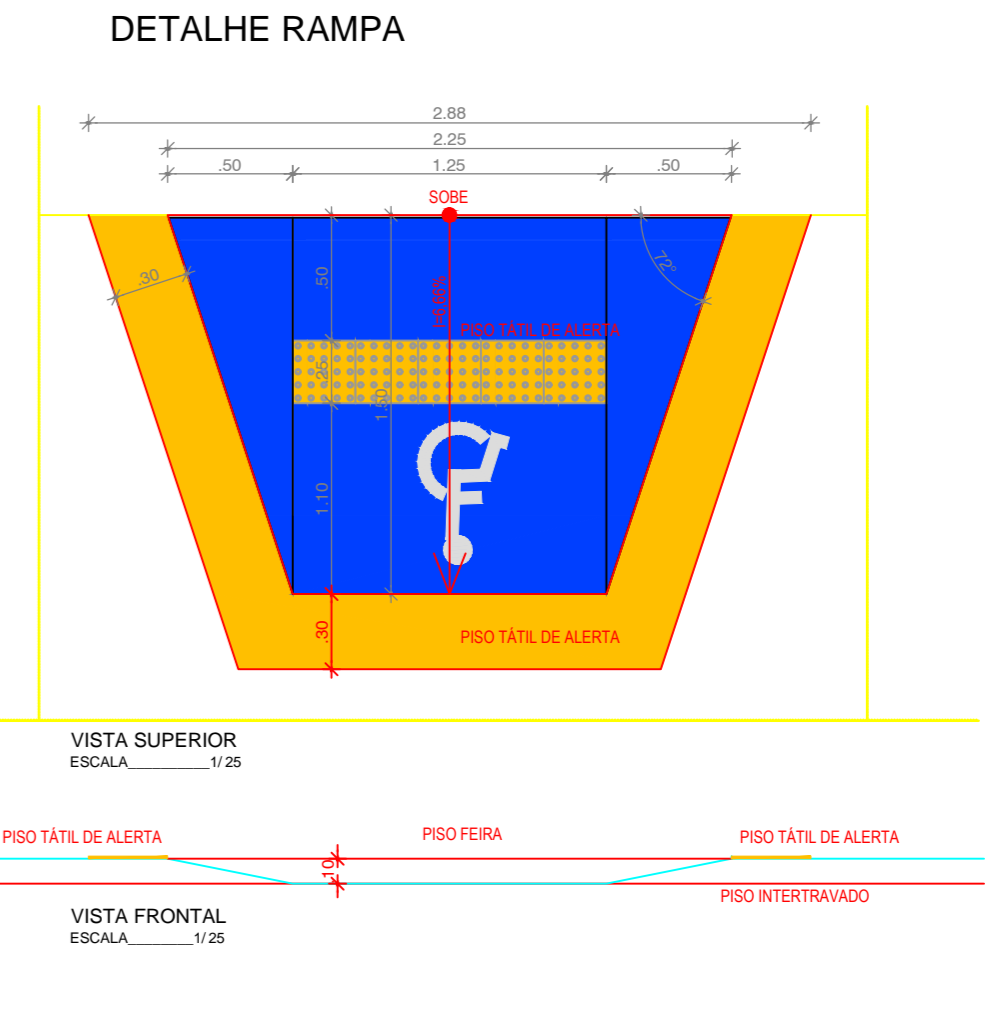




PLANTA GERAL  
ESCALA 1:250

LEGENDA: EXTERNO  
 ■ PISO TÁTIL DE ALERTA - 2.084,08m  
 ■ PISO TÁTIL DIRECIONAL - 773,26m



MEMÓRIA DE CÁLCULO PISO TÁTIL DE ALERTA

RAMPAS - 5 UNIDADES:  
 $(1,9 \times 2,5) \times (1,68 \times 5) + (1,25 \times 5) = 33,75\text{m}$

POSTES:  
 $(1,65 \times 2 \times 14) + (1,05 \times 2 \times 14) + 3,48 + 3,39 + 2,74 + 3,14 = 88,35\text{m}$

ÁRVORES EXISTENTE:  
 $(2,40 \times 2 \times 14) + (1,80 \times 2 \times 14) + 12,78 + 6,00 + 5,68 + 7,24 + 9,43 = 158,73\text{m}$

ÁRVORES NOVAS:  
 $(2,40 \times 1 \times 13) + (2,90 \times 2 \times 13) = 106,60\text{m}$

LIXEIRAS:  
 $(2,60 \times 1 \times 5) + (0,80 \times 2 \times 5) = 21,00\text{m}$

INTERSECÇÃO PISO TÁTIL E ALERTA:  
 $(21 \times 0,4) = 84,40\text{m}$

CALÇADA:  
 $[371,57 - (1,68 \times 5)] + 261,16 + 1,20 + 3,30 + (1,30 \times 2) + 130,97 + (1,32 \times 60) + 1,98 + 0,44 + 12,45 + 0,89 + 7,61 + 4,40 + 3,97 + 6,11 + 8,65 + 5,27 + 0,66 + 3,67 + 14,24 + 1,02 + 7,78 + 1,87 + 1,99 + 2,74 = 880,52\text{m}$

CANTEIROS:  
 $67,16 + 57,14 + 60,80 + 39,49 + 37,83 + 49,42 + 88,97 + 122,12 + 84,76 = 607,69\text{m}$

PISO BANCOS:  
 $(25,76 \times 4) = 103,04\text{m}$

TOTAL=2.084,08m

MEMÓRIA DE CÁLCULO PISO TÁTIL DIRECIONAL

CALÇADA:  
 $0,35 + 19,25 + 10,91 + 14,21 + 2,00 + 4,74 + 4,52 + 3,84 + 6,27 + 19,88 + 14,39 + 3,15 + (1,85 \times 5) + 22,37 + 1,3 + 18,25 + 17,23 + 20,19 + 4,56 + 28,56 + 5,51 + 3,98 + 8,77 + 12,09 + 17,91 + 4,26 + 4,38 + 6,64 + 5,28 + 9,07 + 15,16 + 27,97 + 17,72 + 4,49 + 14,54 + 15,23 + 3,21 + 7,16 + 12,91 + 4,63 + 3,64 + 2,80 + 3,86 + 5,58 + 4,06 + 2,56 + 1,05 + 0,49 + 1,74 + 3,53 + 3,32 + 3,08 + 3,27 + 1,1 + 2,39 + 2,06 + 12,96 + 13,57 + 5,26 + 9,90 + 14,98 + 7,64 + 1,01 + 5,17 + 10,15 + 8,80 + 4,47 + 2,93 + 4,31 + 1,62 + 24,14 + 21,58 + (3,50 \times 10) + (1,40 \times 2) + (1,26 \times 2) + (1,18 \times 2) + (1,20 \times 4) + 3,05 + 3,25 + 2,06 + 2,29 + (1,21 \times 3) + (1,18 \times 3) + 13,22 + 15,49 + 1,46 + 14,77 + 14,37 + 14,38 + 8,12 = 773,26\text{m}$

TOTAL=773,26m

**PREFEITURA MUNICIPAL SANTA MARIA DA BOA VISTA**  
 ADMINISTRAÇÃO: ELIANE COSTA

discriminação: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ORLA ACESSIBILIDADE

CONTEÚDO: PLANTA DE ACESSIBILIDADE ESCALA: FOLHAS

LOCAL: SANTA MARIA DA BOA VISTA - PE DATA: SETEMBRO 2016

DESENHADOR: ARQUITETA: ENGENHEIRA: FRANCISA: MARIE MENDES CAU 4837147 ALEX SOUZA CREA 033727PE 06/12