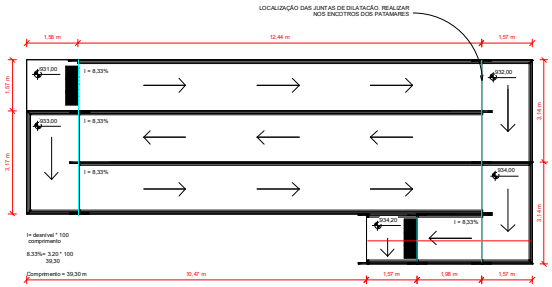
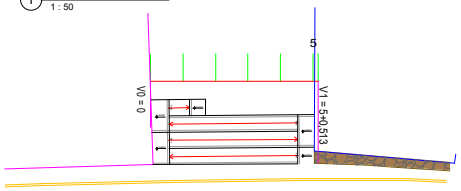
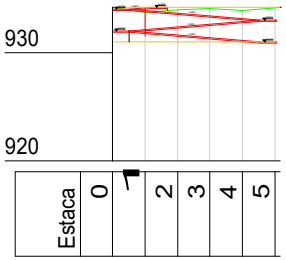


1 PLANTA BAIXA
1 : 50

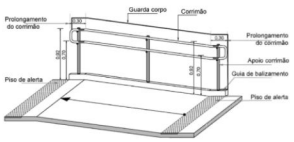


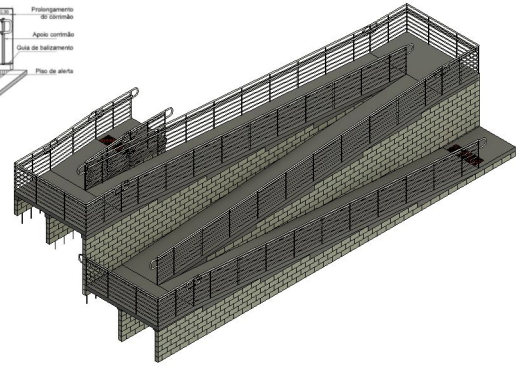


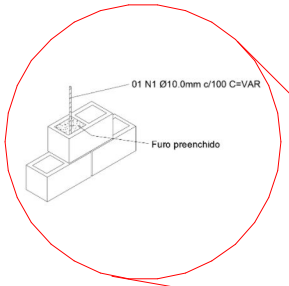
2 PERFIL LONGITUDINAL
1 : 150

ESPECIFICAÇÕES CORRIMÃO

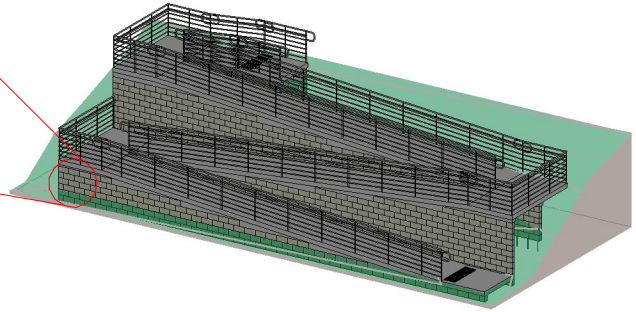
Art. 49. O corrimão deve atender aos seguintes requisitos:
I - ser instalado em ambos os lados da escada ou rampa, incluindo-se nos seus patamares;
II - estar situado entre 80 e 92 cm acima do nível da superfície do piso, medida esta tomada verticalmente do piso ou da borda do degrau até a parte superior do corrimão;
III - ser fixado pela parte inferior, admitindo-se a fixação pela lateral, neste caso devendo ter no mínimo 6 cm de distância entre a parte superior e os suportes de fixação;
IV - possuir seção circular de 3 a 4.5 cm (1½" a 2") ou retangular com largura máxima de 65 mm;
V - ter seção transversal de 4 a 5 cm da face das paredes ou guardas de fixação;
VI - o corrimão deve ser contínuo, sem interrupção ao longo de toda a sua extensão, inclusive nos patamares das escadas e rampas;
VII - não pode possuir elementos com arestas vivas ou quaisquer obstruções;
VIII - não pode proporcionar efeito gancho em sua extremidade;
IX - deve resistir a uma carga de 90 kgf/m. aplicada a qualquer ponto dele, verticalmente de cima para baixo e horizontalmente, nos dois sentidos;
X - pode ser utilizado qualquer material para a construção do corrimão, desde que atenda as especificações previstas neste artigo; e
XI - para as escadas e rampas de escolas, lardins de infância e assemelhados, deve haver corrimãos nas alturas indicadas para os respectivos usuários, além do corrimão
principal.
Parágrafo único. Nas rampas e, opcionalmente nas escadas, os corrimãos devem ser instalados em duas alturas: 0,92 m e 0,70 m do piso acabado.







4 DETALHE 1



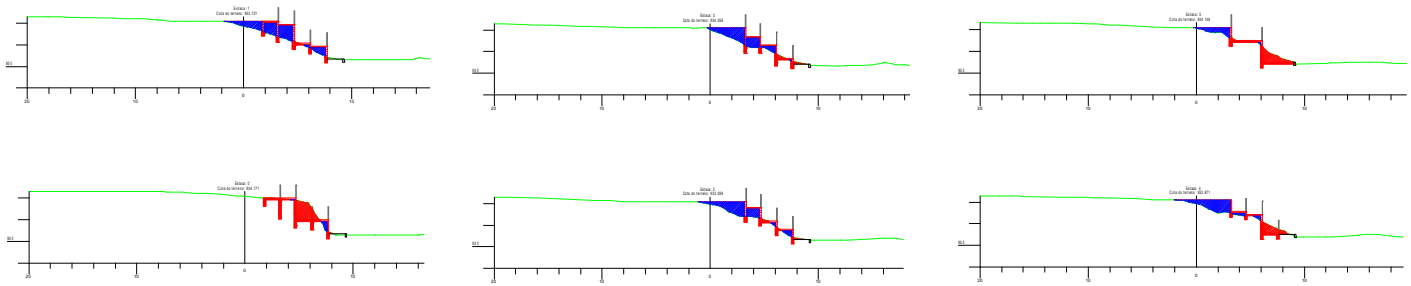
5 DETALHE 2

RELAÇÃO DO AÇO - ARMAÇÃO VERTICAL 10mm

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	1	10.0	149	1,00	149

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	149	91,93
PESO TOTAL (kg)			
CA50	91,93		



3 TRANSVERSAL
1 : 150

ATERRO.
CORTE.
TERRENO NATURAL.

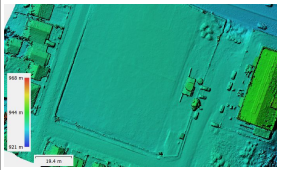


TABELA DE VOLUME DE REALIZAÇÃO DO TERRENO

ESTACA	ÁREA E (CORT)	ÁREA H (ATERRO)	CÔNC DISTÂNCIA	VOL. E (CORTE)	VOL. H (ATERRO)
0	0,00	0,00	2,5	0,000	0,000
1	0,00	1,15	2,5	0,000	2,875
2	0,00	2,37	2,5	0,000	4,625
3	0,00	3,40	2,5	0,000	7,125
4	0,00	3,40	2,5	0,000	8,500
5	0,00	3,40	2,5	0,000	8,500
			VOL. TOTAL (m³)	0,000	31,625

RESUMO DE MATERIAIS RAMPA

INSUMO	UND	QUANTIDADE
BLOCO DE CONCRETO (PREENCHIDO) 19x19x39cm	m²	75,13
CHAPISCO	m²	39,05
REBOCO	m²	39,05
SELADOR	m²	39,05
PINTURA	m²	39,05
GUARDA-CORPO	m	74,12
CAMADA DE BRITA	m³	4,10
PISO DE CONCRETO	m²	8,20
MALHA DE FERRO 15X15	m²	82,09

DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO

GABINETE DO DEPUTADO MARCIUS MACHADO

RUA: MINISTRO PEDRO DE TOLEDO,219 SALA 01 CORAL - LAGES - SC CEP: 88509-620

PROJETO:
PROJETO DETALHES DE RAMPA COM ACESSO A QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA
ENDEREÇO:
RUA LUIZ FLORIANI JÚNIOR, SANTA MÔNICA, LAGES - SC, 88516-390

RESPONSÁVEIS TÉCNICO:
MICHELE PILAR APPOLINARIO
ARQUITETA
CREA-SC 115488-2

PROPRIETÁRIO DO EMPREENDIMENTO:
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
(NOME RESPONSÁVEL)
ENDEREÇO: BARLAHAM CONSTANTE, Nº 13, CENTRO, 88501-900, LAGES-SC
82.777.301/0001-80
(CNPJ)

CONTEÚDO:
PLANTA GEOMÉTRICA DA RAMPA, PERFIL LONGITUDINAL, SEÇÕES TRANSVERSAIS, CORTE, ATERRO E DETALHES.

FOLHA: TAMANHO - A0
OBS.:
ÁREA DA RAMPA: 86,019 m²

DESENVOLVIMENTO	ESCALA:	DATA:	Nº DO DESENHO
GUSTAVO SOUZA DA ROSA	INDICADA	NOVEMBRO 2024	01/01