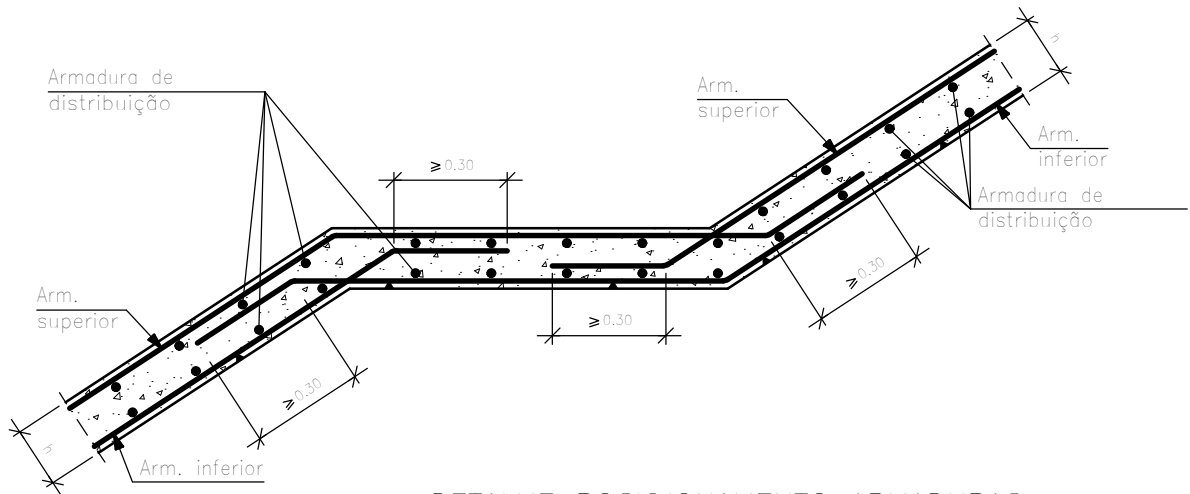


Rampa
Fôrmas
Concreto: C30, usina.rigor
CA-50-A e CA-60-B
Escala: 1:50

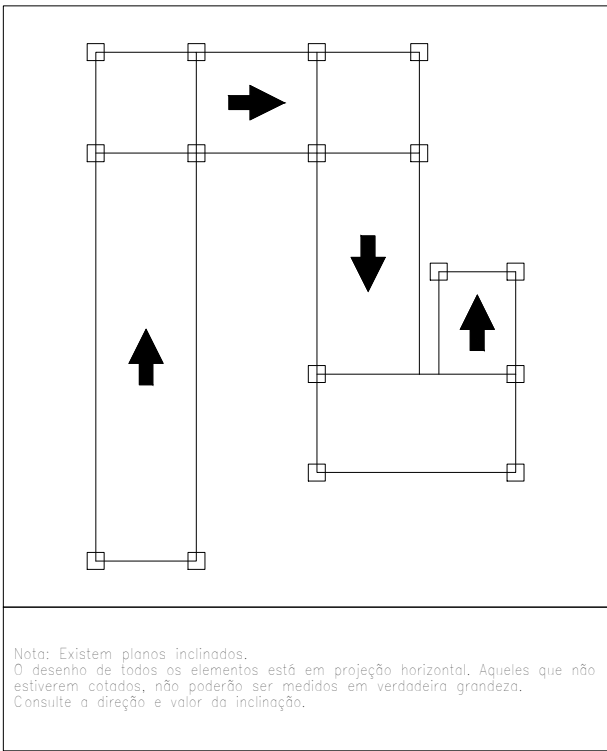
Rampa				
Elemento	Fôrmas (m2)	Superfície (m2)	Volumen (m3)	Barros (kg)
Lajes maciças	-	12,88	1,550	124
Vigas	18,08	6,85	2,720	136
Pilares	21,60	-	1,060	162
Total	-	19,73	5,330	422
Índices (por m2)	-	-	0,262	20,72
Superfície total: 20,37 m2				



DETALHE POSICIONAMENTO ARMADURAS
S/ ESC.

NOTAS:

- VER LOCAÇÃO DA OBRA JUNTO COM A FISCALIZAÇÃO
- PREVER O ENCHIMENTO DE MATERIAL 1ª CATEGORIA SOB A RAMPA
- HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE AS COTAS E MEDIDAS DE ARQUITETURA, PREVALECE A ARQUITETURA
- ATENÇÃO PARA O ESQUADRO E NÍVEIS DA OBRA
- CASO SURJA ALGUMA INTERFERENCIA NÃO PREVISTA, CONSULTAR O CALCULISTA
- CONFERIR E AJUSTAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL
- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA
- MEDIDAS EM CENTÍMETROS



LEGENDA:

- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE SEGUE
- PILAR QUE NASCE

- LAJE MAÇIÇA
- LAJE PRÉ-MOLDADA

PLANTA CHAVE

LEGENDA

NOTAS

- NOTAS:
- 1 - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - (LEI DE DIREITOS AUTORAIS DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998). ESTE ARQUIVO NÃO PODERÁ SER MANIPULADO OU ALTERADO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES DO PROJETO.
 - 2 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.
 - 3 - ESTE ESTUDO NÃO PODERÁ SER EXECUTADO SEM A DEVIDA CONFERÊNCIA NO LOCAL.
 - 4 - COTAS EM NÍVEL ACABADO

REVISÕES

00	12/08/19	EMIÇÃO INICIAL	MARIA JOSÉ MELLO
REV.	DATA	DESENHO	AUTOR DA REVISÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

OBRA : MATERNIDADE ALZIRA REIS

PROJETO ESTRUTURAL
PLANTA DE FORMA DA RAMPA E DETALHES

FOLHA:
32

DIRETOR DE PLANEJAMENTO E
CAPTAÇÃO DE RECURSOS:
PAULO CÉSAR SILVA CARRERA

ARQUITETOS:
MARIA JOSÉ MELLO
BRUNO AFONSO
RENATA GUIMARÃES

PATRICK KIMANI
LAIS MENEZES

DATA:
12/08/2019

ESCALA:
INDICADA