



Disposição da Estrutura

Escala: N/A

NOTAS:

1. COTAS E DIMENSÕES EM cm, EXCETO ONDE INDICADO.
2. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER RIGOROSAMENTE CONFERIDAS NA OBRA.
3. TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DEVERÃO SER CONFIRMADAS COM O CONTRATANTE POR OCASIÃO DA OBRA.
4. CONCRETO COM RESISTÊNCIA DE 25MPa PARA TODA A ESTRUTURA;
5. O COBRIMENTO É DE 3,00cm NAS VIGAS; 2,50cm NOS PILARES; E 5,00cm NOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO;
6. TRANSPASSE DA ARMADURA DEVERÁ SER DE 50cm NO MÍNIMO;
7. ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
8. TAMANHO MÁXIMO DO AGREGADO: 10mm;

NORMAS ADOTADAS

- AS NORMAS INDICADAS SERVIRAM COMO PARÂMETROS PARA A ELABORAÇÃO DOS PROJETOS, DEVENDO TAMBÉM SER OBSERVADAS DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA: NBR 6118/2014 - ABNT - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.



Setor: Secretaria Municipal de Transporte, Obras e Serviços Urbanos

Obra: Construção do Playground/Campo de areia com muro de contenção.

Endereço: Itaraninha, Itarana - ES

Título da Folha: Detalhamento de Pilares.

Proprietária: Prefeitura Municipal de Itarana

C.N.P.J.: 27.104.363/0001-23

Escala: Indicada

ART: 0820200036152

Resp. Téc.: Igor Alves Folador Dominicini

CREA: ES-043213/D

Responsável Técnico: Prefeito Municipal:

02/06

RESUMO DE AÇO - PILAR				
AÇO	ø	Comp. Total (m)	Peso (kg)	Peso + 10% (kg)
CA-50	10.0mm	146,74	90,54	99,59
CA-50	6.3mm	228,62	56,01	61,61

Total (kg): 146,55kg
Concreto 25 MPa: 2,28m³
Fôrma: 32,96m²