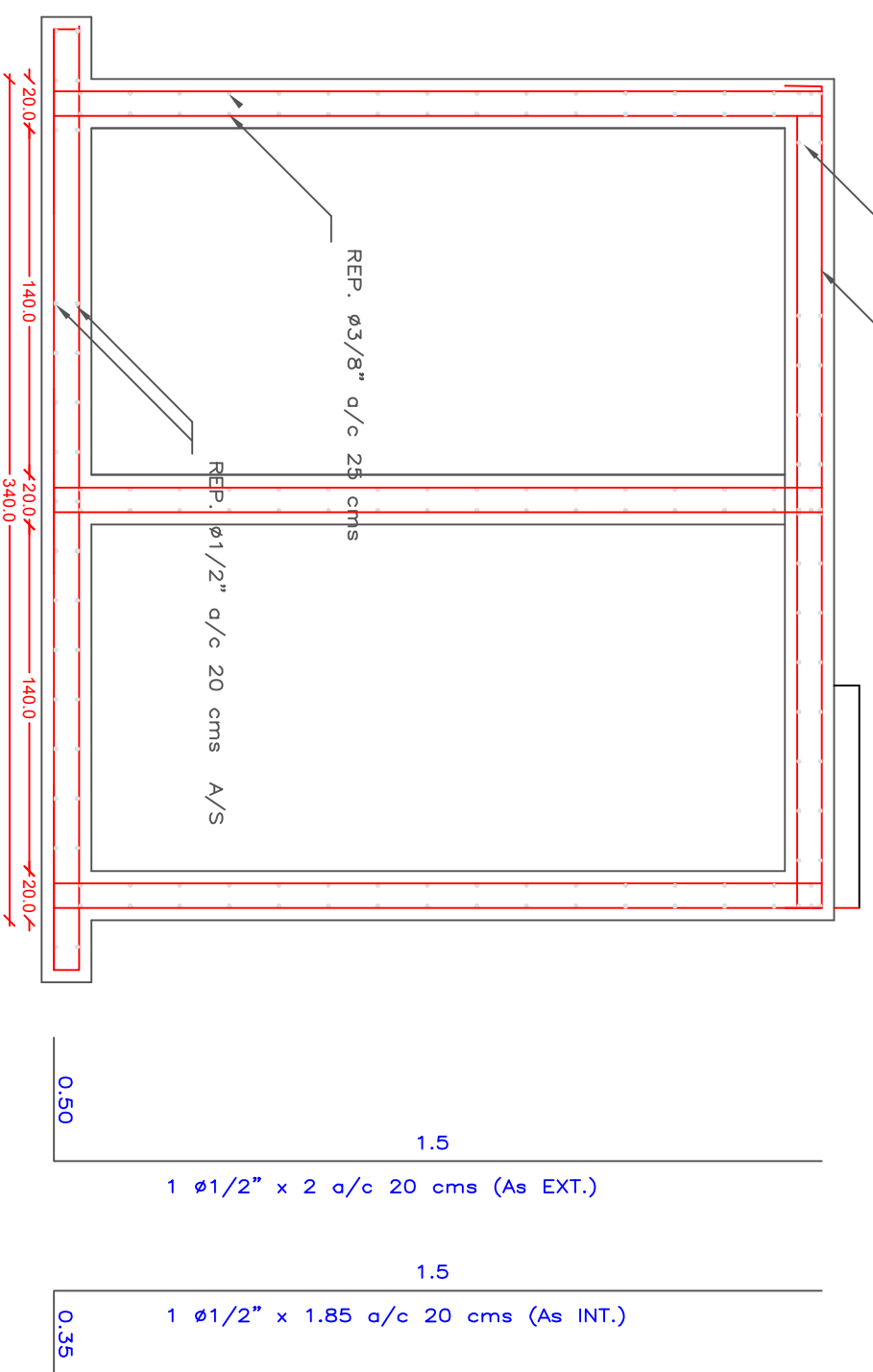


1 DETALHE ARMADURA HORIZONTAL

ESTRUTURA INFERIOR
 REP. $\phi 1/2''$ a/c 20 cms A/S

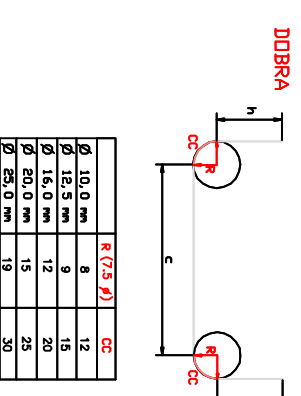
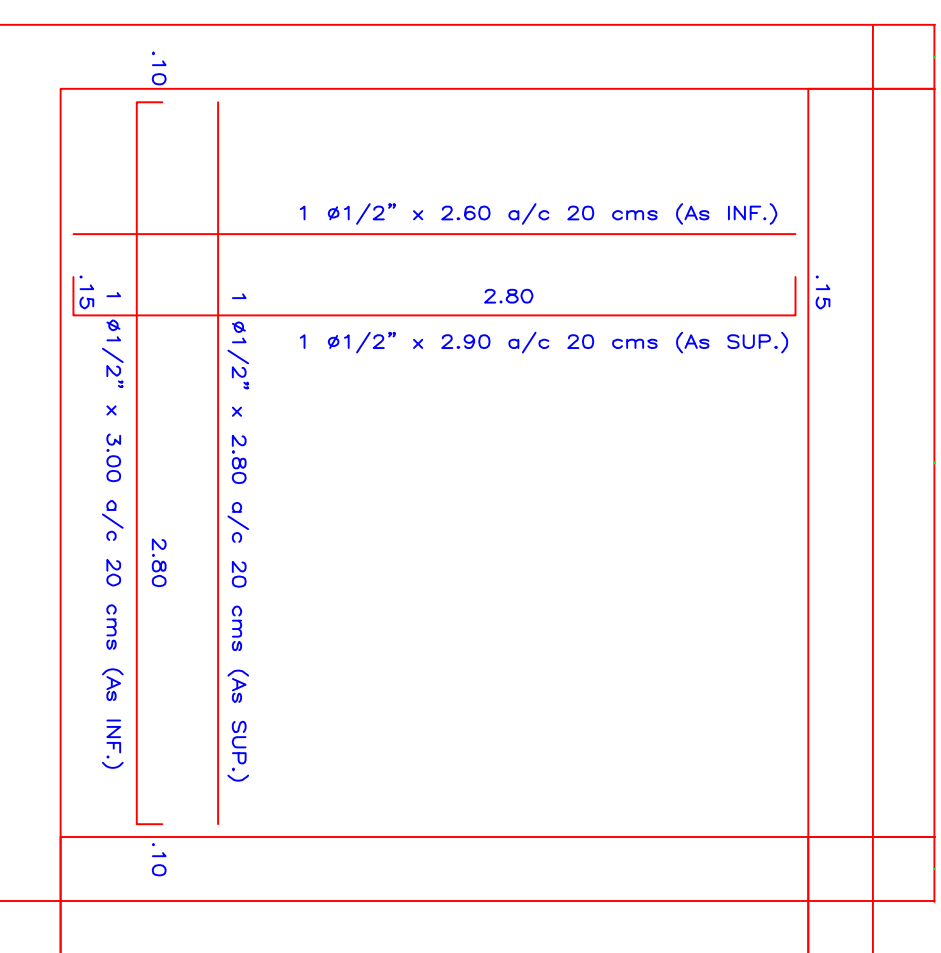
SEM ESCALA



2 PLANTA BAIXA

INCLINAÇÃO

SEM ESCALA



ϕ	h	c	CS
10.0 mm	8	12	
12.5 mm	12	20	
16.0 mm	15	25	
20.0 mm	19	30	

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (Kg)
CA50	10.0	81.6	51.08
	12.5	269.4	264.12
PESO TOTAL (Kg)			315.20
CA50			Vol. concreto = 8.6 m³

4 CORTE

DETALHAMENTO ARMADURA

SEM ESCALA

3 DETALHAMENTO ARMADURA VERTICAL

DETALHE ARMADURA

SEM ESCALA

Wagner Engenharia

PROPRIETARIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS

LOCALIZAÇÃO

RUA PARANÁ, 200

PROJETO

DETALHE CAIXA D'ÁGUA

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO

1240m²

ESCALA

INDICADA

Eng. Civil Daiane Wagner

DESENHO

DAIANE WAGNER

DATA

AGOSTO/2013

FOLHA

01

1