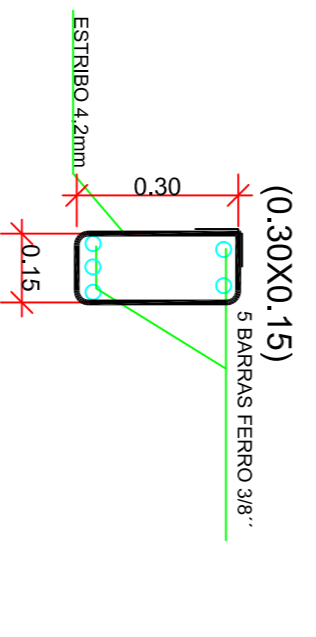


PLANTA DISTÂNCIAMENTO DE PILARES ESCALA 1/500

DETALHE VIGA INTERMEDIÁRIA (0,30X0,15)

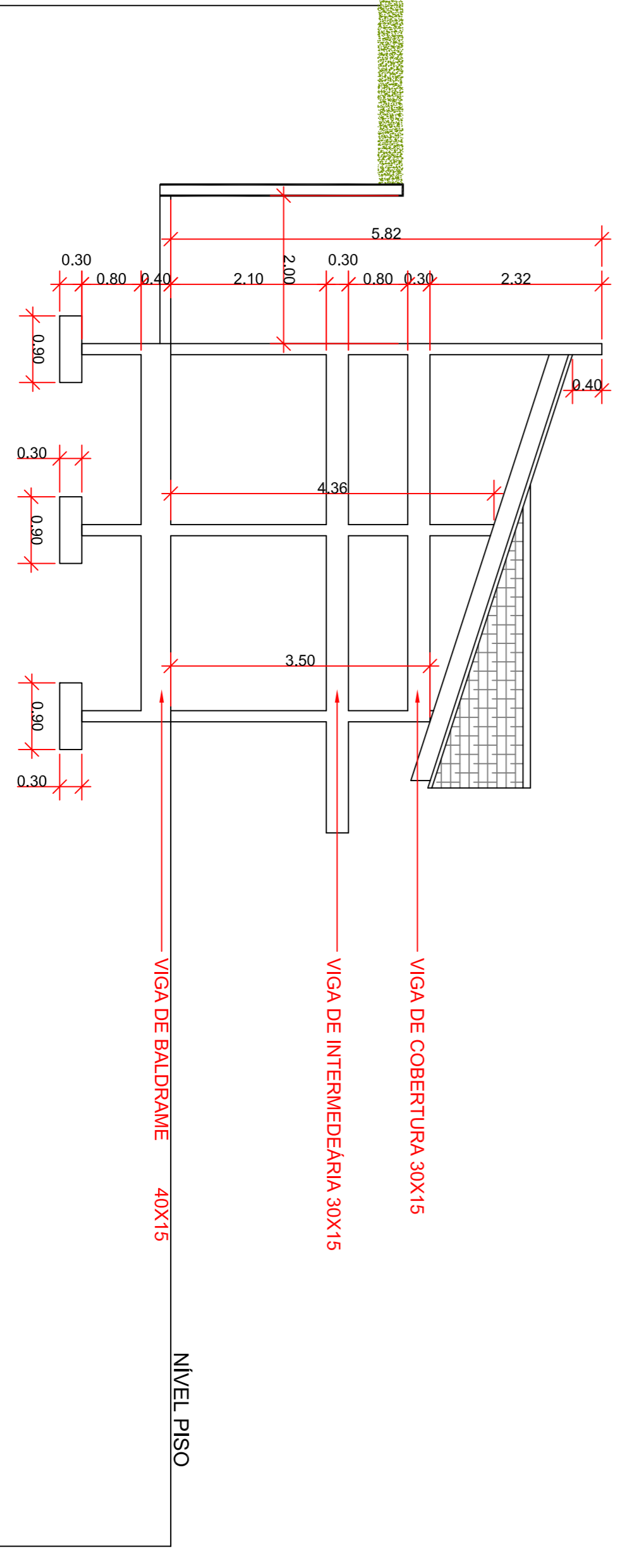
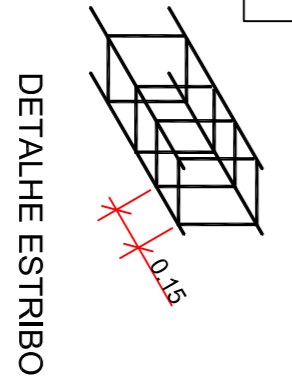


MEMORIA CALCULO VIGAS INTERMEDIÁRIAS

11 VIGAS 0,30X0,15X6,60	=3,04m ³
02 VIGAS 0,30X0,15X2,10	=0,16m ³
03 VIGAS 0,30X0,15X21,35	=2,88m ³
03 VIGAS 0,30X0,15X19,40	=2,62m ³
16 VIGAS 0,30X0,15X1,65	=0,97m ³
01 VIGAS 0,30X0,15X1,65	=0,22m ³
CONCRETO 25 Mpa	

PLANTA DISTÂNCIAMENTO DE VIGAS INTERMEDIÁRIAS ESCALA 1/50

Ø3/8" = 716,34 kg
 Ø4,2" = 134,96 kg
 FORMA = 148,82 M²
 CONCRETO = 59,89 M³



CORTE "A-A" ESCALA 1/50

CONSERVAÇÃO	DATA	REV.	RESP.



PROJETO:	CASA DO ARTESÃO
DESENHO:	GILMAR SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	SOLU ANTÔNIO RIBEIRO
ÁREA:	216,24m ²
DATA:	27/03/2017
ESCALA:	1 : 50
ROLA:	PROJETO ESTRUTURAL 02
REFERÊNCIA:	VIGAS BALANÇO ENFERMEIARIA