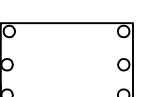


POS	Ø	QUA	Kg/m	COMP	Q. BAR	Kg/T
N1	10.0	32	0.616	12.00	32.00	233.55
N2	10.0	32	0.616	4.00	11.00	78.85
N3	8.0	118	0.394	3.00	30.00	139.47
N4	12.5	48	0.963	6.00	24.00	277.34
N5	6.3	320	0.245	0.90	27.00	70.56

CONCRETO TUBULÃO 0.38 x 3.00 x 8.00 = 9.12 m³
 CONCRETO MURO 3.00 x 0.30 x 15.00 = 13.50 m³
 FORMA 3.00 x 15.00 x 2.00 = 90.00 m²

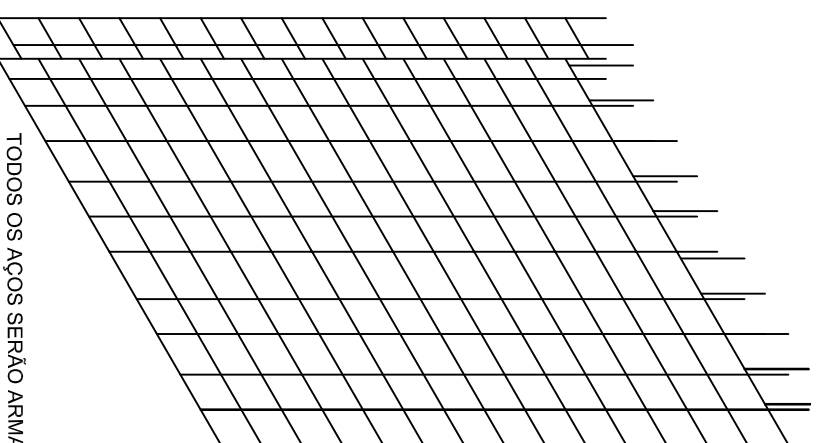
PILAR 0.20X0.30



8 x 6 N4 Ø12.5 6.00
 8 x 40 N5 Ø6.3 0.90 C/0.15m

NOTAS:

SERÁ NECESSÁRIO A EXECUÇÃO DE DRENO BARBACÃ
 É OBRIGATORIO A COLOCAÇÃO DE MEIO FIO NA VIA
 TODO O MURO SERA EXECUTADO COM 0.30m DE
 EXPRESSURA
 A DIMENÇÃO DOS PILARES SERÃO 0.20 X 0.30 cm
 O CONCRETO SERÁ DE 20mpa
 O TRANSPASSE DO AÇO DA HORIZONTAL SERÁ DE 1 METRO
 O TUBULÃO TERA DIAMETRO DE 0.70m E 3.00m DE PROFUNDIDADE



TODOS OS AÇOS SERÃO ARMADO EM MALHA DUPLA

MURO DE CONTENÇÃO RUA CURVELO

CONTEÚDO:

MURO DE CONTENÇÃO RUA CURVELO BAIRRO VILA RICA

ENGENHEIRO:

DAVID ALVES

PROJETISTA:

GLAUCO MATOS