

P1=P2=P3=P5=P6=P7=P15=P16=
=P17=P18=P21=P22=P23=P26=P27=
=P28=P31=P32=P34=P35=P36=P37=
=P41=P43=P44=P45=P46=P52=P53=
=P56=P58=P63=P64=P65=P66=P67=
=P68=P69=P72=P73=P74=P75=P76=
=P77=P80=P81=P82=P83=P87

P4=P49=P51=P59=P60

P8=P9=P10=P54=P61=P70=P78=P88=
=P89=P90

P11=P12=P13=P14=P24=P25=P33=
=P40=P42

P19=P20=P29=P30=P38=P47=P71=
=P79

P39=P48=P55

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	454	84	38136
	2	5.0	30	25	750
	3	5.0	143	76	10888
	4	5.0	7	25	175
	5	5.0	12	96	1152
CA50	6	5.0	12	31	372
	7	10.0	344	VAR	VAR
	8	10.0	14	VAR	VAR
	9	12.5	132	VAR	VAR
	10	12.5	12	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO * 10 % (kg)
CA50	10.0	364.1	246.9
CA60	5.0	212.8	225.5
PESO TOTAL (kg)			87.2
CA50		472.4	
CA60		87.2	

Volume de concreto (C-25) = 3.05 m³
Área de forma = 62.85 m²

ARRANQUES

1 : 50

P1=P2=P3=P5=P6=P7=P21=
=P26=P27=P34=P35=P36=P45=
=P52=P68=P74=P75=P80

P4

P8=P9=P10=P19=P20=P29=
=P30=P38=P47=P54=P61=P62=
=P70=P71=P78=P79=P88=P89=
=P90

P11=P12=P13=P14=P40=P42

P15=P16=P17=P18=P22=P23=
=P28=P31=P32=P37=P41=P43=
=P44=P46=P50=P53=P56=P58=
=P63=P64=P65=P66=P67=P69=
=P72=P73=P76=P77=P81=P82=
=P83=P87

P24=P25=P33

P39=P48=P55

P49=P51=P60

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1695	84	142380
	2	5.0	115	25	2875
	3	5.0	576	76	43776
	4	5.0	42	96	4032
	5	5.0	42	31	1302
CA50	6	10.0	72	312	22664
	7	10.0	204	364	74256
	8	12.5	22	312	6864
	9	12.5	78	314	29172

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO * 10 % (kg)
CA50	10.0	967.2	655.9
CA60	5.0	360.4	351.9
PESO TOTAL (kg)			329.5
CA50		1037.8	
CA60		329.5	

Volume de concreto (C-25) = 11.71 m³
Área de forma = 241.15 m²

P57

P59

P84

P86

P TÉRREO

1 : 50

DANILLO FERREIRA

OBJETO: POSTO DE SAÚDE

PRINCIPAL: PILARES

PROJETISTA: TEC. SUP. LÚCIO PRATEADO PIRES

PROPRIETÁRIO:

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MARZAGÃO

ENGENHEIRO:

RUA 07 DE SETEMBRO, QD 07, LT 01 e 02 - CENTRO - MARZAGÃO - GOIÁS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DANILLO GOMES FERREIRA - CAU - A72927

CARIMBO E ASSINATURA:

FOLHA:

F13

ESTRUTURAL