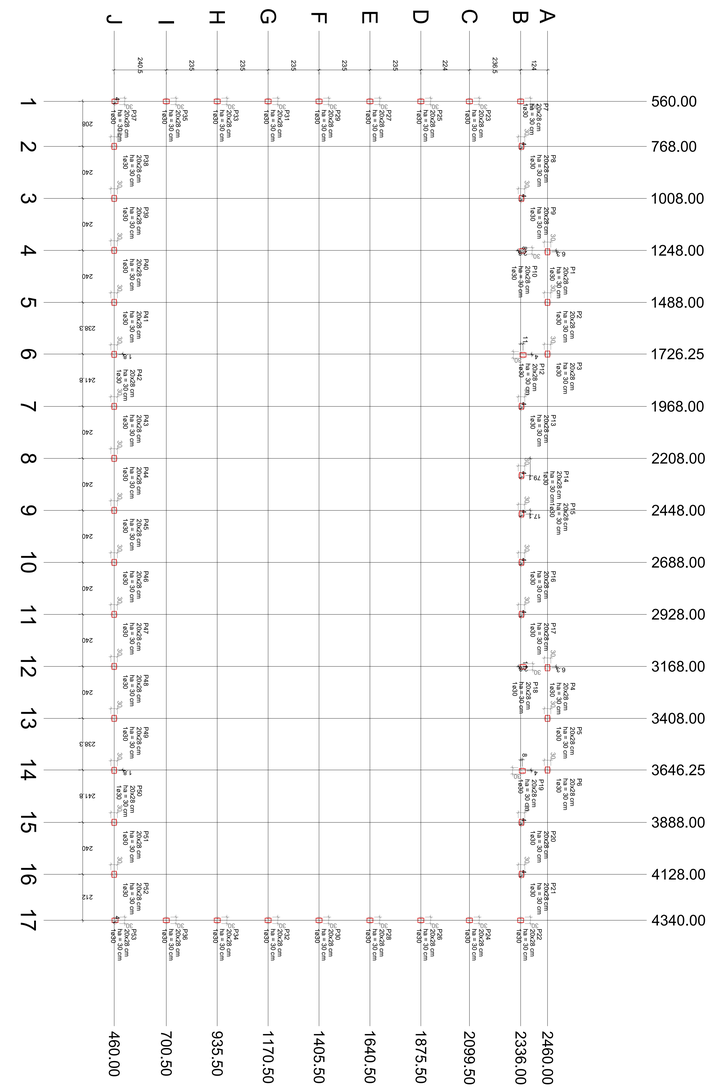
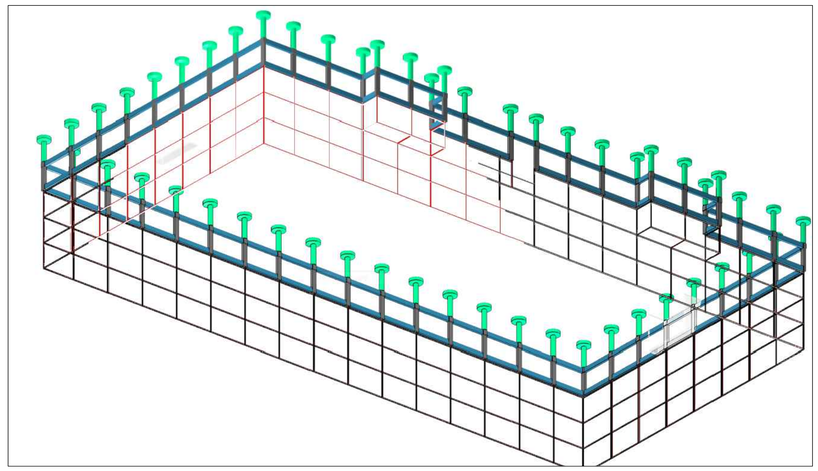




Relação de aço

	37x8*1 2x16	2x8*3 5x0.153	13x8*14
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	372	71	25152
	2	5.0	478	83	39508
CA50	3	10.0	156	111	17316
	4	10.0	326	100	32600
	5	10.0	52	131	6812
	6	10.0	12	142	1704

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	564.4	360.3
CA60	5.0	616.6	95
PESO TOTAL (kg)			
CA60	95		
CA50	360.3		

Volume de concreto (C-25) = 6.38 m³
Área de forma = 74.98 m²

Fundação

ESCALA 1:Indicada

Pilares

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga fator (kN)	Pilar Mx Momento (kN.m) Positivo	Mx Momento (kN.m) Negativo	My Momento (kN.m) Positivo	My Momento (kN.m) Negativo	Fx Esforço (kN) Positivo	Fx Esforço (kN) Negativo	Fy Esforço (kN) Positivo	Fy Esforço (kN) Negativo	Lado B (cm)	Lado H (cm)	Fundação N1 (cm)	N1 / hb (cm)	rw (cm)	Estaca (cm)	ca (cm)	Base tub (cm)
P1	20x28	1254.25	2460.00	3	0	0	-1	1	0	0	-2	3	30	-	30	-	30	-10	-	-
P2	20x28	1484.00	2460.00	15	18	1	0	1	0	0	-2	3	30	-	30	-	30	-10	-	-
P3	20x28	1725.25	2460.00	22	20	0	-2	0	0	0	-2	4	30	-	30	-	30	-10	-	-
P4	20x28	3174.25	2460.00	16	4	1	-2	1	0	0	-2	3	30	-	30	-	30	-10	-	-
P5	20x28	3404.00	2460.00	20	19	1	-3	1	0	0	-2	4	30	-	30	-	30	-10	-	-
P6	20x28	3646.25	2460.00	19	13	0	-2	0	0	0	-2	3	30	-	30	-	30	-10	-	-
P7	20x28	3886.00	2460.00	18	15	1	0	1	0	0	-2	3	30	-	30	-	30	-10	-	-
P8	20x28	4126.00	2460.00	17	6	1	-2	1	0	0	-2	4	30	-	30	-	30	-10	-	-
P9	20x28	1008.00	2240.00	18	18	2	-1	1	0	0	-2	1	30	-	30	-	30	-10	-	-
P10	20x28	1250.25	2244.00	25	7	1	-2	1	0	0	-2	1	30	-	30	-	30	-10	-	-
P11	20x28	1968.00	2240.00	20	20	3	-2	1	0	0	-2	1	30	-	30	-	30	-10	-	-
P12	20x28	3170.25	2240.00	28	5	1	-1	1	0	0	-4	1	30	-	30	-	30	-10	-	-
P13	20x28	3650.25	2240.00	14	14	1	0	1	0	0	-3	2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P14	20x28	3886.00	2240.00	17	6	2	-7	0	0	0	-2	3	30	-	30	-	30	-10	-	-
P15	20x28	2465.10	2240.00	14	5	1	-4	1	0	0	-3	2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P16	20x28	2688.00	2240.00	17	5	1	0	1	0	0	-2	2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P17	20x28	2928.00	2240.00	18	18	0	-1	1	0	0	-2	1	30	-	30	-	30	-10	-	-
P18	20x28	3170.25	2240.00	17	8	2	-2	0	0	0	-3	1	30	-	30	-	30	-10	-	-
P19	20x28	3650.25	2240.00	26	5	1	-1	1	0	0	-4	1	30	-	30	-	30	-10	-	-
P20	20x28	3888.00	2240.00	18	18	2	-1	1	0	0	-1	1	30	-	30	-	30	-10	-	-
P21	20x28	4128.00	2240.00	18	17	1	-2	1	0	0	-2	1	30	-	30	-	30	-10	-	-
P22	20x28	4340.00	2236.00	19	13	2	0	0	0	0	3	0	30	-	30	-	30	-10	-	-
P23	20x28	560.00	2099.50	17	17	1	-2	1	0	0	-2	2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P24	20x28	1768.00	2099.50	17	17	1	-2	1	0	0	-2	2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P25	20x28	3888.00	2099.50	18	17	1	-2	1	0	0	-2	2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P26	20x28	4128.00	2099.50	17	17	1	-2	1	0	0	-2	2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P27	20x28	560.00	1660.50	17	17	1	-2	2	-1	1	0	2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P28	20x28	1768.00	1660.50	17	17	1	-2	2	-3	1	0	2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P29	20x28	3888.00	1660.50	17	17	1	-2	2	-3	1	0	2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P30	20x28	4128.00	1660.50	17	17	1	-2	2	-3	1	0	2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P31	20x28	560.00	1170.50	17	17	1	-2	2	-3	1	0	2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P32	20x28	4340.00	1170.50	17	17	1	-2	2	-3	1	0	2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P33	20x28	560.00	935.50	17	17	1	-2	2	-1	1	0	2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P34	20x28	4340.00	935.50	17	17	1	-2	2	-1	1	0	2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P35	20x28	560.00	700.50	18	17	1	-2	1	-2	1	0	2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P36	20x28	4340.00	700.50	18	13	1	-1	0	0	0	-3	0	30	-	30	-	30	-10	-	-
P37	20x28	560.00	466.00	19	13	1	-1	0	0	0	-3	0	30	-	30	-	30	-10	-	-
P38	20x28	1008.00	466.00	18	17	3	-2	1	0	0	1	-2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P39	20x28	1248.00	466.00	17	17	4	-5	1	0	0	1	-1	30	-	30	-	30	-10	-	-
P40	20x28	1248.00	466.00	17	17	5	-6	1	0	0	1	-1	30	-	30	-	30	-10	-	-
P41	20x28	1488.00	466.00	17	17	6	-5	1	0	0	2	-1	30	-	30	-	30	-10	-	-
P42	20x28	1728.00	466.00	17	17	6	-5	1	0	0	1	-2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P43	20x28	1968.00	466.00	17	17	6	-7	1	0	0	1	-2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P44	20x28	2208.00	466.00	17	17	6	-7	1	0	0	1	-2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P45	20x28	2448.00	466.00	17	17	6	-7	1	0	0	1	-2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P46	20x28	2688.00	466.00	17	17	6	-7	1	0	0	1	-2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P47	20x28	2928.00	466.00	17	17	6	-7	1	0	0	1	-2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P48	20x28	3168.00	466.00	17	17	6	-5	1	0	0	1	-2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P49	20x28	3408.00	466.00	17	17	6	-5	1	0	0	1	-2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P50	20x28	3648.00	466.00	17	17	5	-6	1	0	0	1	-2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P51	20x28	3888.00	466.00	18	17	4	-5	1	0	0	1	-2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P52	20x28	4128.00	466.00	18	17	3	-2	1	0	0	1	-2	30	-	30	-	30	-10	-	-
P53	20x28	4340.00	464.00	19	13	1	-1	0	0	0	3	0	30	-	30	-	30	-10	-	-

Os elementos estruturais representados neste desenho são de valores meramente estimativos e devem ser consultados e verificados junto ao Engenheiro Calculista responsável pelo projeto estrutural.

Locação no eixo X

Coordenadas (cm)	Nome
560.00	P1, P23, P35, P27, P29, P31, P33, P35, P37
768.00	P9, P38
1008.00	P2, P39
1248.00	P10, P40
1488.00	P3, P41
1726.25	P11, P42
1968.00	P4, P43
2208.00	P12, P44
2448.00	P5, P45
2688.00	P13, P46
2928.00	P6, P47
3168.00	P14, P48
3408.00	P7, P49
3646.25	P15, P50
3888.00	P8, P51
4128.00	P16, P52
4340.00	P22, P24, P26, P28, P30, P32, P34, P36, P53

Locação no eixo Y

Coordenadas (cm)	Nome
2460.00	P1, P2, P3, P4, P5, P6
2340.00	P9, P13, P14, P15, P16, P17, P20, P21
2240.00	P10, P18
2099.50	P23, P24
1660.50	P27, P28
1170.50	P31, P32
935.50	P33, P34
700.50	P35, P36
466.00	P37, P53
700.50	P55, P56
935.50	P53, P54
1170.50	P51, P52
1405.50	P50, P49
1640.50	P48, P47
1875.50	P46, P45
2099.50	P44, P43
2336.00	P42, P41
2460.00	P39, P40, P41, P42, P43, P44, P45, P46, P47, P48, P49, P50, P51, P52

Tubulação

de	Quantidade (cm)
30	52

Planta de Locação

ESCALA 1:100

Relação de aço

	37x8*1 2x16	2x8*3 5x0.153	13x8*14
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	372	71	25152
	2	5.0	478	83	39508
CA50	3	10.0	156	111	17316
	4	10.0	326	100	32600
	5	10.0	52	131	6812
	6	10.0	12	142	1704

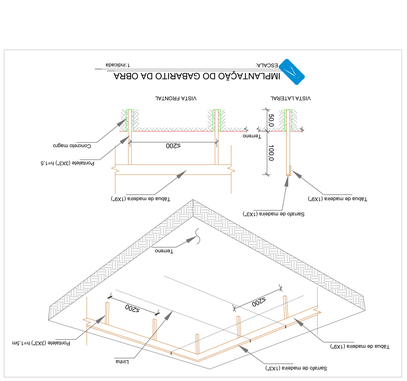
Resumo do aço

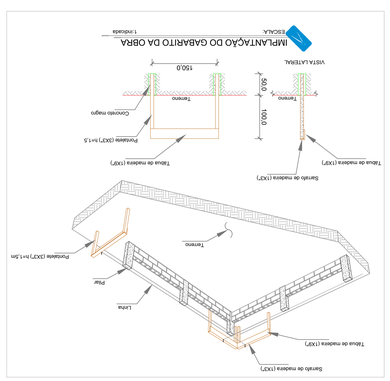
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	564.4	360.3
CA60	5.0	616.6	95
PESO TOTAL (kg)			
CA60	95		
CA50	360.3		

Volume de concreto (C-25) = 6.38 m³
Área de forma = 74.98 m²

Fundação

ESCALA 1:Indicada

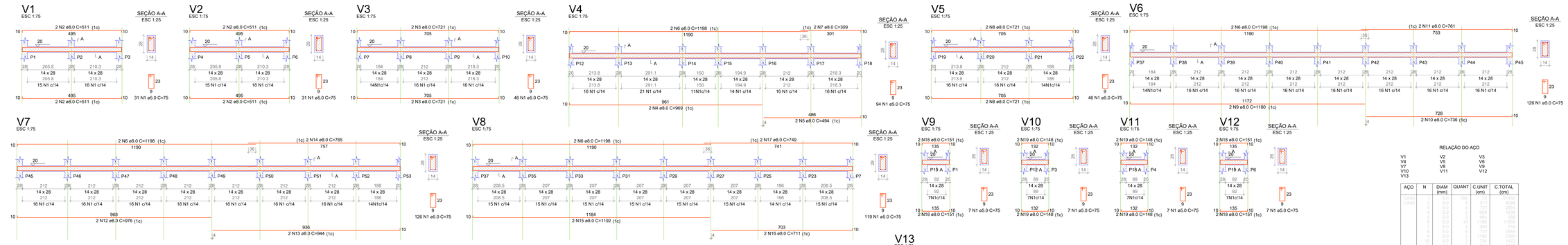




Do Senhor é a terra e tudo o que nela existe, o mundo e os que nele vivem (SALMO 24:1)

DATA ELAB.	CONSENTIMENTO	CONSCIENTIZ.	TIPO	MODIFICAÇÕES	FOLHA
JUN 2025			EST		01/03

CONSENTIMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ
OBRA: **CONST DE CAMPOS DE FUTEBOL SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA (CAMPO FUT. 05)**
ASSINATURA: Sidney Barros
CONTEÚDO: PLANTA DE LOCAÇÃO E FUNDAÇÕES
LOCAL: RUA RIO BRANCO, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ
DIMENSIONES DO DESENHO EM METRO - ESCALA NÃO CAIA EM PLANTAS
Responsável Técnico: Sidney Barros, Engenheiro Civil, CREA 18075 D/RO
ÁREAS: VER FOLHA ST/ LOC. 01/01



RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	1	2398	2398
CA50	2	8.0	2	721	2698
	3	8.0	2	1198	3396
	4	8.0	2	494	988
	5	8.0	2	1180	2360
	6	8.0	2	339	618
	7	8.0	2	736	1472
	8	8.0	2	1180	2360
	9	8.0	2	736	1472
	10	8.0	2	761	1522
	11	8.0	2	761	1522
	12	8.0	2	944	1888
	13	8.0	2	944	1888
	14	8.0	4	1192	4768
	15	8.0	4	711	2844
	16	8.0	4	749	2996
	17	8.0	4	148	592
	18	8.0	4	151	604
CA60	19	5.0	4	71	284

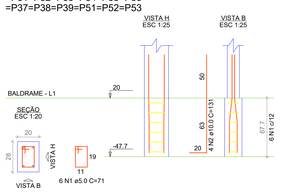
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	491	193.8
CA60	5.0	574.5	88.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	193.8		
CA60	88.6		

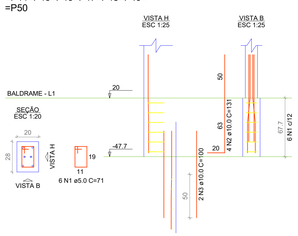
Volume de concreto (C-25) = 4.05 m³
Área de forma = 72.37 m²

Vigas Baldrame
ESCALA: 1:Indicado

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=
=P10=P12=P13=P16=P17=P18=
=P19=P20=P21=P22=P23=P24=
=P25=P26=P27=P28=P29=P30=
=P31=P32=P33=P34=P35=P36=
=P37=P38=P39=P51=P52=P53



P14=P15=P40=P41=P42=P43=
=P44=P45=P46=P47=P48=P49=
=P50



RELAÇÃO DO AÇO

39xP1 13xP14

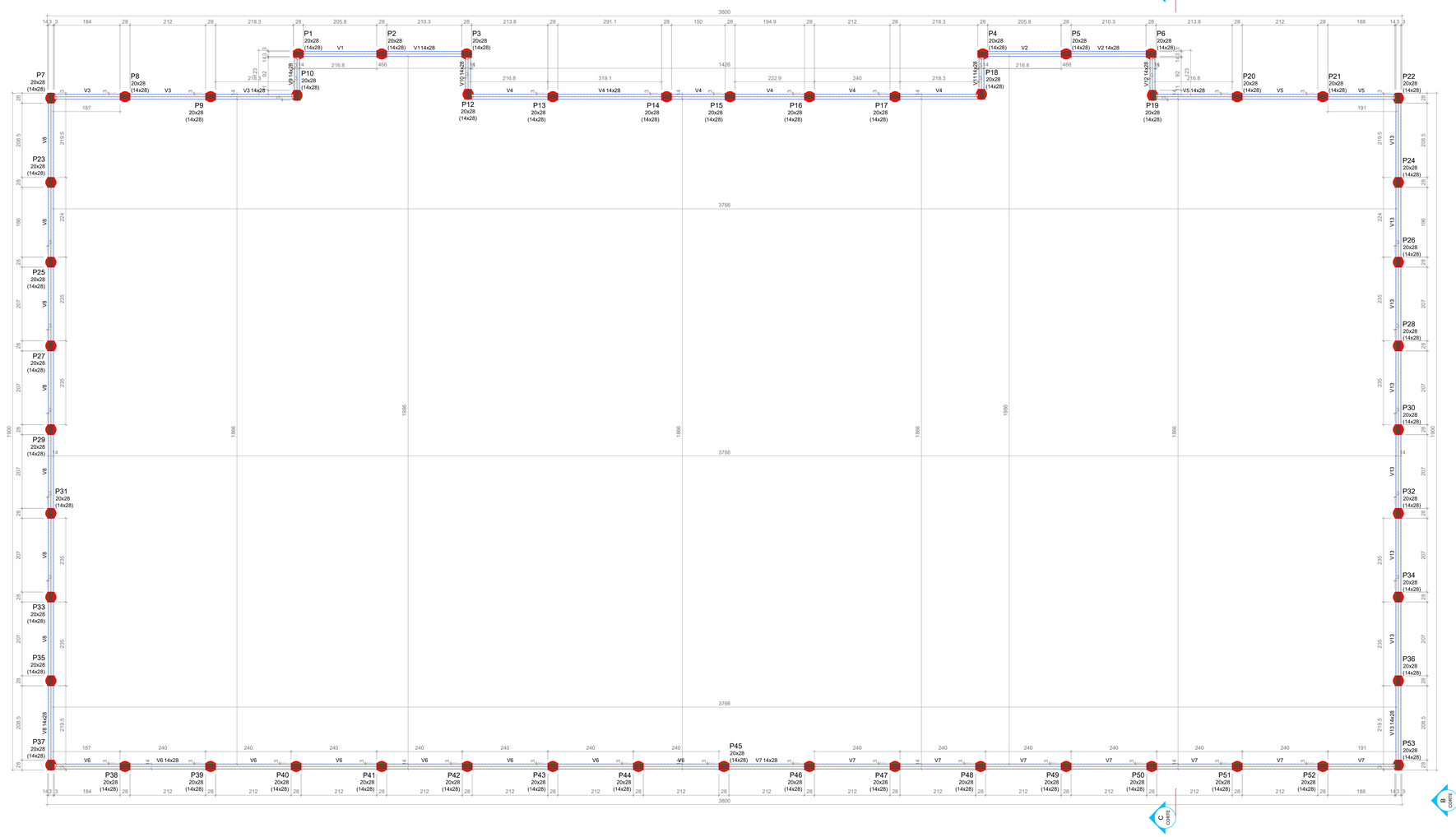
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	39	719	28041
CA60	2	5.0	13	163	2119

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	298.5	184
CA60	5.0	221.5	34.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	184		
CA60	34.1		

Volume de concreto (C-25) = 0.87 m³
Área de forma = 14.98 m²

Pilares Baldrame
ESCALA: 1:Indicado



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x28	0	20
V2	14x28	0	20
V3	14x28	0	20
V4	14x28	0	20
V5	14x28	0	20
V6	14x28	0	20
V7	14x28	0	20
V8	14x28	0	20
V9	14x28	0	20
V10	14x28	0	20
V11	14x28	0	20
V12	14x28	0	20
V13	14x28	0	20

Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	Abatimento (cm)
25	24150	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x28	0	20
P2	20x28	0	20
P3	20x28	0	20
P4	20x28	0	20
P5	20x28	0	20
P6	20x28	0	20
P7	20x28	0	20
P8	20x28	0	20
P9	20x28	0	20
P10	20x28	0	20
P12	20x28	0	20
P13	20x28	0	20
P14	20x28	0	20
P15	20x28	0	20
P16	20x28	0	20
P17	20x28	0	20
P18	20x28	0	20
P19	20x28	0	20
P20	20x28	0	20
P21	20x28	0	20
P22	20x28	0	20
P23	20x28	0	20
P24	20x28	0	20
P25	20x28	0	20
P26	20x28	0	20
P27	20x28	0	20
P28	20x28	0	20
P29	20x28	0	20
P30	20x28	0	20
P31	20x28	0	20
P32	20x28	0	20
P33	20x28	0	20
P34	20x28	0	20
P35	20x28	0	20
P36	20x28	0	20
P37	20x28	0	20
P38	20x28	0	20
P39	20x28	0	20
P40	20x28	0	20
P41	20x28	0	20
P42	20x28	0	20
P43	20x28	0	20
P44	20x28	0	20
P45	20x28	0	20
P46	20x28	0	20
P47	20x28	0	20
P48	20x28	0	20
P49	20x28	0	20
P50	20x28	0	20
P51	20x28	0	20
P52	20x28	0	20
P53	20x28	0	20

Legenda dos pilares	Legenda das vigas e paredes
Pilar com mudança de seção	Viga

Forma Pavimento Baldrame
ESCALA: 1:100

PAS	DATA ELAB.: JUN 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: CAIXA	TIPO: EST	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 02/03
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ						ÁREAS: VER FOLHA SIT. LOC. 0101

OBRA:
CONST DE CAMPOS DE FUTEBOL SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA (CAMPO FUT. 05)

CONTEÚDO: PLANTA DE FORMA, PILARES E VIGAS - MURETA

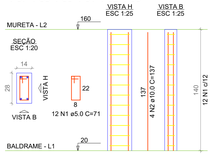
LOCAL: RUA RIO BRANCO, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ

* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO
** ESCALA INDICADA EM PLANTAS

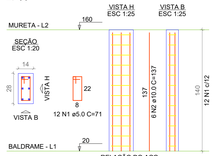
ASSINATURA:
Stefany Barros
Engenheira Civil
CREA: 18675 DRO
Responsável Técnico

Do Senhor é a terra e tudo o que nela existe, o mundo e os que nele vivem (SALMO 24:1)

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=
=P10=P12=P13=P16=P17=P18=
=P19=P20=P21=P22=P23=P24=
=P25=P26=P27=P28=P29=P30=
=P31=P32=P33=P34=P35=P36=
=P37=P38=P39=P51=P52=P53



P14=P15=P40=P41=P42=P43=
=P44=P45=P46=P47=P48=P49=
=P50



RELAÇÃO DO AÇO

39xP1 13xP14

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	320	77	24640
CA60	2	5.0	443	77	34100

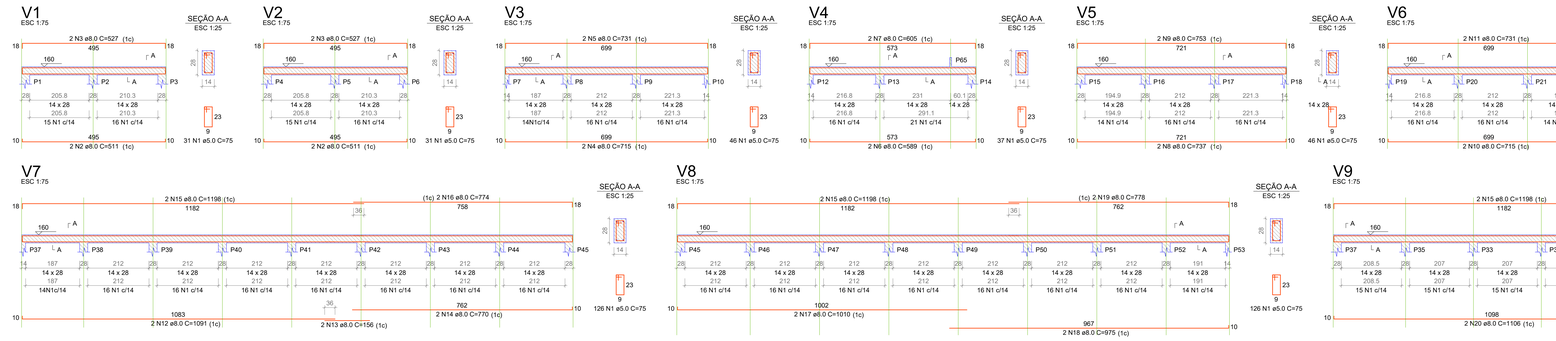
RESUMO DO AÇO

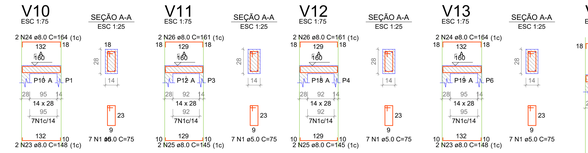
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	320.6	197.6
CA60	5.0	443	68.3

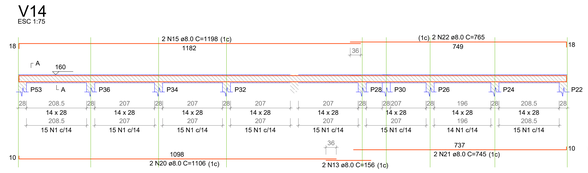
PESO TOTAL (kg)	
CA50	197.6
CA60	68.3

Volume de concreto (C-25) = 2.85 m³
Área de forma = 61.15 m²

Pilares Mureta
ESCALA: 1:Indicado







RELAÇÃO DO AÇO

V1 V10 V2 V11 V3 V12
V4 V13 V5 V14 V6
V7 V8 V9

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	4	77	308
CA50	2	8.0	4	51	204
	3	8.0	2	1436	2872
	4	8.0	2	731	1462
	5	8.0	2	718	1436
	6	8.0	2	689	1378
	7	8.0	2	689	1378
	8	8.0	2	731	1462
	9	8.0	2	732	1464
	10	8.0	2	731	1462
	11	8.0	2	731	1462
	12	8.0	6	158	948
	13	8.0	2	158	316
	14	8.0	6	1598	9588
	15	8.0	2	1598	3196
	16	8.0	2	1598	3196
	17	8.0	2	1015	2030
	18	8.0	2	1015	2030
	19	8.0	2	1778	3556
	20	8.0	2	1778	3556
	21	8.0	4	745	2980
	22	8.0	4	745	2980
	23	8.0	4	148	592
	24	8.0	4	148	592
	25	8.0	4	145	580
	26	8.0	4	151	604

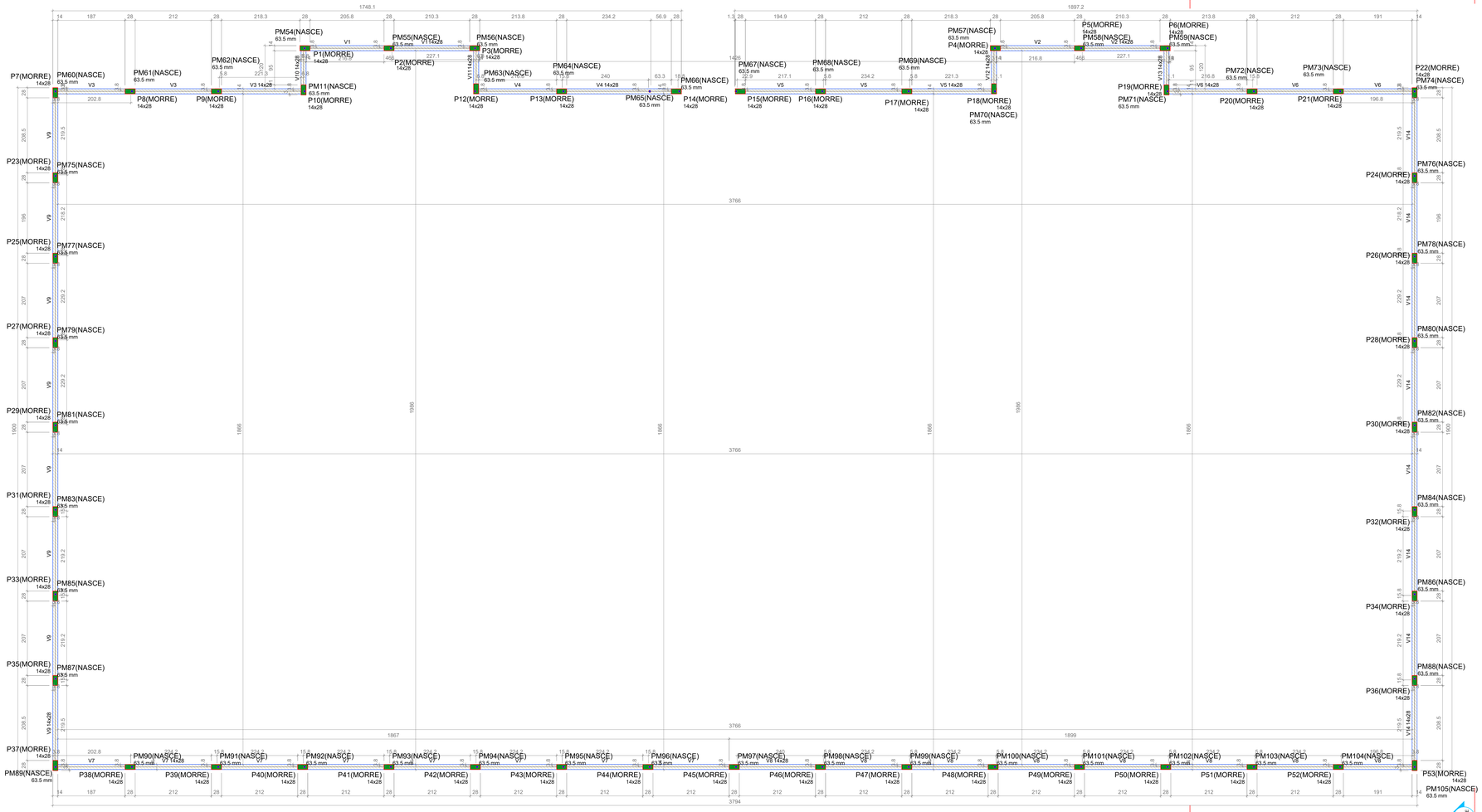
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	495.6	195.5
CA60	5.0	566.3	87.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	195.5
CA60	87.3

Volume de concreto (C-25) = 4.01 m³
Área de forma = 71.57 m²

Vigas Mureta
ESCALA: 1:Indicado



Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x28	0	160
P2	14x28	0	160
P3	14x28	0	160
P4	14x28	0	160
P5	14x28	0	160
P6	14x28	0	160
P7	14x28	0	160
P8	14x28	0	160
P9	14x28	0	160
P10	14x28	0	160
P12	14x28	0	160
P13	14x28	0	160
P14	14x28	0	160
P15	14x28	0	160
P16	14x28	0	160
P17	14x28	0	160
P18	14x28	0	160
P19	14x28	0	160
P20	14x28	0	160
P21	14x28	0	160
P22	14x28	0	160
P23	14x28	0	160
P24	14x28	0	160
P25	14x28	0	160
P26	14x28	0	160
P27	14x28	0	160
P28	14x28	0	160
P29	14x28	0	160
P30	14x28	0	160
P31	14x28	0	160
P32	14x28	0	160
P33	14x28	0	160
P34	14x28	0	160
P35	14x28	0	160
P36	14x28	0	160
P37	14x28	0	160
P38	14x28	0	160
P39	14x28	0	160
P40	14x28	0	160
P41	14x28	0	160
P42	14x28	0	160
P43	14x28	0	160
P44	14x28	0	160
P45	14x28	0	160
P46	14x28	0	160
P47	14x28	0	160
P48	14x28	0	160
P49	14x28	0	160
P50	14x28	0	160
P51	14x28	0	160
P52	14x28	0	160
P53	14x28	0	160
PM11	63.5 mm	0	160
PM54	63.5 mm	0	160
PM55	63.5 mm	0	160
PM56	63.5 mm	0	160
PM57	63.5 mm	0	160
PM58	63.5 mm	0	160
PM59	63.5 mm	0	160
PM60	63.5 mm	0	160
PM61	63.5 mm	0	160
PM62	63.5 mm	0	160
PM63	63.5 mm	0	160
PM64	63.5 mm	0	160
PM65	63.5 mm	0	160
PM66	63.5 mm	0	160
PM67	63.5 mm	0	160
PM68	63.5 mm	0	160
PM69	63.5 mm	0	160
PM70	63.5 mm	0	160
PM71	63.5 mm	0	160
PM72	63.5 mm	0	160
PM73	63.5 mm	0	160
PM74	63.5 mm	0	160
PM75	63.5 mm	0	160
PM76	63.5 mm	0	160
PM77	63.5 mm	0	160
PM78	63.5 mm	0	160
PM79	63.5 mm	0	160
PM80	63.5 mm	0	160
PM81	63.5 mm	0	160
PM82	63.5 mm	0	160
PM83	63.5 mm	0	160
PM84	63.5 mm	0	160
PM85	63.5 mm	0	160
PM86	63.5 mm	0	160
PM87	63.5 mm	0	160
PM88	63.5 mm	0	160
PM89	63.5 mm	0	160
PM90	63.5 mm	0	160
PM91	63.5 mm	0	160
PM92	63.5 mm	0	160
PM93	63.5 mm	0	160
PM94	63.5 mm	0	160
PM95	63.5 mm	0	160
PM96	63.5 mm	0	160
PM97	63.5 mm	0	160
PM98	63.5 mm	0	160
PM99	63.5 mm	0	160
PM100	63.5 mm	0	160
PM101	63.5 mm	0	160
PM102	63.5 mm	0	160
PM103	63.5 mm	0	160
PM104	63.5 mm	0	160
PM105	63.5 mm	0	160

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x28	0	160
V2	14x28	0	160
V3	14x28	0	160
V4	14x28	0	160
V5	14x28	0	160
V6	14x28	0	160
V7	14x28	0	160
V8	14x28	0	160
V9	14x28	0	160
V10	14x28	0	160
V11	14x28	0	160
V12	14x28	0	160
V13	14x28	0	160
V14	14x28	0	160

Características dos materiais		
fck (MPa)	Eca (MPa)	Abatimento (cm)
25	24150	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar genérico que nasce

Legenda das vigas e paredes
Viga

Forma do Pavimento Mureta
ESCALA: 1:100

PAS	DATA ELAB.: JUN 2025	CONVENENTE:	CONCEDENTE: CAIXA	TIPO: EST	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 03/03
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ						ÁREAS: VER FOLHA SIT. LOC. 01/01
OBRA: **CONST DE CAMPOS DE FUTEBOL SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA (CAMPO FUT. 05)**						
CONTEÚDO: PLANTA DE FORMA, PILARES E VIGAS - MURETA						
LOCAL: RUA RIO BRANCO, SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ						
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS						ASSINATURA: Sinteny Barros, Engenheiro Civil, CREA: 18675 DRO, Responsável Técnico

Do Senhor é a terra e tudo o que nela existe, o mundo e os que nele vivem (SALMO 24:1)