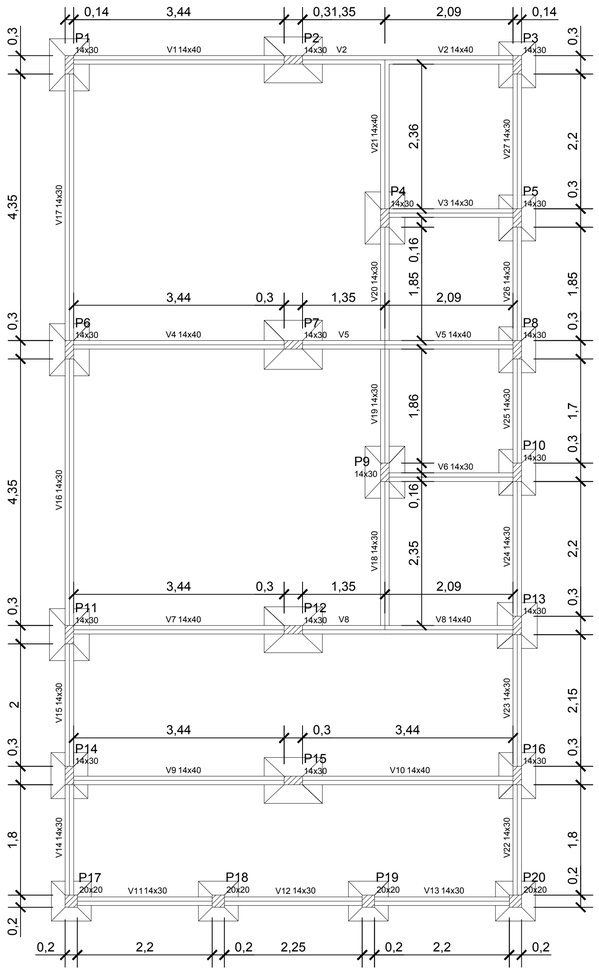


01 PLANTA DE FORMA - BALDRAME
ESCALA: 1/50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x40	0	0
V2	14x40	0	0
V3	14x30	0	0
V4	14x40	0	0
V5	14x40	0	0
V6	14x30	0	0
V7	14x40	0	0
V8	14x40	0	0
V9	14x40	0	0
V10	14x40	0	0
V11	14x30	0	0
V12	14x30	0	0
V13	14x30	0	0
V14	14x30	0	0
V15	14x30	0	0
V16	14x30	0	0
V17	14x30	0	0
V18	14x30	0	0
V19	14x30	0	0
V20	14x30	0	0
V21	14x40	0	0
V22	14x30	0	0
V23	14x30	0	0
V24	14x30	0	0
V25	14x30	0	0
V26	14x30	0	0
V27	14x30	0	0

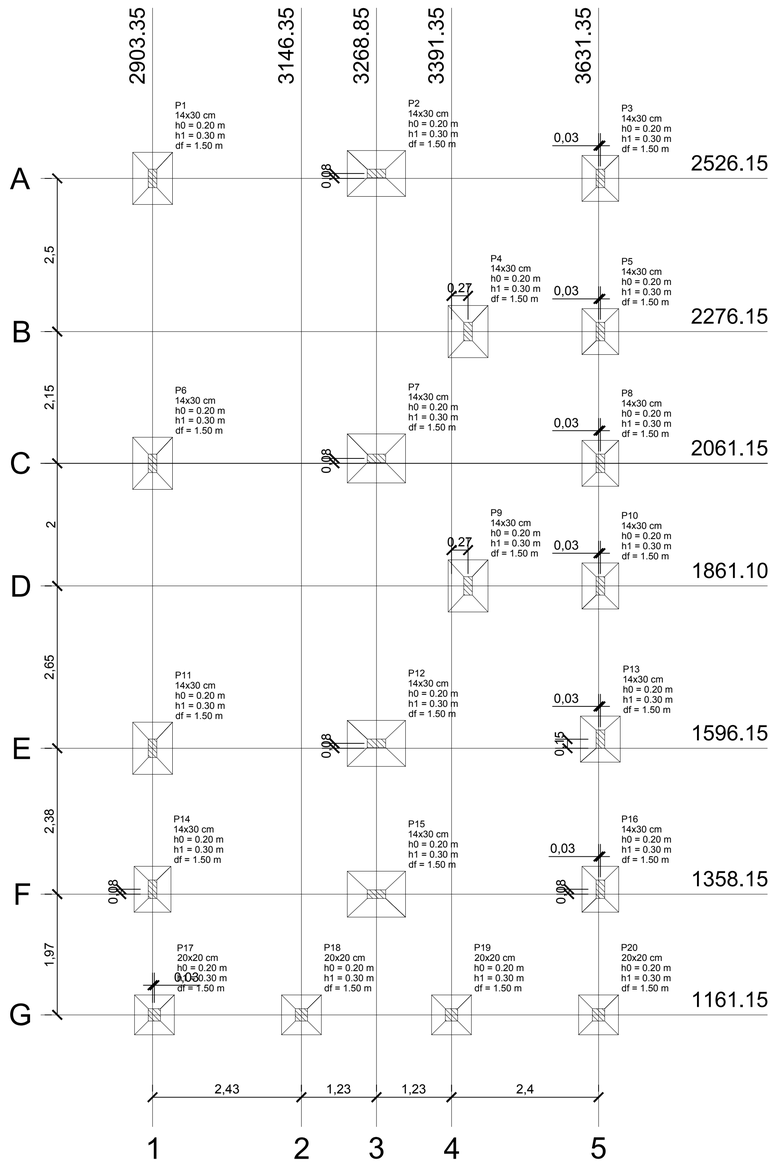
Características dos materiais

fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	23800

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 30	0	0
P2	14 x 30	0	0
P3	14 x 30	0	0
P4	14 x 30	0	0
P5	14 x 30	0	0
P6	14 x 30	0	0
P7	14 x 30	0	0
P8	14 x 30	0	0
P9	14 x 30	0	0
P10	14 x 30	0	0
P11	14 x 30	0	0
P12	14 x 30	0	0
P13	14 x 30	0	0
P14	14 x 30	0	0
P15	14 x 30	0	0
P16	14 x 30	0	0
P17	20 x 20	0	0
P18	20 x 20	0	0
P19	20 x 20	0	0
P20	20 x 20	0	0

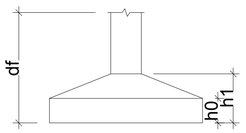
Legenda dos Pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção



02 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA: 1/50

Pilar									Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kN)	Carga Mín. (kN)	Mx (kN.m)	My (kN.m)	Fx (kN)	Fy (kN)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (m)	h1 / hb (m)	df (m)
P1	14x30	2903.35	2526.15	44	32	4	3	4	6	65	85	0.20	0.30	1.50
P2	14x30	3268.85	2534.15	66	51	1	7	8	1	75	95	0.20	0.30	1.50
P3	14x30	3634.35	2526.15	34	24	3	3	5	3	60	75	0.20	0.30	1.50
P4	14x30	3418.35	2276.15	56	41	3	3	4	3	65	85	0.20	0.30	1.50
P5	14x30	3634.35	2276.15	38	26	3	3	4	3	60	75	0.20	0.30	1.50
P6	14x30	2903.35	2061.15	72	55	3	3	4	2	65	85	0.20	0.30	1.50
P7	14x30	3268.85	2069.15	93	64	1	7	8	1	80	95	0.20	0.30	1.50
P8	14x30	3634.35	2061.15	48	35	3	3	5	3	60	75	0.20	0.30	1.50
P9	14x30	3418.35	1861.15	67	50	3	2	2	2	65	85	0.20	0.30	1.50
P10	14x30	3634.35	1861.10	48	37	3	3	3	3	60	75	0.20	0.30	1.50
P11	14x30	2903.35	1596.15	58	43	4	3	4	6	65	85	0.20	0.30	1.50
P12	14x30	3268.85	1604.15	87	62	1	7	8	1	75	95	0.20	0.30	1.50
P13	14x30	3634.35	1611.10	57	41	2	3	5	2	65	75	0.20	0.30	1.50
P14	14x30	2903.35	1366.15	44	33	3	3	4	3	60	75	0.20	0.30	1.50
P15	14x30	3268.85	1358.15	75	59	1	7	6	1	75	95	0.20	0.30	1.50
P16	14x30	3634.35	1366.15	47	35	2	3	4	2	60	75	0.20	0.30	1.50
P17	20x20	2906.35	1161.15	27	17	2	4	4	2	65	65	0.20	0.30	1.50
P18	20x20	3146.35	1161.15	35	28	1	4	4	1	65	65	0.20	0.30	1.50
P19	20x20	3391.35	1161.15	35	28	1	4	4	1	65	65	0.20	0.30	1.50
P20	20x20	3631.35	1161.15	27	17	2	4	4	2	65	65	0.20	0.30	1.50





Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
2903.35	P1, P6, P11, P14
2906.35	P17
3146.35	P18
3268.85	P2, P7, P12, P15
3391.35	P19
3418.35	P4, P9
3631.35	P20
3634.35	P3, P5, P8, P10, P13, P16

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
2534.15	P2
2526.15	P1, P3
2276.15	P4, P5
2069.15	P7
2061.15	P6, P8
1861.15	P9
1861.10	P10
1611.10	P13
1604.15	P12
1596.15	P11
1366.15	P14, P16
1358.15	P15
1161.15	P17, P18, P19, P20

APROVAÇÃO:

Engeobra
CREA SC 158.454-0
ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

Rua Primo Tacca, 350, Bairro Tacca - Xanxerê- SC
E-mail:engenharia.engeobra@gmail.com Cel: (49) 9 9976-0226

OBRA:
COMPLEXO ESPORTIVO

LOCAL:
Rua Governador Irineu Bornhausen, Bairro Flor, Xaxim - SC

PROJETO:
ESTRUTURAL

ESPECIFICAÇÕES:
- Planta de locação
- Planta de formas baldrame

DATA: 04/2021

DESENHO: T.L

ÁREA: 140,27 m²

ESCALA: Indicada

PRANCHA: 01 /07

Projeto:
Assinado de forma digital por SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO:04412294927
Dados: 2021.04.26 13:22:48 -03'00'
SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO
Engº Civil- CREA SC 133319-7

Proprietário:
EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904
Assinado de forma digital por EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904
Dados: 2021.04.26 14:39:46 -03'00'
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM