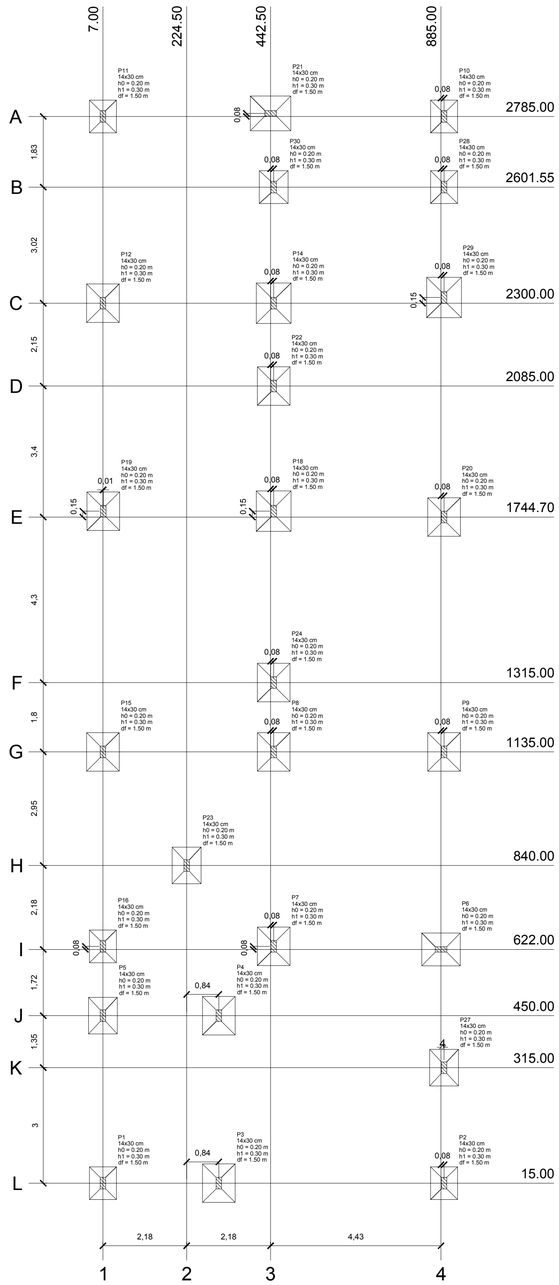
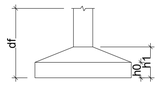


01 LOCAÇÃO
ESCALA: 1/75

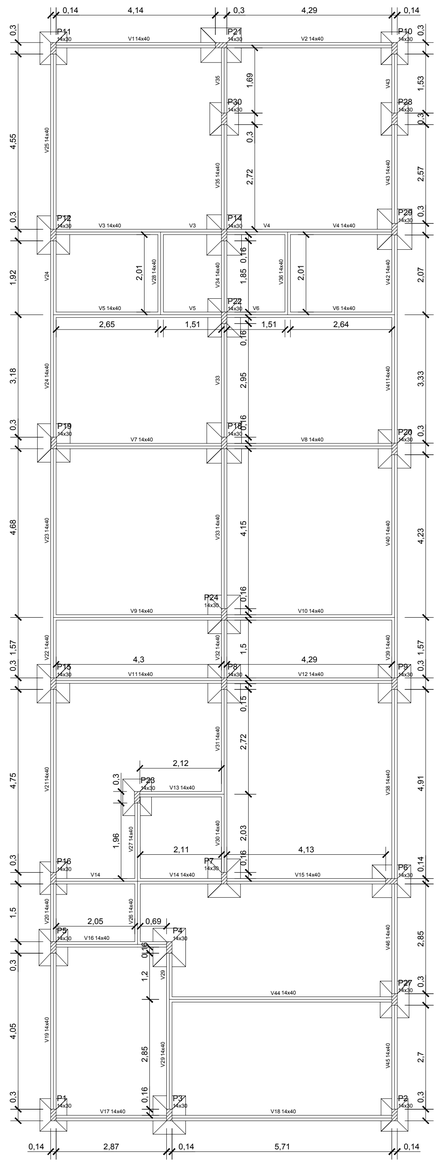
Pilar										Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kN)	Carga Mín. (kN)	Mx (kN m)	My (kN m)	Fx (kN)	Fy (kN)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (m)	h1 / hb (m)	df (m)
P1	14x30	7.00	15.00	38	24	3	5	6	4	70	85	0.20	0.30	1.50
P2	14x30	893.00	15.00	50	39	2	6	9	3	70	85	0.20	0.30	1.50
P3	14x30	308.00	15.00	101	78	4	7	9	6	85	100	0.20	0.30	1.50
P4	14x30	308.00	450.00	90	62	4	5	6	7	85	100	0.20	0.30	1.50
P5	14x30	7.00	450.00	61	42	4	6	8	5	75	95	0.20	0.30	1.50
P6	14x30	885.00	622.00	80	57	1	11	11	2	85	100	0.20	0.30	1.50
P7	14x30	450.50	630.00	112	83	4	4	5	6	85	100	0.20	0.30	1.50
P8	14x30	450.50	1135.00	120	92	3	5	6	5	85	100	0.20	0.30	1.50
P9	14x30	893.00	1135.00	107	82	4	5	6	7	85	100	0.20	0.30	1.50
P10	14x30	893.00	2785.00	33	20	2	5	7	2	70	85	0.20	0.30	1.50
P11	14x30	7.00	2785.00	53	36	3	5	7	5	70	85	0.20	0.30	1.50
P12	14x30	7.00	2300.00	97	75	4	6	8	6	85	100	0.20	0.30	1.50
P14	14x30	450.50	2300.00	135	100	3	5	6	3	90	105	0.20	0.30	1.50
P15	14x30	7.00	1135.00	103	80	4	5	7	7	85	100	0.20	0.30	1.50
P16	14x30	7.00	630.00	57	44	2	5	7	4	70	85	0.20	0.30	1.50
P18	14x30	450.50	1760.00	132	100	2	5	6	3	90	105	0.20	0.30	1.50
P19	14x30	8.00	1760.00	104	80	2	5	7	2	85	100	0.20	0.30	1.50
P20	14x30	893.00	1744.70	105	81	3	5	7	3	85	100	0.20	0.30	1.50
P21	14x30	442.50	2793.00	61	50	1	13	12	1	90	105	0.20	0.30	1.50
P22	14x30	450.50	2085.00	115	93	2	4	5	2	85	100	0.20	0.30	1.50
P23	14x30	224.50	840.00	59	42	3	5	7	5	75	95	0.20	0.30	1.50
P24	14x30	450.50	1315.00	117	89	3	4	5	4	85	100	0.20	0.30	1.50
P27	14x30	893.00	315.00	75	59	2	7	11	2	75	95	0.20	0.30	1.50
P28	14x30	893.00	2601.55	65	38	3	5	3	3	70	85	0.20	0.30	1.50
P29	14x30	893.00	2315.00	121	80	5	6	7	9	90	105	0.20	0.30	1.50
P30	14x30	450.50	2601.55	75	50	2	5	3	2	75	85	0.20	0.30	1.50





Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.00	P11, P12, P15, P16, P5, P1
8.00	P19
224.50	P23
308.00	P4, P3
442.50	P21
450.50	P30, P14, P22, P18, P24, P8, P7
885.00	P6
893.00	P10, P28, P29, P20, P9, P27, P2

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
2793.00	P21
2785.00	P11, P10
2601.55	P30, P28
2315.00	P29
2300.00	P12, P14
2085.00	P22
1760.00	P19, P18
1744.70	P20
1315.00	P24
1135.00	P15, P8, P9
840.00	P23
630.00	P16, P7
622.00	P6
450.00	P5, P4
315.00	P27
15.00	P1, P3, P2



02 PLANTA DE FORMA - BALDRAME
ESCALA: 1/75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x40	0	0
V2	14x40	0	0
V3	14x40	0	0
V4	14x40	0	0
V5	14x40	0	0
V6	14x40	0	0
V7	14x40	0	0
V8	14x40	0	0
V9	14x40	0	0
V10	14x40	0	0
V11	14x40	0	0
V12	14x40	0	0
V13	14x40	0	0
V14	14x40	0	0
V15	14x40	0	0
V16	14x40	0	0
V17	14x40	0	0
V18	14x40	0	0
V19	14x40	0	0
V20	14x40	0	0
V21	14x40	0	0
V22	14x40	0	0
V23	14x40	0	0
V24	14x40	0	0
V25	14x40	0	0
V26	14x40	0	0
V27	14x40	0	0
V28	14x40	0	0
V29	14x40	0	0
V30	14x40	0	0
V31	14x40	0	0
V32	14x40	0	0
V33	14x40	0	0
V34	14x40	0	0
V35	14x40	0	0
V36	14x40	0	0
V38	14x40	0	0
V39	14x40	0	0
V40	14x40	0	0
V41	14x40	0	0
V42	14x40	0	0
V43	14x40	0	0
V44	14x40	0	0
V45	14x40	0	0
V46	14x40	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
P14	14 x 30	0	0
P15	14 x 30	0	0
P16	14 x 30	0	0
P18	14 x 30	0	0
P19	14 x 30	0	0
P20	14 x 30	0	0
P21	14 x 30	0	0
P22	14 x 30	0	0
P23	14 x 30	0	0
P24	14 x 30	0	0
P27	14 x 30	0	0
P28	14 x 30	0	0
P29	14 x 30	0	0
P30	14 x 30	0	0

Legenda dos Pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

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:
- Vigas da cobertura
- Pilares

DATA: 04/2021

DESENHO: T.L

ÁREA: 313,76 m²

ESCALA: Indicada

PRANCHA: 01 /10

Projeto:
Assinado de forma digital por SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO:04412294927
Dados: 2021.04.26 13:23:54 -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 14:40:47 -03'00'
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM