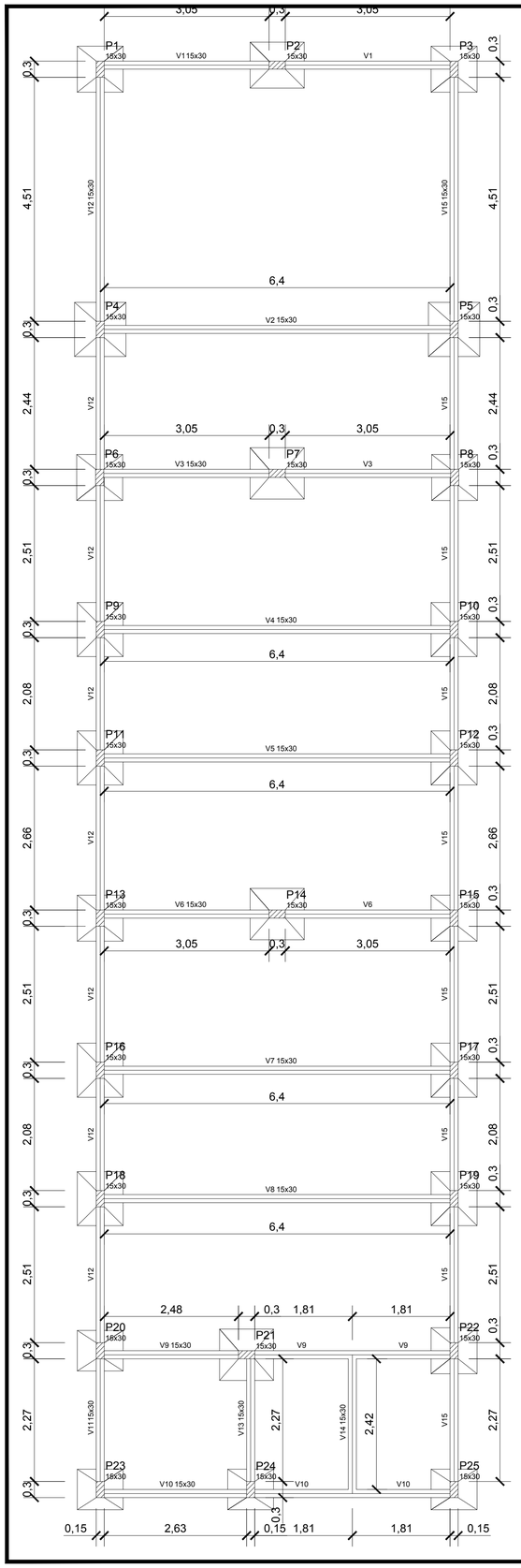


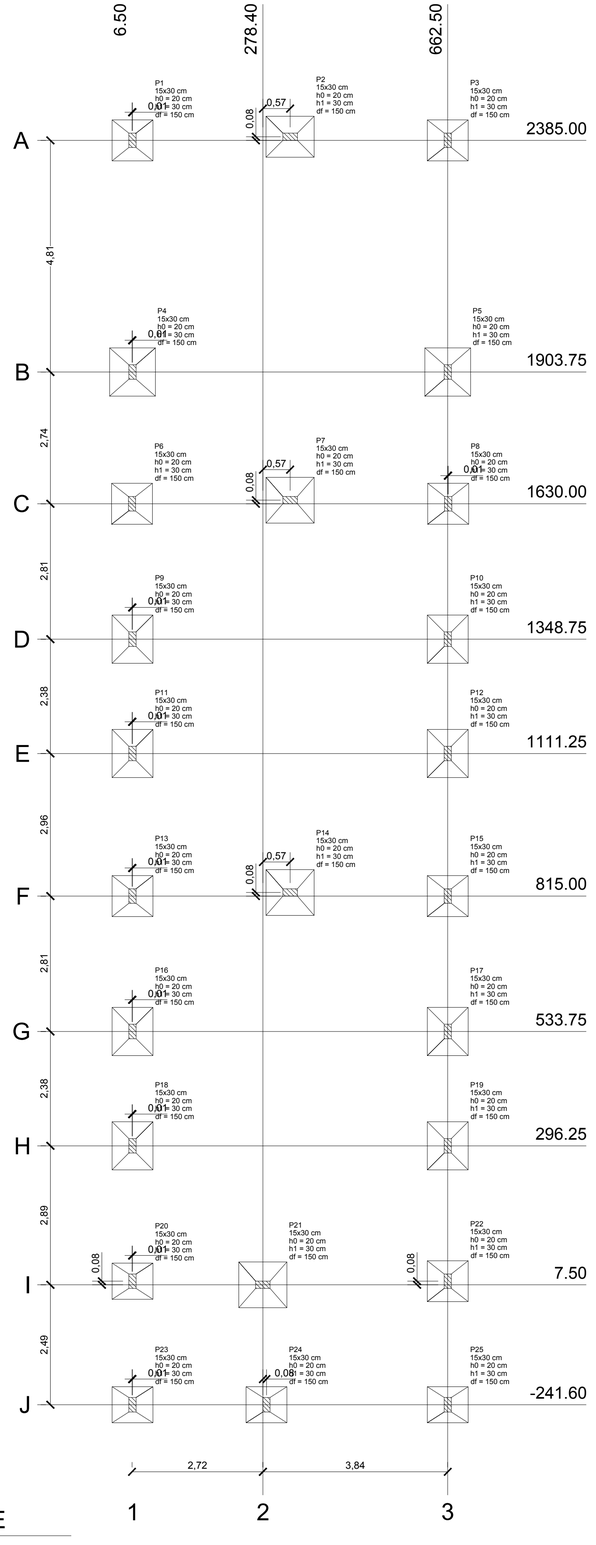
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x30	0	0
V11	15x30	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x30	0	0
V14	15x30	0	0
V15	15x30	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	0
P2	15 x 30	0	0
P3	15 x 30	0	0
P4	15 x 30	0	0
P5	15 x 30	0	0
P6	15 x 30	0	0
P7	15 x 30	0	0
P8	15 x 30	0	0
P9	15 x 30	0	0
P10	15 x 30	0	0
P11	15 x 30	0	0
P12	15 x 30	0	0
P13	15 x 30	0	0
P14	15 x 30	0	0
P15	15 x 30	0	0
P16	15 x 30	0	0
P17	15 x 30	0	0
P18	15 x 30	0	0
P19	15 x 30	0	0
P20	15 x 30	0	0
P21	15 x 30	0	0
P22	15 x 30	0	0
P23	15 x 30	0	0
P24	15 x 30	0	0
P25	15 x 30	0	0

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

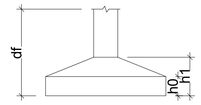
01 PLANTA DE FORMAS - BALDRAME
ESCALA: 1/50



Pilar										Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kgf)	Carga Mín. (kgf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (kgf)	Fy (kgf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	15x30	7.50	2385.00	5200	3800	300	400	500	500	85	85	20	30	150
P2	15x30	335.00	2392.50	6000	4600	100	1100	900	100	85	100	20	30	150
P3	15x30	662.50	2385.00	5300	3900	300	400	500	500	85	85	20	30	150
P4	15x30	7.50	1903.75	10300	8000	300	800	1200	400	95	100	20	30	150
P5	15x30	662.50	1903.75	10400	8000	300	800	1200	400	95	100	20	30	150
P6	15x30	6.50	1630.00	5400	3900	100	500	600	100	85	85	20	30	150
P7	15x30	335.00	1637.50	7400	5200	100	1200	1000	100	95	100	20	30	150
P8	15x30	663.50	1630.00	5500	3900	100	500	600	100	85	85	20	30	150
P9	15x30	7.50	1348.75	5500	4800	200	900	1500	200	85	100	20	30	150
P10	15x30	662.50	1348.75	5600	4800	200	900	1500	200	85	100	20	30	150
P11	15x30	7.50	1111.25	8800	6700	200	800	1200	200	85	100	20	30	150
P12	15x30	662.50	1111.25	8800	6700	200	800	1200	200	85	100	20	30	150
P13	15x30	7.50	815.00	5800	4200	200	500	600	200	85	85	20	30	150
P14	15x30	335.00	822.50	7700	5300	100	1200	1000	100	95	100	20	30	150
P15	15x30	662.50	815.00	5900	4200	200	500	600	200	85	85	20	30	150
P16	15x30	7.50	533.75	5500	4800	200	900	1500	200	85	100	20	30	150
P17	15x30	662.50	533.75	5600	4800	200	900	1500	200	85	100	20	30	150
P18	15x30	7.50	296.25	9000	6900	200	800	1200	200	85	100	20	30	150
P19	15x30	662.50	296.25	9100	6900	200	800	1200	200	85	100	20	30	150
P20	15x30	7.50	15.00	5200	3400	100	500	500	100	85	75	20	30	150
P21	15x30	278.40	7.50	7300	5200	100	1300	1200	100	95	100	20	30	150
P22	15x30	662.50	15.00	6200	4700	100	500	600	100	85	85	20	30	150
P23	15x30	7.50	-241.60	3400	2300	200	500	500	200	85	75	20	30	150
P24	15x30	285.90	-241.60	5500	4400	100	500	600	100	85	75	20	30	150
P25	15x30	662.50	-241.60	4100	3200	200	500	600	200	85	75	20	30	150

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
6.50	P6
7.50	P1, P4, P9, P11, P13, P16, P18, P20, P23
278.40	P21
285.90	P24
335.00	P2, P7, P14
662.50	P3, P5, P10, P12, P15, P17, P19, P22, P25
663.50	P8

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
2392.50	P2
2385.00	P1, P3
1903.75	P4, P5
1637.50	P7
1630.00	P6, P8
1348.75	P9, P10
1111.25	P11, P12
822.50	P14
815.00	P13, P15
533.75	P16, P17
296.25	P18, P19
15.00	P20, P22
7.50	P21
-241.60	P23, P24, P25





02 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA: 1/60

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:
AMPLIAÇÃO DE ESCOLA E CONSTRUÇÃO CEIM

LOCAL:
Rua Camargo - Distrito Diadema - Xanxerê/SC

PROJETO:
ESTRUTURAL

ESPECIFICAÇÕES:
- Planta de formas baldrame
- Planta de locação

AMPLIAÇÃO 01 - CEIM

DATA: 06/2021
DESENHO: T.L
ÁREA: 160,00 m²
ESCALA: Indicada
PRANCHA: 01 /07

Projeto:
Assinado de forma digital por ENGEOBRA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA EIRELI:26831157000128
Dados: 2021.06.17 16:13:42 -03'00'
SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO
Engº Civil- CREA SC 133319-7

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM
CNPJ:82.854.670/0001-30