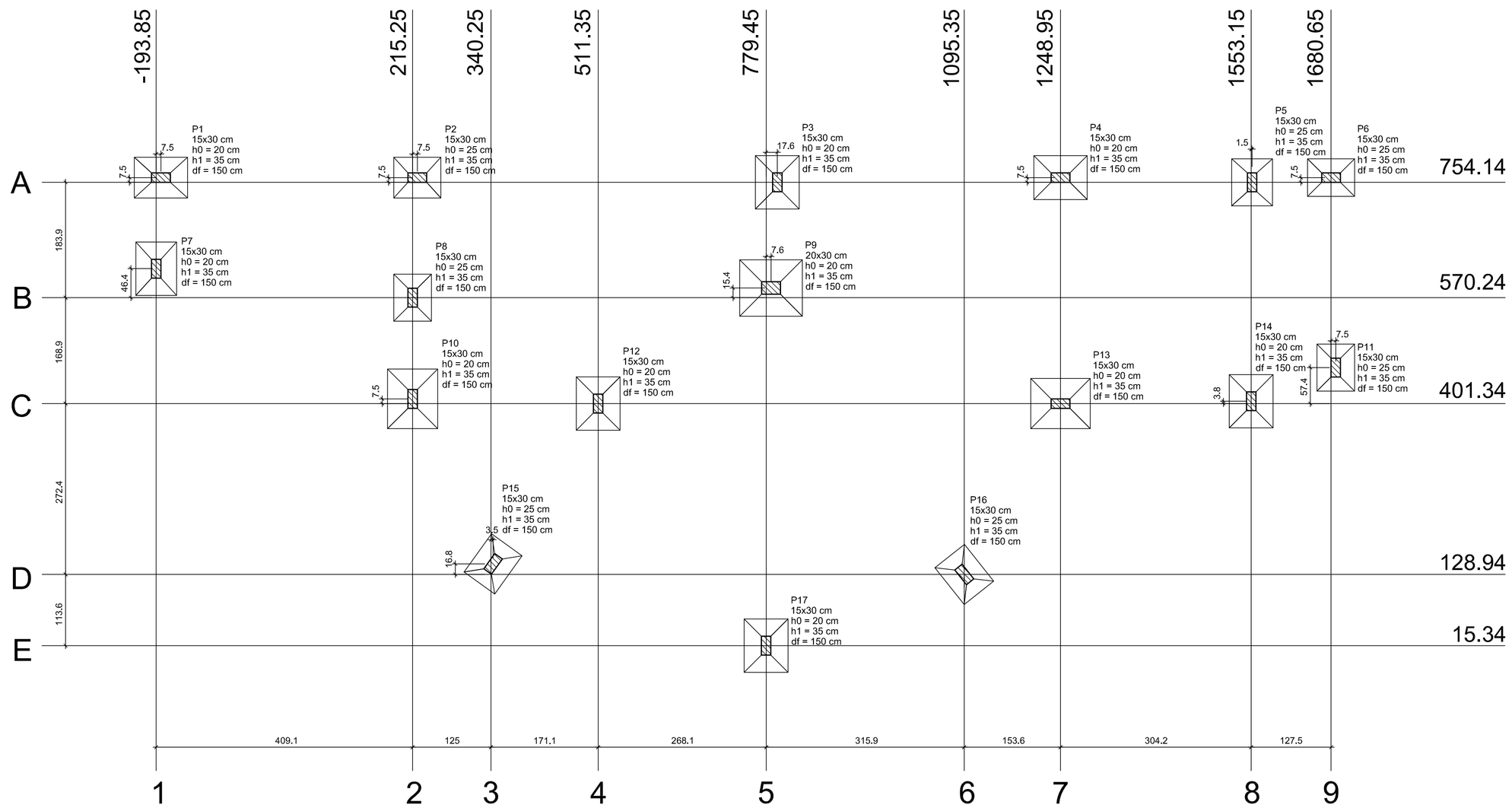
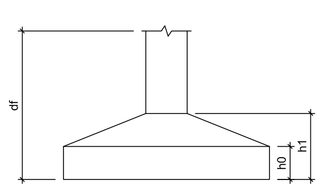


Planta de locação

escala 1:50

Pilar										Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	15x30	-186.35	761.64	4.5	0.8	300	600	1.0	0.3	65	85	20	35	150
P2	15x30	222.75	761.64	14.8	9.2	200	300	0.6	0.3	65	75	25	35	150
P3	15x30	797.05	761.04	16.5	9.7	800	200	0.3	0.9	70	85	20	35	150
P4	15x30	1248.95	761.64	15.9	12.1	300	400	0.4	0.4	70	85	20	35	150
P5	15x30	1554.65	761.64	9.8	7.1	700	200	0.3	0.7	65	75	25	35	150
P6	15x30	1680.65.	761.64	6.6	3.5	300	400	0.4	0.4	60	75	25	35	150
P7	15x30	-193.85	616.64	5.3	1.1	600	300	0.5	0.7	65	85	20	35	150
P8	15x30	215.25	570.24	11.4	8.1	600	100	0.2	0.7	60	75	25	35	150
P9	20x30	787.05	585.64	28.3	15.8	600	500	0.6	0.7	90	100	20	35	150
P10	15x30	215.25	408.84	4.9	1.7	600	100	0.1	0.7	80	95	20	35	150
P11	15x30	1688.15	458.74	7.8	5.9	800	200	0.2	0.8	60	75	25	35	150
P12	15x30	511.35	401.34	17.9	10.2	600	100	0.1	0.3	70	85	20	35	150
P13	15x30	1248.95	401.34	25.6	18.3	300	300	0.2	0.3	80	95	20	35	150
P14	15x30	1553.15	415.14	12.0	7.5	700	200	0.3	0.7	70	85	20	35	150
P15	15x30	343.75	145.74	8.6	5.6	400	400	0.3	0.3	60	75	25	35	150
P16	15x30	1095.35	128.94	6.1	4.1	400	200	0.2	0.3	60	75	25	35	150
P17	15x30	779.45	15.34	13.2	8.2	700	200	0.4	0.5	70	85	20	35	150



Notas:

1) Executar as escavações conforme a locação das sapatas, sempre prevendo uma folga nas dimensões do buraco, facilitando a montagem das armaduras e formas das sapatas.

2) Quando existir água nos buracos, utilizar bomba de recalque para permitir o acesso e execução adequada.

3) Cuidados especiais devem ser tomados para garantir os cobrimentos das armaduras adequados, conforme previsto nos detalhamentos. Cobrimentos das armaduras para as sapatas = 3,00cm.

4) Tomar os cuidados necessários para o adequado lançamento do concreto nas formas das sapatas. Se a altura exceder 2,00m o lançamento deve contar com tromba (ou calha) para evitar o segregamento.

5) Observar todas as prescrições previstas na NBR6122, principalmente quanto a execução.

6) Observar as prescrições da NBR6122 quanto ao requisitos do concreto para as sapatas.

7) Sempre que possível, utilizar espaçadores de armaduras de plástico, garantindo o cumprimento dos cobrimentos necessários.

8) Concreto com fck = 30 MPa e fator A/C < 0,65. Cobrimentos de 3,0cm. Aços CA-60 e CA-50. Taxa de resistência do Solo com capacidade de suporte de 4,00 kgf/cm², argiloso e coesivo com ângulo de atrito de 40 graus, (sujeita a confirmação in situ) .

9) Solo compactado sobre a sapata considerado com peso específico de 1800 kg/m³.

10) Seguir orientações do Memorial descritivo

11) O Calculista se exime de qualquer responsabilidade técnica caso as condições estabelecidas em projeto não sejam respeitadas e seguidas pelo construtor.

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA
82.815.481/0001-58

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JAIME FERNANDO SCHMIDT COSTA:34903380068 Assinado de forma digital por JAIME FERNANDO SCHMIDT COSTA:34903380068 Dados: 2023.03.09 23:08:37 -03'00'

JAIME F. SCHMIDT COSTA
CREA/SC 311169-5

EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA

FERRARI ENGENHARIA

EMESON FERRARI
Engenheiro Mecânico
CREA/SC: 165014-3

MAURICIO CERUTTI
Arquiteto e Urbanista
CAU: A109041-0

JAIME F. SCHMIDT COSTA
Engenheiro Civil
CREA/SC: 031169-5

RENATO BERGAMO
Engenheiro Eletricista
CREA/SC: 068830-4

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATURA
EDIFICAÇÃO	RUA COBERTA DE PIRATUBA
ENDEREÇO	Avenida Dezoito de Fevereiro, Centro; Piratuba - SC
PROJETO	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
ARQUIVO	PALCO
DATA	23.02.2023
CONTEÚDO	PLANTA DE LOCAÇÃO
ETAPA	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA	INDICADA
FOLHA	E01-15

FERRARI ENGENHARIA | CREA nº 165014-3 | CNPJ:35.949.131/0001-02
Rua Getulio Vargas, 234 - SALA 01 - Centro - Concórdia | Fone: (49) 99997-3641 | e-mail: projetos@engenhariaferrari.com.br

Formato A1 (841 x 594mm)