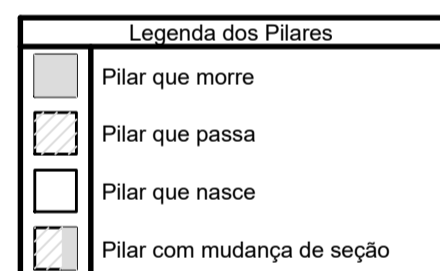
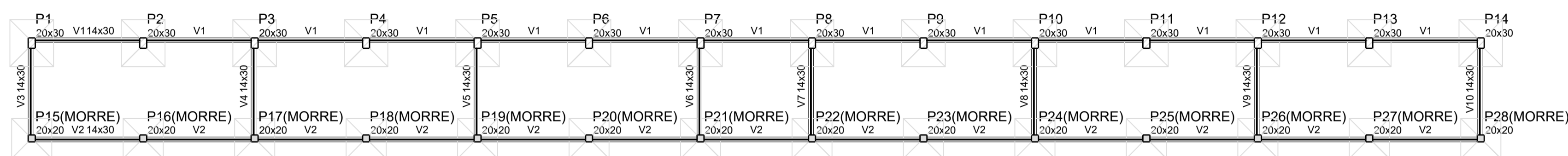
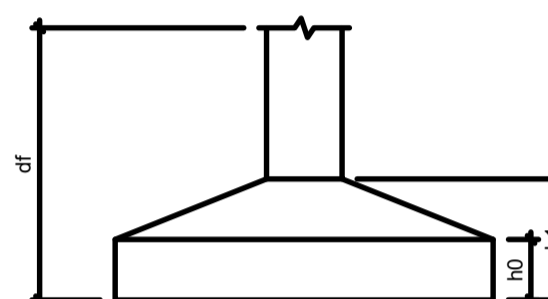


Planta de localização
escala 1:100

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga		Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Fundação				
				Máx. (tf)	Mín. (tf)					Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	20x30	10.00	283.90	3.3	2.7	1500	100	0.4	1.8	125	135	20	35	100
P2	20x30	330.00	283.90	4.1	3.6	1700	100	0.1	1.6	125	135	20	35	100
P3	20x30	650.00	283.90	4.4	3.8	1500	100	0.1	1.8	125	135	20	35	100
P4	20x30	970.00	283.90	4.1	3.5	1700	100	0.1	1.6	125	135	20	35	100
P5	20x30	1290.00	283.90	4.4	3.8	1500	100	0.1	1.8	125	135	20	35	100
P6	20x30	1610.00	283.90	4.1	3.5	1700	100	0.1	1.6	125	135	20	35	100
P7	20x30	1930.00	283.90	4.4	3.8	1500	100	0.1	1.8	125	135	20	35	100
P8	20x30	2250.00	283.90	4.4	3.8	1500	100	0.1	1.8	125	135	20	35	100
P9	20x30	2570.00	283.90	4.1	3.5	1700	100	0.1	1.6	125	135	20	35	100
P10	20x30	2890.00	283.90	4.4	3.8	1500	100	0.1	1.8	125	135	20	35	100
P11	20x30	3210.00	283.90	4.1	3.5	1700	100	0.1	1.6	125	135	20	35	100
P12	20x30	3530.00	283.90	4.4	3.8	1500	100	0.1	1.8	125	135	20	35	100
P13	20x30	3850.00	283.90	4.1	3.6	1700	100	0.2	1.6	125	135	20	35	100
P14	20x30	4170.00	283.90	3.3	2.7	1500	100	0.4	1.8	125	135	20	35	100
P15	20x20	10.00	10.00	0.8	0.2	500	100	0.1	0.6	115	115	20	35	100
P16	20x20	330.00	10.00	0.9	0.5	800	100	0.1	0.8	115	115	20	35	100
P17	20x20	650.00	10.00	0.9	0.4	500	100	0.1	0.7	115	115	20	35	100
P18	20x20	970.00	10.00	0.9	0.4	800	100	0.1	0.8	115	115	20	35	100
P19	20x20	1290.00	10.00	0.9	0.4	500	100	0.1	0.7	115	115	20	35	100
P20	20x20	1610.00	10.00	0.9	0.4	800	100	0.1	0.8	115	115	20	35	100
P21	20x20	1930.00	10.00	0.9	0.4	500	100	0.1	0.7	115	115	20	35	100
P22	20x20	2250.00	10.00	0.9	0.4	500	100	0.1	0.7	115	115	20	35	100
P23	20x20	2570.00	10.00	0.9	0.4	800	100	0.1	0.8	115	115	20	35	100
P24	20x20	2890.00	10.00	0.9	0.4	500	100	0.1	0.7	115	115	20	35	100
P25	20x20	3210.00	10.00	0.9	0.4	800	100	0.1	0.8	115	115	20	35	100
P26	20x20	3530.00	10.00	0.9	0.4	500	100	0.1	0.7	115	115	20	35	100
P27	20x20	3850.00	10.00	0.9	0.5	800	100	0.1	0.8	115	115	20	35	100
P28	20x20	4170.00	10.00	0.7	0.2	500	100	0.1	0.6	115	115	20	35	100

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
10.00	P1, P15
330.00	P2, P16
650.00	P3, P17
970.00	P4, P18
1290.00	P5, P19
1610.00	P6, P20
1930.00	P7, P21
2250.00	P8, P22
2570.00	P9, P23
2890.00	P10, P24
3210.00	P11, P25
3530.00	P12, P26
3850.00	P13, P27
4170.00	P14, P28

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
283.90	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14
10.00	P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28



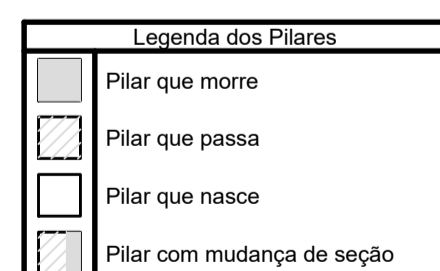
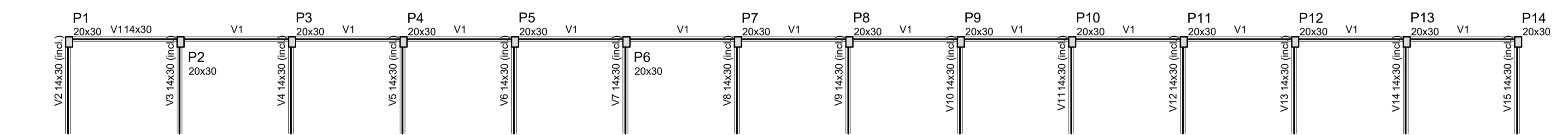
Forma do pavimento FUNDAÇÃO (Nível 0)
escala 1:100

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 30	0	0
P2	20 x 30	0	0
P3	20 x 30	0	0
P4	20 x 30	0	0
P5	20 x 30	0	0
P6	20 x 30	0	0
P7	20 x 30	0	0
P8	20 x 30	0	0
P9	20 x 30	0	0
P10	20 x 30	0	0
P11	20 x 30	0	0
P12	20 x 30	0	0
P13	20 x 30	0	0
P14	20 x 30	0	0
P15	20 x 20	0	0
P16	20 x 20	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
P21	20 x 20	0	0
P22	20 x 20	0	0
P23	20 x 20	0	0
P24	20 x 20	0	0
P25	20 x 20	0	0
P26	20 x 20	0	0
P27	20 x 20	0	0
P28	20 x 20	0	0

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x30	0	0
V4	14x30	0	0
V5	14x30	0	0
V6	14x30	0	0
V7	14x30	0	0
V8	14x30	0	0
V9	14x30	0	0
V10	14x30	0	0

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



Forma do pavimento TOPO (Nível 200)
escala 1:100

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 30	0	200
P2	20 x 30	0	200
P3	20 x 30	0	200
P4	20 x 30	0	200
P5	20 x 30	0	200
P6	20 x 30	0	200
P7	20 x 30	0	200
P8	20 x 30	0	200
P9	20 x 30	0	200
P10	20 x 30	0	200
P11	20 x 30	0	200
P12	20 x 30	0	200
P13	20 x 30	0	200
P14	20 x 30	0	200

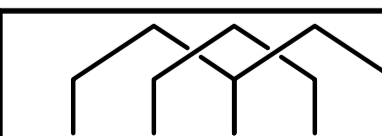
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	200
V2	14x30	0 / -200	200 / 0
V3	14x30	0 / -200	200 / 0
V4	14x30	0 / -200	200 / 0
V5	14x30	0 / -200	200 / 0
V6	14x30	0 / -200	200 / 0
V7	14x30	0 / -200	200 / 0
V8	14x30	0 / -200	200 / 0
V9	14x30	0 / -200	200 / 0
V10	14x30	0 / -200	200 / 0
V11	14x30	0 / -200	200 / 0
V12	14x30	0 / -200	200 / 0
V13	14x30	0 / -200	200 / 0
V14	14x30	0 / -200	200 / 0
V15	14x30	0 / -200	200 / 0

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

01	EMISSÃO INICIAL	CLAUDIO CUNHA	LORRAINE TAINÁ	LORRAINE TAINÁ	DE-BAN.201-K02/001	ARQUITETURA - ARQUIBANCADA
Nº	DISCRIMINAÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
REVISÕES		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA				

OBSERVAÇÕES:	PROJETISTA: CLAUDIO CUNHA
	DESENHISTA: CLAUDIO CUNHA
	VERIFICAÇÃO: LORRAINE TAINÁ
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
	CLAUDIO EDUARDO BARBOSA CUNHA CREA: 261835077-4



PÓRTICOS ENGENHARIA

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE PISTA BRANCA DATA: 20/08/2019
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH - PARÁ
 EDEREÇO: RUA A, S/N - DISTRITO DE PISTA BRANCA - BANNACH/PA
 OBJETO: ESTRUTURAL
 ARQUIBANCADA - FORMA DE FUNDAÇÃO E LOCAÇÃO

ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: DE-BAN.201-C09/001	REVISÃO: 01
------------------	----------------------------	-------------