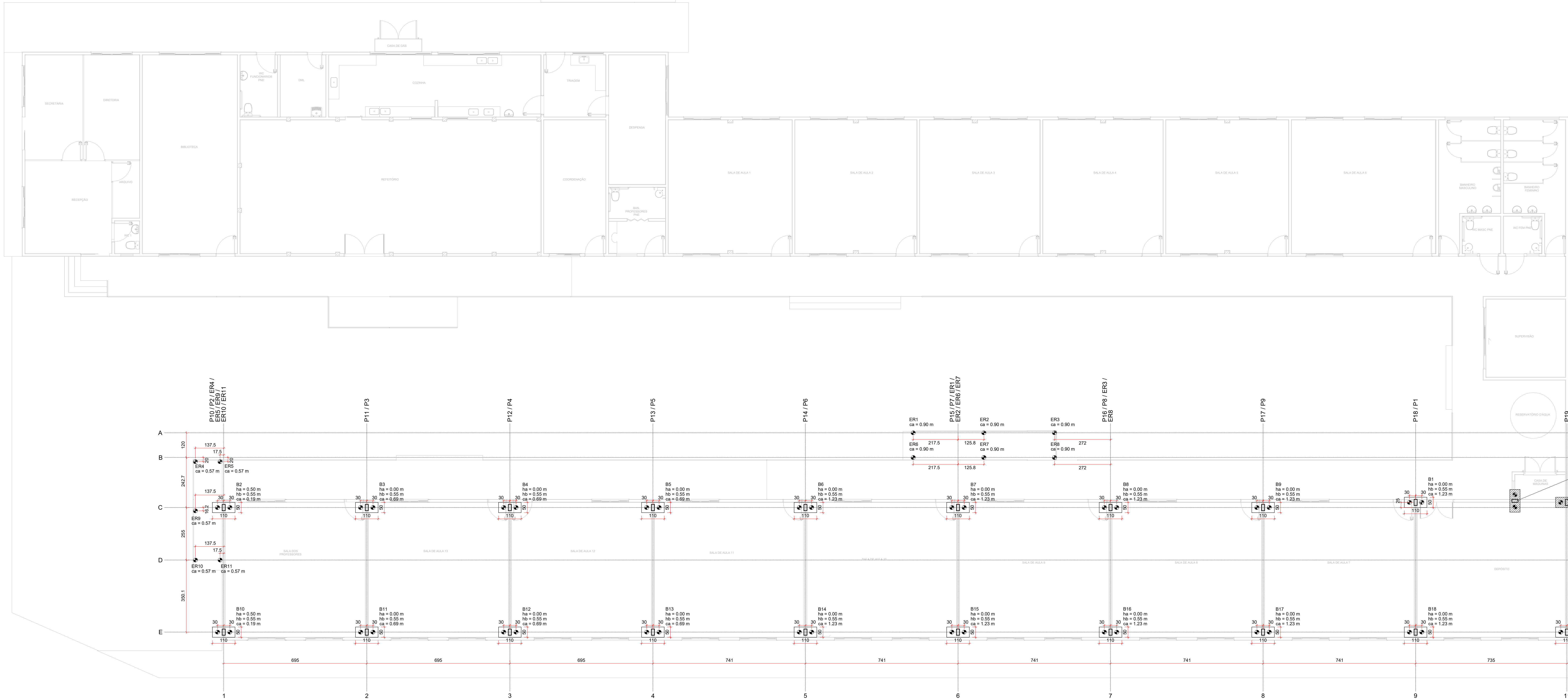
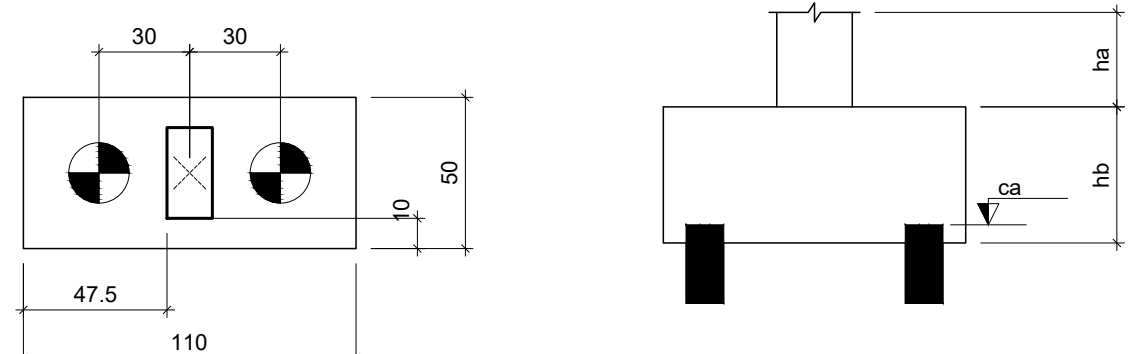




PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS

ESCALA 1:75

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11
B12=B13=B14=B15=B16=B17=B18=B19 (2x C20)



LEGENDA DOS BLOCOS

ESCALA 1:25

CARACTERÍSTICAS DE PROJETO		
TIPO DE OBRA		
☒ REFORMA / AMPLIAÇÃO	☐ RECUPERAÇÃO / REFORÇO	☐ OBRA NOVA
CLASSE DE AGRESSIVIDADE DO AMBIENTE		CLASSE DO CONCRETO
☒ CLASSE I (FRACA)	☐ CLASSE II (MODERADA)	☐ C20 fck = 20 MPa
☐ CLASSE III (FORTE)	☐ CLASSE IV (MUITO FORTE)	☐ C25 fck = 25 MPa
☐ COM ATENUANTE	☐ COM GARANTIA DE DURABILIDADE	☒ C30 fck = 30 MPa
		☐ C35 fck = 35 MPa
		☐ C40 fck = 40 MPa
		☐ C50 fck = 50 MPa
COBRIMENTO DAS ARMADURAS		CONSIDERAÇÕES
RESERVATÓRIO FUNDAMENTOS	LAJES	VIGAS/PIEIS
☐ 2,0cm	☐ 2,0cm	☐ 1,5cm
☐ 2,5cm	☐ 2,5cm	☐ 2,0cm
☐ 3,0cm	☐ 3,0cm	☒ 2,5cm
☐ 3,5cm	☐ 3,5cm	☐ 3,0cm
☐ 4,0cm	☐ 4,0cm	☐ 3,5cm
☐ 4,5cm	☒ 4,5cm	☐ 4,0cm
☐ 5,0cm	☐ 5,0cm	☐ 4,5cm
		☐ 5,0cm
1 - CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL. 2 - VIGAS E LAJES COM CONTO DO SOLO, POSSUIR COBRIMENTO DE 3,0 CM.		
REFERÊNCIAS EXTERNAS		
NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO NBR 6120 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAMENTOS NBR 6123 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES NBR 8681 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS NBR 8683 - CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIS NBR 12655 - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO DO CONCRETO		

Pilar		Fundação		Bloco	
Nome	Carga Máx. (t)	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (m)
P1	4,0	B1	110	50	0,00
P2	2,5	B2	110	50	0,55
P3	3,0	B3	110	50	0,00
P4	3,0	B4	110	50	0,55
P5	3,0	B5	110	50	0,00
P6	3,0	B6	110	50	0,55
P7	3,0	B7	110	50	0,00
P8	3,0	B8	110	50	0,55
P9	3,0	B9	110	50	0,00
P10	2,5	B10	110	50	0,55
P11	3,0	B11	110	50	0,00
P12	3,0	B12	110	50	0,55
P13	3,0	B13	110	50	0,00
P14	3,0	B14	110	50	0,55
P15	3,0	B15	110	50	0,00
P16	3,0	B16	110	50	0,55
P17	3,0	B17	110	50	0,00
P18	3,5	B18	110	50	0,55
P19	2,5	B19	110	50	0,55
ER1	0,5	ER1	-	-	-
ER2	1,0	ER2	-	-	-
ER3	0,5	ER3	-	-	-
ER4	0,5	ER4	-	-	-
ER5	0,5	ER5	-	-	-
ER6	0,5	ER6	-	-	-
ER7	1,0	ER7	-	-	-
ER8	0,5	ER8	-	-	-
ER9	0,5	ER9	-	-	-
ER10	0,5	ER10	-	-	-
ER11	0,5	ER11	-	-	-

Estacas		
Simbologia	Nome	Quantidade
	C20	49

REV. 00	08/08/22	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.

PROJETO

DAC engenharia

Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-000 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-5720
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS
PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO ENG. CIVIL

COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ALOBIO CAETANO FERREIRA CREA MG-47.132/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL FLAVIA C. BARBOSA CREA MG-187.842/D

PROJETO
ENG. CIVIL WILLIAM BARDELLARI

DESENHO
DAVI VELOSO ALVES

EMPREENDIMENTO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO

ENDERECO
RUA DAS HORTÊNCIAS - B. CONJ. H. R. DAS MARGARIDAS
SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS

ASSUNTO
PROJETO ESTRUTURAL
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS

DISCIPLINA
ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

FOLHA Nº
01/08

DATA INICIAL
08/08/2022

ESCALA
INDICADA

REVISÃO
R00

ARQUIVO
DAC-PMRSR-JRC-FSII-PE-EST-R00.DWG