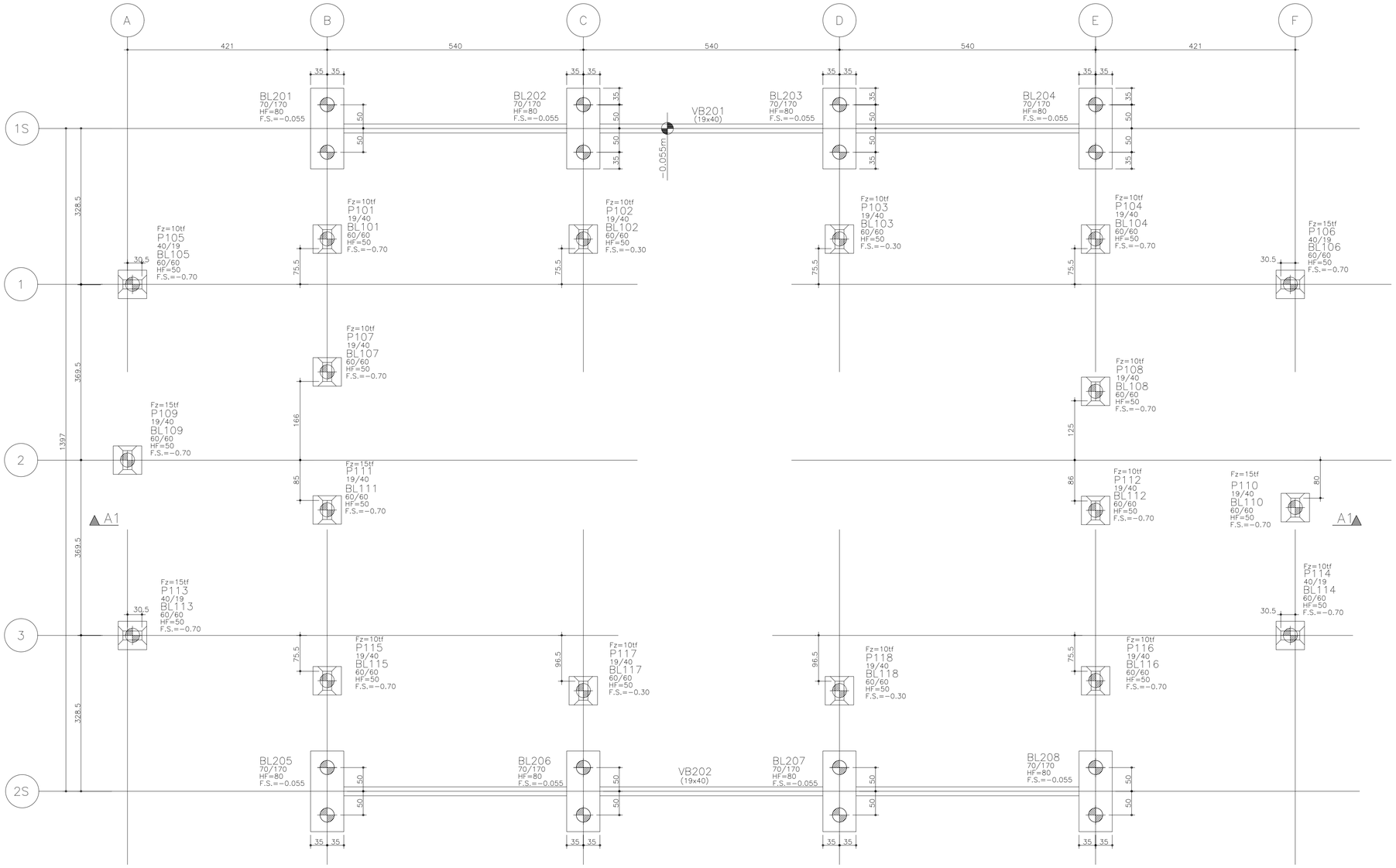
LOCAÇÃO DOS PILARES E DAS VIGAS BALDRAMES DO NÍVEL −0.055

ESC.1:50



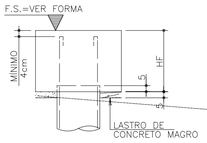
NOTAS:

1) MEDIDAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS
2) NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA
3) CONCRETO fck >= 30 MPa
4) AÇO CA 50 e CA 60
5) COBRIMENTO = 3 cm
6) O TIPO E COMPRIMENTO DAS ESTACAS DEVERÁ SER DEFINIDO PARA CADA LOCAL DE IMPLANTAÇÃO APÓS ANÁLISE GEOTÉCNICA POR ENGENHEIRO HABILITADO QUE EMITIRÁ PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÕES.
7) EXECUTAR ESTACAS SOB SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO ESPECIALIZADO.

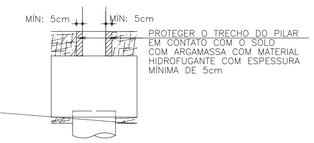
LEGENDA DE ESTACAS

ESTACA ESCAVADA ø 30 P/ 15tf

DETALHE DE BLOCOS



DETALHE DE PILARES EM CONTATO COM O SOLO

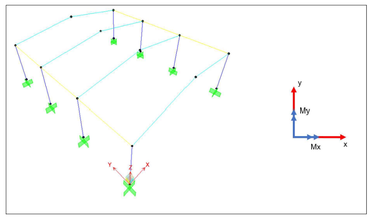


LEGENDA DE PILARES

NASCE

SEGUE

MORRE



REAÇÕES CARACTERÍSTICAS NAS BASES DOS PILARES - EIXOS 1S e 2S

Pilares	Eixos	Fx,máx (kN)	Fx,min (kN)	Fy,máx (kN)	Fy,min (kN)	Fz,máx (kN) - compressão	Fz,min (kN) - tração	Mx,máx (kN.m)	Mx,min (kN.m)	My,máx (kN.m)	My,min (kN.m)
EXTREMIDADE	B / E	11.80	-14.42	0.28	-8.35	17.68	-19.20	19.51	-0.66	22.89	-23.21
INTERMEDIÁRIOS	C / D	18.00	-22.30	0.11	-9.14	27.16	-26.90	20.66	-0.25	33.73	-34.21

Nº	REV. POR	DATA	APROV.	REVISAO

PREFEITO MUNICIPAL

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL:
WAGNER SILVEIRA
CREA: 506.005.510-9
Nº DA ART:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO
ADM. 2021/2024
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E OBRAS

CLIENTE: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO: CASA DA JUVENTUDE

TÍTULO: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

LOCAÇÃO DOS PILARES E FORMA DE FUNDAÇÃO

	DATA	NOME
DES.	8/11/2021	NASSER
REV.		
APR.		

ESCALA: INDICADAS

PESO: kg

CAD

DESENHO Nº: 01/07