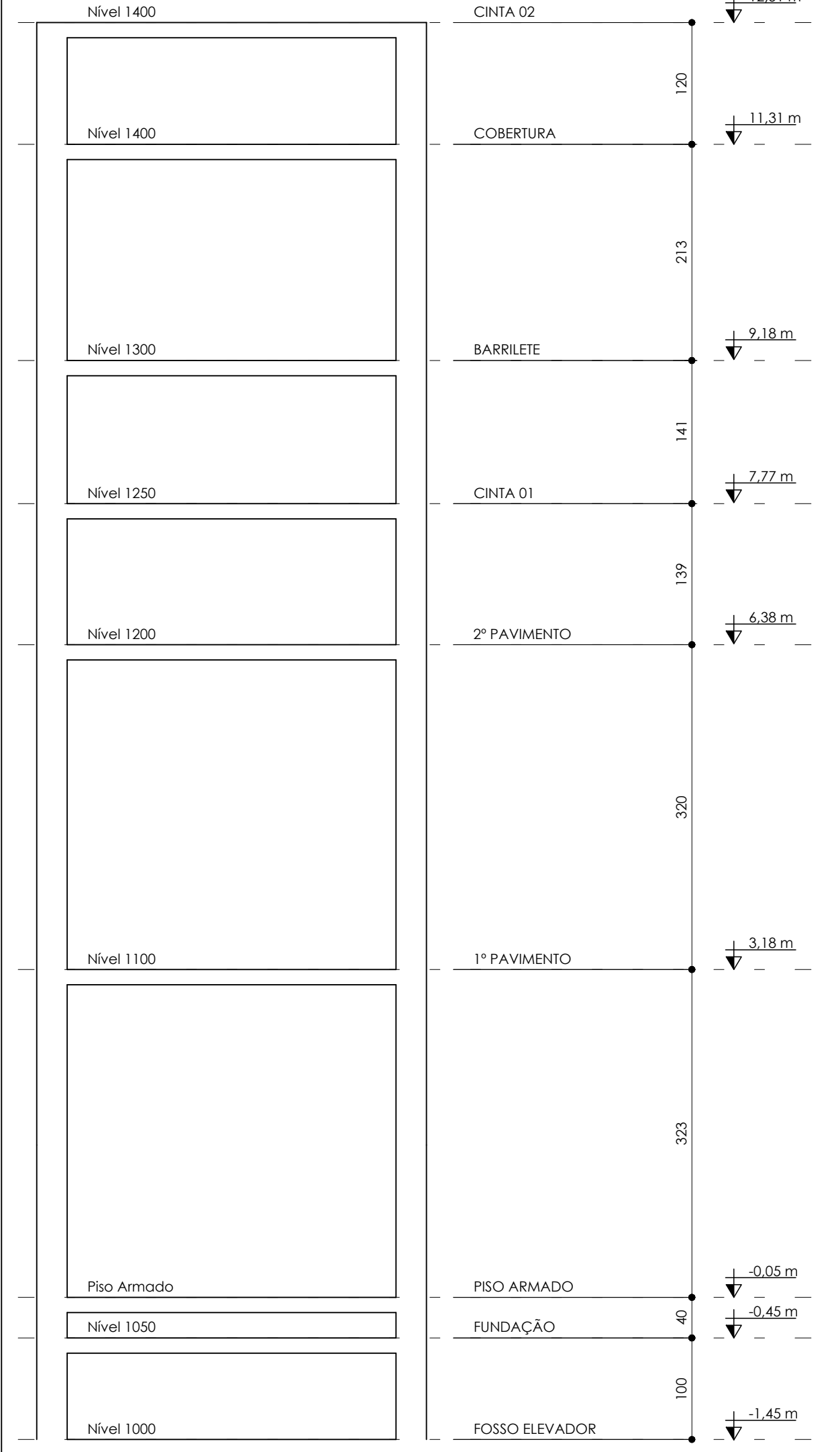


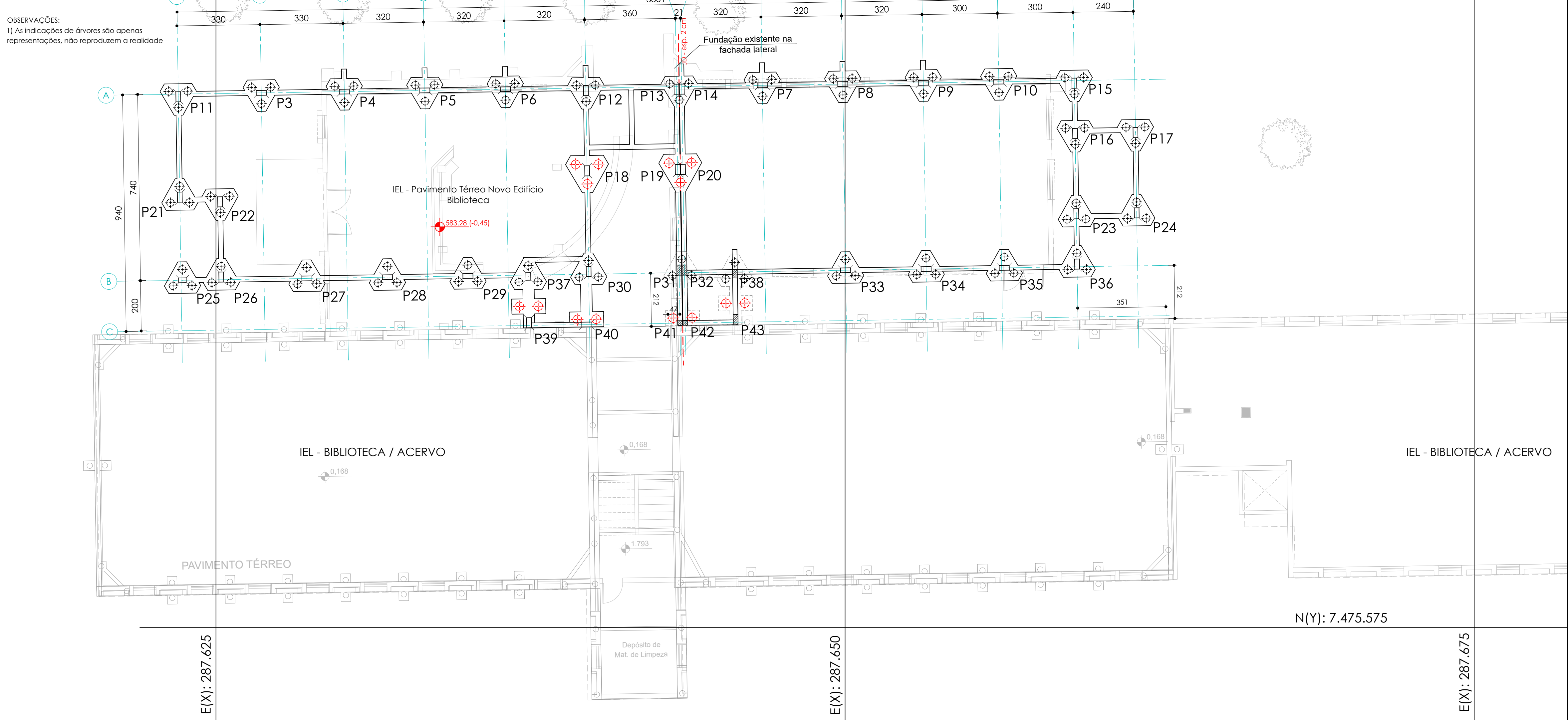
ESQUEMA GENÉRICO DE NÍVEIS

ESCALA 1:50



IMPLANTAÇÃO

ESCALA 1:100

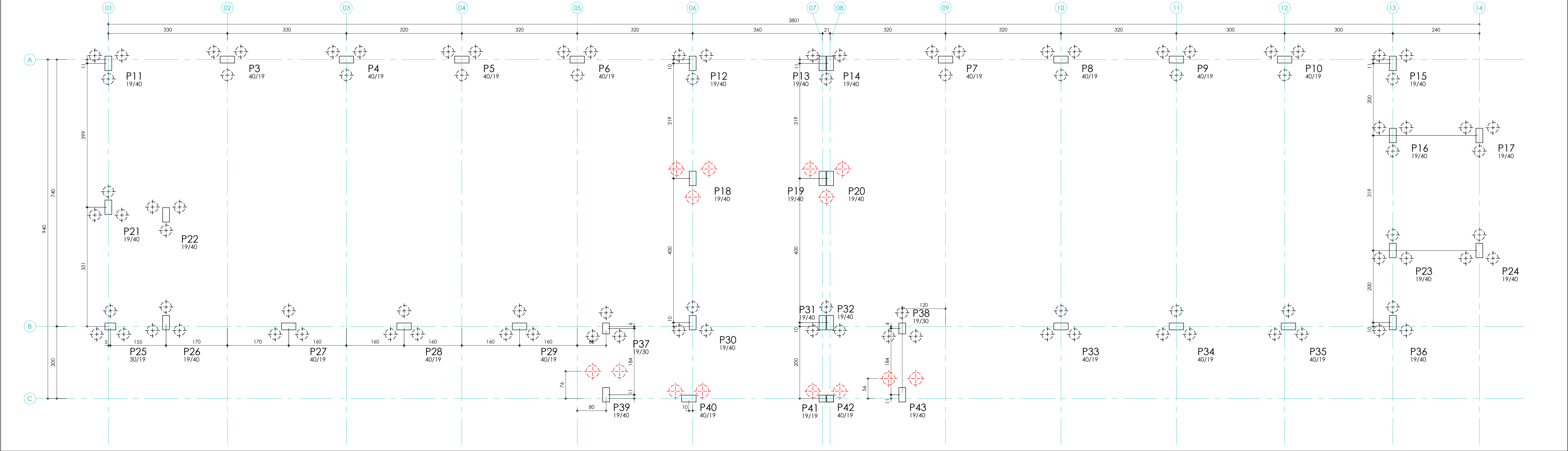


PLANTA DE LOCALIZAÇÃO NO CAMPUS SEM ESCALA



LOCAÇÃO DE PILARES

ESCALA 1:50



Barr	MÁXIMO			MÍNIMO		
	Fz	Mx	My	Fz	Mx	My
P3	39.1	0.7	1.6	36.4	-0.8	-1.3
P4	43.8	0.3	1.3	41.3	-1.2	-1.6
P5	44.1	0.3	1.4	41.5	-1.2	-1.5
P6	41.9	0.2	1.4	38.8	-1.3	-1.5
P7	44.5	0.3	1.4	41.5	-1.4	-1.4
P8	43.7	0.3	1.4	41.1	-1.3	-1.4
P9	42.8	0.3	1.2	40.1	-1.2	-1.4
P10	38.0	0.6	1.3	35.2	-0.7	-1.5
P11	24.9	6.7	2.3	19.3	-1.2	1.6
P12	35.5	4.8	2.4	43.1	-2.9	1.7
P13+P14	54.7	10.5	-1.1	40.4	-6.0	-2.2
P15	18.8	3.8	-1.3	9.8	-2.9	-1.9
P16	30.0	4.4	1.3	24.5	-2.6	0.6
P17	19.3	4.4	0.6	13.9	-1.7	-1.3
P18	65.7	2.1	0.4	61.2	-6.1	-0.3
P19+P20	80.9	8.7	-2.4	75.2	-6.7	-3.6
P21	20.7	1.3	0.7	16.0	-4.9	0.0
P22	31.7	5.6	0.0	22.4	-2.8	-0.8
P23	30.2	2.4	1.3	24.7	-4.5	0.6
P24	19.3	1.7	-0.6	13.9	-4.5	-1.3
P25	5.4	1.0	0.7	4.3	-0.4	-0.5
P26	27.6	3.0	2.0	18.3	-5.4	1.2
P27	42.4	0.8	1.5	39.0	-0.7	-1.7
P28	40.6	0.8	1.6	38.0	-0.8	-1.7
P29	36.1	0.8	1.0	32.3	-0.7	-2.3
P30	61.5	2.4	0.4	54.3	-6.3	-1.2
P31+P32	79.0	4.1	-0.4	68.2	-5.0	-1.2
P33	32.1	0.8	-1.0	47.6	-0.8	-4.0
P34	38.1	0.7	1.3	35.7	-0.8	-2.0
P35	38.1	0.7	1.1	35.2	-0.7	-2.0
P36	17.8	2.7	-1.2	8.8	-4.0	-1.9
P37	45.6	-1.2	0.1	7.8	-12.6	-0.5
P38	74.6	-1.6	-0.4	31.2	-15.2	-0.5
P39	51.6	0.0	0.1	12.1	0.0	-0.4
P40	45.6	0.0	0.3	34.6	0.0	0.0
P41+P42	52.4	0.0	4.8	33.6	0.0	3.0
P43	52.9	0.0	4.8	32.2	0.0	0.6

OBSERVAÇÕES:
1 - Barras com valores característicos
2 - Forças em kN
3 - Momentos em kNm
4 - Ck e o c/c de ancoramento da fundação

NOTAS:
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS 'IN LOCO'.
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
PR - Reitoria de Desenvolvimento Universitário

UNIDADE: CECOM
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE DA COMUNIDADE

PRD - CECOM

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1521 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643
projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM
ENGENHEIRO: GUILHERME GOMES
UNICAMP - CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "FERREIRO VAS", CAMPINAS - SP

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA (OS 56) - ETAPA: EXECUTIVO

TÍTULO: IMPLANTAÇÃO, LOCAÇÃO DE ESTACAS ESQUEMA DE NÍVEIS, PLANTA DE CARGAS

AUTOR (ES): PROJETO
ENQ. VILSON CARLOS MARQUES - CREA 560/0400
REV. 01/ 2023/01/02/2023

DESENVOLVIMENTO: PROJETO
ENQ. VILSON CARLOS MARQUES - CREA 560/0400
ENQ. VILSON CARLOS MARQUES - CREA 560/0400

DESENHO: THIAGO
DATA: JUL/2019

ARQUIVO: DWG
02011-REL-EKE-EST-FORMAS

REF.: EST.
FOLHA: 02/24-R0

LOCAL: Indicação