P1: Hipótese	Axial
Peso próprio	30,31
Cargas permanentes	36,72
Sobrecarga	14,49
Vento +X	−3,32
Vento −X	3,32
Vento +Y	23,52
Vento −Y	−23,52

P2: Hipótese	Axial
Peso próprio	69,16
Cargas permanentes	32,09
Sobrecarga	34,37
Vento +X	3,60
Vento −X	−3,60
Vento +Y	3,08
Vento −Y	−3,08

P3: Hipótese	Axial
Peso próprio	60,98
Cargas permanentes	48,33
Sobrecarga	36,80
Vento +X	−0,48
Vento −X	0,48
Vento +Y	0,75
Vento −Y	−0,75

P4: Hipótese	Axial
Peso próprio	12,10
Cargas permanentes	27,20
Sobrecarga	1,36
Vento +X	−5,25
Vento −X	5,25
Vento +Y	−25,98
Vento −Y	25,98

P5: Hipótese	Axial
Peso próprio	87,42
Cargas permanentes	44,73
Sobrecarga	47,40
Vento +X	5,45
Vento −X	−5,45
Vento +Y	4,80
Vento −Y	−4,80

P6: Hipótese	Axial
Peso próprio	22,85
Cargas permanentes	31,75
Sobrecarga	9,14
Vento +X	−5,23
Vento −X	5,28
Vento +Y	7,18
Vento −Y	−7,18

P7: Hipótese	Axial
Peso próprio	22,86
Cargas permanentes	31,83
Sobrecarga	9,14
Vento +X	−5,28
Vento −X	5,28
Vento +Y	7,17
Vento −Y	−7,17

P8: Hipótese	Axial
Peso próprio	37,47
Cargas permanentes	32,60
Sobrecarga	22,28
Vento +X	−1,54
Vento −X	1,54
Vento +Y	−1,15
Vento −Y	1,15

P9: Hipótese	Axial
Peso próprio	37,45
Cargas permanentes	31,98
Sobrecarga	22,37
Vento +X	1,54
Vento −X	−1,54
Vento +Y	−1,15
Vento −Y	1,15

P10: Hipótese	Axial
Peso próprio	41,72
Cargas permanentes	36,18
Sobrecarga	25,62
Vento +X	−1,29
Vento −X	1,29
Vento +Y	−0,21
Vento −Y	0,21

P11: Hipótese	Axial
Peso próprio	41,75
Cargas permanentes	36,19
Sobrecarga	25,64
Vento +X	1,29
Vento −X	−1,29
Vento +Y	−0,21
Vento −Y	0,22

P12: Hipótese	Axial
Peso próprio	37,07
Cargas permanentes	32,49
Sobrecarga	21,93
Vento +X	−1,05
Vento −X	1,05
Vento +Y	2,05
Vento −Y	−2,05

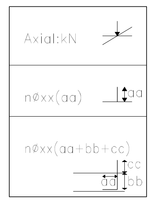
P13: Hipótese	Axial
Peso próprio	36,90
Cargas permanentes	32,29
Sobrecarga	21,82
Vento +X	1,01
Vento −X	−1,01
Vento +Y	2,17
Vento −Y	−2,17

P14: Hipótese	Axial
Peso próprio	38,11
Cargas permanentes	52,16
Sobrecarga	20,26
Vento +X	−4,97
Vento −X	4,97
Vento +Y	1,15
Vento −Y	−1,15

P15: Hipótese	Axial
Peso próprio	38,93
Cargas permanentes	51,63
Sobrecarga	20,20
Vento +X	5,01
Vento −X	−5,01
Vento +Y	0,93
Vento −Y	−0,93

P16: Hipótese	Axial
Peso próprio	24,92
Cargas permanentes	39,06
Sobrecarga	9,95
Vento +X	−7,84
Vento −X	5,84
Vento +Y	−7,82
Vento −Y	6,82

P17: Hipótese	Axial
Peso próprio	24,91
Cargas permanentes	38,68
Sobrecarga	10,05
Vento +X	5,84
Vento −X	−7,84
Vento +Y	−6,76
Vento −Y	6,76



CARVALHO
ENGENHARIA E PLANEJAMENTO

FADEX
FUNDAÇÃO CULTURAL E DE FOMENTO À PESQUISA, ENSINO, EXTENSÃO E INOVAÇÃO

Piauí
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC – SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PROJETO ESTRUTURAL

DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

SISTEMA: EST

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE REFORMA DA UE JORGE LEOPOLDO

ENDEREÇO DO TERRENO: RUA JORGE LEOPOLDO, CATAVENTO

FOLHA Nº: 1

TÍTULO DO DESENHO: CARGAS NA FUNDAÇÃO

ARQUITETO(A): GUSTAVO CAVALCANTI CARVALHO

MUNICÍPIO: PICOS

ZONA: URBANA

CRITÉRIO:

ESCALA: INDICADA

FASE: PROJETO BÁSICO

DATA: DATA REVATUAL

REVISÃO: 01