



COBERTURA (+3,45)
Piso
Escala: 1:100

Elemento	Formas (m ²)	Superficie (m ²)	Volumen (m ³)	Barras (kg)
Vigas	468.61	73.13	34.900	1691
Pilares	0.00	-	-	-
Total	-	73.13	34.900	1691
Indices (por m ²)	-	-	0.455	24.64
Superficie total: 78.78 m ²				

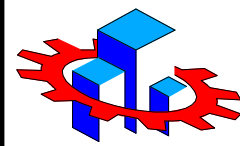
CONVENÇÕES DE PILARES

		
ABRDE	CONTINUA	MORTE

VIDE NOTA FOLHA 02

PROJETO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL DO Eng.º MÁRCIO SULZBACH, COM DIREITOS RESERVADOS E REGISTRADOS NO CONFEA SOB Nº 828/94 PROIBIDA A UTILIZAÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.

04	-X-	-X-	
03	-X-	-X-	
02	-X-	-X-	
01	02/04/28	ALTERAÇÃO DE DIMENSÕES DE PILARES	
00	01/04/28	LIBERAÇÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO



HELICAL
Eng.º Márcio Sulzbach
Eng. Responsável CREA 50812/19854 I.M. 183168
A.R.T. 2620260868479

POUSO ALEGRE, 364 - Bq. EUCALIPTOS
P-12233-340 - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP
FONE: (12) 991281575
E-mail: marcio@helical.com.br

PROJETO:	EMPRESA/DESENHADOR:	ESCALA:
ESTRUTURA	EMEFG Prof ^a Mercedes Carnevalli Klein	Indicadas
DESENHISTA:	CLIENTE:	OBRA Nº:
MÁRCIO	URBAM - URBANIZADORA MUNICIPAL	M003
ARQUIVO DIGITAL: M003_dwg	LOCAL: Av. CASSIOPIEA, 425 - Jd. SATELITE São José dos Campos - SP, 12230-010	
TÍTULO:	DESENHO Nº:	
ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO FORMA DE VIGAS COBERTURA(+3,45)		S06