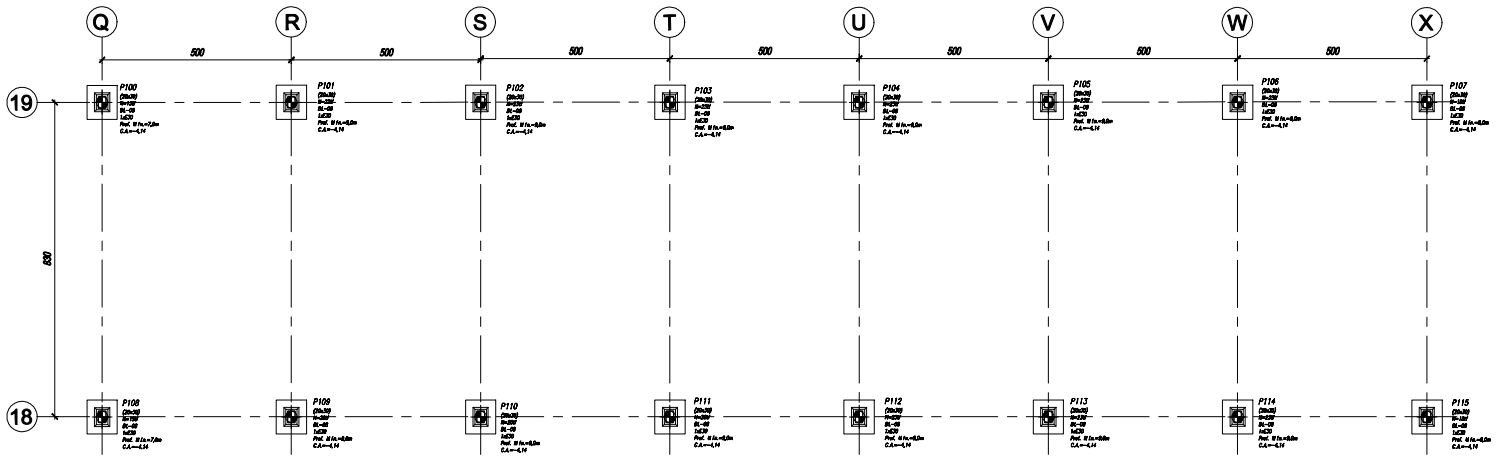
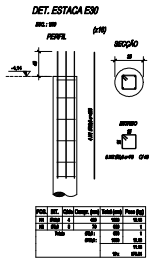
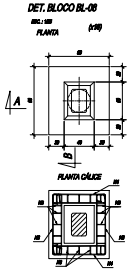
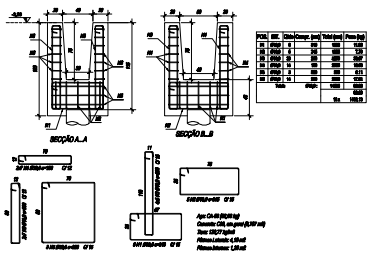


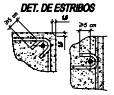


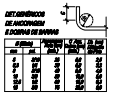




RESUMO DE ESTACAS					
TIPO	Quant.	CONCRETO (m³)		vol. escavado (m³)	
		Médio	Total	Unit.	Total
E30	16	4,5	143,3	6,67	106,64
			TOTAL		106,64

RESUMO DE BLOCOS							
TIPO	larg.	comprc.	alt.	qtde. estacas	QTDE	Volume (m³)	
						unit.	total
BL-08	70	80	120	1	16	0,797	12,572
					TOTAL		12,572





LEGENDA

E30 - Ø30cm

NOTAS:

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS SEM CONTRÁRIO (cm)

VIDE NOTA FOLHA 27

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

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO
04	-/-/-	-/-	
03	-/-/-	-/-	
02	-/-/-	-/-	
01	20/02/20	EXECUTIVO	
00	20/02/20	LIBERAÇÃO INICIAL	

HELICAL
Eng.º Márcio Sulzbach
Eng. Agrimensor CREA 060072868-6 I.A. 100159
A.R.T. 28202005400 8
R. PEDRO ALEIXO, 555 - Bo. EUCALIPTOS
CEP: 12235-310 - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP
FONE: (12) 99289-0978
e-mail: marcio@helical.com.br

PROJETO: ESTRUTURA	EMPREENDIMENTO: EFETI - PEDRO DE ALCÂNTARA
DESENHISTA: MÁRCIO	CLIENTE: URBAM - URBANIZADORA MUNICIPAL
ARQUIVO DIGITAL: MEDM_Arq	LOCAL: Av. Adilson José da Cruz, 7591 - Conj. Res. Dom Pedro I, São José dos Campos - SP, 12232-760
ESCALA: Indicadas	DESENHO: M023
TÍTULO: ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO IMPLANTAÇÃO DE EIXOS E ESTACAS - BLOCO 17'	FOLHA: S26