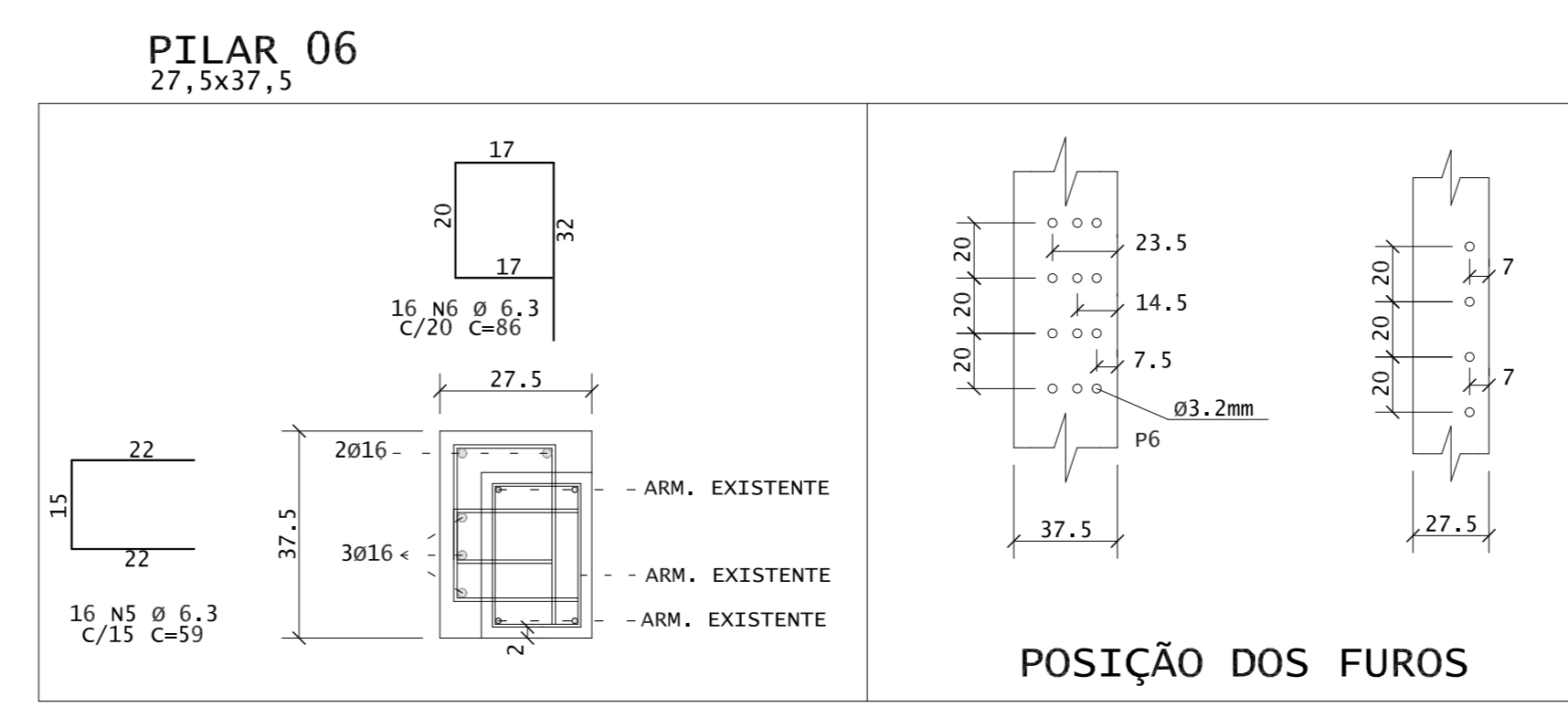


ÁÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
DET. DE REFORÇO DO PILAR P6					
50A	5	6,3	16	59	944
50A	6	6,3	16	86	1376
50A	7	16	5	-CORR-	2000

RESUMO AÇO CA 50-60				
ÁÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
50A	6,3	23	6	
50A	16	20	32	
Peso Total			37 kg	



PLANTA BAIXA DO PAV. TÉRREO-PRÉDIO ANEXO DEMOLIÇÕES
ESCALA - 1:50

LEGENDAS:
 ——— : ARMADURA POSITIVA
 - - - - : ARMADURA NEGATIVA

NOTAS :
 01 - TODAS AS COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO O CONTRÁRIO.
 02 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL.
 03 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.
 04 - AÇOS:
 CA-50: Fyk = 500 MPa
 CA-60: Fyk = 600 MPa
 05 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
 LAJES MACIÇA/TRELICADA = 2,0 cm PILARES = 3,0 cm BLOCOS = 5,0 cm
 LAJES PROTENDIDA = 3,0 cm CINTAS = 3,0 cm
 VIGAS = 2,5 cm SAPATAS = 4,0 cm
 TOLERÂNCIA PARA RECOBRIMENTO = 0,5 cm
 06 - CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO:

TABELA DE PROPRIEDADES

PROPRIEDADES	VALORES		UNIDADE
	LAJES/VIGAS	PILARES	
Resistência característica (Fck)	25	25	MPa
Módulo de deformação secante	23.8	23.8	GPa
Fator água-cimento	0.5	0.45	-

07 - CABE A UM ENGENHEIRO CIVIL LICENCIADO A RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA. ESTE DEVERÁ SEGUIR OS PROCEDIMENTOS PRECONIZADOS PELA NBR 14931/2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTOS PARA A SUA EXECUÇÃO.
 08 - RESSALTA-SE A IMPORTÂNCIA DA EXECUÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE CURA DO CONCRETO CONFORME ORIENTAÇÃO DA NORMA SUPRACITADA.
 09 - O PROJETO DE ESCORAMENTOS E CIMBRAMENTOS É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA E DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.
 10 - OS VALORES FORNECIDOS DAS QUANTIDADES DE AÇO, FORMAS E CONCRETO SÃO ESTIMATIVAS, ASSIM SENDO, DEVERÃO SER CONFIRMADOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.
 11 - AS CARGAS DE OCUPAÇÃO E UTILIZAÇÃO DA EDIFICAÇÃO FORAM TOMADAS CONFORME AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6120/1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES.
 11.1 - CARGAS UTILIZADAS:

TABELA DE CARGAS

TIPO	VALOR	UNIDADE
REVESTIMENTO	-	Kgf/m ²
SOBRECARGA	-	Kgf/m ²
ALVENARIA	1400	Kgf/m ³
TERRA	1800	Kgf/m ³

PROJETO ESTRUTURAL

CONSTRUTORA E INCORPORADORA
 (27) 98134-3422
 deck@deckconstrutora.com.br

PLANTA DE DEMOLIÇÃO REFORÇO DO PILAR P6

OBRA: SEDE DO IPEM-ES

DESCRIÇÃO: PRÉDIO ANEXO DO COMPLEXO DO IPEM-ES

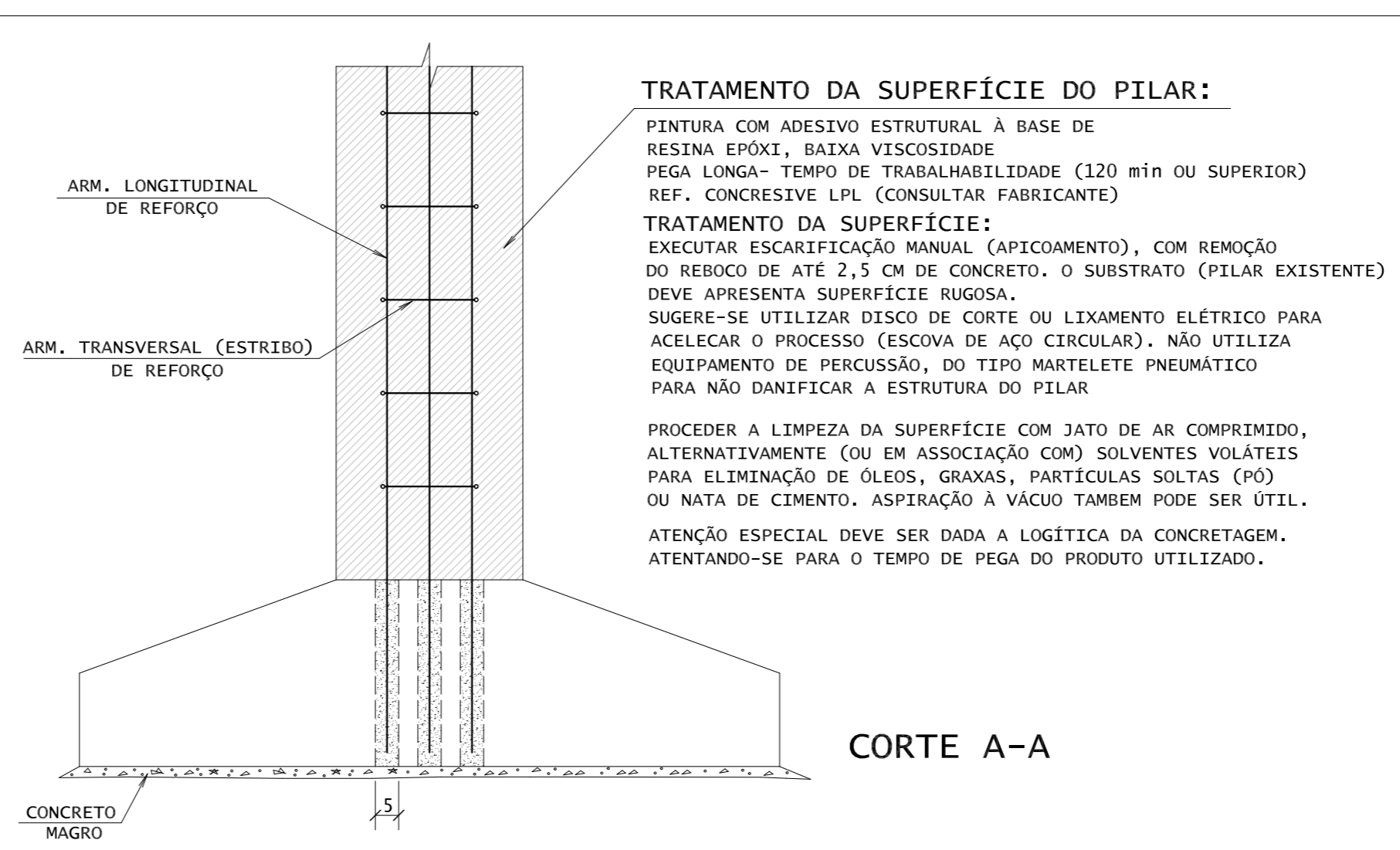
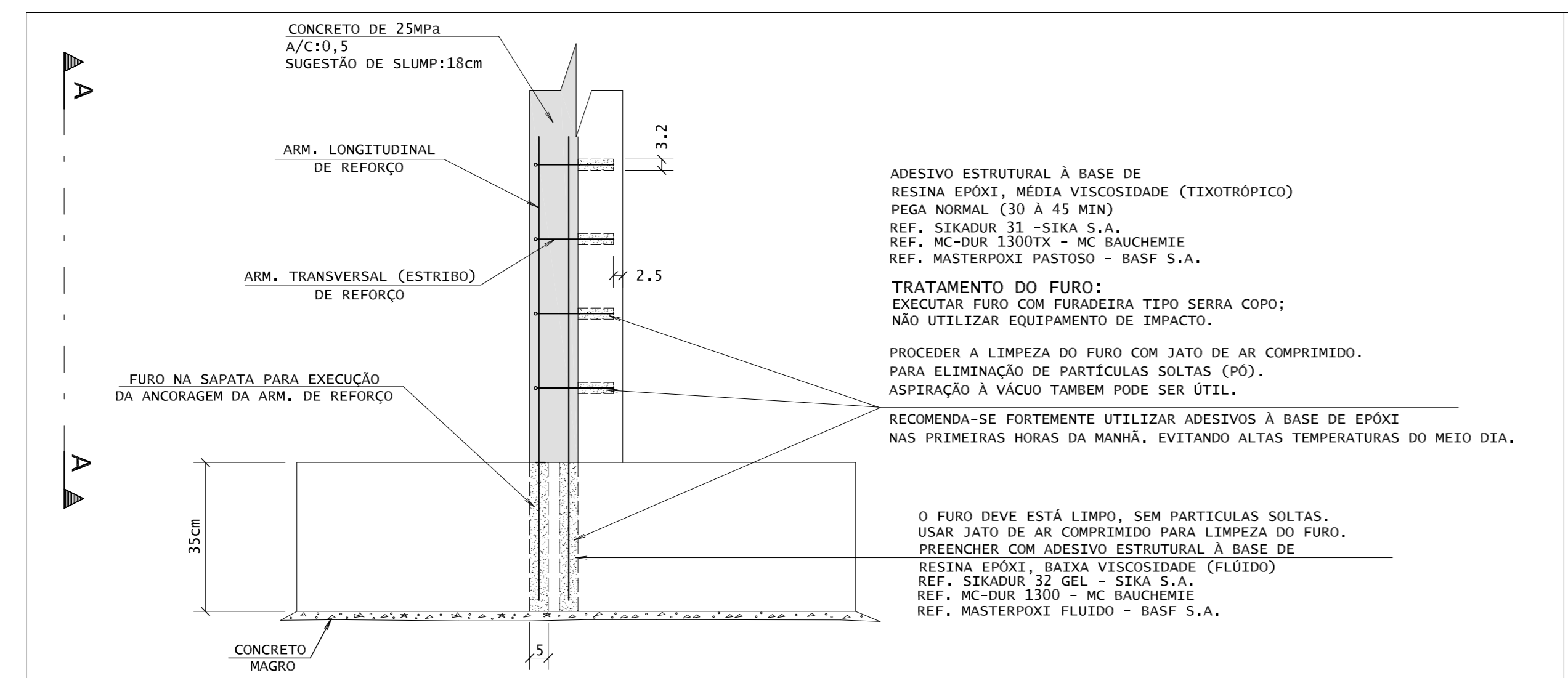
LOCAL: AV. MARECHAL MASCARENHAS DE MORAIS, 1595, MONTE BELO, VITÓRIA/ES

PROPRIETÁRIO: IPEM-ES ESCALA: 1:50

AUTOR DO PROJETO: LEONARDO A. FEITOSA - CREA 25801/D - ES DATA: 13/12/2018

DESENHISTA: Leonardo Feitosa NÚMERO DO PROJETO: 0074 DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

NOME DO ARQUIVO: DECKEST0074-PEXE-TERR-ARM-0101-001-R00 FOLHA: 0101 NÚMERO DA PRANCHA: 001



DET. DE EXECUÇÃO DOS PILARES
ESCALA - 1:12,5

REVISÃO

DATA	NÚMERO DA REVISÃO	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO
13/12/2018	00	EMISSIONAL INICIAL	LAF
	01		
	02		
	03		
	04		
	05		
	06		
	07		
	08		
	09		
	10		