

Características dos materiais				
Elemento	Etapa	Idade (dias)	fckj (MPa)	Ecsj (MPa)
Pilares pré-moldados	Desforma e armazenamento	3	11	15701
	Transporte	7	17	19514
	Montagem	10	19	20902
	Construção preliminar	21	24	23353
	Etapa final	28	25	24150

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

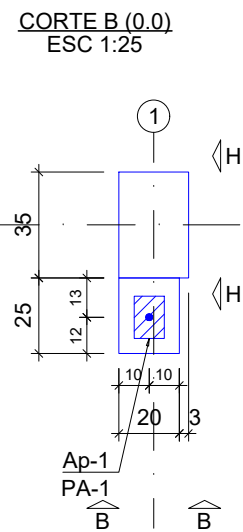
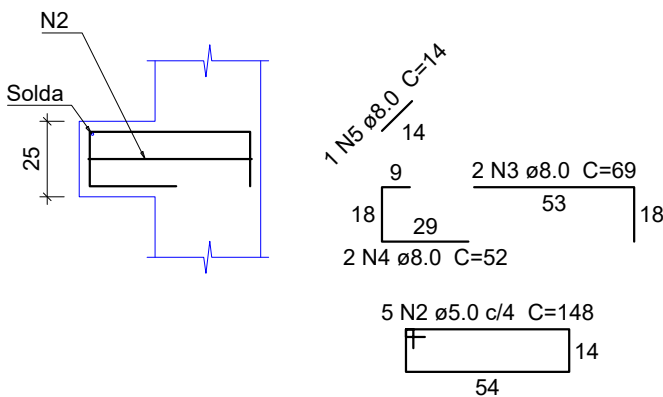
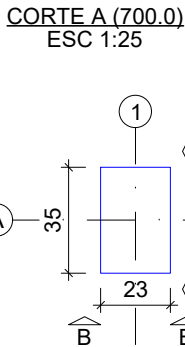
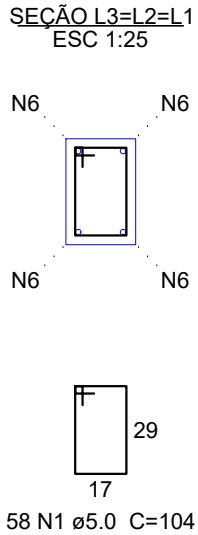
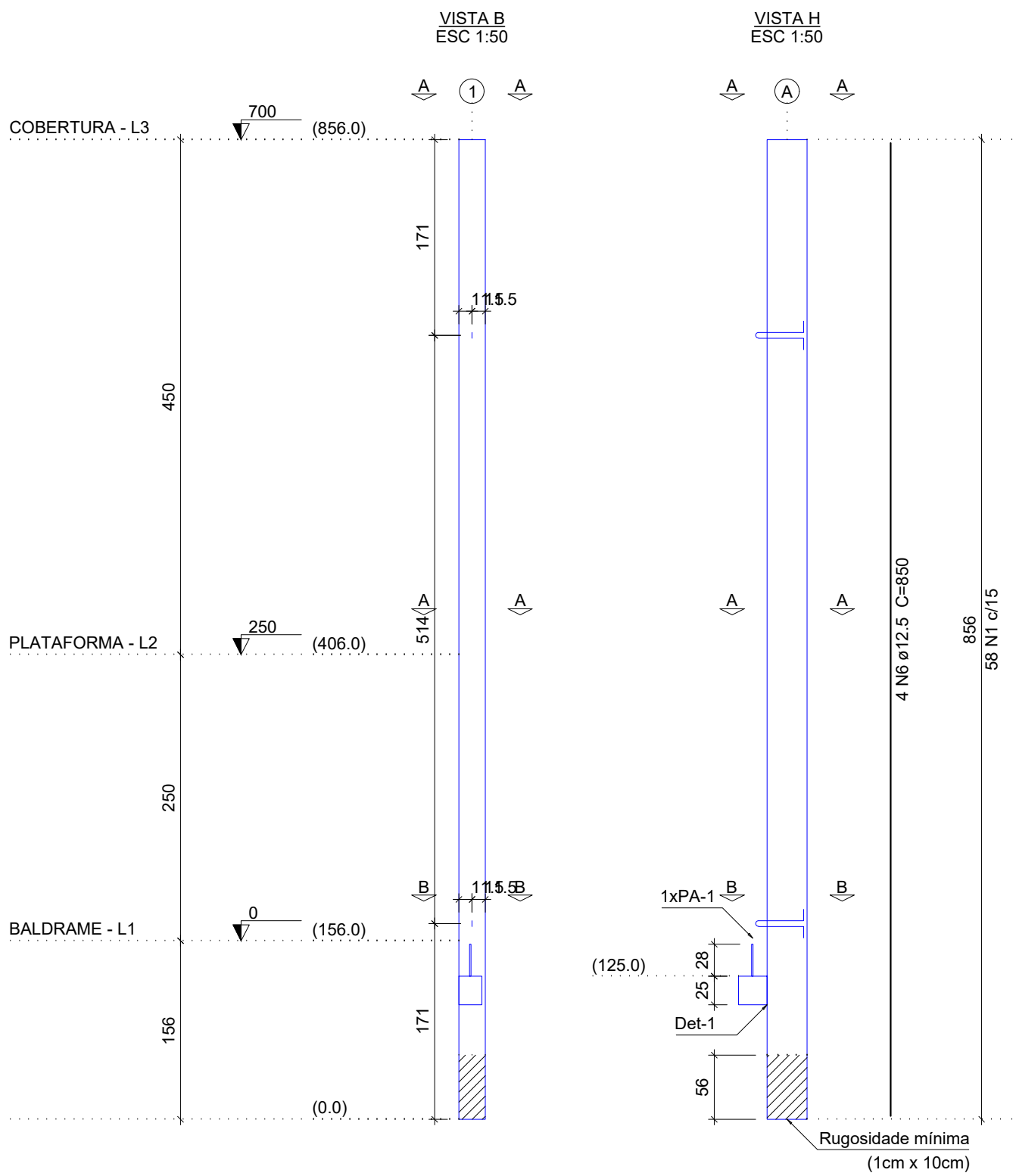
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	23 x 35	0	700
P2	23 x 35	0	700
P3	23 x 35	0	700
P4	23 x 35	0	700
P5	23 x 35	0	700
P6	23 x 35	0	700

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Forma do pavimento COBERTURA

escala 1:50

P1



Relação dos aparelhos de apoio				
Nome	Quantidade	Dimensões		
		B (cm)	H (cm)	E (cm)
Ap-1	1	10	14	1

Relação dos pinos de ancoragem				
Nome	Quantidade	Aço	ø (mm)	Comp. (cm)
PA-1	1	CA25	12.5	50

Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	CA25	12.5	32	107

CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	SANEAMENTO	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRANSBORDO EM ITANHANGÁ		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ CNPJ: 07.209.225/0001-00		
ENDEREÇO:	PARTE DO LOTE 544 - ASSENTAMENTO ITANHAGÁ/TAPURAH - ITANHANGÁ - MT		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	LEONARDO MARTINS CARVALHO ENG. CIVIL CREA - MT036754 - Mato Grosso - CREA-MT 036.754		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	Em Defesa do Municipalismo		

PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

ASSUNTO:
FORMA PAVIMENTO COBERTURA
PILARES PRÉ-MOLDADOS

LOCAL DO ARQUIVO:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	QUADRO DE ÁREAS
PROJETOS 2019-2020		ÁREA CONSTRUÍDA: 184,05m ²
DATA DE ENTREGA:		
REVISÃO:		
ESCALA: INDICADA		
ART: 000000-0	DESENHO: GABRIEL LEÃO	

EST
FOLHA Nº
04
06