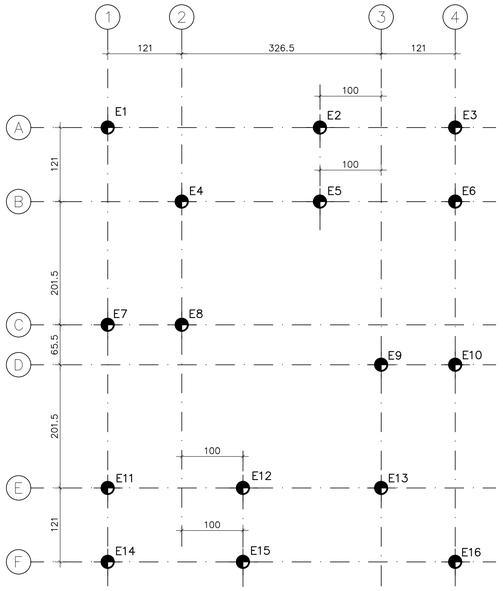
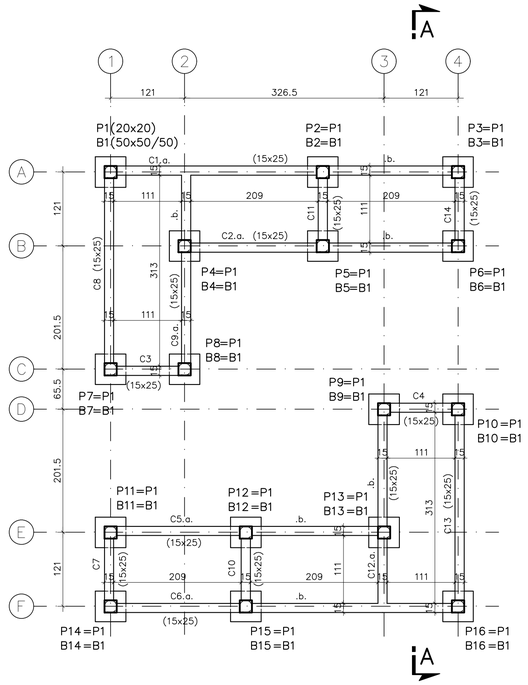
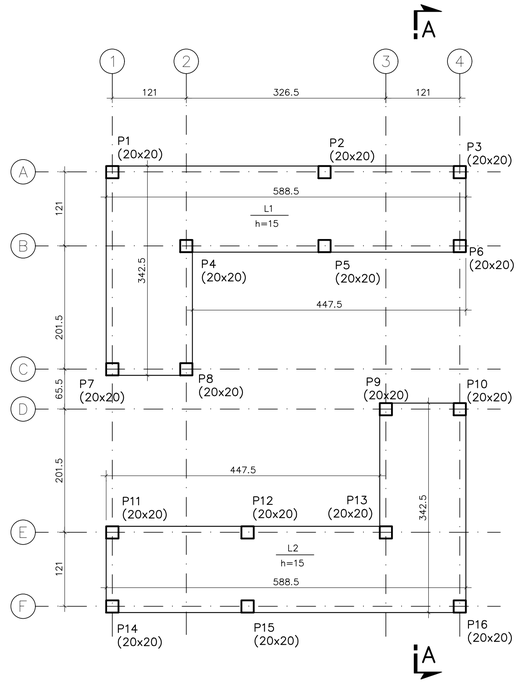


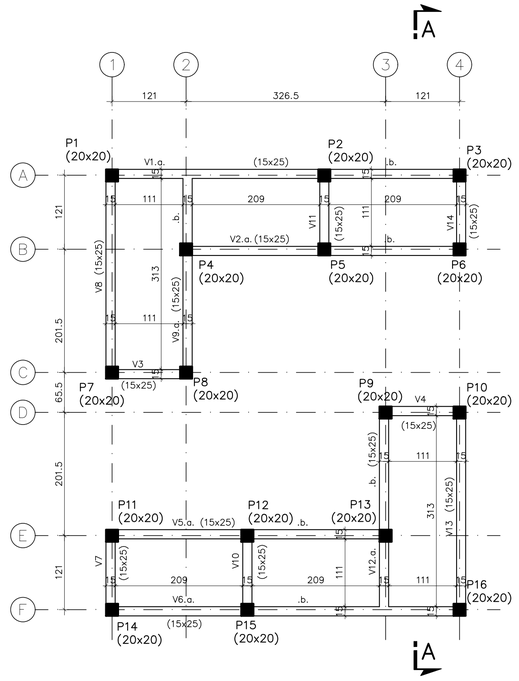
AQUÁRIOS – PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS
ESC: 1:50



AQUÁRIOS – PLANTA DE FUNDAÇÃO
ESC: 1:50



AQUÁRIOS – PLANTA DAS LAJES
ESC: 1:50

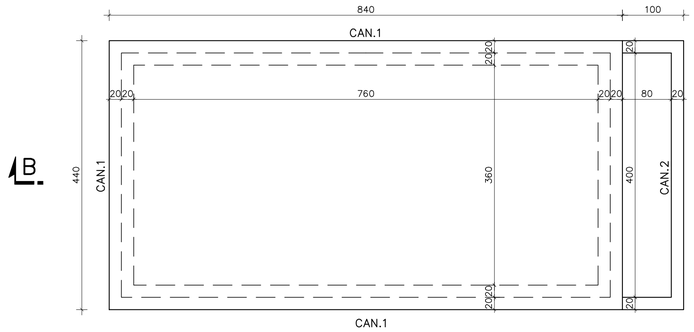


AQUÁRIOS – PLANTA DE COBERTURA
ESC: 1:50

Quantitativos Aquários	
Fundação	
Forma (m2)	20,71
Concreto Estrutural C30 (m3)	3,60
Camada de Regularização (m2)	10,32
Superestrutura	
Forma (m2)	44,10
Concreto Estrutural C30 (m3)	5,70
Quantitativos Lagoa Central e Casa de Máquinas	
Forma (m2)	24,76
Concreto Estrutural C30 (m3)	11,43
Lastro de Brita (m3)	3,06

Legenda das Estacas			
Simbologia	ø (cm)	Quantidade	Comprimento
⊕	20	16	150cm

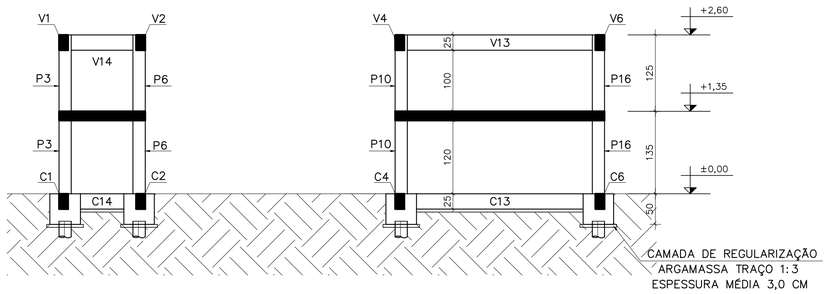
Legenda dos Pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção



LAGOA CENTRAL E CASA DE MÁQUINAS – PLANTA
ESC: 1:50

Lajes								
		Dados				Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	15	0	125	375	750	50	sim
L2	Maciça	15	0	125	375	750	50	sim

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	15	–	22.20



CORTE A – A
ESC: 1:50



CORTE B – B
ESC: 1:50

NOTAS AOS RESPONSÁVEIS DA EXECUÇÃO

ITENS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO EM 1ª ETAPA:
- SERVIÇOS PRELIMINARES E ACOMPANHAMENTO DE OBRA;
- FACHADA;
- ÁREA INTERNA DO MERCADO;
- PROJETO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO;
- PÓRTICOS DA ENTRADA
- LIMPEZA FINAL DE OBRA.

ITENS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO EM 2ª ETAPA:
- SERVIÇOS PRELIMINARES E ACOMPANHAMENTO DE OBRA;
- TETO;
- LAGOA CENTRAL E CASA DE MÁQUINAS;
- AQUÁRIOS;
- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS;
- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS;
- SALA AQUÁRIO 3D;
- PAISAGISMO;
- LIMPEZA FINAL DE OBRA.

NOTAS:

1 – A(s) ESCALA(s) INDICADA(s) NESTE DESENHO REFERE(M)–SE AO FORMATO "A1".
2 – COBRIMENTO DA ARMADURA = 3cm
3 – AÇO CA50 E CA60
4 – DOBRAMENTO DAS BARRAS DE ACORDO COM A NBR–6118
5 – CONCRETO ESTRUTURAL fck >= 30MPa, FATOR A/C =0,55 E MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE MÍNIMO Ecs >= 24GPa.

Revisão	Data	Ass.	Descrição
01	16/04/2018	THAIS	REVISÃO
00	05/03/2018	THAIS	EMISSÃO INICIAL

REVISÕES

CONTRATADA:
SOLAR ENGENHARIA – SOLAR CONSTRUÇÕES, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.

R.T.: EDUARDO KEN MIZUTA – CREA 139.067/D	Contrato Nº.: –	Nº. DES. :
COORD.: EDUARDO KEN MIZUTA – CREA 139.067/D	PROJ.: IZA COLINA	Data: ABRIL/2018

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ESTRATÉGICO

TÍTULO: REVITALIZAÇÃO DO MERCADO CENTRAL
ENDEREÇO: CENTRO – ALFENAS

CONTEÚDO:
PROJETO ESTRUTURAL
PLANTAS DE FORMA DOS AQUÁRIOS E DA LAGOA CENTRAL

CONFERIDO:	DATA:	ESCALA: INDICADO
APROVADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ESTRATÉGICO	DATA:	FOLHA: 01/04

FORMATO A1–841X594