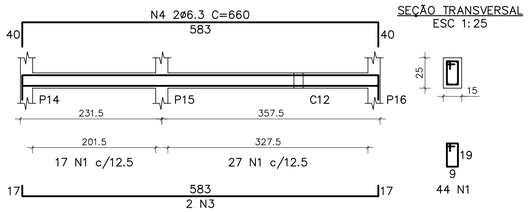
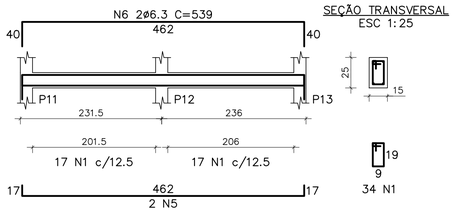
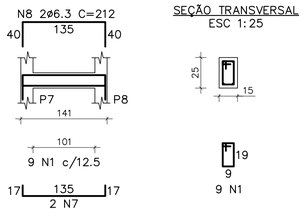
CINTAS C1=C6
ESC 1:50



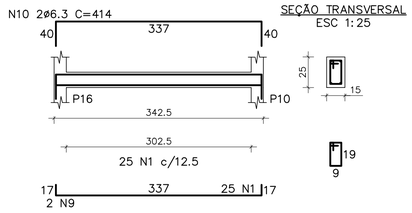
CINTAS C2=C5
ESC 1:50



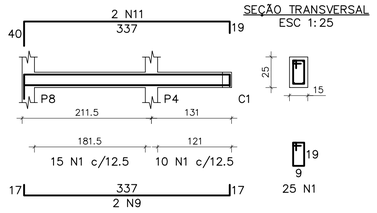
CINTAS C3=C4=C7 C10=C11=C14
ESC 1:50



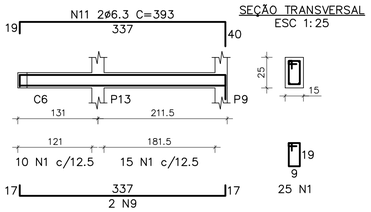
CINTAS C8=C13
ESC 1:50



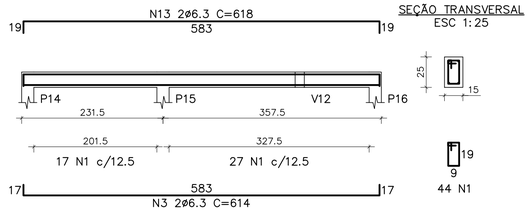
CINTA C9
ESC 1:50



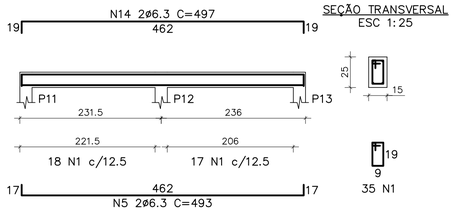
CINTA C12
ESC 1:50



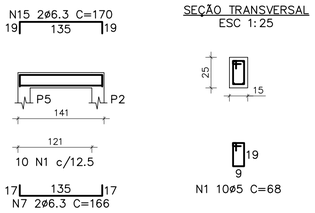
VIGA V1=V6
ESC 1:50

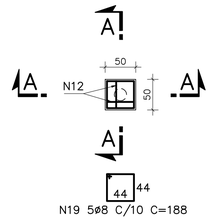


VIGA V2=V5
ESC 1:50

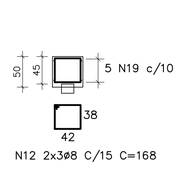


VIGA V3=V4=V7= V10=V11=V14
ESC 1:50



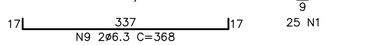


BLOCOS B1 a B16 – (16x)
ESC: 1:50

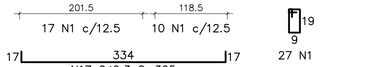


CORTE A – A
ESC: 1:50

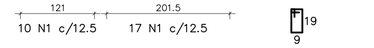
VIGA V8=V13
ESC 1:50



VIGA V9
ESC 1:50



VIGA V12
ESC 1:50



P1 a P16

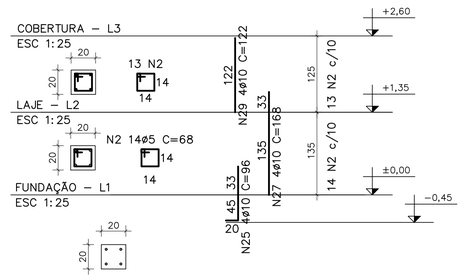


TABELA DE FERROS – FUNDAÇÃO	
CORTE DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60 (KG)	322,00
TABELA DE FERROS – SUPERESTRUTURA	
CORTE DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60 (KG)	479,00

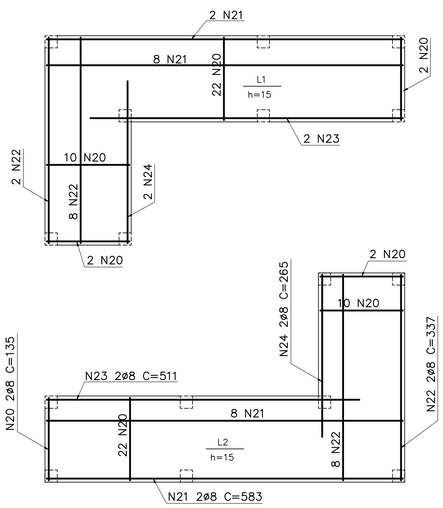
NOTAS:

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 BLOCOS: fck ≥ 20 MPa.
CONCRETO ESTRUTURAL VIGAS E PILARES fck >= 25MPa, FATOR A/C =0,55 E MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE MÍNIMO Ecs >= 24GPa.

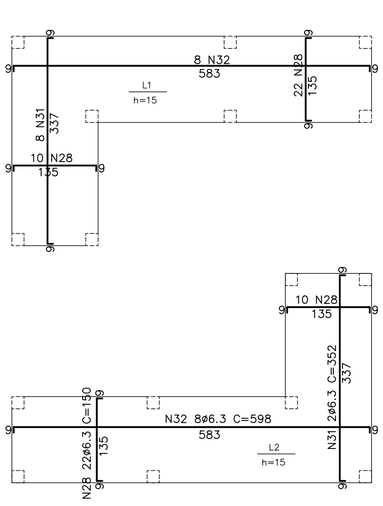
NOTAS AOS RESPONSÁVEIS DA EXECUÇÃO

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.

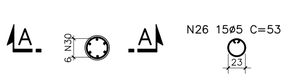


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES
ESC: 1:50

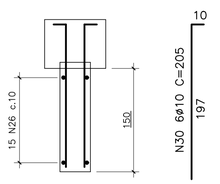


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES
ESC: 1:50

TABELA DE FERROS				
N	ø	Q	UNIT.(cm)	TOT.(m)
1	5	632	68	430
2	5	432	68	294
3	6.3	8	614	49
4	6.3	4	660	26
5	6.3	8	493	39
6	6.3	4	539	22
7	6.3	24	166	40
8	6.3	12	212	25
9	6.3	14	368	52
10	6.3	4	414	17
11	6.3	4	393	16
12	8	96	168	161
13	6.3	4	618	25
14	6.3	4	497	20
15	6.3	12	170	20
16	6.3	6	372	22
17	6.3	2	365	7
18	6.3	2	369	7
19	8	80	188	150
20	8	72	135	97
21	8	20	583	117
22	8	20	337	67
23	8	4	511	20
24	8	4	265	11
25	10	64	96	61
26	5	240	53	127
27	10	64	168	108
28	6.3	64	150	96
29	10	64	122	78
30	10	96	205	197
31	6.3	10	352	35
32	6.3	16	598	96



ESTACA A TRADO MANUAL (16x)
ESC 1:25



CORTE A – A
ESC: 1:25

RESUMO AÇO			
AÇO	ø	TOT.(m)	MASSA(kg)
CA60	5	851	131
CA50	6.3	614	150
CA50	8	624	246
CA50	10	444	274
TOTAL (kg)			801

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
ARMAÇÃO DA ESTRUTURA DOS AQUÁRIOS

CONFERIDO:
DATA:
ESCALA: INDICADO
APROVADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ESTRATÉGICO
DATA:
FOLHA: 03/04

FORMATO A1–841X594