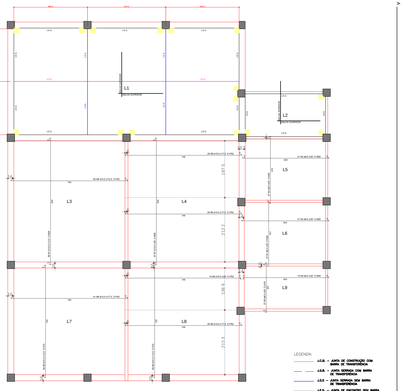
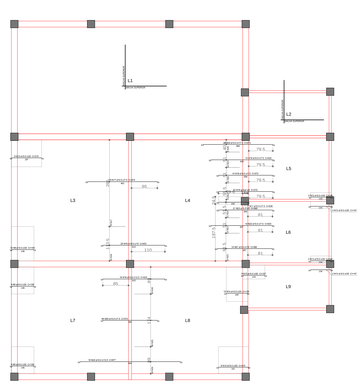
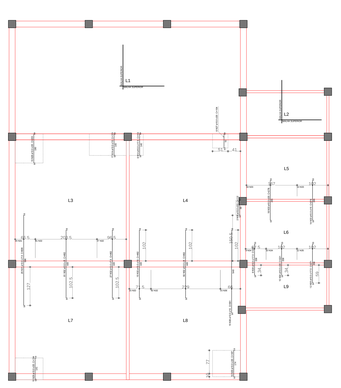


Térreo
Detalhamento das Lajes de Fundação
Armadura Superior e Inferior L7 e L2
Armaduras Positivas L3 e L9 -
Concreto: C25, usinado/ciper
CA-50-A e CA-60-B
Escala: 1/100

LEGENDA:
- #10 - JUNTA DE CONSTRUÇÃO COM BARRA DE TRANSFERÊNCIA
- #10A - JUNTA SERRADA COM BARRA DE TRANSFERÊNCIA
- #10 - JUNTA SERRADA SEM BARRA DE TRANSFERÊNCIA
- #10 - JUNTA DE ENCONTRO SEM BARRA DE TRANSFERÊNCIA
- #8A - JUNTA DE BORDA SEM BARRA DE TRANSFERÊNCIA
- #10 - JUNTA DE ENCONTRO ENTRE PAINEL SEM BARRA DE TRANSFERÊNCIA
- #10 - JUNTA DE CONSTRUÇÃO ENTRE PAINEL COM BARRA DE TRANSFERÊNCIA
- REFORÇO DE QUINAS
- PILARES



Térreo
Detalhamento das Lajes de Fundação
Armadura Negativa Longitudinal L3 e L9
Concreto: C25, usinado/ciper
CA-50-A
Escala: 1:100



Térreo
Detalhamento das Lajes de Fundação
Armadura Negativa Transversal L3 e L9
Concreto: C25, usinado/ciper
CA-50-A
Escala: 1:100

IMPORTANTE
AS LAJES L7, E L2 SERÃO APOIADAS SOBRE SOLO E BASE ESTABILIZADA E DEVIDAMENTE DRENADA. O PROJETISTA DA FUNDAÇÃO DEVERÁ SER CONSULTADO ANTES DO INÍCIO DESTES SERVIÇOS DE TERRAPLENO

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA SUPERIOR - L1 e L2

PODE-SE ADOTAR A UTILIZAÇÃO DE TELA Q138 CONFORME RESUMO ABAIXO

Resumo de Telas

AÇO	TIPO	PAINEL	QUANT (UNIDAD)
TELA	Q138	2,45 x 6,00	10
PESO TOTAL			
CA60	323		

Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (UNI)	C.TOTAL (UNI)
CA50	1	6.3	27	428	11556
	2	8.0	27	435	11745
	3	8.0	27	435	11745
	4	8.0	36	565	20340
	5	8.0	27	318	8586
	6	10.0	191	762	145542
	7	10.0	191	762	145542
	8	10.0	118	719	84934
	9	10.0	30	159	4770
	10	10.0	18	210	3780
	11	10.0	7	205	1435
	12	10.0	3	146	438
	13	10.0	8	147	1176
	14	10.0	8	147	1176
	15	10.0	5	157	785
	16	10.0	41	423	17343
	17	10.0	79	474	37446
	18	10.0	37	372	13764
	19	10.0	37	372	13764
	20	10.0	6	473	2838
	21	10.0	14	380	5320
	22	10.0	14	420	5880
	23	10.0	21	369	7749
	24	10.0	46	373	17158
	25	10.0	46	972	44712
	26	10.0	10	203	2030
	27	10.0	6	104	624
	28	10.0	2	112	224
	29	10.0	10	154	1540
	30	10.0	10	187	1870
	31	10.0	10	187	1870
	32	10.0	215	462	99330
	33	10.0	32	278	8896
	34	10.0	19	221	4199
	35	10.0	12	271	3252
	36	10.0	15	561	8415

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (UNI)	PESO = 10 % (kg)
CA50	6.3	115.6	31.1
	8.0	524.4	227.6
	10.0	5961.6	4043.1
PESO TOTAL			
CA50	4301.8		

CONVENSÃO DE BARRAS

DIAMETRO	
POLEGADAS	MILIMETROS
5/16	5.0
1/4	6.3
5/16	8.0
3/8	10.0
1/2	12.5
5/8	16.0

CARANGUEJOS LAJES L1 E L2

161 N2 ø10.0 C=60

CARANGUEJOS LAJES L3 E L9

410 N3 ø10.0 C=61

Relação de Aço
Caranguejos

AÇO	N.	DIAM	Q	UNIT (UNI)	C.TOTAL (UNI)
CA50	1	8.0	24	1200	28800
	2	10.0	185	50	9372
	3	10.0	420	51	21730

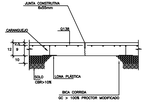
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (M)	PESO = 10 % (KG)
CA50	8.0	288	125
	10.0	301.1	204.1
PESO TOTAL			
CA50	329.2		

FERRO GUIA P/ CARANGUEJOS

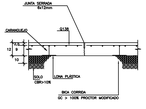
J.C.S. (JUNTA CONSTRUTIVA - L1 e L2)

S/ ESCALA



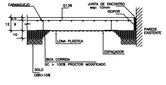
J.S.S. (JUNTA SERRADA - L1 e L2)

S/ ESCALA



J.E.S. (JUNTA DE ENCONTRO C/ ESTRUTURA)

S/ ESCALA



DETALHE DE REFORÇO DE PILARES E ESTRUTURAS.

S/ ESCALA

TRATAMENTO DAS J.S.S.

s/ escala