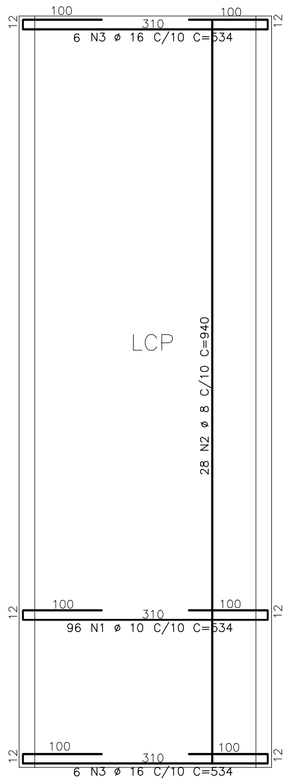
ARMADURA DE LAJE – CALHA PARSHALL

ESCALA 1:100



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
ARMADURA DA ESCADA					
50A	1	10	20	207	4140
50A	2	10	20	427	8540
50A	3	6.3	140	70	9800
50A	4	10	10	540	5400
50A	5	10	10	620	6200
50A	6	10	10	210	2100
50A	7	10	10	210	2100
ARMADURA DE LAJE – CALHA PARSHALL					
50A	1	10	96	534	51264
50A	2	8	28	940	26320
50A	3	16	12	534	6408

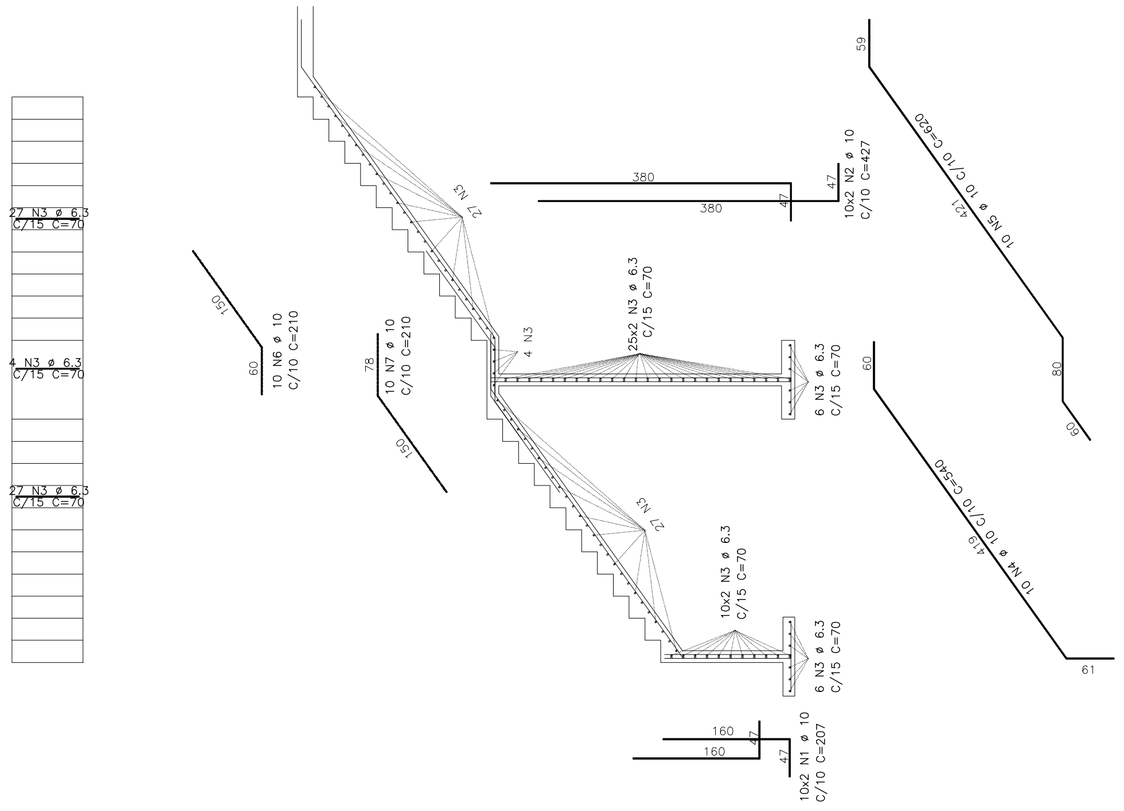
RESUMO AÇO CA 50–60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	98	25
50A	8	263	105
50A	10	797	502
50A	16	64	103
Peso Total	50A =		735 kg

Notas:

* Realizar cura e controle tecnológico do concreto.
* Não deixar em concreto aparente elementos não previstos como tal.
* Não deixar furos e passagens de tubulações superiores a 10cm sem previsão em projeto.
* Este projeto foi desenvolvido de acordo com a NBR 6118, e pressupõe uma execução baseada nas normas brasileiras vigentes.
* Utilizar dispositivos distanciadores e espaçadores ("cocadas","gatos", etc.) que garantam os cobrimentos e posicionamentos das armaduras.
* As armaduras deverão estar limpas e isentas de quaisquer substâncias que prejudiquem sua aderência ao concreto, inclusive escamas de oxidação.
* Limpar as formas e vedar todas as juntas antes do lançamento do concreto. Em hipótese alguma a concretagem poderá ocorrer sobre raspa, pó, pedaços de madeira ou qualquer outro corpo estranho à estrutura.
* CONCRETO: Fck ≥ 30 MPa

ARMADURA DA ESCADA

ESCALA 1:100



REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO
04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						

PROJETO ESTRUTURAL
INÁCIO PONTES BATISTA JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL – CREA-CE 12.708-D
Rua Barão de Aracati, 1958 Apto 101 Aldeota – Fortaleza – CE – cep 60115-000
Fone:(85)3254-6800 Cel:(85)9944-5974 e-mail: inaciopontes@yahoo.com.br

SANECONTROLLER - ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE S/S LTDA
ENDEREÇO: RUA NUNES VALENTE, 674- MEIRELES - FORTALEZA-CE - CEP: 60.125-070 - FONE/FAX: (85)3261-5664
E-MAIL: sanecontroller.eng@gmail.com - CNPJ: 10.820.891/0001-47 - CREA Nº 40.411

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

PROJETO DE AMPLIAÇAO DA ETA - DOM EXPEDITO

PRANCHA 27/27

ASSUNTO: FILTROS
ARMADURA DA LAJE - CALHA PARSHALL
ARMADURA DA ESCADA / DETALHE DENTE DE GERBER

DATA:	ESCALA:	DESENHO:	VISTO:
AGOSTO/ 2010	1/100	INÁCIO	

PROIBIDA A REPRODUÇÃO, A UTILIZAÇÃO OU A ALTERAÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO CONTEÚDO DESTA PRANCHA SEM NOSSA AUTORIZAÇÃO.
OS CONTRAVENTORES ESTARÃO SUJEITOS ÀS PENAS PREVISTAS EM LEI.