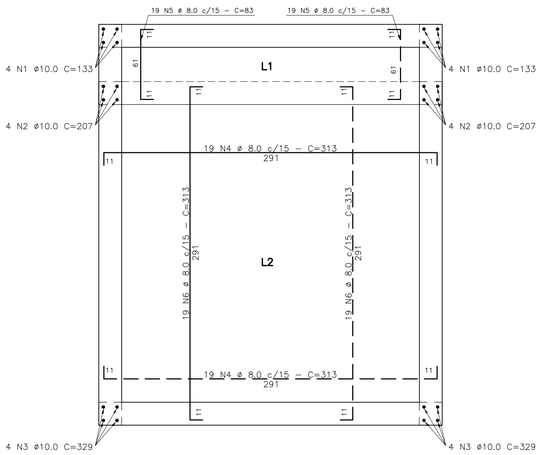
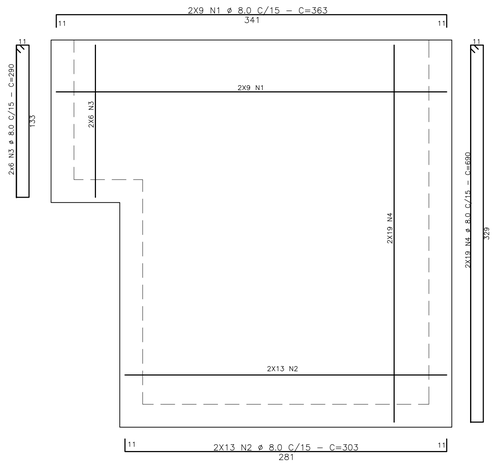
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



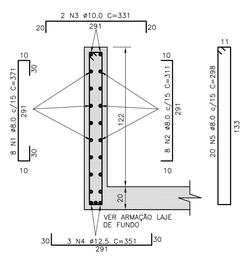
ARMAÇÕES DA LAJE DE FUNDO E CANTOS – ESC. 1:25



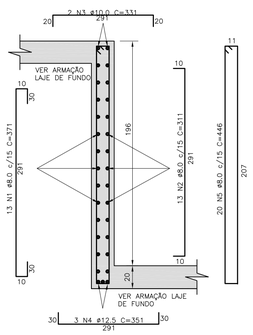
PAR 04 = PAR 05 (X2) – ESC. 1:25

TABELA DE FERROS						
ÍTEM	AÇO	POS.	BIT (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO L UNIT	L TOTAL
LAJE DE FUNDO E CANTOS	50	1	10.0	8	133	1064
	50	2	10.0	8	207	1656
	50	3	10.0	8	329	2632
	50	4	8.0	38	313	11894
	50	5	8.0	38	83	3154
	50	6	8.0	38	313	11894
PAR 01	50	1	8.0	8	371	2968
	50	2	8.0	8	311	2488
	50	3	10.0	2	331	662
	50	4	12.5	3	351	1053
	50	5	8.0	20	298	5960
PAR 02	50	1	8.0	13	371	4823
	50	2	8.0	13	311	4043
	50	3	10.0	2	331	662
	50	4	12.5	3	351	1053
	50	5	8.0	20	446	8920
PAR 03	50	1	8.0	21	371	7791
	50	2	8.0	21	311	6531
	50	3	10.0	2	331	662
	50	4	12.5	3	351	1053
	50	5	8.0	20	690	13800
PAR 04 = PAR 05 (X2)	50	1	8.0	36	363	13068
	50	2	8.0	52	303	15756
	50	3	8.0	24	290	6960
	50	4	8.0	76	690	52440
PILAR (X2)	50	1	10.0	8	250	2000
	60	2	5.0	38	90	3420
FURO DN200 (X3)	50	1	8.0	36	105	3780
	50	2	80.0	9	80	720

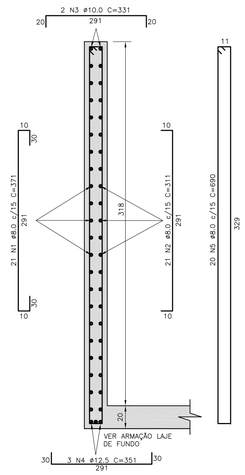
RESUMO DO AÇO CA50-60				
AÇO	BIT (mm)	COMP. (m)	PESO (Kg)	PESO + 10%
60	5.0	34	9	9
50	8.0	1763	705	776
50	10.0	93	59	65
50	12.5	32	30	33
TOTAL				883



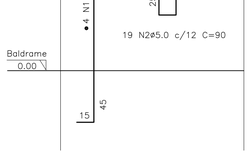
PAR 01 ESC.: 1:25



PAR 02 ESC.: 1:25



PAR 03 ESC.: 1:25



DETALHE DOS PILARES – ESC.: 1:25

Nº	DATA	HISTÓRICO	AUTORIA	APROVAÇÃO
00	OUT/11	EMISSÃO	TECNOCAD	

NOTAS – CONVENÇÕES

1) UNIDADES: COTAS EM CENTÍMETROS e NÍVEIS EM METRO.
2) TENSÃO ATUANTE NO SOLO 50KN/m²
3) COBRIMENTO DA ARMADURA= 4,5cm
4) CIMENTO: TODOS COM CLASSIFICAÇÃO RS (resistente a sulfatos), CP–III ou CP–IV;
–FATOR ÁGUA/CIMENTO <= 0,60.
–FCK = 25 MPa.
–ADICIONAR SÍLICA ATIVA (8 A 12%).
5) COMPACTAR O CASCALHO, AGULHANDO PEDRA, EM CAMADA ENTRE 20 a 30cm, ANTES DO LANÇAMENTO DO CONCRETO MAGRO.
6) MANTER A CURA DO CONCRETO POR NO MÍNINO 7 DIAS EVITANDO QUE O MESMO FIQUE EXPOSTO AO SOL SEM ESTAR UNIDECIDO.
7) A COTA DO TERRENO ESTÁ ACIMA DA COTA DE MÁXIMA ENCHENTE.

RESUMO TOTAL DO PROJETO

VOLUME DE CONCRETO ESTRUTURAL – 12.71m³
ÁREA DE FORMAS – 116.12m²

TABELA DE TRESPASSES

ø5.0 ==> 25cm
ø6.3 ==> 25cm
ø8.0 ==> 30cm
ø10.0 ==> 40cm
ø12.5 ==> 50cm
ø16.0 ==> 60cm
ø20.0 ==> 75cm

TECNOCAD ENGENHARIA
RESP.TÉC./A. PROJ.: CRISTOPH ARAÚJO GODINHO–CREA 7391/D–GO
tecnocad@tecnocad.eng.br
Fone/Fax: 062–3242.2456
Rua 104, N. 743 – Setor Sul – Goiânia – GO – CEP 74.080.240

SANEAMENTO DE GOIÁS S.A.

DES. / COPIA T.G.W	DATA OUT/11	LOCAL / MUNICIPIO: RESIDENCIAL BEATRIZ NASCIMENTO/ GOIÂNIA	ORIGEM: TECNOCAD
PROJ. / CONFERE A.R.M.		TITULO: SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS PROJETO ESTRUTURAL	N. DE ORIGEM: 478
LEVANT. / CALCULO		ETE – CAIXA DE GORDURA	HISTORICO (ALTERACAO): 0
GERÊNCIA: Arqtº Sebastião A. F. Filho		AMAÇÕES: LAJE DO FUNDO E DAS PAREDES	ESCALA: INDICADAS
SUPERINTENDÊNCIA: Engº Godard Tedesco Vieira			FOLHA: 2/2
		AUTOR DO PROJETO	N. DO ARQUIVO

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT