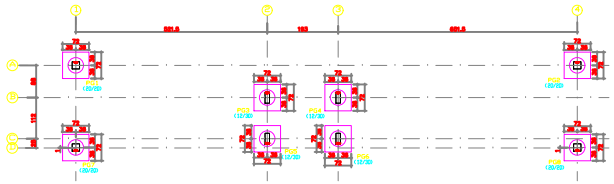


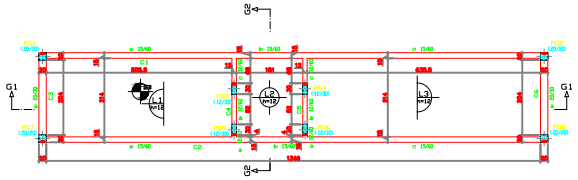
LOCAÇÃO DOS ELEMENTOS DA FUNDAÇAO DA GUARITA
Escala: 1/50

Elemento	Pos	Diam	Q	Dob (cm)	Reta (cm)	Dob	Comp (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
PG1=PG2=PG3=PG4 PG5=PG6=PG7=PG8	1	ø10	8		242		242	484	3.0	
	2	ø10	2		248		248	496	3.1	
	3	ø10	2		278		278	556	3.4	
	4	ø10	1		277		277	277	1.7	
	5	ø10	1		273		273	273	1.7	
								Total+10%	14.0	
								(=R$)	126.0	
								ø10	126.0	0.0
								Total=	126.0	0.0

Resumo Aço Fundação Betalhamento Fundação		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50-A	ø10	186.1	129

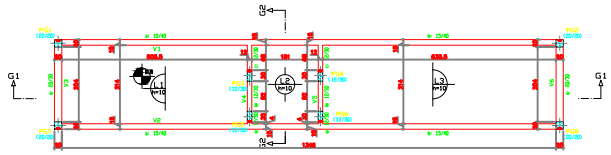
PG1, PG2, PG3, PG4, PG5, PG6, PG7 e PG8

Estacas: ESTACA STRAUS



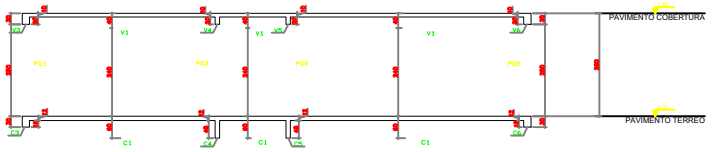
FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO DA GUARITA – NÍVEL +0.00
Escala: 1/50

Elemento	Forma (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
L4,L5	89.99	3.39	197
Viga Faixa	5.65	3.94	430
Pena lateral	35.76		
Friso/Cap. Pilar	0.00		
Total	65.08	6.43	419
Índice (por m²)	1.160	0.102	10.37

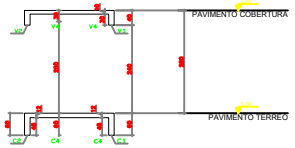


FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA DA GUARITA – NÍVEL +2.80
Escala: 1/50

Elemento	Forma (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
L4,L5	89.99	8.99	180
Viga Faixa	5.65	0.90	179
Pena lateral	35.76		
Friso/Cap. Pilar	28.00	1.00	164
Total	77.41	9.90	359
Índice (por m²)	0.860	0.110	11.51



CORTE G1–G1
Escala: 1/50



CORTE G2–G2
Escala: 1/50

NORMAS

MATERIAIS

ESPECIFICAÇÃO	VALOR	UNIDADE
Resistência característica à compressão	25	kg/mm²
Módulo de elasticidade secante (EC2)	4760	kg/mm²
Cobrimento nominal	4cm	kg/m³
Concreto Peso específico	2500	kg/m³

AÇO

LAJE

EXECUÇÃO DA ESTRUTURA

CARGAS ADOTADAS PARA ESTE PROJETO

RECOBRIMENTOS

FUNDAÇÕES

LEGENDA PILAR

(NASCE)
(MORRE)
(SEGUE)

REV.	DATA	ESPECIFICAÇÃO	APROV.

PROJETOS DE ESTRUTURA
pc projetos
pcprojetos@uol.com.br Tel.:(22) 2645-0847
resp. téc.:PAULO AURENÇÃO–CREA 34183-D-RJ

CLIENTE: PREFEITURA DE CABO FRIO

Local: Av. Henrique Terra – Lote 09 – Quadra 16
Novo Portinho – Cabo Frio – RJ

ESTRUTURA – GUARITA
FORMA, LOCAÇÃO E ARMAÇÃO DOS ELEM. DA FUND. GUARITA

ESC.	DESENHO	Nº DA OBRA	ARQUIVO
1/50	PLANTA	PC-202259	36
ESC.	PLANTA/CORTE		
1/50	PLANTA/CORTE		

P C PT TR C F E S T 36 FO LC AR FUN GRT R 0

PC-PTTR-CF-EST-36-FO-LC-AR-FUN-GRT-R0.DWG

A1