

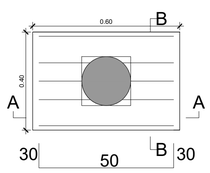
VISTA
ESC. 1:50



PLANTA BAIXA
ESC. 1:50

DETALHES MURO
S/ ESC.

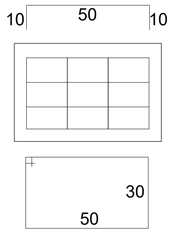
BLOCOS



5N Ø10mm C=110

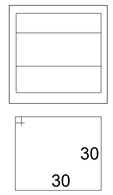
CORTE AA

4N Ø5mm C=70



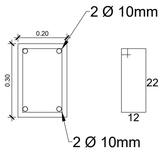
4N Ø5mm C=180

CORTE BB



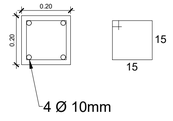
4N Ø5mm c/ 20 C=140

VIGA BALDRAME - VB

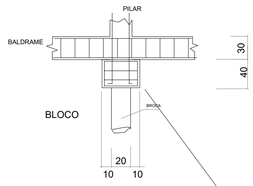


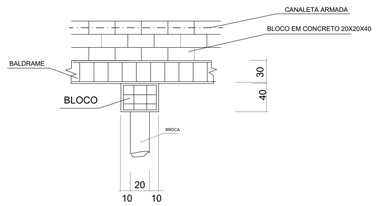
Ø5mm c/ 15
C=78

PILAR



Ø5mm c/ 15
C=70





DETALHE DOS BLOCOS
COM ESTACAS E BALDRAMES
S/ESCALA

Obs.: Aço CA-50
Concreto fck 25 MPa

DETALHE DOS BLOCOS
COM ESTACAS E BALDRAMES
S/ESCALA

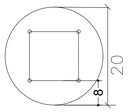
Obs.: Aço CA-50
Concreto fck 25 MPa

DETALHAMENTO DAS ESTACAS

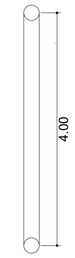
ESTACAS ESCAVADA MECANICAMENTE
Profundidade média 4,00m – diam 20cm

FcK= 25,0 MPa Brita 1

PLANTA
SEM ESC.

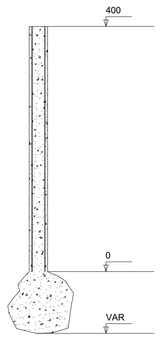


Total de 104 estacas
26 C/ 4m e 78 c/ 2m



N06 - 4 ø 10,0 mm - 400
N07 - 27 ø 5,00 mm C. 15 - 60

CORTE
SEM ESC.



AÇO		
TIPO	DIAM.	PESO Kg / m
CA - 60	5.0	0,154
CA - 50	6.3	0,248
CA - 50	8.0	0,393
CA - 50	10.0	0,617
CA - 50	12.5	0,988
CA - 50	16.0	1,570
CA - 50	20.0	2,480

Resumo do aço dos Blocos

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	143,0	88,23
CA60	5.0	442,0	68,07

Resumo do aço Estacas

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	1.040,0	641,68
CA60	5.0	1.040,0	160,16

Resumo do aço Vigas Baldrame

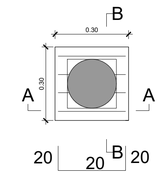
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	2.082,24	1.284,74
CA60	5.0	2.706,91	416,86

Resumo do aço Pilares

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	624,0	385,0
CA60	5.0	728,0	112,11
PESO TOTAL			
CA50	2.399,65		
CA60	757,20		

DETALHES PERGOLADO
S/ ESC.

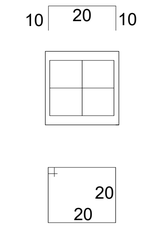
BLOCOS



4N Ø10mm C=60

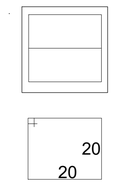
CORTE AA

3N Ø5mm C=30



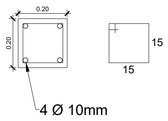
3N Ø5mm C=80

CORTE BB



3N Ø5mm c/ 20
C=60

PILAR



Ø5mm c/ 15
C=70

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
CNPJ: 18.243.261/0001-06
Rua Farmacêutico Joao de Paula Rodrigues, 210-centro– CEP: 37143-000

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA ÚNICA

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

ENDEREÇO DA OBRA:

PROPRIETARIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
LOCAL: PRAÇA DAS NAÇÕES
BAIRRO: PARQUE DAS NAÇÕES
CIDADE: SERRANIA - MG

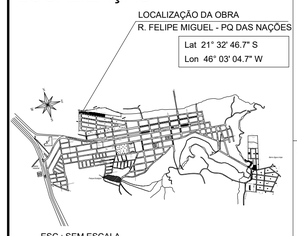
DESCRIÇÃO DO PROJETO:
PLANTA BAIXA, VISTA E DETALHES ESTRUTURA

ESCALA	DATA	COTAS	ART Nº
INDICADA	01/06/2022	INDICADA	

ÁREAS:

MURO	520,56 m
CALÇAMENTO	1.561,68 m²

LOCALIZAÇÃO :



ESC.: SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
LUIZ GONZAGA RIBEIRO NETO

ENGENHEIRA RESPONSÁVEL DO PROJETO
CIBELES A. DE FREITAS CARVALHO
CREA SP 5070445752/D MG

OBSERVAÇÃO:

ESTE PROJETO SOMENTE PODERÁ TER CARÁTER EXECUTIVO COM AS ASSINATURAS DOS RESPECTIVOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E DO CONTRATANTE.
TODOS OS DIREITOS DE REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO ESTÃO RESERVADOS A D.F.T. PROJETOS, SENDO QUE A CÓPIA NÃO AUTORIZADA ACARRETA COM A VIOLAÇÃO DOS DIREITOS AUTORAIS E DAS NORMAS BRASILEIRAS EM VIGOR.