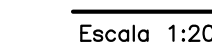
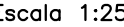
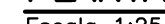


Escala 1:25



Escala 1:25



S/Esca



AUTORES DO PROJETO BÁSICO / COLABORADORES

CDHU

Arq^a IRENE BORGES RIZZI
Coordenação

Eng^a MARCELA LASCALLA

GERENCIADORA – CONCREMAT ENGENHARIA


Eng.º AYRTON PETRI

Coordenação Geral

Engº MARCIO SILVÉRIO
Autor

ART Nº 92221220130982204
CREA 0600365973

NOTAS

- 1- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETRO, SALVO ONDE INDICADO.
- 2- CONCRETO ESTRUTURAL fck>25 MPa.
CONCRETO DAS BROCAS fck>25 MPa
- 3- AÇO CA-50 fyk>500 MPa.
AÇO CA-60 fyk>600 MPa.
- 4- A PROFUNDIDADE DA BROCA DEVERÁ SER NO MÍNIMO 3m;
CONDICIONADA À CAPACIDADE DE SUPORTE DA FUNDAÇÃO
SOLO E DA FUNDAÇÃO A SER CONFIRMADA COM OS
RELATÓRIOS DE RECONHECIMENTO DO SOLO E CONFORME
PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÕES EMITIDO POR
ENGENHEIRO GEOTÉCNICO
- 5- BLOCOS DE CONCRETO fck>=4,0 MPa
ARGAMASSA DE ASENTAMENTO fck>=4,5 MPa
RESISTÊNCIA DO PRISMA CCO/ÁREA LÍQUIDA fpk>=3,6 MPa
GRAUTE fyk>=15 MPa
- 6- AS JUNTAS DE DILATAÇÃO DEVERÃO SER VEDADAS COM
APLICAÇÃO DE UM CORDEÃO DE MISTURADO ELÁSTICO.
- 7- O SOLO DE ASENTAMENTO DA VIGA DE BASE DEVERÁ SER
COMPACTADO ANTES DO LANÇAMENTO DO LASTRO
- 8- COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS: 4cm PARA BROCAS E
E de 3cm PARA VIGAS
- 9- O ATERRO DEVERÁ SER COMPACTADO EM CAMADAS
HORIZONTAIS ACABADAS DE 20cm DE ESPESURA E
ATINGIR 95% PN. DEVERÁ SER VERIFICADO ATRAVÉS
DE ENSAIOS GEOTÉCNICOS SE AS CARACTERÍSTICAS
DO ATERRO ATENDEM OS PARÂMETROS DEFINIDOS
EM PROJETO
- 10- O MATERIAL DE ATERRO DEVERÁ SER ISENTO DE IMPUREZAS
- 11- PARÂMETROS GEOTÉCNICOS:
 $C = 0,5$
 $\phi = 30^\circ$
 $\gamma = 1,8 \text{ tf/m}^3$
- 12- ADOPTAR ARMADURA EM RAZÃO DA ALTURA DO MURO
- 13- BLOCO CANCELA 
- 14- ESTE MURO PODE SER UTILIZADO NA DIVISA LATERAL DO
TERRENO E A PAREDE LATERAL PODERÁ SER CONSTRUÍDA
SOBRE O ARRIMO DESDE QUE NÃO HAJA TALUDE.
- 15- O PROJETO DE DRENAGEM DO EMPREENDIMENTO DEVERÁ SER
CONCEBILIZADO COM A SOLUÇÃO DE DRENAGEM DO MURO
ARRIMO
- 16- A CAPACIDADE MÁXIMA DAS BROCAS É DE 15MPa

Revisões (discriminação)	Nº	Data	Rubrica



PROJETO
MURO DE ARRIMO

CODIGO

M	A	0	1	D	01
---	---	---	---	---	----


TÍTULO	ÁREA	FOLHA
--------	------	-------

ESTRUTURA | EST | 01/

ASSUNTO

MURO DE ARRIMO EM ALVENARIA ESTRUTURAL
CONSIDERANDO TALUDE 1:1,5

FUNDAÇÃO EM BROCAS H = 40, 60 e 80 CM

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
 0 2.5 5.0 7.5(m)	INDICADA	JUL/2016

ASSINATURAS	
proprietário	CNPJ

Cis. de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do Est. de São Paulo 47.865.597/0001-

aprovação do projeto – responsável técnico	c.r.e.a.
--	----------

pref.

obra - responsável técnico	c.r.e.d.
----------------------------	----------

o.r.t.

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

LISTA 2

[illegible]