



CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS	
POSIÇÃO	DIMENSÕES (cm)
A	200,0
B	100,0
C	6,5
D	9,0
E	15,0
F	8,5
H	91,0



* Armadura transversal

TOTAL DE AÇO PARA 1 ADUELA	70,776
----------------------------	--------

- 1 - Medidas em centímetros;
- 2 - Concreto Estrutural das Aduelas Fck = **25 MPa**;
- 3 - Apo: Telas soldadas em CA-60 e barras em CA - 50;
- 4 - Cobrimento das armaduras = 4 cm;
- 5 - A base para assentamento das peças deverá executada em pedra argamassada com uma espessura e=0,30m e largura l=2,60m.;
- 6 - Todas as galerias celulares são fabricadas em conformidade com a NBR-15.396/2006 - Aduelas (Galerias Celulares) de Concreto Armado Pré-fabricado - Requisitos e Métodos de Ensaios da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas;
- 7 - A execução do aterro sobre a laje superior das Aduelas deverá ser feita por equipamento de menor porte, como os compactadores manuais. Somente após os 50 cm é que fica liberada a utilização de equipamento de compactação auto-propelido. Recomenda-se não utilizar os efeitos vibratórios dos equipamentos até uma altura mínima de aterro de 2,00 metros. As orientações técnicas da compactação, especificadas em projeto, deverão ser respeitadas;
- 8 - No assentamento das peças, observar posição da laje superior, indicada em todas as aduelas;
- 9 - Recomenda-se que todas as aduelas sejam rejuntadas internamente e externamente com argamassa de areia e cimento (traço 1:4), e será utilizado manta geotextil (L=0,50m) sobre o rejunte externo evitando-se o carregamento do solo por eventuais fugas de líquido interno;
- 10 - Para situações não previstas em projeto ou alterações significativas de utilização, consultar o responsável técnico pelo projeto executivo;
- 11 - A aduela foi dimensionada estruturalmente para as alturas mínimas e máximas de aterro indicadas no projeto, e carga móvel ou acidental proveniente do TB-45.

		CREA/CAU	
05			
04			
03			
02			
01	21/08/2017	Emissão Inicial	
Revisão:	Data:	Descrição:	
 TECH PROJ Consultoria & Projetos MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio CE - CEP:61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818 FILIAL: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114 Aldeota - Fortaleza CE - CEP:60.150-161 Fone/Fax: (85) 3021-1818 www.techproj.com.br contato@techproj.com.br			
Obra:			
Pavimentação Asfáltica Abertura de Via no Pecém			
Cliente:		Projeto:	
Prefeitura de São Gonçalo do Amarante		Drenagem	
Identificação dos desenhos:			Prancha:
ADUELA DE CONCRETO ARMADO			27
01. Vista Frontal		06. Armação	
02. Corte 2 - 2			
03. Detalhe Típico das Barra Curvadas a 90°			
04. Corte 1 - 1			
05. Detalhe do Encaixe tipo Macho e Fêmea			
Desenho:	Escala:	Data:	Local:
Wesley Castelo	Indicada	Agosto / 2017	Pecém - São Gonçalo do Amarante / CE