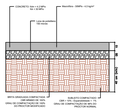
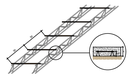
ESTRUTURA DO PISO
ESC.: SEM ESCALA



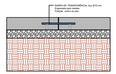
DETALHE DAS BARRAS DE TRANSF - JUNTA DE CONSTRUÇÃO
ESC.: SEM ESCALA



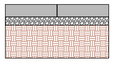
DETALHE DAS BARRAS DE TRANSFERÊNCIA
ESC.: SEM ESCALA



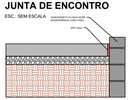
JUNTA CONSTRUTIVA
ESC.: SEM ESCALA



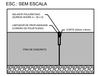
JUNTA CERRADA SEM BARRA
ESC.: SEM ESCALA



JUNTA DE ENCONTRO
ESC.: SEM ESCALA



DETALHE DO CORTE: CONSTRUTIVA
ESC.: SEM ESCALA

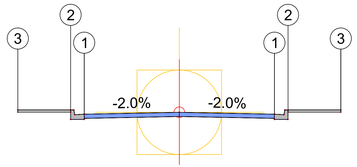


DETALHE DO CORTE: JUNTA CERRADA
ESC.: SEM ESCALA



DETALHE DO CORTE: JUNTA DE ENCONTRO
ESC.: SEM ESCALA





SEÇÃO TRANSVERSAL DA PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO
ESC.: SEM ESCALA

PROJETO BÁSICO
ESC.: 1:250

DET. GUIA - C = 0,055 m³ - R = 18,18 m
ESC.: SEM ESCALA

LEGENDA	
	DISSIPADOR A CONSTRUIR
	PV EXISTENTE
	PV A CONSTRUIR
	BOCA DE LEÃO EXISTENTE
	BOCA DE LOBO EXISTENTE
	BOCA DE LOBO A SUBSTITUIR
	BOCA DE LOBO A CONSTRUIR
	GALERIA EXISTENTE
	GALERIA A CONSTRUIR
	SARJETÃO EXISTENTE
	SARJETÃO A CONSTRUIR
	SENTIDO DA ÁGUA
	LINHA FÉRREA

NOTAS IMPORTANTES

SUBLEITO

a. GRAU DE COMPACTAÇÃO MÍNIMO
98 % em relação à massa específica aparente seca obtida através da energia normal (Proctor Normal).
b. CBR E EXPANSIBILIDADE
O valor de CBR mínimo deve ser de 10% e expansibilidade inferior a 1%.

SUB-BASE

a. DIÂMETRO MÁXIMO DOS AGREGADOS
Deverá ser utilizada brita graduada simples, com agregados de diâmetro máximo de 19 mm.
b. CBR
O valor de CBR mínimo deve ser de 100 %, com compactação na energia modificada (Proctor Modificado).
c. TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS
A cota final deve estar em conformidade com o projeto, admitindo-se tolerância de +2 mm a -5 mm, sendo verificada a cada 6 m em cada direção. Não admite-se espessura do piso inferior à especificação de projeto.

CONCRETO

a. RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À TRAÇÃO NA FLEXÃO (fctm) = 4.2 MPa;
b. RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO (fck) = 30 MPa;
c. CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 350 kg/m³;
d. RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO = 0,50;
e. TEOR DE ARGAMASSA (EM MASSA) ENTRE 49% E 55%;
f. TEOR DE AR INCORPORADO DE 2% A 3%;
g. ABATIMENTO DE LANÇAMENTO S100 (100 mm +/- 20 mm);
h. RETRAÇÃO MÁXIMA DO CONCRETO DE 0,04% (56 DIAS);
i. A MACROFIBRA A SER UTILIZADA SERÁ MACROFIBRA - 4,5 kg/m³ - 30 MPa.

Recomenda-se a utilização de compensador de retração na dosagem de 10 kg/m³.

ACABAMENTO SUPERFICIAL

a. PISO INTERNO - CONCRETO VASSOURADO
É proibido a aspersão de água durante o acabamento do concreto.

PLANICIDADE E NIVELAMENTO

a. ÍNDICE DE PLANICIDADE (FF) MAIOR QUE 45/40 (VALOR MÉDIO/ VALOR MÍNIMO);
Metodologia F-NUMBERS (ASTM E 1155/96).
b. ÍNDICE DE NIVELAMENTO (FL) MAIOR QUE 35/30 (VALOR MÉDIO/ VALOR MÍNIMO);
Metodologia F-NUMBERS (ASTM E 1155/96).

CURA DO CONCRETO

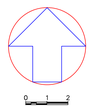
a. QUÍMICA
O produto deve ser aplicado em toda a superfície do pavimento na razão de 0,10 l/m² visando a formação de película plástica

LIBERAÇÃO AO USO

a. LIBERAÇÃO 14 DIAS APÓS O TÉRMINO DA CONCRETAGEM OU APÓS ATINGIR RESISTÊNCIA ESPECIFICADA EM PROJETO.

CONTROLE TECNOLÓGICO

a. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE TECNOLÓGICO
É de responsabilidade do contratado qualquer serviço de controle tecnológico dos materiais utilizados.
b. CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO
Segue as orientações da NBR 12655 - Concreto: Preparo, controle e recebimento e da NBR 5738 - Concreto: Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova.
AMOSTRAGEM TOTAL - Moldar corpos de prova de concreto para ensaios de tração e compressão para todos caminhões de concreto.
Deverá ser moldado no mínimo 3 corpos de prova para ensaio de compressão e um para ensaio de tração por caminhão.



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
ESTADO DE SÃO PAULO

FL. 01/01

TÍTULO
PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA XV DE NOVEMBRO
LOCAL
RUA XV DE NOVEMBRO
BAIRRO
VILA BANDEIRANTES
CIDADE
DOIS CÓRREGOS / SP
PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



ÁREAS	m²
ÁREA (PAVIMENTO)	2.146,40 M²
----------	----------

GESTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO

ALCEU ANTONIO MAZZIERO:04430781486 — Assinado de forma digital por ALCEU ANTONIO MAZZIERO:04430781486

ALCEU ANTÔNIO MAZZIERO
PREFEITO MUNICIPAL

TARCISIO JOSE DA SILVA:42047194814 — Assinado de forma digital por TARCISIO JOSE DA SILVA:42047194814

TARCÍSIO JOSÉ DA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP.: 507.035.973-3

ART. 2620252189455