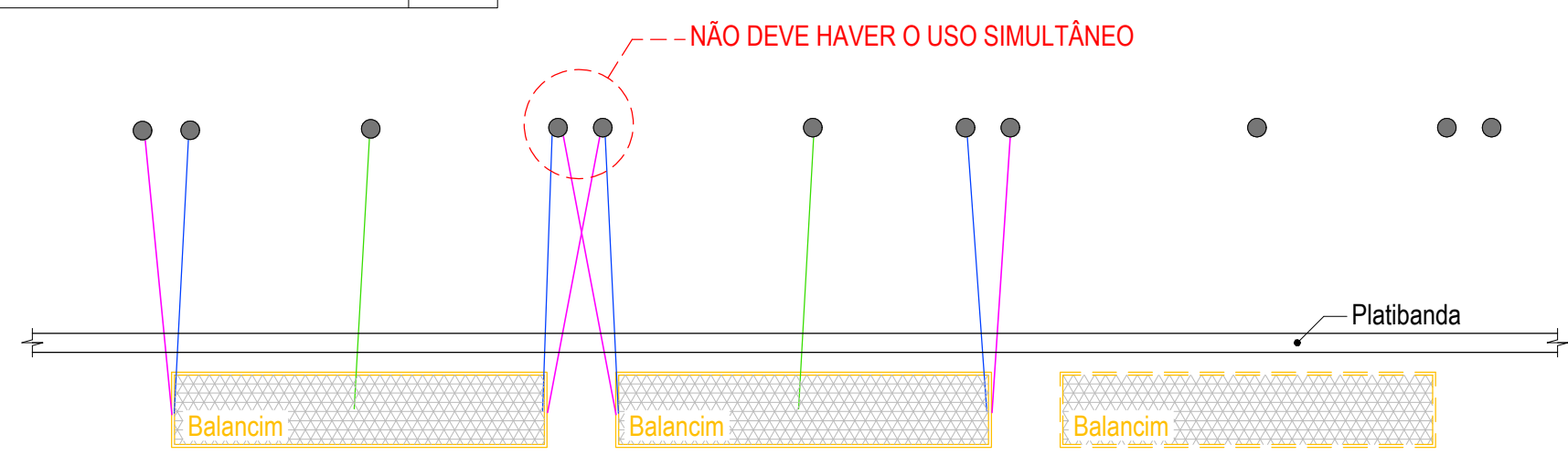


DISPOSIÇÃO DE BALANCINS, CABOS DE AÇO E LINHAS DE VIDA

Escala 1/75

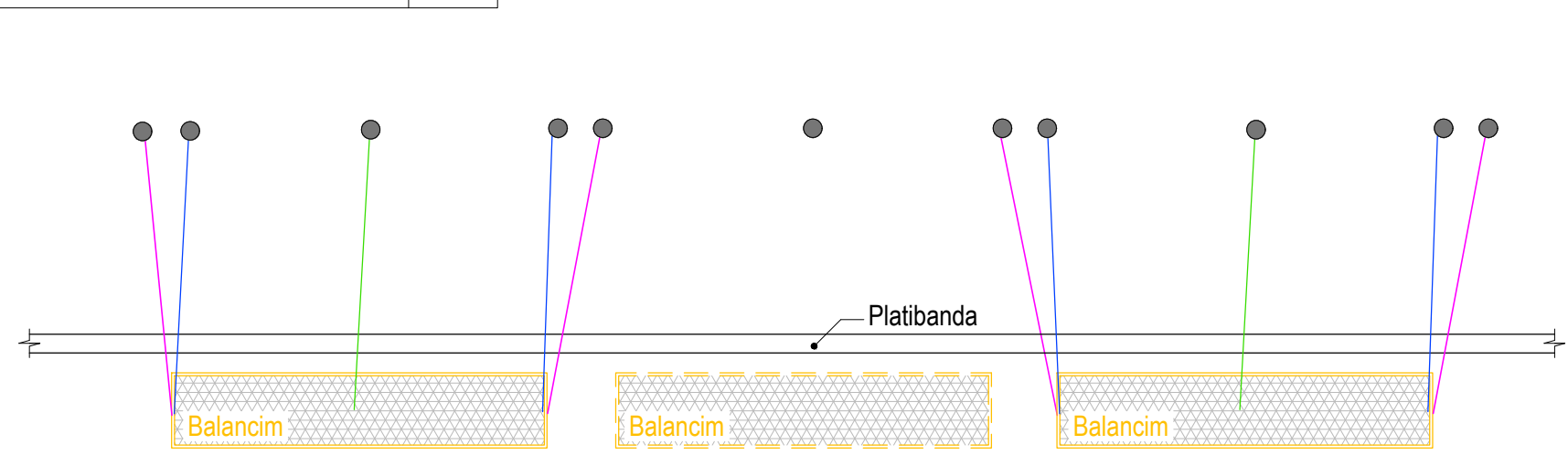
DA UTILIZAÇÃO CORRETA DO DISPOSITIVOS DE ANCORAGEM TIPO A1 (NBR16.3250-1)

FIGURA-1: SITUAÇÃO ERRADA!



Atenção: Cada ancoragem deve atender, por vez, exclusivamente a 01 (um) cabo ou corda. Portanto, não é possível, para a quantidade de ancoragens dimensionada para este projeto o emprego de balancins em conjunto (conforme figura-1), pois desta maneira há uma convergência na demanda dos pontos de ancoragem para os equipamentos vizinhos (ver círculo vermelho tracejado).

FIGURA-2: SITUAÇÃO CORRETA



Para que o sistema de ancoragem deste projeto seja utilizado de maneira correta e segura deve haver um planejamento para a execução dos serviços de fachada, de forma que se atenda a situação da figura-2, com o espaçamento entre balancins de no mínimo 01 (um) balancim.

ATENÇÃO: PARA FAZER O ESTAIADO DAS EXTREMIDADES INFERIORES DOS CABOS DE AÇO ABAIXO DOS BALANCINS DEVE SER UTILIZADO CONTRAPESOS COM NO MÁXIMO 15kg (OU SEJA, 01(UM) CONTRAPESO COM 15kg POR CADA EXTREMIDADE DE CABO)

NBR 16.325-1: CADA DISPOSITIVO DE ANCORAGEM SÓ PODE ESTAR CONECTADO A 01 (UMA) VIA DE CABO DE AÇO OU 01 (UMA) VIA DE CORDA!!!

LEGENDA	
●	Dispositivo de ancoragem tipo A1 (NBR16325-1)
—	Cabo do freio do equipamento (balancim)
—	Cabo do equipamento (balancim)
—	Corda para linha de vida
■	Balancim: 1,0m / 2,0m / 3,0m / 4,0m(máximo)

OBSERVAÇÕES

- Total de dispositivos de ancoragem Tipo A1: 60 unid.;
- Quantidade de ancoragens transfixadas: 28 unid.;
- Quantidade de ancoragens por chumbamento químico: 32 unid.;
- As ancoragens devem atender tanto aos equipamentos quanto aos trabalhadores que irão desenvolver trabalho em fachada;
- Utilizar balancins com comprimento máximo de 4,0m;
- Utilizar afastador na platibanda para passagem, e aprumamento, dos cabos de aço dos equipamentos e dos freios dos equipamentos fixados às ancoragens;
- O trabalhador OBRIGATORIAMENTE devem se conectar a uma corda independente das cordas, ou cabos, dos equipamentos;
- Recomenda-se que cada balancim seja utilizado por no máximo 2 trabalhadores simultaneamente, e que cada um deles utilize cordas de linha de vida individuais (1 linha de vida por trabalhador);
- Recomenda-se que durante a execução dos serviços, os materiais e ferramentas utilizados dentro do balancim não ultrapassem 100kg;
- Deve-se utilizar proteção para cordas nos telhos de contato com quinas vivas (Veja imagem de protetor de corda no laudo);
- Todas as recomendações para a utilização dos dispositivos de ancoragem estão contidas no Laudo LEIA O LAUDO sempre antes que for planejar utilizar o sistema!!!

PROJETO DE ANCORAGEM			MODIFICAÇÕES REALIZADAS
CONSAB ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 20.896.462/0001-46			
OBRA: PROCURADORIA DA REPUBLICA NO ESTADO DE PERNAMBUCO CNPJ: 26.989.715/0001-56 Av. Governador Agamenon Nogueiras, 1800, Espingarda, Recife/PE, 52082-178			
PRONCHA	VERSÃO DA PRONCHA	VERSÃO DO PROJ.	
DESENHISTA			
DESSAID			
REVISOR			
CODOR PROJ.			
ET. DESENV.			
COD. PROJ.			
1/75	SISTEMA DE ANCORAGEM - DISPOSIÇÃO DOS BALANCINS, CABOS DE AÇO E LINHAS DE VIDA Ancoragem Tipo A1 NBR16325-0		CAIO CESAR RODRIGUES ALMEIDA SOUZA CREA: 16104021-89 PROJETO/AUTOR ART. VINCULADA Nº PE.20220819898
ESCALA	DESENHO		

Este projeto possui Autenticidade garantida pelo selo digital e pode ser verificado no site: <https://www.portal.gov.br/portal/autenticacao>