

ARMADURA NEGATIVA DE LAJE DO PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO/ COBERTURA

ESCALA 1:50

Relação do aço

LAJE INTERMEDIÁRIA/ COBERTURA

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CASO	1	8.0	72	VAR.	72800

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CASO	8.0	728.0	303.2
PESO TOTAL			
CASO		303.2	

FORMA DO PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO/ COBERTURA

ESCALA 1:50

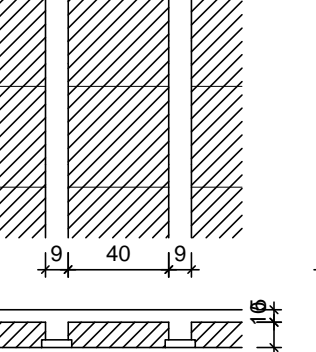
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B (10)A(40)	10 40 40	825

Características dos materiais		
Isa	Ecs	
(kg/ft³)	(kg/ft³)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos Pilares	
■	Pilar que morre
▨	Pilar que passa
▩	Pilar que nasce
▧	Pilar com mudança de seção

Detalhe (esc. 1:30)



APROVAÇÕES:

A APROVAÇÃO DO PRESENTE PROJETO PELA PREFEITURA, NÃO RECONHECE A PROPRIEDADE DO MOVEL.



CLEBER LUIS HAHN
ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR 115.12

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: **Comercial em Alvenaria**

PRETENDENTE: **ACIM - Associação Comercial e Empresarial de Mercedes**

ENDEREÇO DA OBRA: **Rua Doutor Flores / Lote 07 / Quadra 32 / Centro / Mercedes / PR**

REFERÊNCIA: **Forma do pavimento INTERMEDIÁRIO, Armadura negativa de laje pavimento INTERMEDIÁRIO**

DADOS ESTATÍSTICOS:

VER PROJETO ARQUITETÔNICO

ASSINATURA DO PRETENDENTE:

Associação Comercial e Empresarial de Mercedes
CNPJ: 17.338.850/0001-09

RESPONSÁVEL PROJETO / DESENHO:

Engº Civil Cleber Luis Hahn
Registro Civil PR - 194.81902 - CPF: 020.654.915-11

RESPONSÁVEL EXECUÇÃO:

DATA: **01 / 2025**

FRANQUIA: **EST 014**