

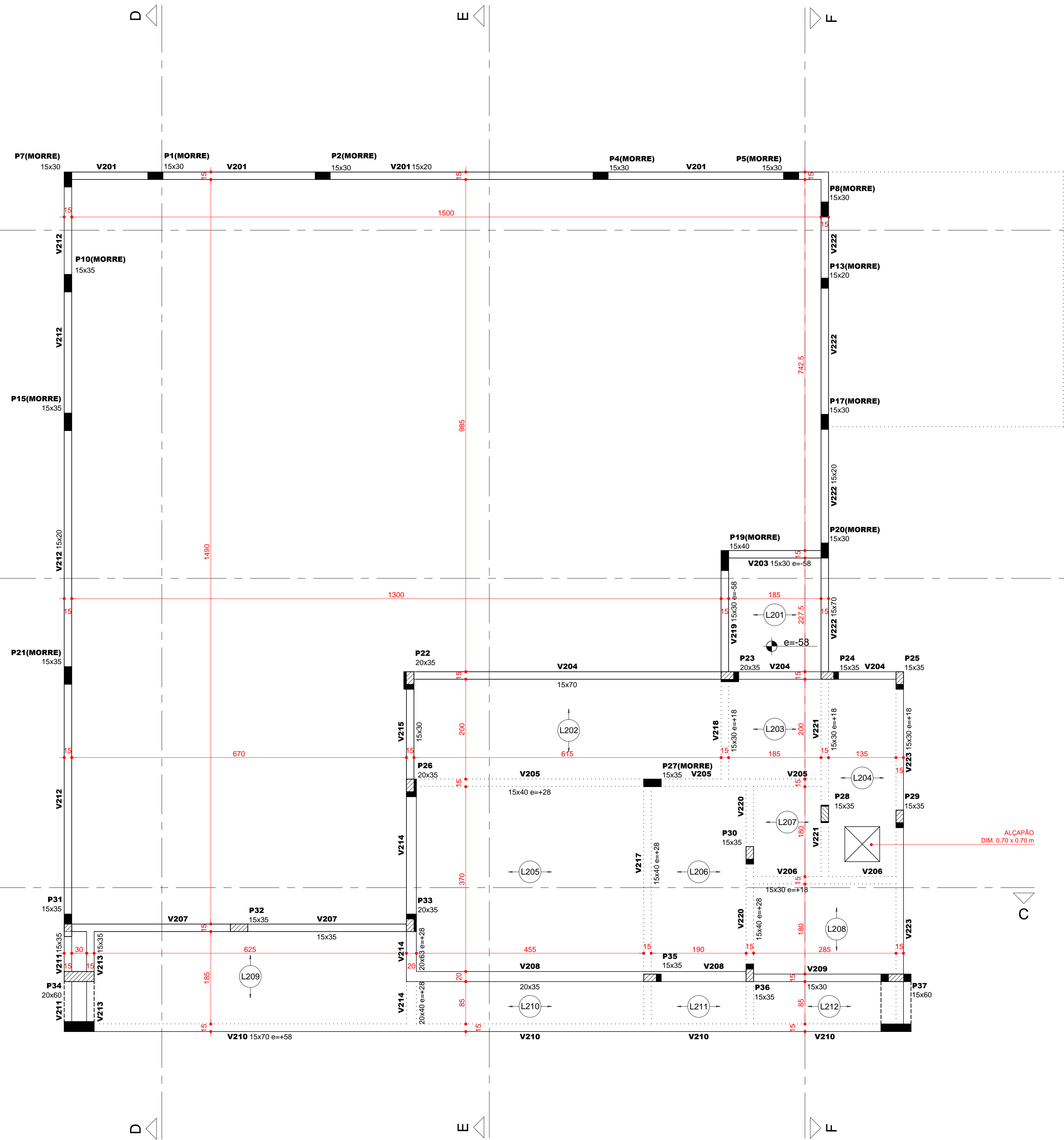
ARMADURA NEGATIVA DE LAJE DO PAVIMENTO COBERTURA
ESCALA 1:50

Relação do aço

LAJE INTERMEDIÁRIA COBERTURA					
ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CASO	1	6,3	70	VAR.	368,32

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CASO	6,3	368,3	99,3
PESO TOTAL		CASO	99,3

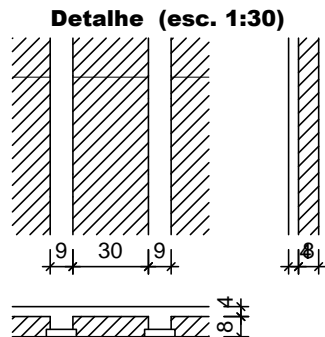


FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA
ESCALA 1:50

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	88/30/125	8 30 125	196

Características do material	
fcc (kg/cm²)	Ecs (kg/cm²)
250	24.500
Dimensão máxima do agregado = 19 mm	

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



APROVAÇÕES:

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



CLEBER LUIS HAHN
ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR 011152

TÍTULO: 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 COBERTURA, Armadura negativa de laje de pavimento COBERTURA	
DADOS ESTÁTICOS:	ASSINATURA DO PRETENDENTE:
VER PROJETO ARQUITETÔNICO	Associação Comercial e Empresarial de Mercedes CNPJ: 17.338.850/0001-89
	RESPONSÁVEL PROJETO / DESENHO:
	Engº Civil Cleber Luis Hahn Registro Crea PR - 194.81902 - CPF: 020.654.516-11
	RESPONSÁVEL EXECUÇÃO:
DATA: 01 / 2025	FRANQUIA: EST 017