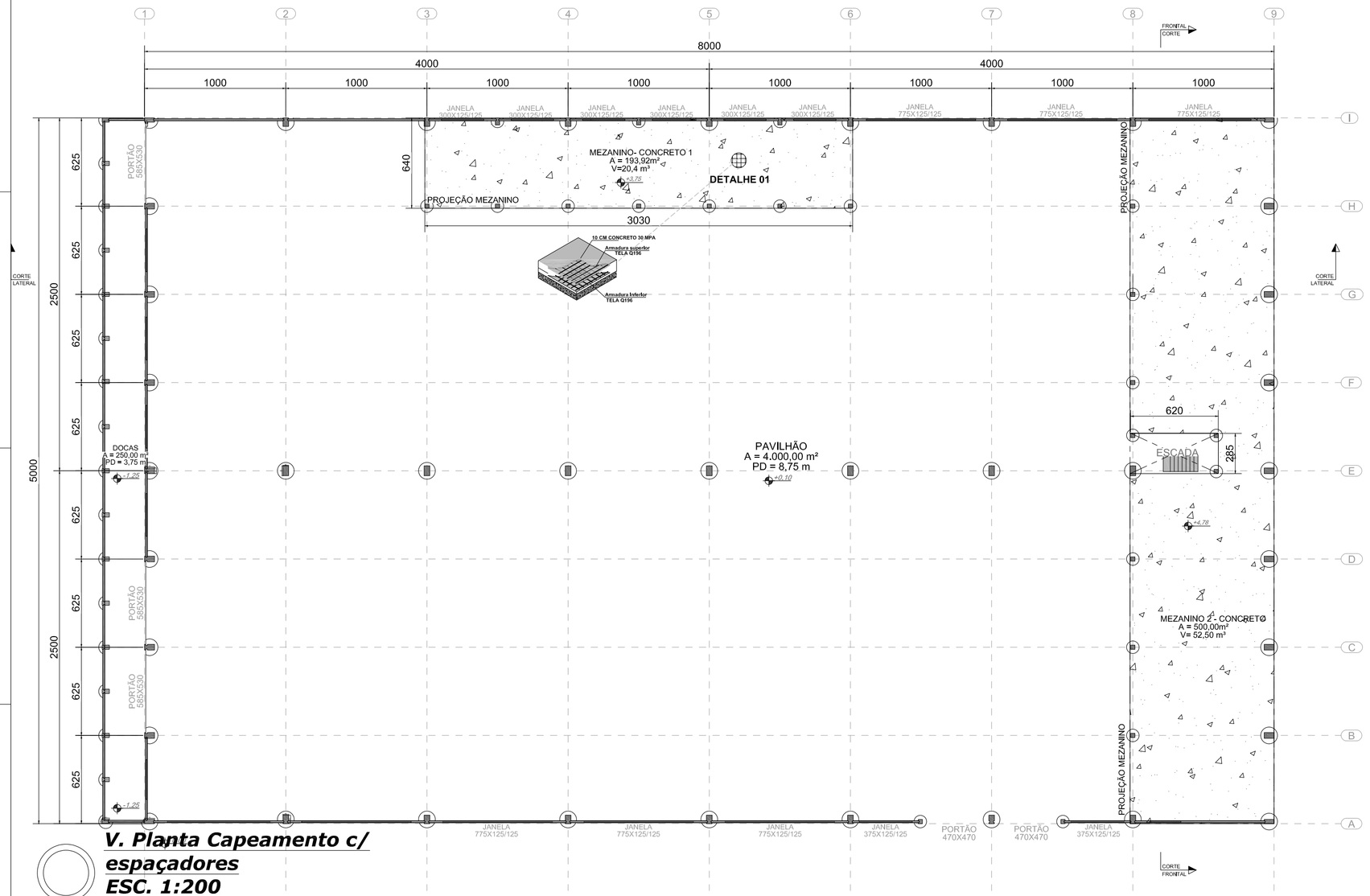
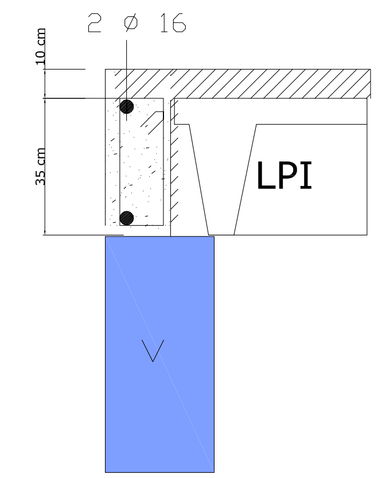
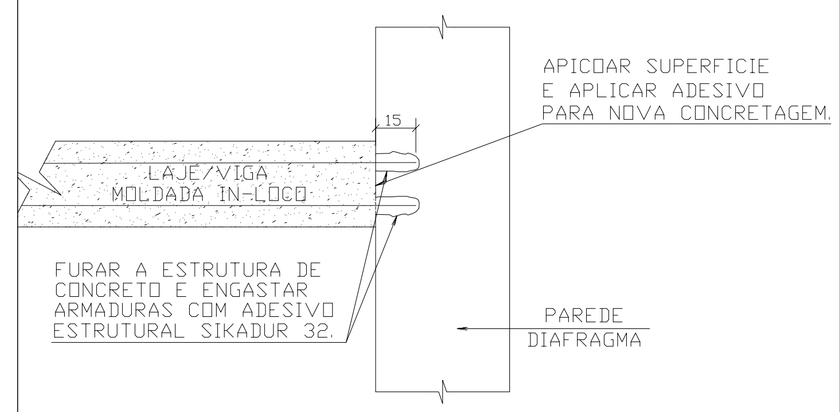


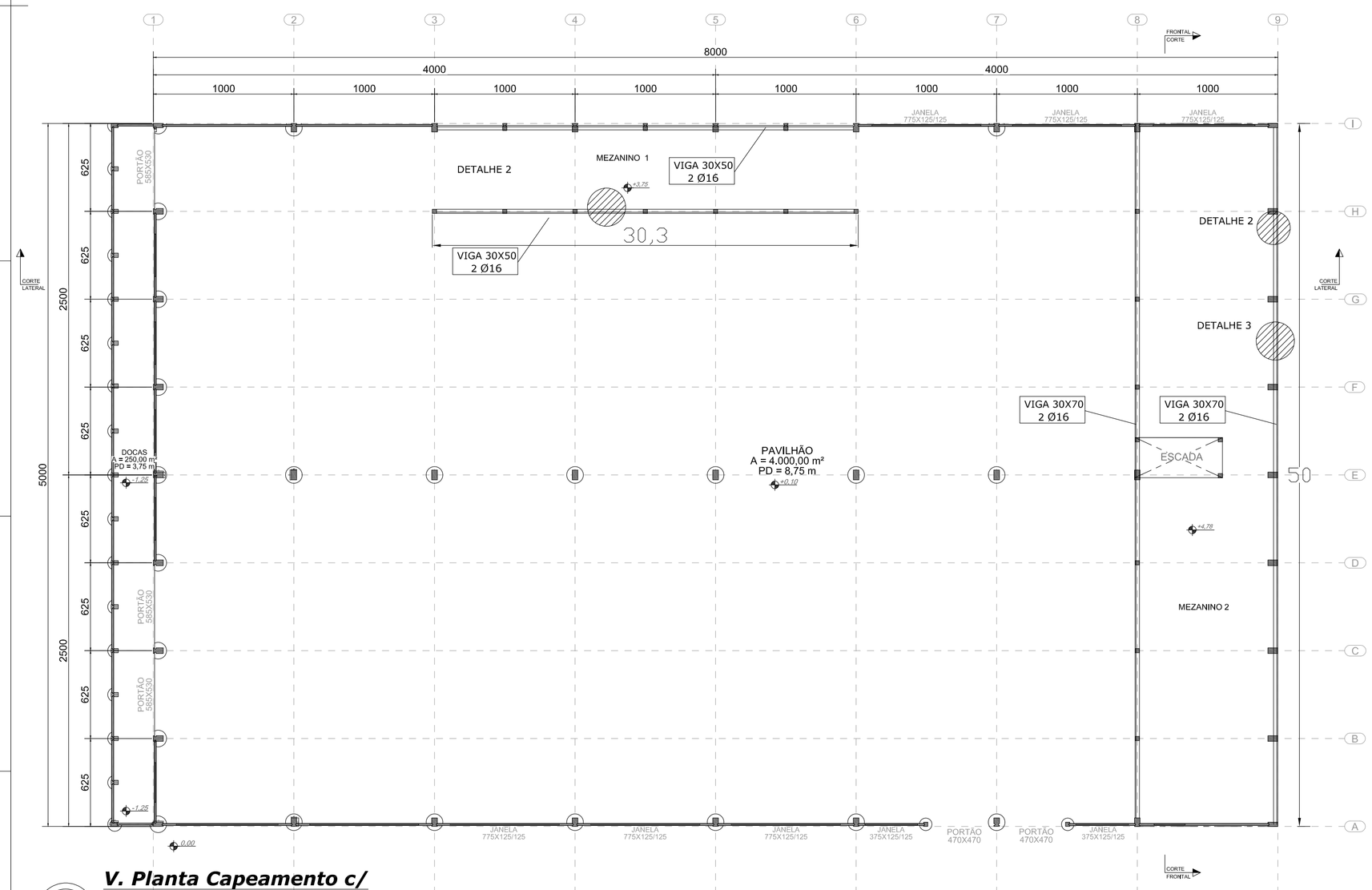
V. Planta Capeamento c/ espaçadores
ESC. 1:200



DETALHE 03 -ARMADURA VIGAS SECUNDARIAS
ESC. 1:40



DETALHE 02 -INTERFACE PILAR E VIGA PRÉ-MOLDADOS
ESC. 1:40



V. Planta Capeamento c/ espaçadores
ESC. 1:200

NOTAS IMPORTANTES

1) PARA UMA BOA CURA DO CONCRETO, MANTENHA ÚMIDAS POR PELO MENOS 7 DIAS TODAS AS PEÇAS DA ESTRUTURA CONCRETADA, E SE POSSÍVEL SEM A RETIRADA DAS FORMAS;

2) DESFORMAR A LAJE SOMENTE APÓS 21 DIAS;

3) QUALQUER DÚVIDA COM RELAÇÃO AO PROJETO OU A COMPATIBILIDADE ENTRE OS MESMOS (ARQUITETÔNICO, ESTRUTURAL, HIDRÁULICO E ELÉTRICO) DEVERÁ SER ENCAMINHADA AO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA;

4) NÃO DEIXE, EM NENHUMA HIPÓTESE, DE COLOCAR OS ESTRIBOS DOS PILARES NO TRECHO DA ALTURA DAS VIGAS. ISTO PODE ACARRETAR UM SÉRIO RISCO DE DA ESTRUTURA;

5) AS ARMADURAS DEVERÃO ESTAR ISENTAS DE FERRUGEM, PRODUTOS OLEOSOS, ARGILA, BARRO, ETC... DE MODO A PERMITIR UMA BOA ANCORAGEM

6) ANTES DA MONTAGEM DAS ARMADURAS E PRINCIPALMENTE ANTES DA CONCRETAGEM, PROVIDENCIAR A LIMPEZA DAS FORMAS, COM ESPECIAL ATENÇÃO AOS PÉS DOS PILARES, ONDE DEVERÁ EXISTIR UMA JANELA DE INSPEÇÃO;

QUANTITATIVOS DO PROJETO

CONCRETO
fck = 30 MPa
Vol. Capa Mezanino 1 = 20,4 m³
Vol. Capa Mezanino 2 = 52,5 m³
Vol. Vigas secundarias =28,9 m³
VOL TOTAL = 102 m³

ARMADURA EM VIGAS SECUNDARIAS
fyk = 500 MPa (CA-50)
COMPRIMENTO TOTAL Ø16 = 160 m
Nº de Barras Ø16 =14
Peso unitario=1,578 kg/m
Peso total = 252,48 kg =0,252 Ton

ARMADURA DA LAJE
TELA SOLDADA Q196
Area tela soldada =694 m²
Produzida de acordo com a NBR 7481
Peso por m² = 3,11 kg/m²
Peso malha inferior =2158,3 kg
Peso malha superior =2158,3 kg
Peso total = 4316,7 kg

ESPAFORTE - ESPAÇADOR PARA PISO
TOTAL DE ESPAÇADORES = 1019
Altura espaçador = 7,0 cm

REV.	DESCRIÇÃO	RESP.

ENGEART

Proprietária: **Prefeitura Municipal de Ibiaçá**
Projeto: PAVILHÃO INDUSTRIAL EM ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO

Responsável Técnico: Douglas Folchini, Engenheiro Civil, CREA: RS201335
Proprietária: Prefeitura Municipal de Ibiaçá, CNPJ:87613592000103
Endereço da Obra: RS 467 KM 12 - SECÇÃO NAVEGANTES
Endereço da Prefeitura: Rua do interventor, 510 -Centro
Área total:
Data: 07/2023
Escala: INDICADA
Desenho: Douglas Folchini
Prancha: C 02

FORMATO A1 (0,5 m2) 841x594mm - NBR 10068