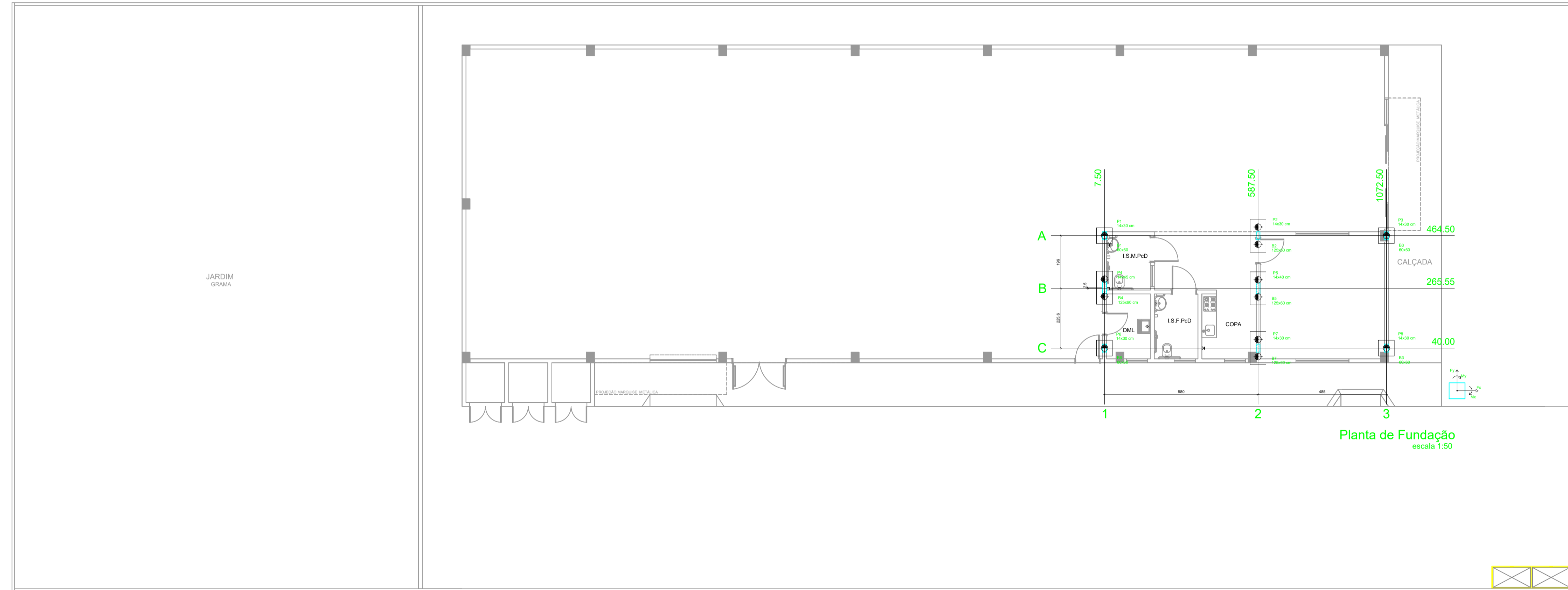


TABELA DE ÁREAS

ÁREA DO MÓDULO PRINCIPAL	35,00m x 12,00m = 420,00m²
ÁREA DO MÓDULO ADMINISTRATIVO	10,65m x 4,80m = 52,08m²
ÁREA DA LAJE TÉCNICA (CAIXA D'ÁGUA)	5,95m x 2,35m = 13,98m²

NOTAS:
 1 - Projeto padrão de edificação em alvenaria de tijolos com estrutura mista para funcionamento do Espaço Paraná Industrial, com 01 pavimento e área de 420,00 m², formada por:
 ESTRUTURA PRINCIPAL: barracão em estrutura de concreto pré-moldado com fechamento em alvenaria de tijolos; e
 MÓDULO ADMINISTRATIVO: ambientes internos à estrutura principal executados em estrutura convencional de concreto armado, também com fechamento em alvenaria de tijolos.
 2 - A ESTRUTURA PRINCIPAL (barracão) deve ser fornecida por empresa de pré-moldados em concreto, que deverá fornecer todos os elementos necessários à correta execução da mesma incluindo lanternim, bem como o fornecimento de ART/RRT de responsabilidade técnica sobre o projeto de concreto pré-moldado.



RUA DAS INDUSTRIAS II

IMPLANTAÇÃO PLANTA ESTRUTURAL - TÉRREO
 esc. 1:100

Legenda dos Pilares

	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Pilar				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)
P1	14x30	7.50	464.50	10.8
P2	14x30	587.50	464.50	19.1
P3	14x30	1072.50	464.50	8.9
P4	14x45	7.50	268.05	15.1
P5	14x40	587.50	265.55	16.1
P6	14x30	7.50	40.00	8.2
P7	14x30	587.50	40.00	16.1
P8	14x30	1072.50	40.00	8.7

ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
			mm	cm	cm
BLOCOS 1 EST. (x4)					
60A	1	5	12	229	2748
60A	2	10	12	117	2124
60A	3	10	12	179	2148
BLOCO 2 EST. (x4)					
60A	1	5	12	350	4308
60A	2	8.0	12	133	1596
60A	3	10	18	170	2120
60A	4	8.0	24	176	4224
ESTR. 7.0 (x12)					
60A	1	10	60	525	31500
60A	2	5	480	72	3600

RESUMO DE AÇO			PESO	
ACO	BIT	COMPR	UNIT	TOTAL
		mm	kgf	kgf
60A	5	416	64	
60A	8.0	58	23	
60A	10	385	237	
Peso Total + 10% 5.0mm =			75	kgf
Peso Total + 10% 8.0mm =			25	kgf
Peso Total + 10% 10.0mm =			260	kgf

Vol. de concreto estacas (C-30) = 3.53 m³
 Vol. de concreto blocos (C-30) = 1.78 m³

PREFEITURA DE PINHALÃO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO, OBRAS E URBANISMO

BANCO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHALÃO
 MUNICÍPIO: PINHALÃO

OBRA: ESPAÇO PARANÁ INDUSTRIAL
 ÁREA A CONSTRUIR: 481,73 m²

LOCAL: RUA DAS INDÚSTRIAS 02, S/N, PARQUE INDUSTRIAL, BARRIO VIDAL
 TIPO: CONSTRUÇÃO

AUTORES: PROJ. PADRÃO: ARQ. SILVIA ROSA ROLIM DE MOURA JANUÁRIO - CAU A47 082-1
 PROJ. DE IMPLANTAÇÃO: REG. PROF. ARQ. THIAGO CERQUEIRA LEITE MOREIRA - CAU A160 098-5

PROJETO: ARQUITETÔNICO

RESP. TÉCNICO OBRA: ENG. JOSÉ MANUEL DE CARVALHO - CREA/RP 19.338/D
 REG. PROF.: ENG. JOSÉ MANUEL DE CARVALHO - CREA/RP 19.338/D

REFERÊNCIA: IMPLANTAÇÃO (ESTRUTURAL)

DESENHO: FELIPE
 DATA: JULHO / 2025
 ESCALA DO DESENHO: INDICADA
 ARQUIVO: [Banco de Projetos de Edificações](#)

PROJETO AQUISIDO NO BANCO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES BCO PRO.ED., POR INTERMÉDIO DO CONVÊNIO FIRMADO ENTRE A PARANÁ EDIFICAÇÕES E MUNICÍPIO POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

IMP 01 01