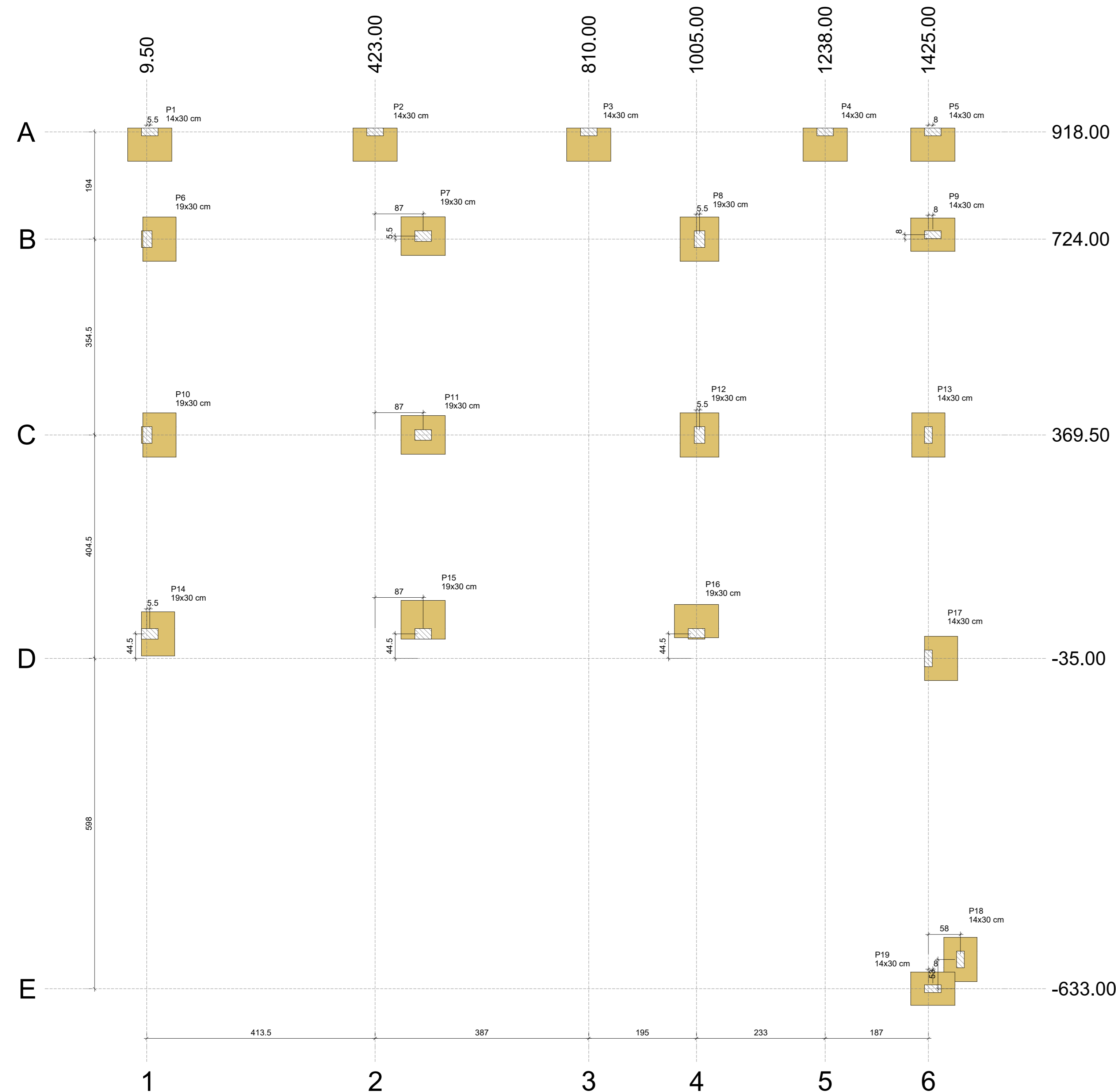
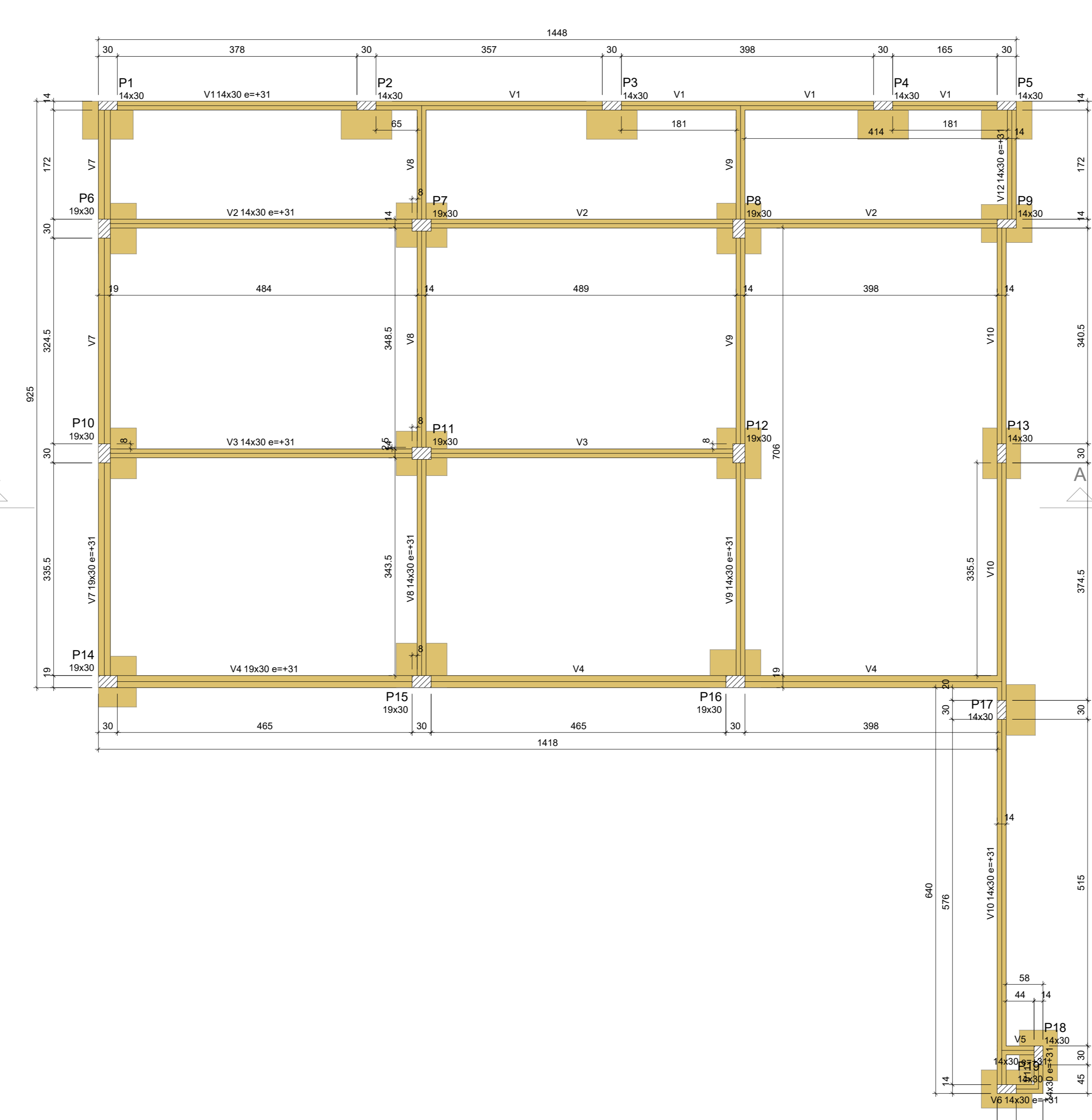


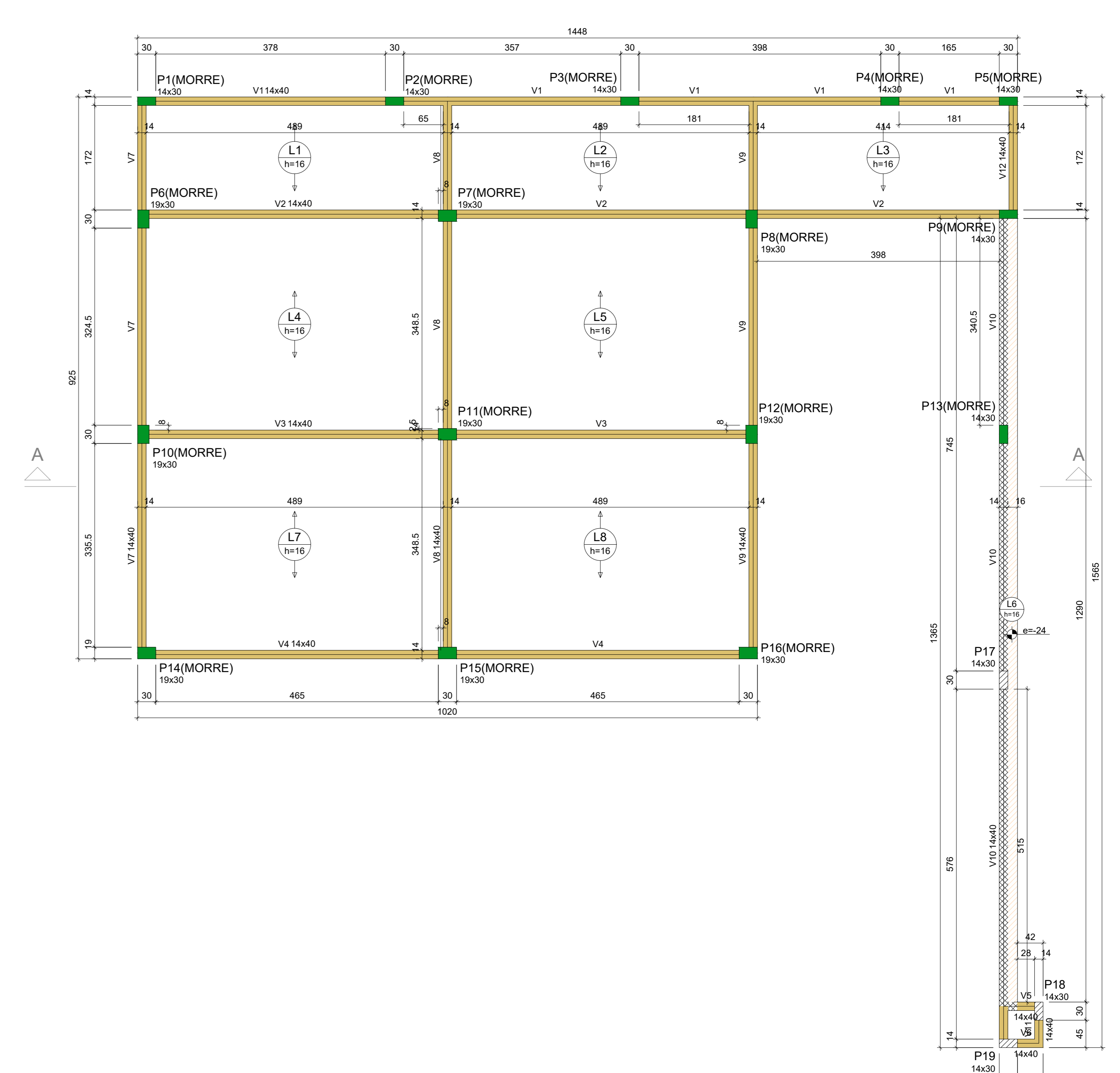
PLANTA DE LOCAÇÃO



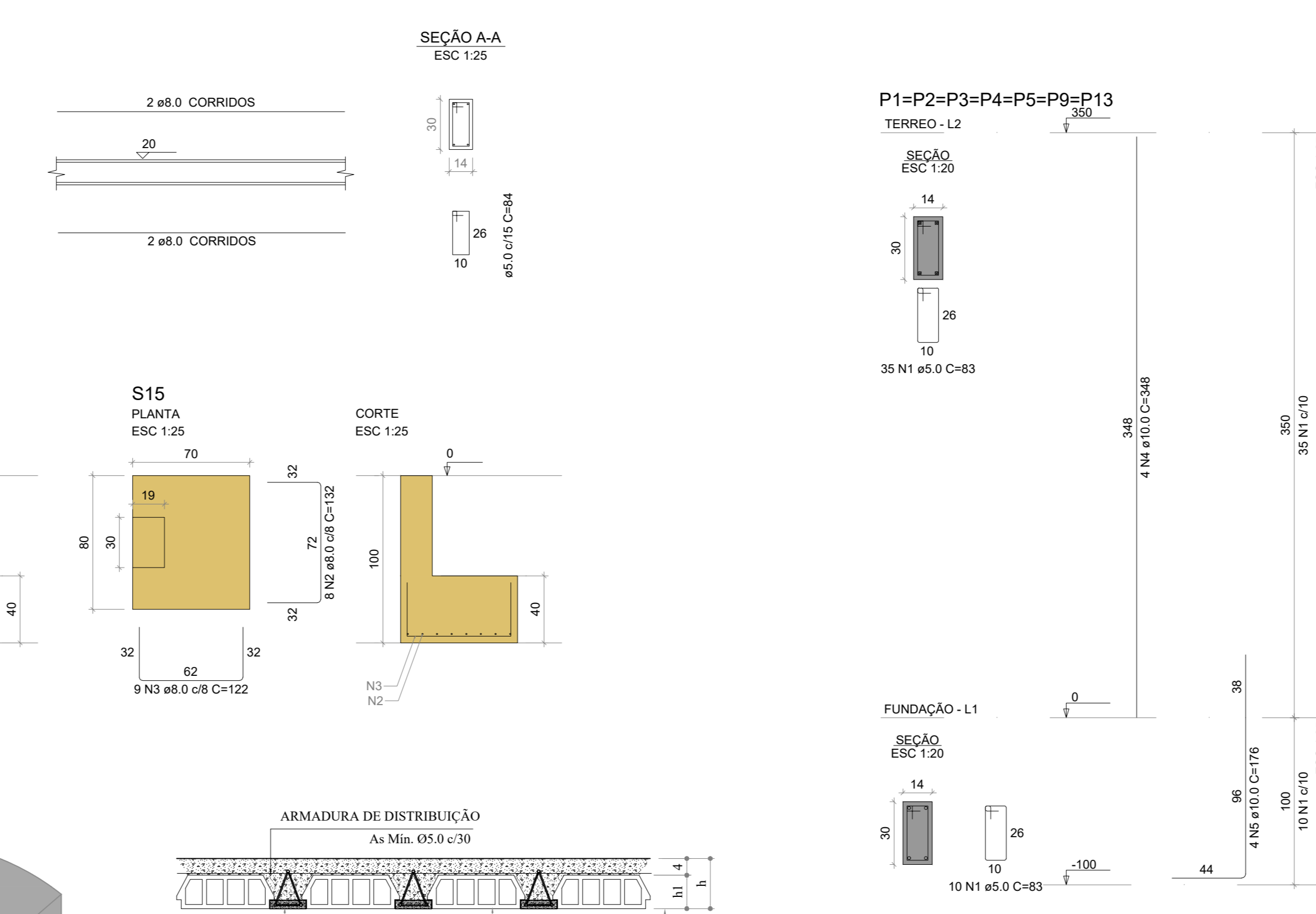
PLANTA DE FORMA BALDRAME



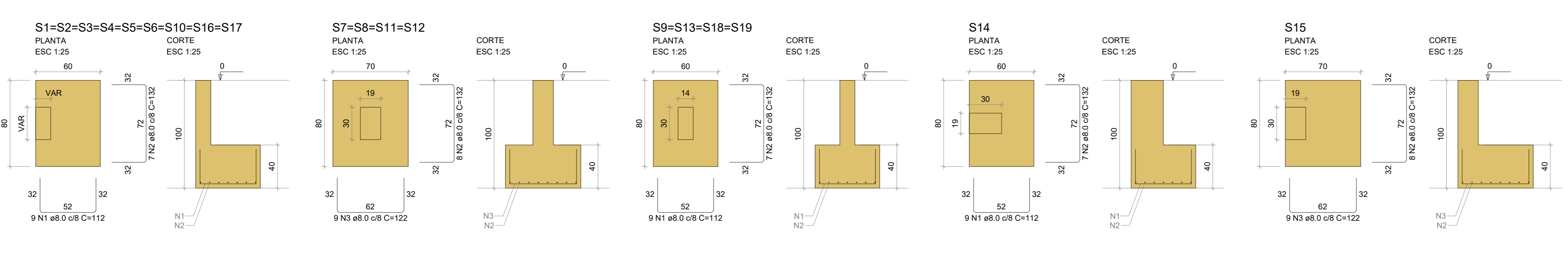
PLANTA DE FORMA TÉRREO



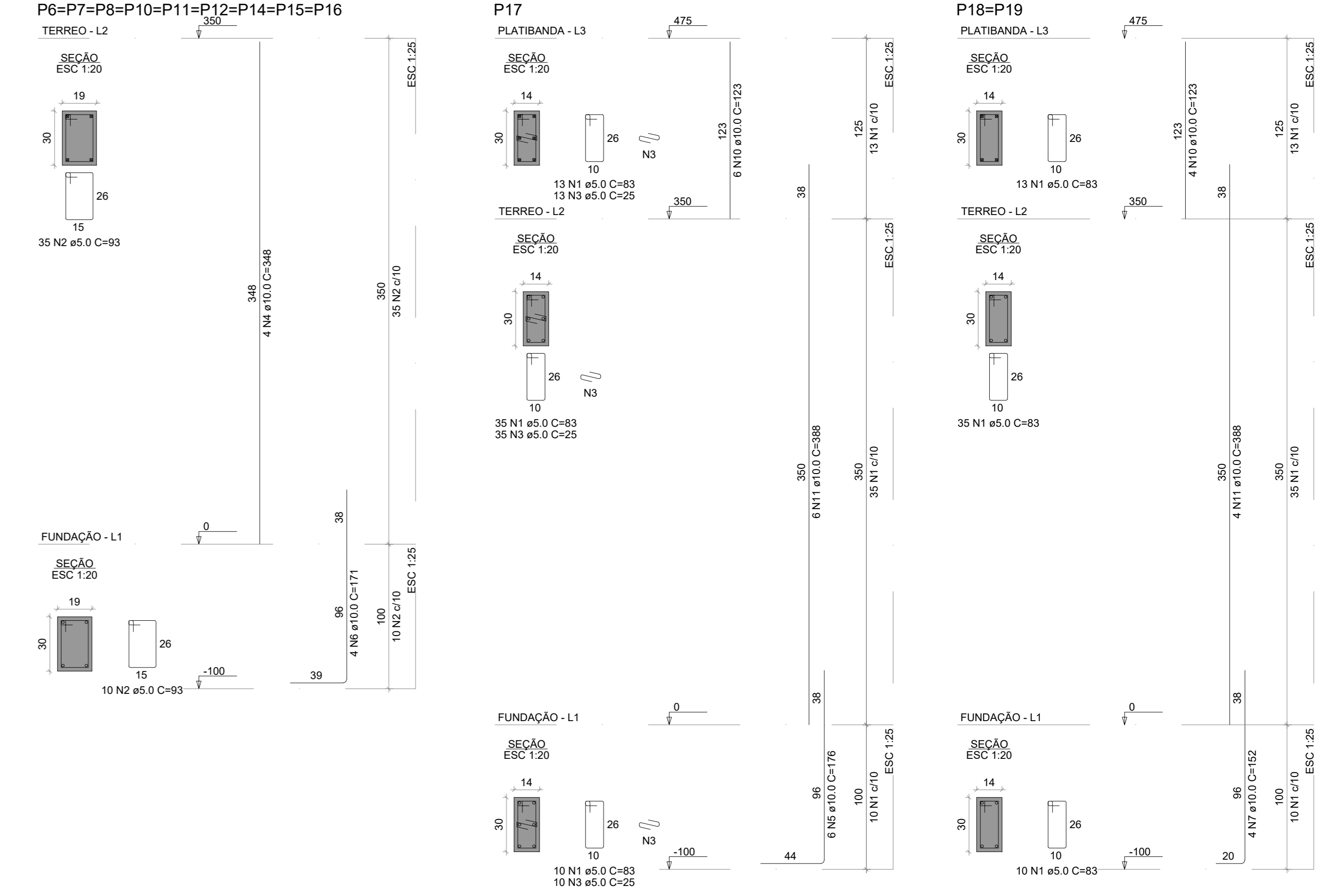
VIGAS BALDRAME



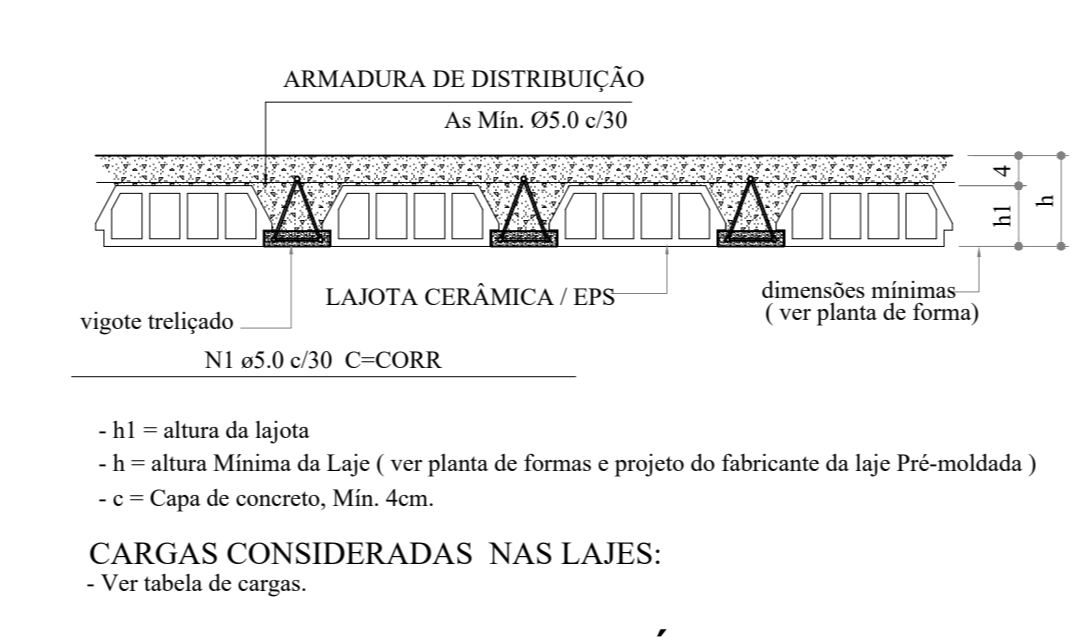
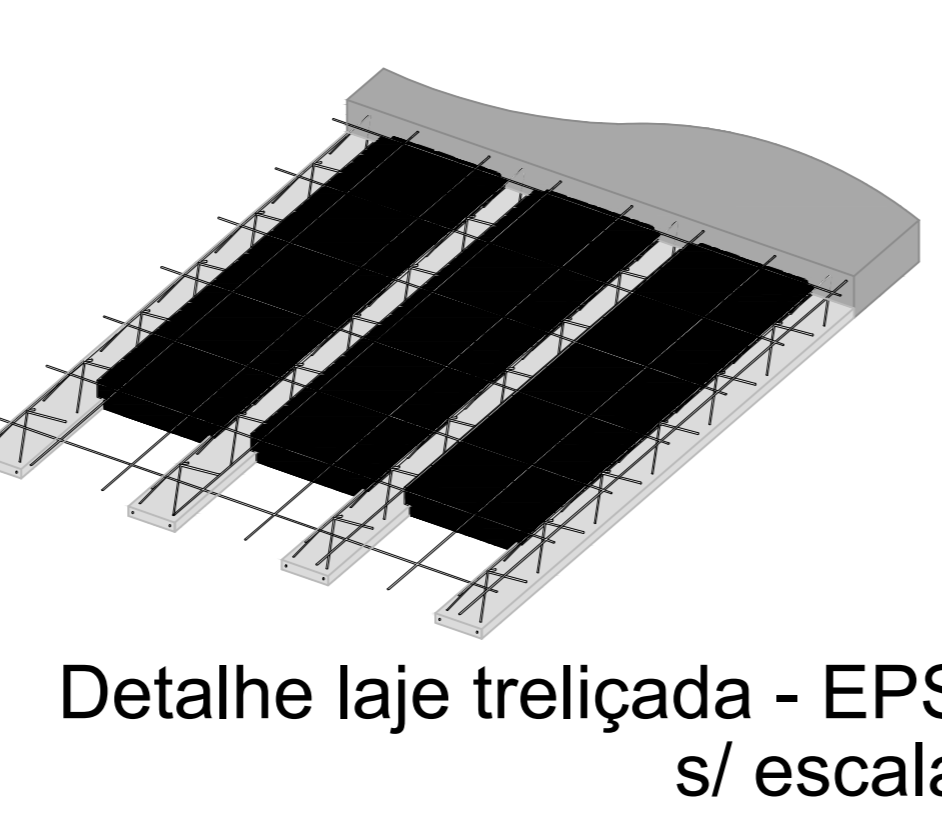
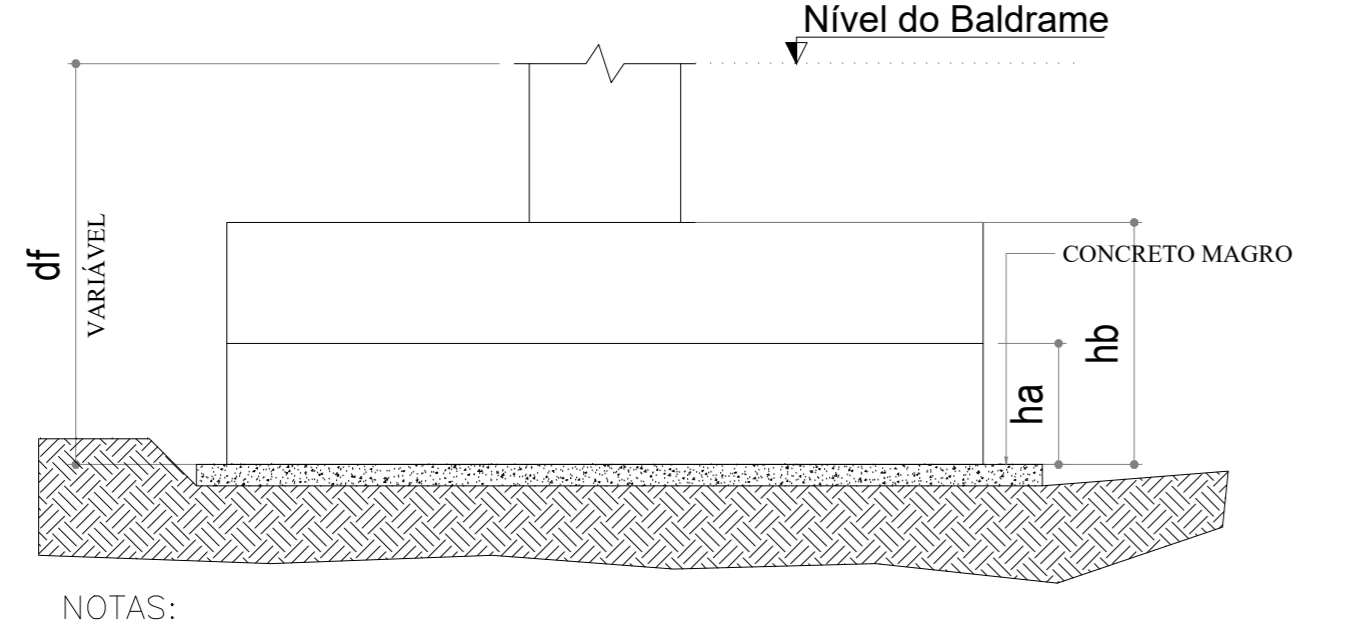
SAPATAS



PILARES



ARMAÇÃO LAJE



NOTAS:
 1- AS SAPATAS DEVERÃO SER ASSENTADAS EM SOLO COM TENSÃO ADMISSÍVEL SUPERIOR A 2,5 Kg/cm²
 2- A DEFINIÇÃO DAS COTAS PARA O ASSENTAMENTO É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO EXECUTOR
 3- EXECUTAR LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE 5cm SOB AS SAPATAS CONFORME DETALHE
 4- OS PILARES FORAM PROJETADOS PARA UMA COTA DE ASSENTAMENTO MÁXIMA DE 150 cm.
 CASO A ALTURA SEJA MAIOR OS PILARES DEVEM SER RECALCULADOS

CARGAS CONSIDERADAS NAS LAJES:
 - Ver tabela de cargas.

LISTA DE MATERIAIS

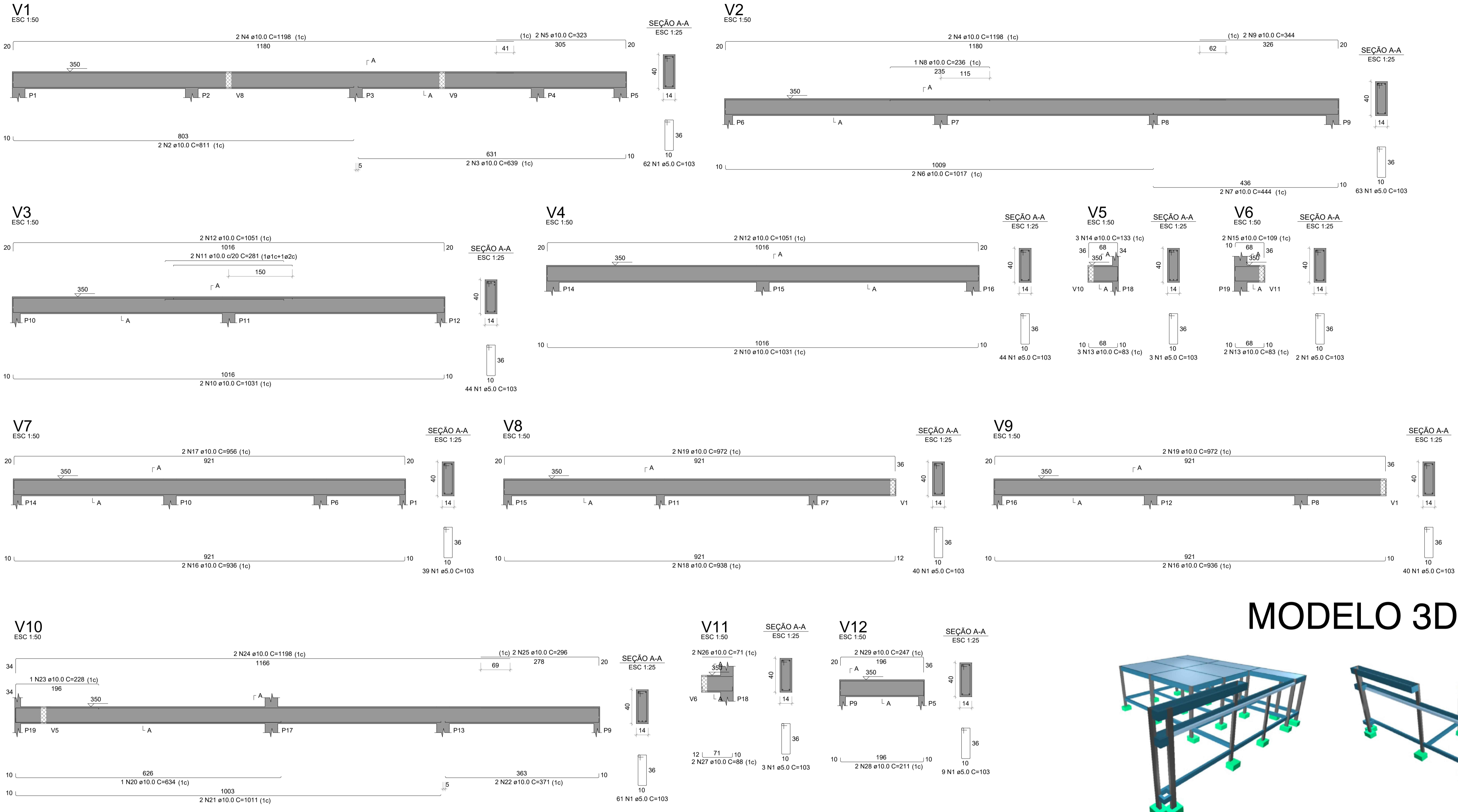
RESUMO DO AÇO LAJE TÉRREO				RESUMO DO AÇO LAJE PLATIBANDA				RESUMO DO AÇO SAPATAS				RESUMO DO AÇO PILARES				RESUMO DO AÇO VIGA BALDRAME				RESUMO DO AÇO VIGA TÉRRO				RESUMO DO AÇO VIGAS PLATIBANDA							
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)	AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)	AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)	AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)	AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)	AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)	AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)				
CA60	5.0	144.2	24.4	CA60	5.0	71.6	12.1	CA50	8.0	378.2	164.1	CA50	10.0	422.8	286.8	CA50	8.0	420.2	182.4	CA50	10.0	413.7	280.6	CA50	8.0	13.2	5.7	CA50	10.0	46.7	31.5
Volume de concreto (C-25) = 5.55 m ³ Área de forma = 4.18 m ²				Volume de concreto (C-25) = 0.42 m ³ Área de forma = 2.63 m ²				Volume de concreto (C-25) = 3.81 m ³ Área de forma = 21.68 m ²				Volume de concreto (C-25) = 3.98 m ³ Área de forma = 75.54 m ²				Volume de concreto (C-25) = 4.13 m ³ Área de forma = 68.07 m ²				Volume de concreto (C-25) = 4.85 m ³ Área de forma = 62.99 m ²				Volume de concreto (C-25) = 0.69 m ³ Área de forma = 9.66 m ²							

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERDELÂNDIA
 ESTADO DE MINAS GERAIS
 Secretaria Municipal de Obras
 Av. Renato Azeredo, nº 2001 - Centro - CEP: 39458-000
 Fone: (38) 3625 - 8113 Email: obrasverdelandia@gmail.com

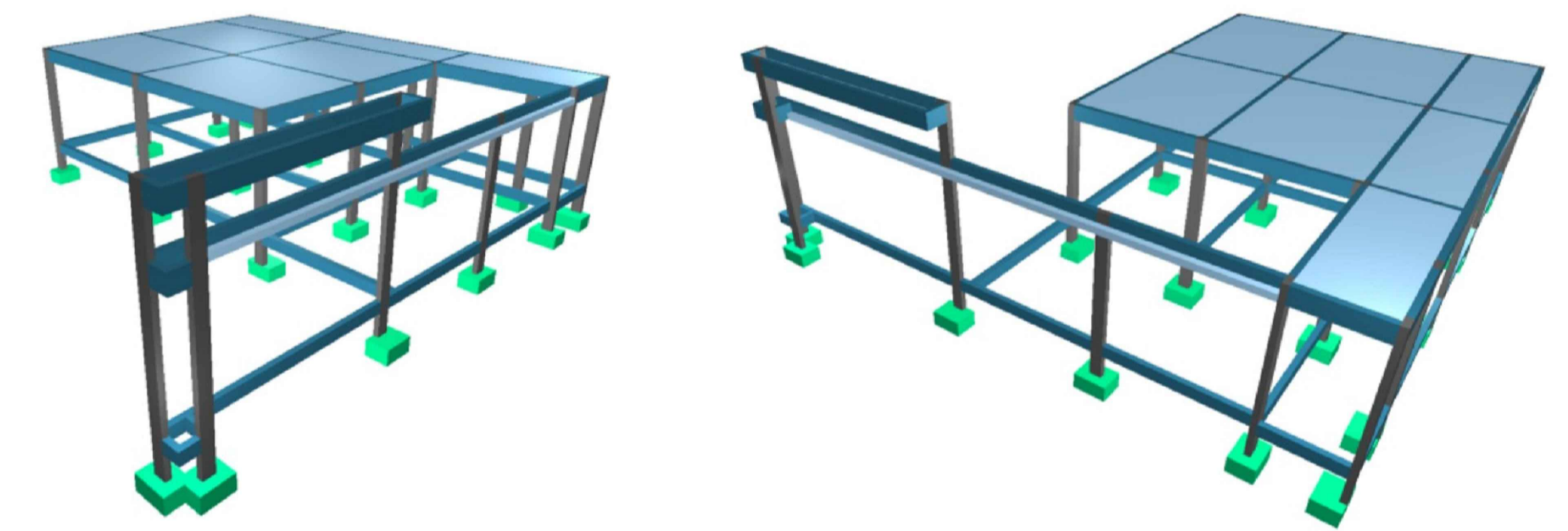
PROJETO DE ESTRUTURAL PRANCHAS: 01/02
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VERDELÂNDIA
 CNPJ: 01.612.505/0001-70
 AUTOR(ES) DO PROJETO: DANIEL MATOS FERREIRA
 ENG. CIVIL - CREA 142636/0

LOCAL: VERDELÂNDIA - MG ENDEÇO: AVENIDA RENATO AZEREDO, Nº254, JARUABA
 LOTE: GUARÁ: ÁREA DO TERRENO: ÁREAS:
 COEF. APROV.: TR. OCUPAÇÃO: ESCALAS: INDICADAS ÁREA CONSTRUIDA: 1.258,63m²
 ZONA: IND. ASSENT.: DATA: SETEMBRO/ 2022 ÁREA TOTAL: 1.258,63m²

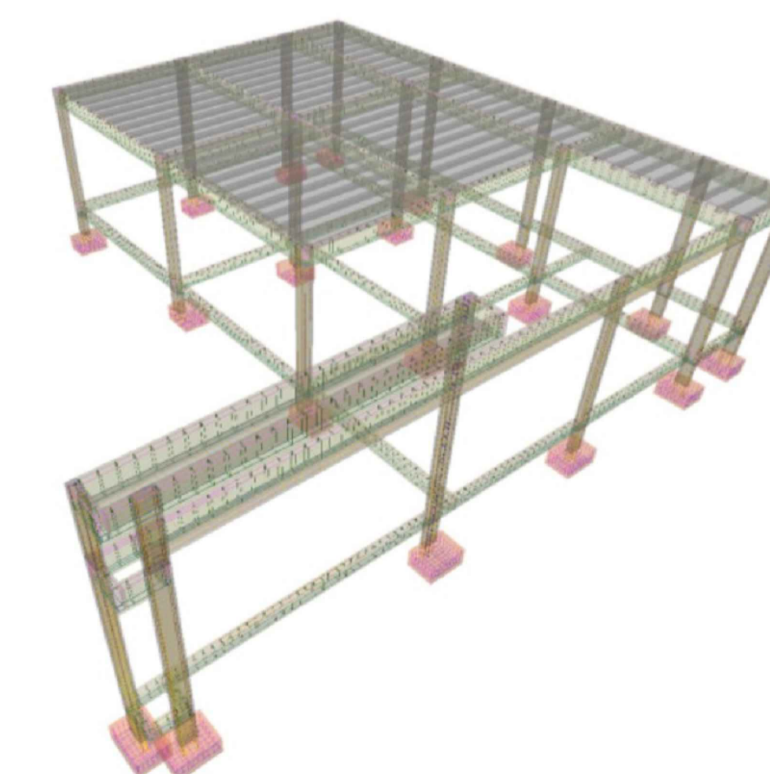
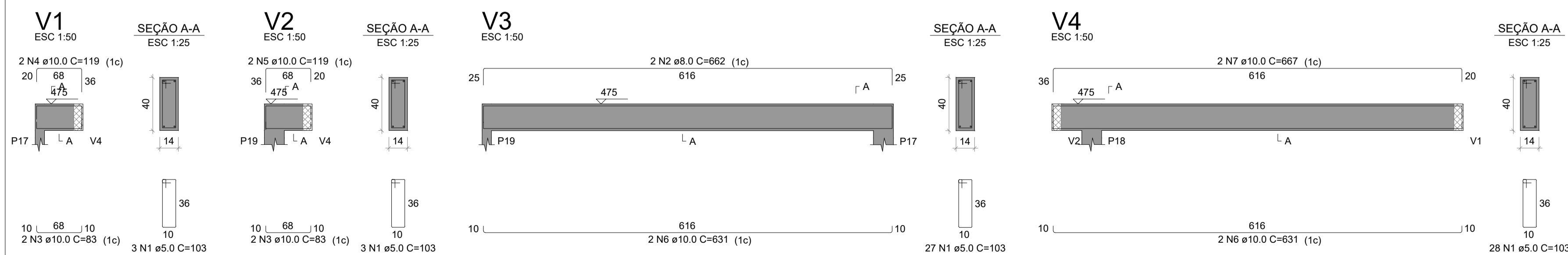
VIGAS PAVIMENTO TÉRREO



MODELO 3D



VIGAS DETALHE SUPERIOR



		PREFEITURA MUNICIPAL DE VERDELÂNDIA ESTADO DE MINAS GERAIS Secretaria Municipal de Obras Av: Renato Azeredo, nº 2001 - Centro - CEP: 39458-000 Fone: (38) 3625 - 8113 Email: obrasverdelandia@gmail.com	
		PROJETO DE ESTRUTURAL	PRANCHAS: 02/02
CONTEÚM: > DETALHE DE VIGAS > MODELO 3D		AUTOR(ES) DO PROJETO: DANIEL MATOS FERREIRA ENG.CIVIL - CREA 45263MG	
LOCAL: VERDELÂNDIA - MG		ENDEREÇO: AVENIDA RENATO AZEREDO, N°256, JANAÍBA	
LOTE:	QUADRA:	ÁREA DO TERRENO:	ÁREAS:
COEF. APROV.:	TX. OCUPAÇÃO:	ESCALAS: INDICADAS	ÁREA CONSTRUÍDA: 1.258,63m²
ZONA:	MOD. ASSENT.:	DATA: SETEMBRO/ 2022	ÁREA TOTAL: 1.258,63m²