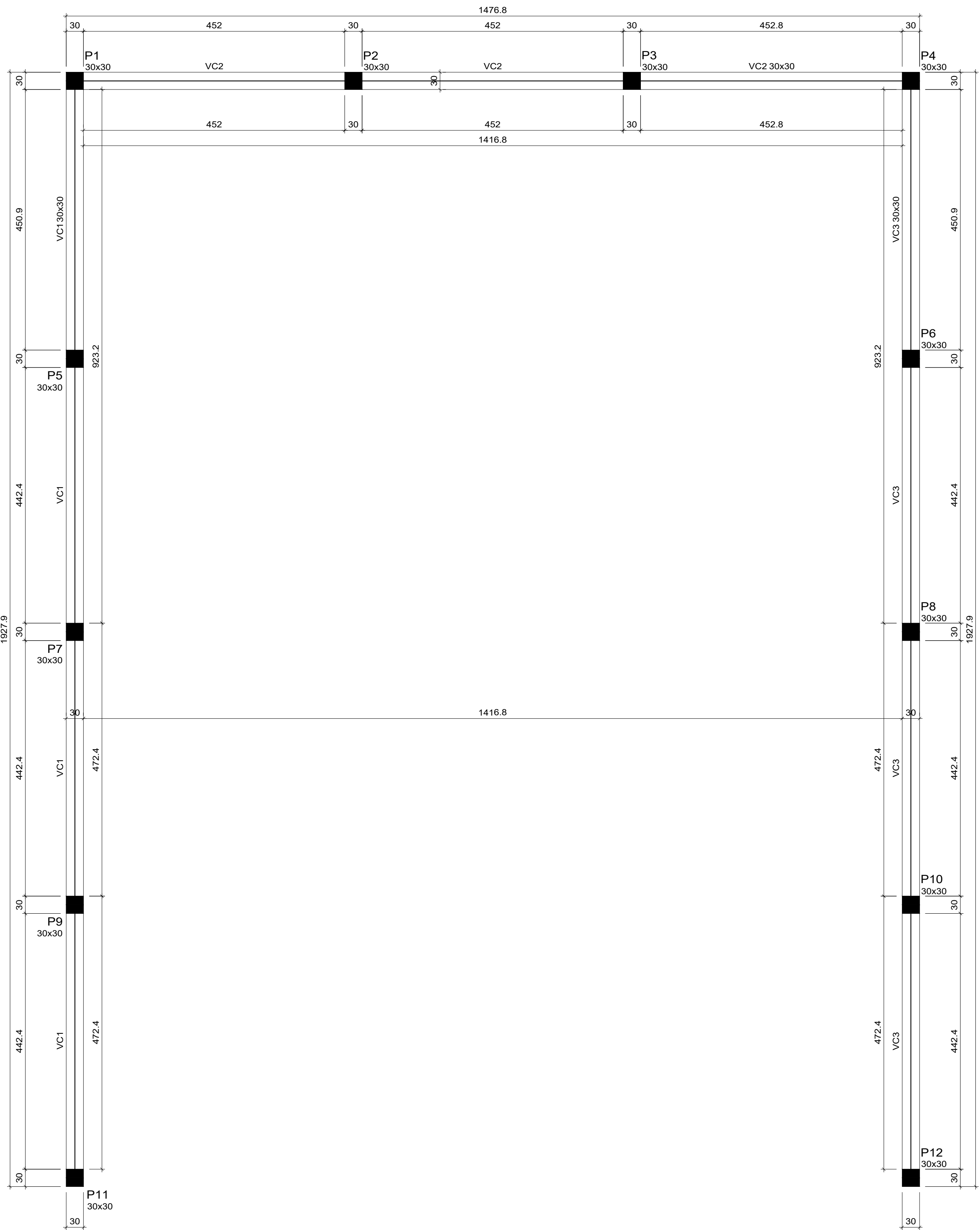


Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30x30	0	0
P2	30x30	0	0
P3	30x30	0	0
P4	30x30	0	0
P5	30x30	0	0
P6	30x30	0	0
P7	30x30	0	0
P8	30x30	0	0
P9	30x30	0	0
P10	30x30	0	0
P11	30x30	0	0
P12	30x30	0	0

Legenda dos pilares
Pilar que passa



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	30x30	0	370
VC2	30x30	0	370
VC3	30x30	0	370

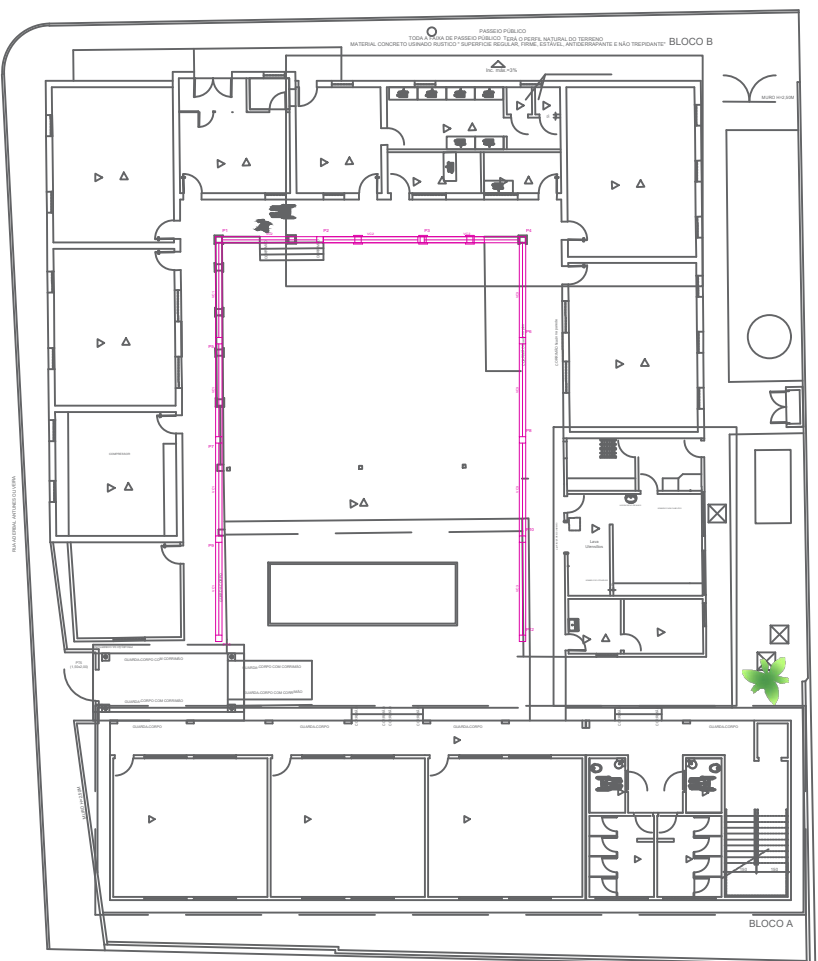
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30x30	0	370
P2	30x30	0	370
P3	30x30	0	370
P4	30x30	0	370
P5	30x30	0	370
P6	30x30	0	370
P7	30x30	0	370
P8	30x30	0	370
P9	30x30	0	370
P10	30x30	0	370
P11	30x30	0	370
P12	30x30	0	370

Legenda dos pilares
Pilar que morre

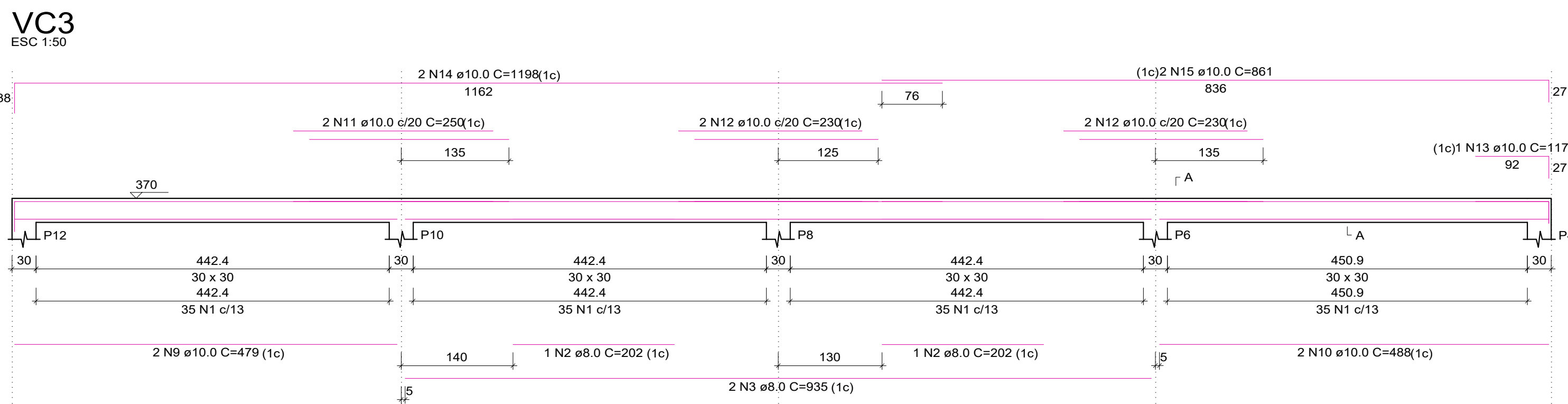
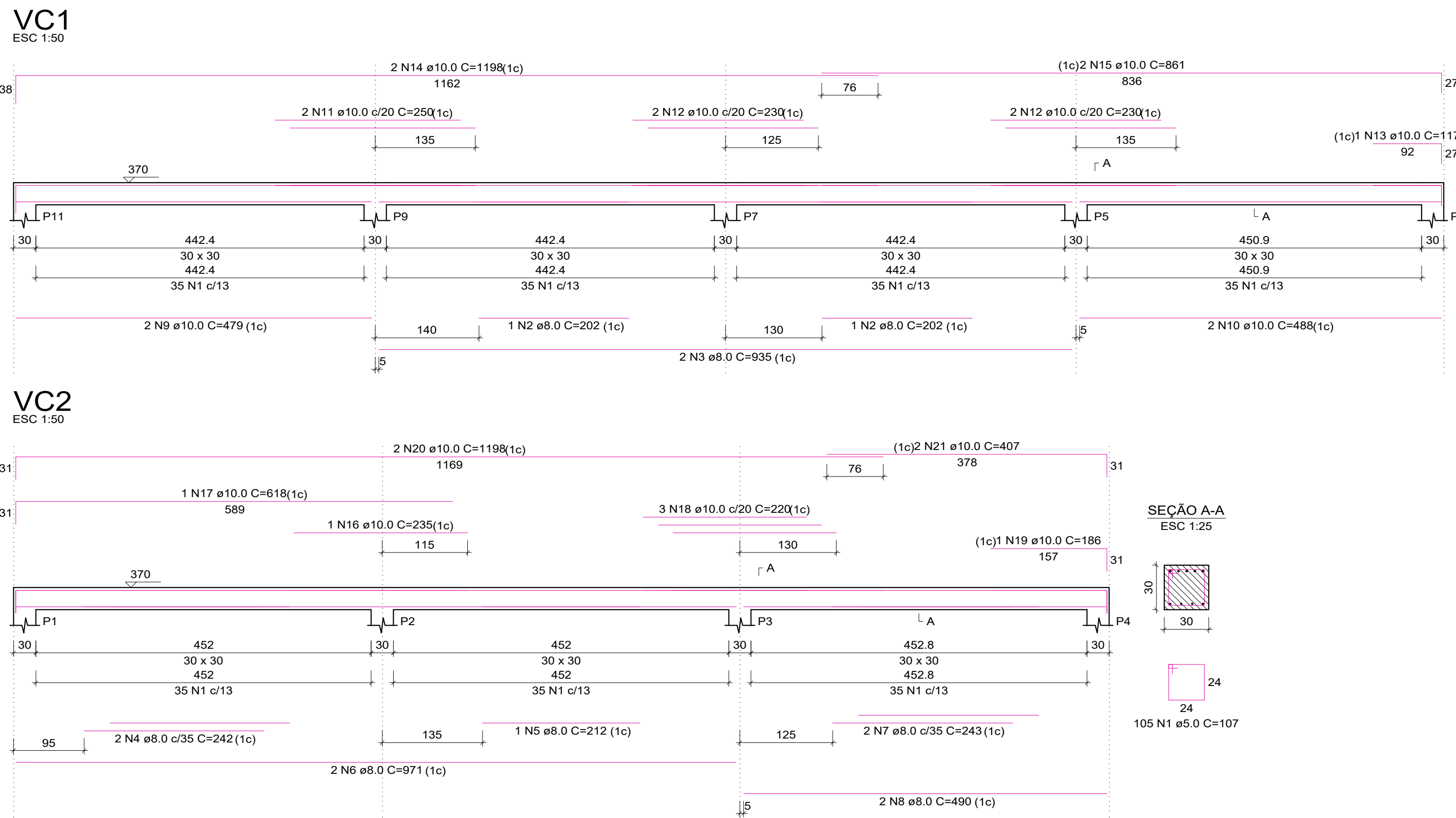
Legenda das vigas e paredes
Viga



PLANTA CHAVE
S.E. (PILARES PRA COBERTURA)

FORMA DO PAV. BALDRAME (NÍVEL 0)
ESC.: 1:50 (COBERTURA)

FORMA DO PAV. COBERTURA (NÍVEL 370)
ESC.: 1:50 (COBERTURA)



RELAÇÃO DO AÇO				
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	385	107
CABO	2	8.0	4	808
CABO	3	8.0	4	935
CABO	4	8.0	2	262
CABO	5	8.0	1	212
CABO	6	8.0	2	971
CABO	7	8.0	2	243
CABO	8	8.0	4	486
CABO	9	10.0	4	479
CABO	10	10.0	4	486
CABO	11	10.0	4	250
CABO	12	10.0	4	230
CABO	13	10.0	2	117
CABO	14	10.0	2	118
CABO	15	10.0	4	861
CABO	16	10.0	4	230
CABO	17	10.0	1	618
CABO	18	10.0	3	220
CABO	19	10.0	1	186
CABO	20	10.0	1	1186
CABO	21	10.0	2	407

RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO = 0% (kg)
CA50	8.0	66.5	34.1
CA60	10.0	200.9	123.8
CA60	5.0	411.9	63.5

PESO TOTAL (kg)
CA30 158
CA60 63.5
Volume de concreto (C-25) = 4.80 m³
Área de forma = 47.99 m²

DETALHAMENTO VIGAS DE COB.
ESC.: INDICADA (COBERTURA)

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ VALENTE
REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO
PRAÇA SÃO BENEDITO, S/N, CENTRO, NERÓPOLIS - GO.

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
1.486,88M²		958,65M²	240,59M²	552,20M²	1.287,00M²

AUTOR: ENG. CIVIL KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREIA: 10157643210-00

RT DA OBRA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.408.705.0001-20
PRÉPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.530.091-64

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO
PLANTAS DE FORMA - COBERTURA
VIGAS DE COBERTURA - COBERTURA

ASSUNTO
DATA: OUTUBRO/2024
ESCALA: INDICADA
REVISÃO: 000
Nº PROJETO: 1020240285000

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	FEITO