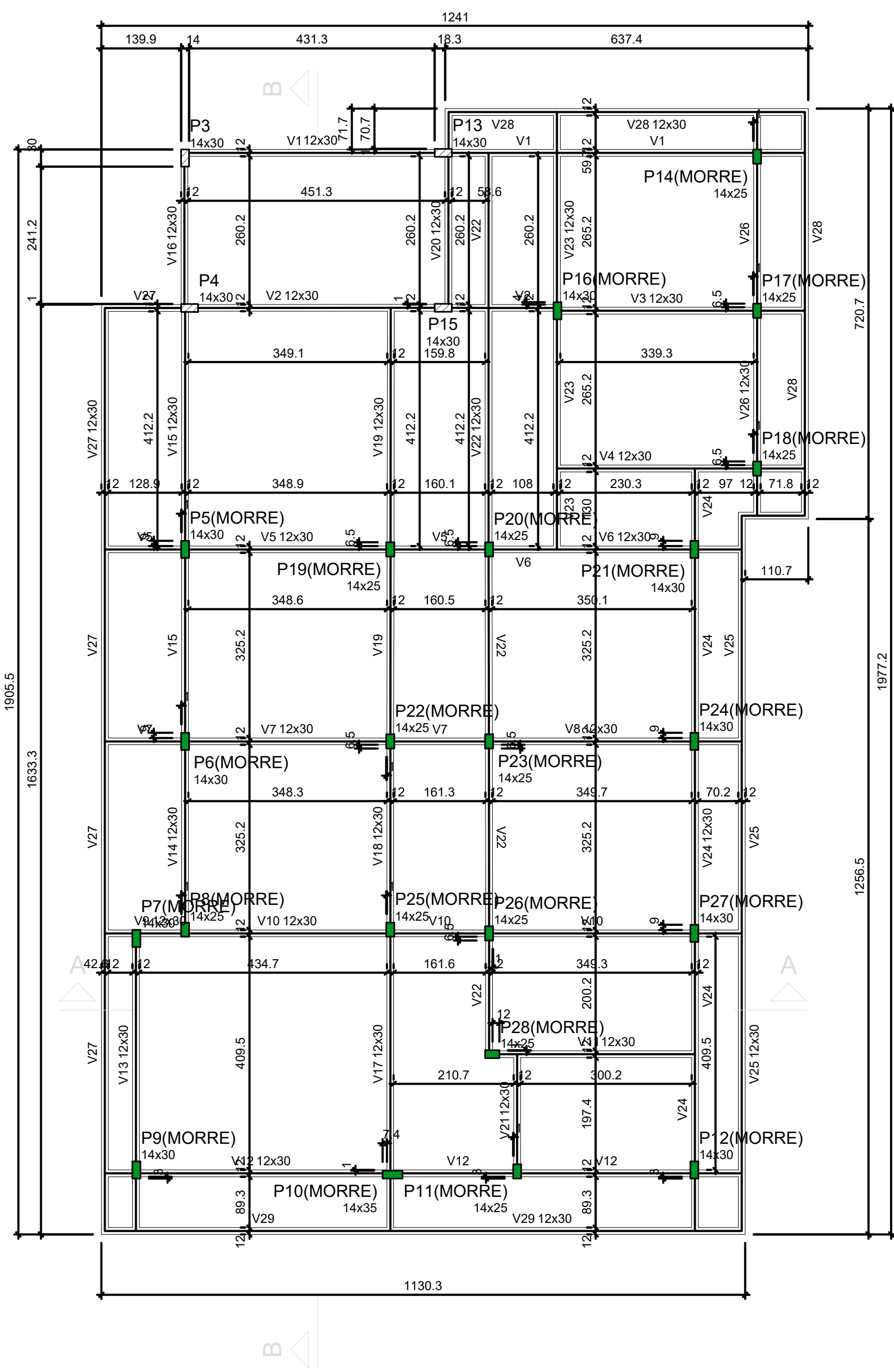




Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	490
V2	12x30	0	490
V3	12x30	0	490
V4	12x30	0	490
V5	12x30	0	490
V6	12x30	0	490
V7	12x30	0	490
V8	12x30	0	490
V9	12x30	0	490
V10	12x30	0	490
V11	12x30	0	490
V12	12x30	0	490
V13	12x30	0	490
V14	12x30	0	490
V15	12x30	0	490
V16	12x30	0	490
V17	12x30	0	490
V18	12x30	0	490
V19	12x30	0	490
V20	12x30	0	490
V21	12x30	0	490
V22	12x30	0	490
V23	12x30	0	490
V24	12x30	0	490
V25	12x30	0	490
V26	12x30	0	490
V27	12x30	0	490
V28	12x30	0	490
V29	12x30	0	490

Características dos materiais	
fck	Eca
35.0	294029

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P3	14x30	0	490
P4	14x30	0	490
P5	14x30	0	490
P6	14x30	0	490
P7	14x30	0	490
P8	14x30	0	490
P9	14x30	0	490
P10	14x30	0	490
P11	14x30	0	490
P12	14x30	0	490
P13	14x30	0	490
P14	14x30	0	490
P15	14x30	0	490
P16	14x30	0	490
P17	14x30	0	490
P18	14x30	0	490
P19	14x30	0	490
P20	14x30	0	490
P21	14x30	0	490
P22	14x30	0	490
P23	14x30	0	490
P24	14x30	0	490
P25	14x30	0	490
P26	14x30	0	490
P27	14x30	0	490
P28	14x30	0	490

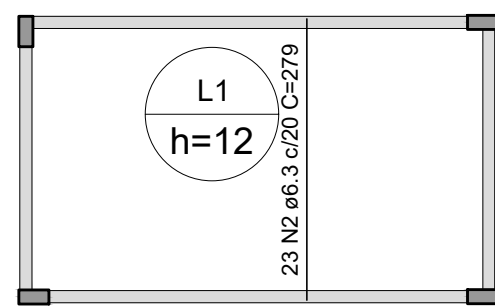
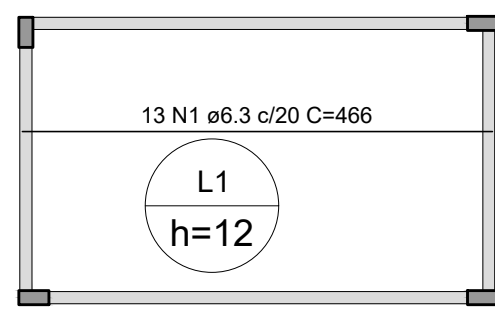
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Forma do pavimento Cobertura (Nível 490)

escala 1:75

Armação positiva das lajes do pavimento Reservatório (Eixo X)

escala 1:75



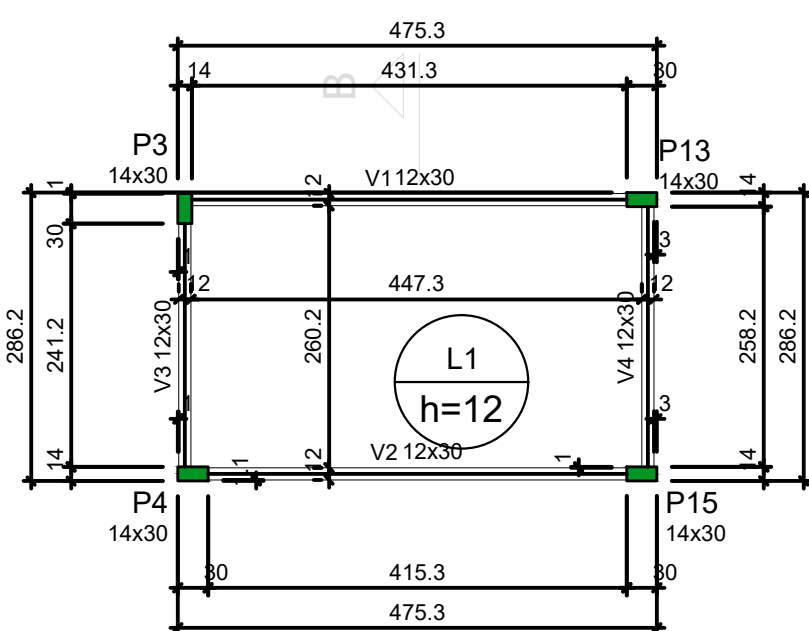
RELAÇÃO DO AÇO					
Positivos X			Positivos Y		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	13	466	6058
CA50	2	6.3	23	279	6417

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	124.8	33.6

Volume de concreto (C-35) = 1.39 m³
Área de forma = 11.61 m²

Armação positiva das lajes do pavimento Reservatório (Eixo Y)

escala 1:75



Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	620
V2	12x30	0	620
V3	12x30	0	620
V4	12x30	0	620

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados	Nível (cm)	Piso próprio (kg/m²)	Sobrecarga (kg/m²)
L1	Mescla	12	0	620	300	100

Características dos materiais	
fck	Eca
35.0	294029

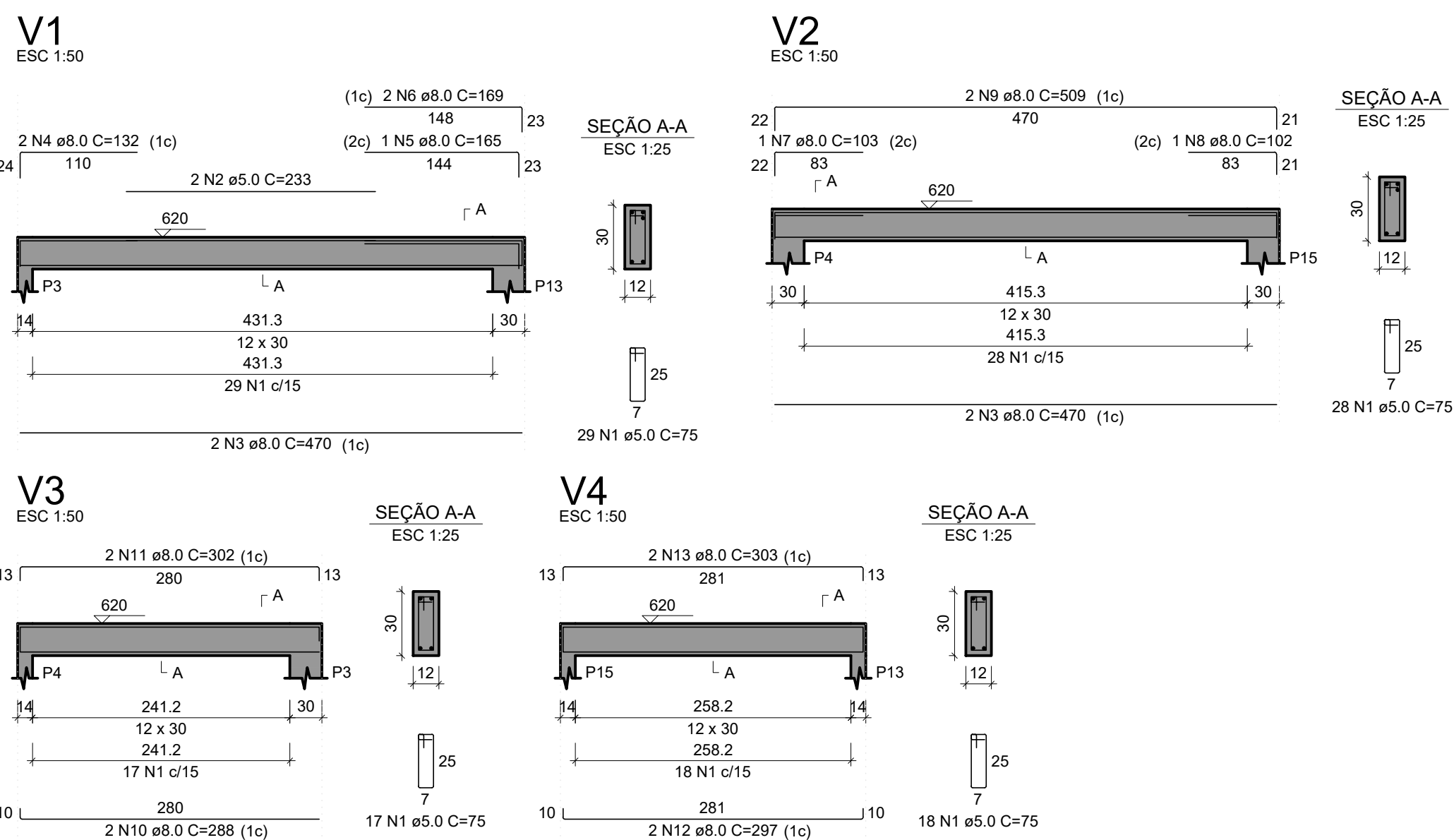
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P3	14x30	0	620
P4	14x30	0	620
P13	14x30	0	620
P15	14x30	0	620

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Forma do pavimento Reservatório (Nível 620)

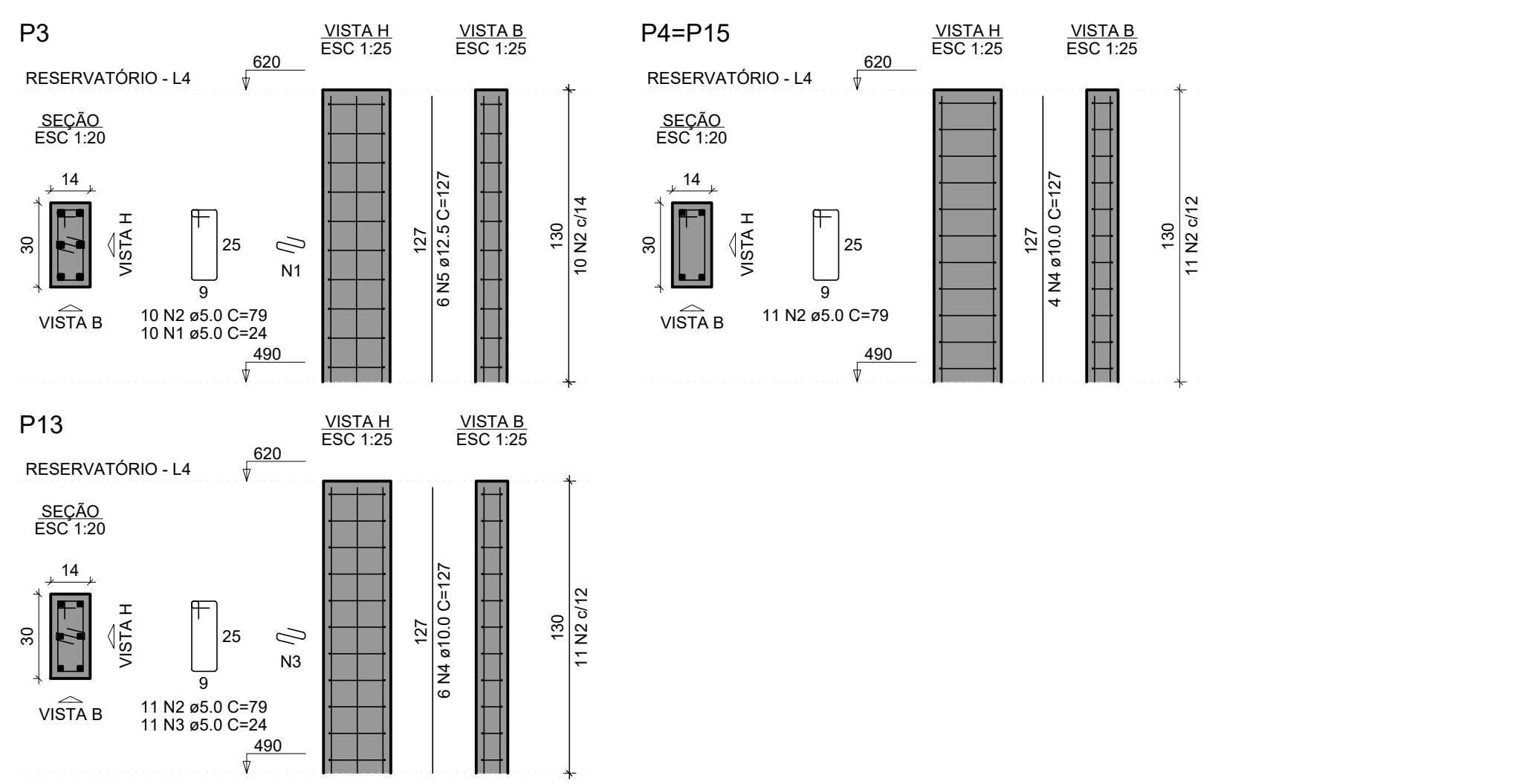
escala 1:75



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	92	75	6960
CA50	2	5.0	2	233	466
CA50	3	8.0	4	470	1880
CA50	4	8.0	2	132	264
CA50	5	8.0	1	165	165
CA50	6	8.0	2	169	338
CA50	7	8.0	1	103	103
CA50	8	8.0	1	102	102
CA50	9	8.0	2	509	1018
CA50	10	8.0	2	288	576
CA50	11	8.0	2	302	604
CA50	12	8.0	2	297	594
CA50	13	8.0	2	303	606

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	62.5	27.1
CA50	5.0	73.7	12.5

Volume de concreto (C-35) = 0.48 m³
Área de forma = 7.94 m²



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	10	24	240
CA60	2	5.0	43	79	3397
CA60	3	5.0	11	24	264
CA60	4	10.0	14	127	1778
CA60	5	12.5	6	127	762

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	17.8	12.1
CA50	12.5	7.6	8.1
CA50	5.0	39	6.6

Volume de concreto (C-35) = 0.22 m³
Área de forma = 4.58 m²



CARIMBOS:

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE PRACUÚBA - AP

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

DISCIPLINA: EST - PROJETO ESTRUTURAL
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE UM CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE PRACUÚBA - AP
AUTOR DO PROJETO: PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA CAU - AP A12622-4
COORDENADOR DO PROJETO: AV. RUBENS COSTA DOMES CAU - AP A27646-1
DESENHO TÉCNICO: AV. ALUIZ DE OLIVEIRA COSTA CAU - AP A12620-3
ASS: [Assinaturas]

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: INDICADA
ÁREA DO TERRENO: 567.81 m²
DIM. METRO: 24 x 24
COORDENADAS: LAT: 01°44'37" S; LONG: 52°47'12" W
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUÚBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ITALVA - AP
PREFEITO: ANTONIO CARLOS LEITE DE MENDONÇA JUNIOR
ARQUITETO: EST. CONS. TRIUMFA-000
TIPO DE FOLHA: A1 B1 H1 G4
VERSÃO DO ARQUIVO: R04
PRANCHAS: 04/05