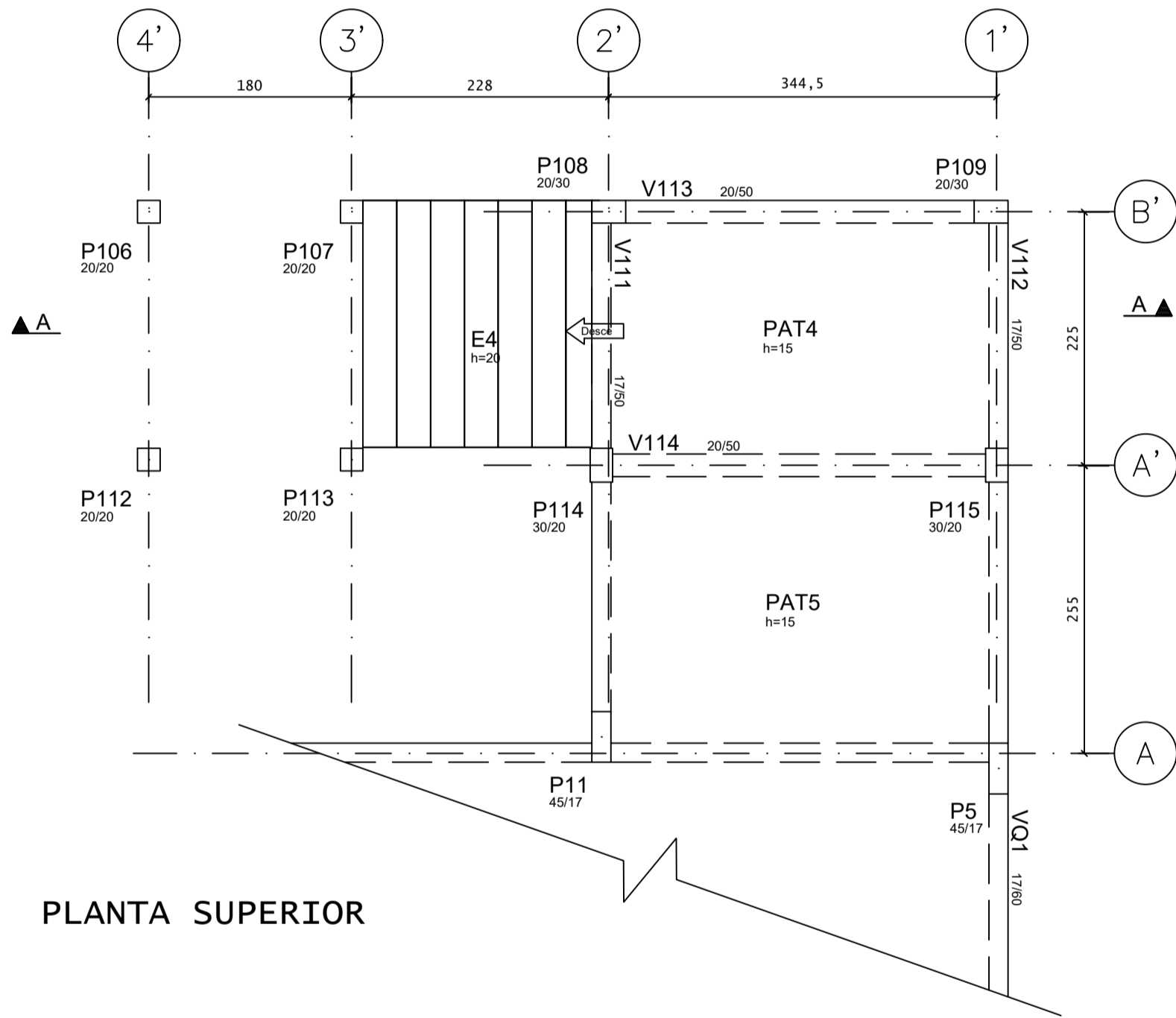
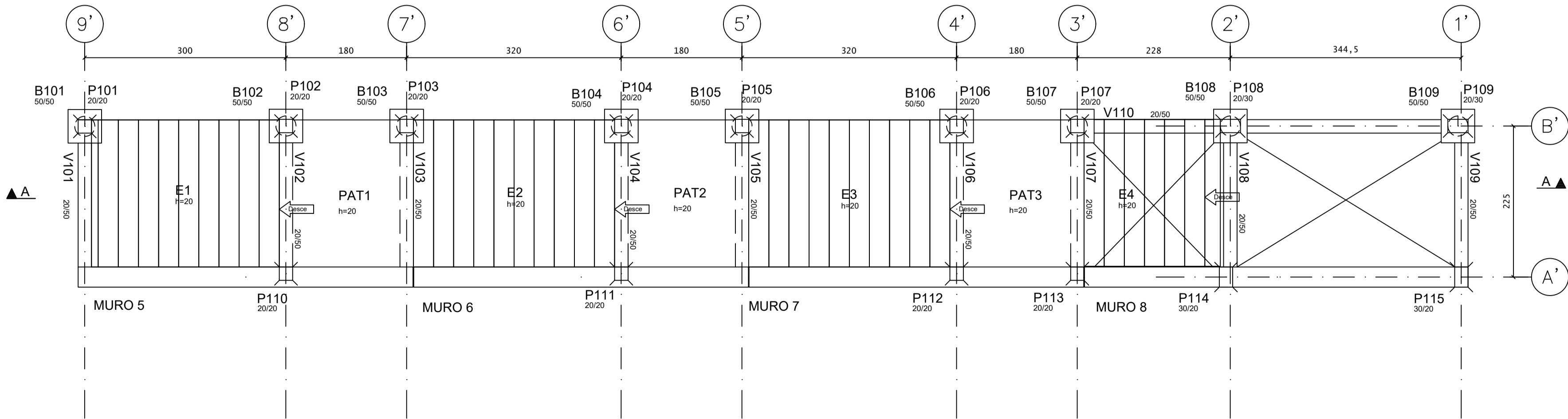


Corte A-A



PLANTA SUPERIOR



PLANTA INFERIOR

QUANTIDADES		
	CONCRETO (m3)	FORMA (m2)
BLOCOS	1,40	10,80
PILARES	1,10	18,8
VIGAS	3,50	36,9
ESCADAS	12,10	53,00

Pilar	Lances	Seção
P101	1 a 1	20x 20
P102	2 a 2	20x 20
P103	2 a 2	20x 20
P104	4 a 4	20x 20
P105	4 a 4	20x 20
P106	5 a 5	20x 20
P107	5 a 5	20x 20
P108	5 a 6	20x 30
P109	5 a 6	20x 30
P110	2 a 2	20x 30
P111	4 a 4	20x 20
P112	5 a 5	20x 20
P113	5 a 5	20x 20
P114	5 a 6	20x 30
P115	5 a 6	20x 30

Viga	Lances	Vãos	Seção
V101	2,1 a 2,1	1	20 x 50
V102	2,2 a 2,2	1	20 x 50
V103	2,2 a 2,2	1	20 x 50
V104	2,2 a 2,2	1	20 x 50
V105	2,2 a 2,2	1	20 x 50
V106	2,2 a 2,2	1	20 x 50
V107	2,2 a 2,2	1	20 x 50
V108	2,2 a 2,2	1	20 x 50
V109	2,2 a 2,2	1	20 x 50
V110	2,1 a 3,2	2	20 x 50
V111	2,3 a 2,4	2	17 x 50
V112	2,3 a 2,6	2	17 x 50
V113	3,4 a 3,4	1	20 x 50
V114	3,5 a 3,5	1	20 x 50

- NOTAS GERAIS:
- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS
 - CONCRETO ESTRUTURAL:
 - CLASSE C40 fck=40MPa
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL = NÍVEL II
 - CONCRETO MAGRO: fck=10MPa
 - AO ARMADURA FROUXA CA50A: fyk=500MPa
 - O COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS PARA VIGAS E PILARES É DE C=3,0cm. O COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS PARA LAJES É DE C=2,50cm. O COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS PARA BLOCOS E VIGAS BALDRAMES É DE C=4,0cm. O COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS PARA ESTACAS É DE C=5,0cm.
 - AS FERRAGENS EXPOSTAS E COM CONCRETO ENDURECIDO DEVERÃO SER LIMPAS ANTES DA CONCRETAGEM.
 - A ARMAÇÃO DEVE SER CUIDADOSAMENTE COLOCADA NAS FORMAS E SER FIRMEMENTE FIXADA POR ARAME E BARRAS SUPORTES, A FIM DE IMPEDIR O DESLOCAMENTO DA ARMADURA DURANTE O LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DO CONCRETO.
 - O CONCRETO DEVERÁ SER LANÇADO COM QUEDA LIVRE DE NO MÁXIMO 2,0m DE ALTURA E ADENSADO CRITERIOSAMENTE.
 - PARA REATERRO DAS VALAS OBSERVAR UTILIZAÇÃO DE SOLO ARGILOSO, COM COMPACTAÇÃO EM CAMADAS DE 20CM UTILIZANDO COMPACTADOR MECÂNICO.
 - A LOCAÇÃO DOS EIXOS E ESTACAS DEVE SER FEITO ATRAVÉS DE TOPOGRAFIA. AS MEDIDAS DAS ESTRUTURAS EXISTENTES E EIXOS DE LOCAÇÃO DEVEM SER CONFERIDAS EM CAMPO. NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.
 - OS COMPRIMENTOS DEFINITIVOS DAS ESTACAS DEVEM SER DEFINIDOS NO LOCAL POR ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM SOLOS E FUNDAÇÕES.
 - OBSERVAR A EXECUÇÃO DO FURO E CONCRETAGEM DA ESTACA NO MESMO DIA, UTILIZANDO TROMBA PARA LANÇAMENTO DO CONCRETO.
 - EXECUTAR CONTROLE DE QUALIDADE DAS ESTACAS ATRAVÉS DO MONITORAMENTO DO VOLUME DE CONCRETO INJETADO.
 - OBSERVAR NA EXECUÇÃO NO MESMO DIA DE DUAS ESTACAS PRÓXIMAS COM DISTÂNCIA NÃO INFERIOR A 5 DIÂMETROS.
 - AS ESTACAS DEVERÃO SER CONCRETADAS ATÉ NO MÍNIMO DE 20cm ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO.
 - O ARRASAMENTO DA ESTACA DEVE SER EXECUTADO DE MODO A NÃO PREJUDICAR A INTEGRIDADE ESTRUTURAL DO FUSTE.
 - EXECUTAR O CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO CONFORME AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS NBR-6118, NBR-6122 E NBR-14931.



Projeto Creche Municipal - Carapicuíba - SP

Disciplina ESTRUTURA

Etapa PROJETO BÁSICO

Nome do Arquivo

Endereço Rua Adolfo Salvo - Carapicuíba - SP

Responsáveis Técnicos

ENGº DIORGENS GODÓI DA SILVA
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
CREA SP: 50698386/30

Título **PLANTA FORMA E CORTES
ESCADARIA**

ART 2620251271416

Revisão REV-00

Data OUT/19

Escala 1:50

Folha 01