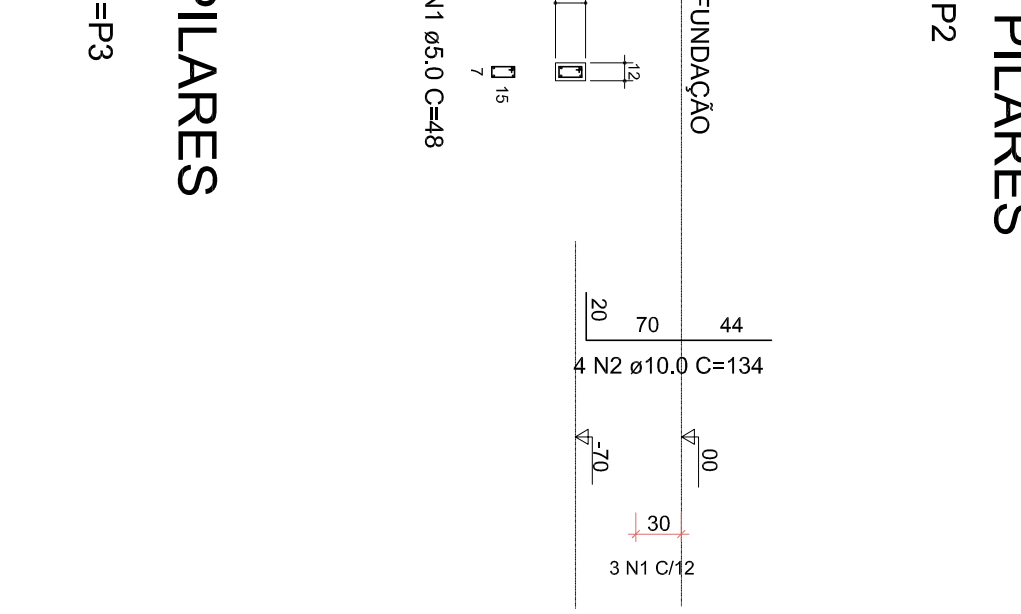
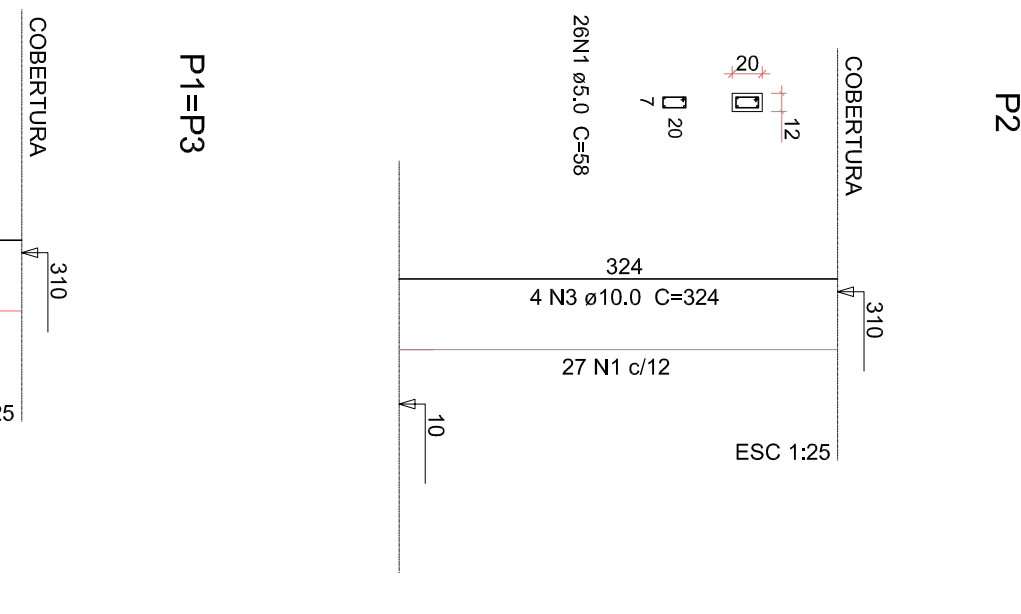
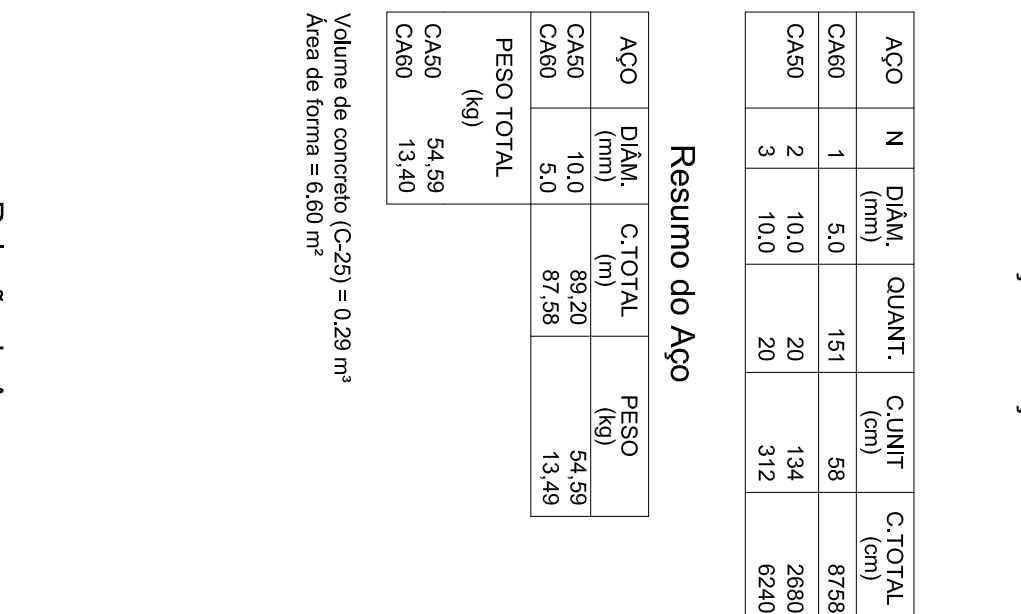
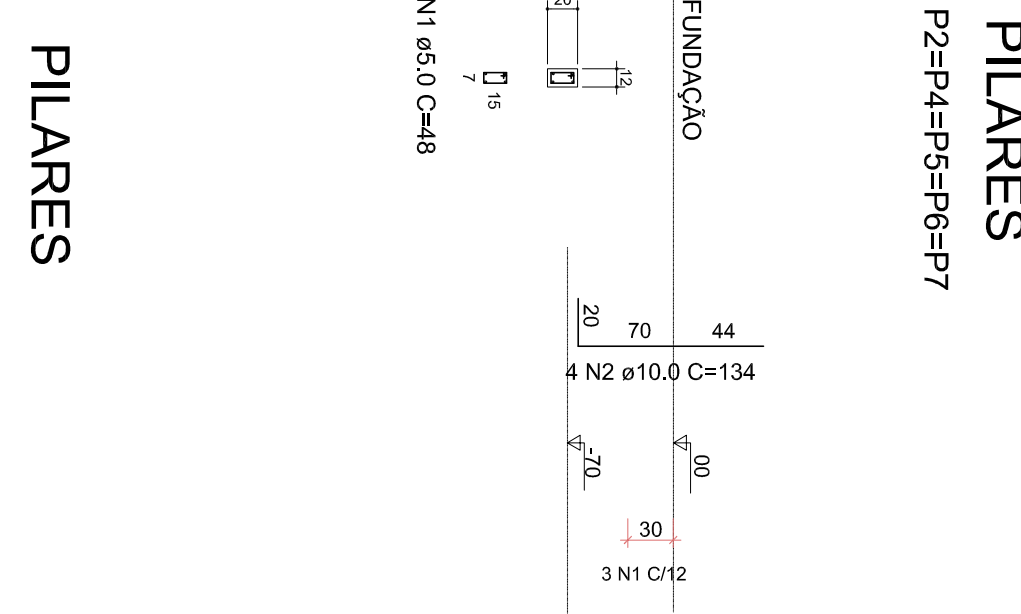
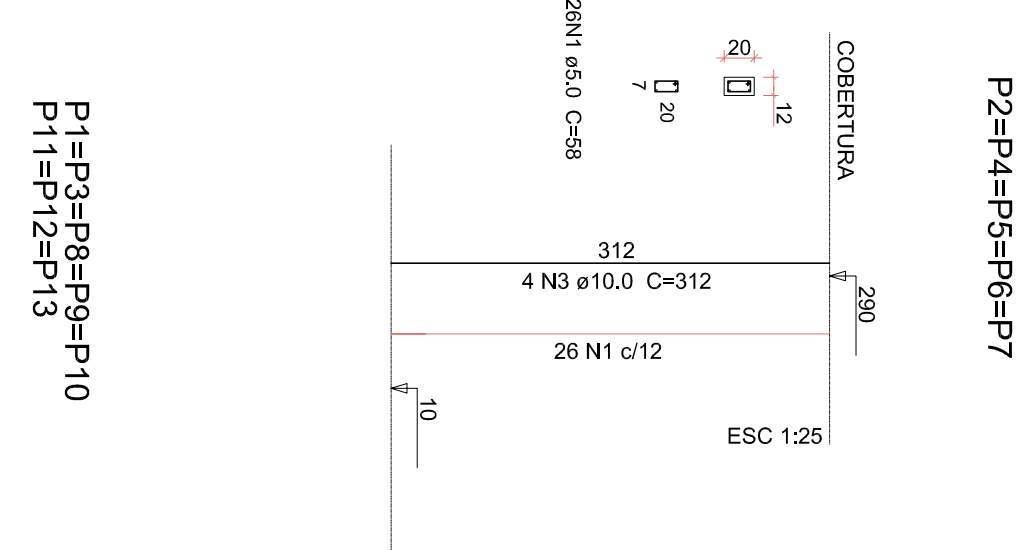
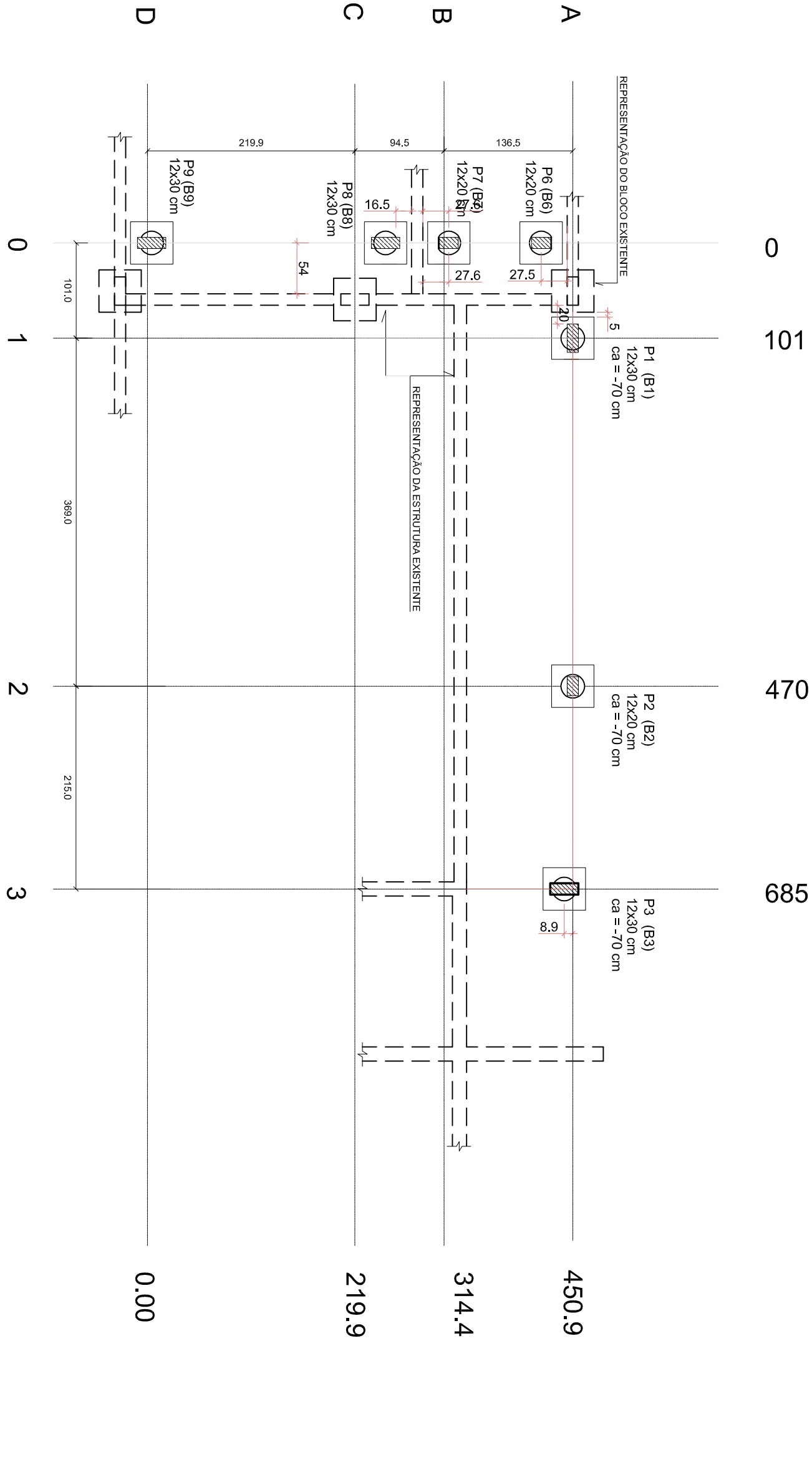
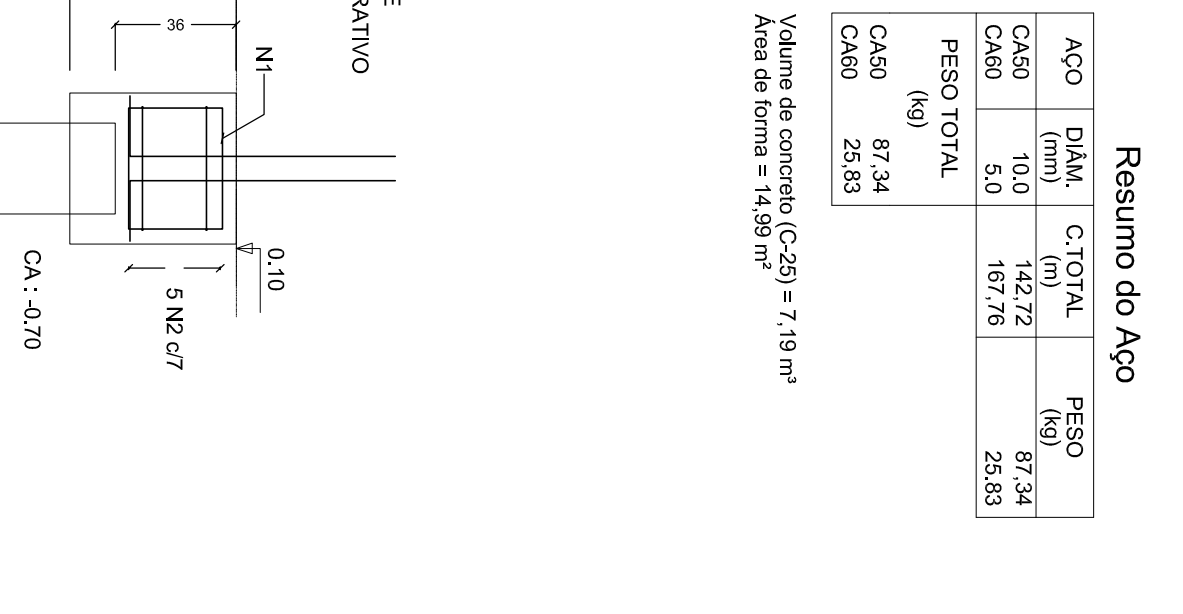
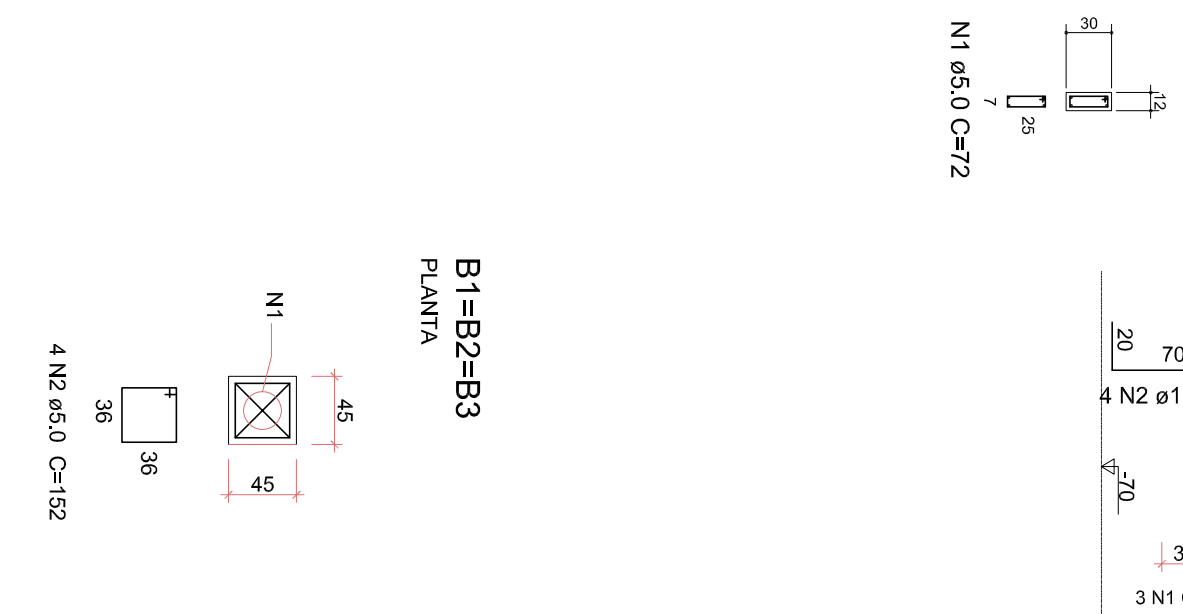
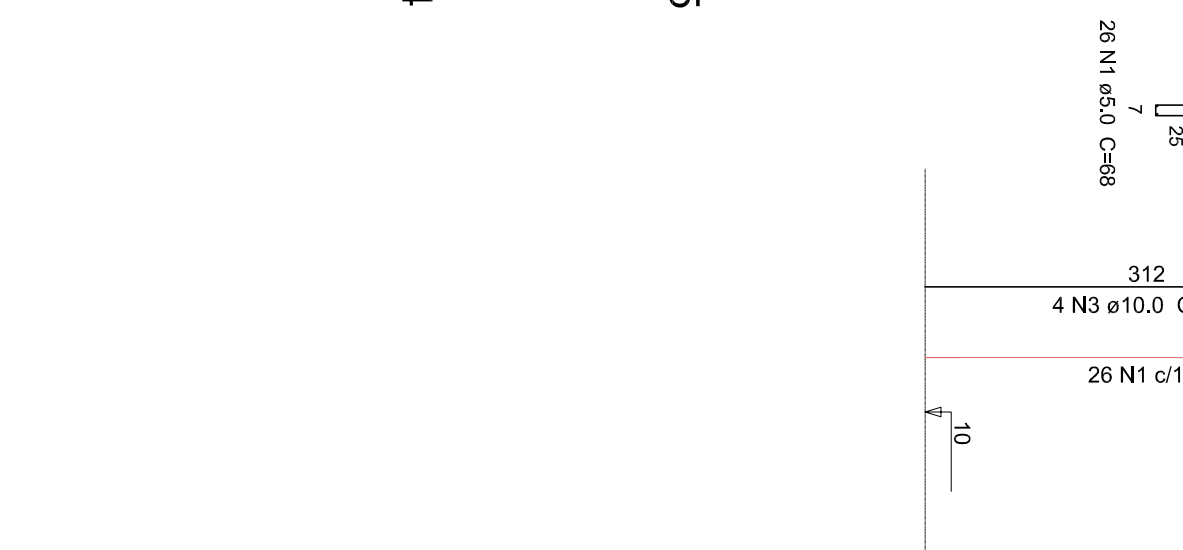
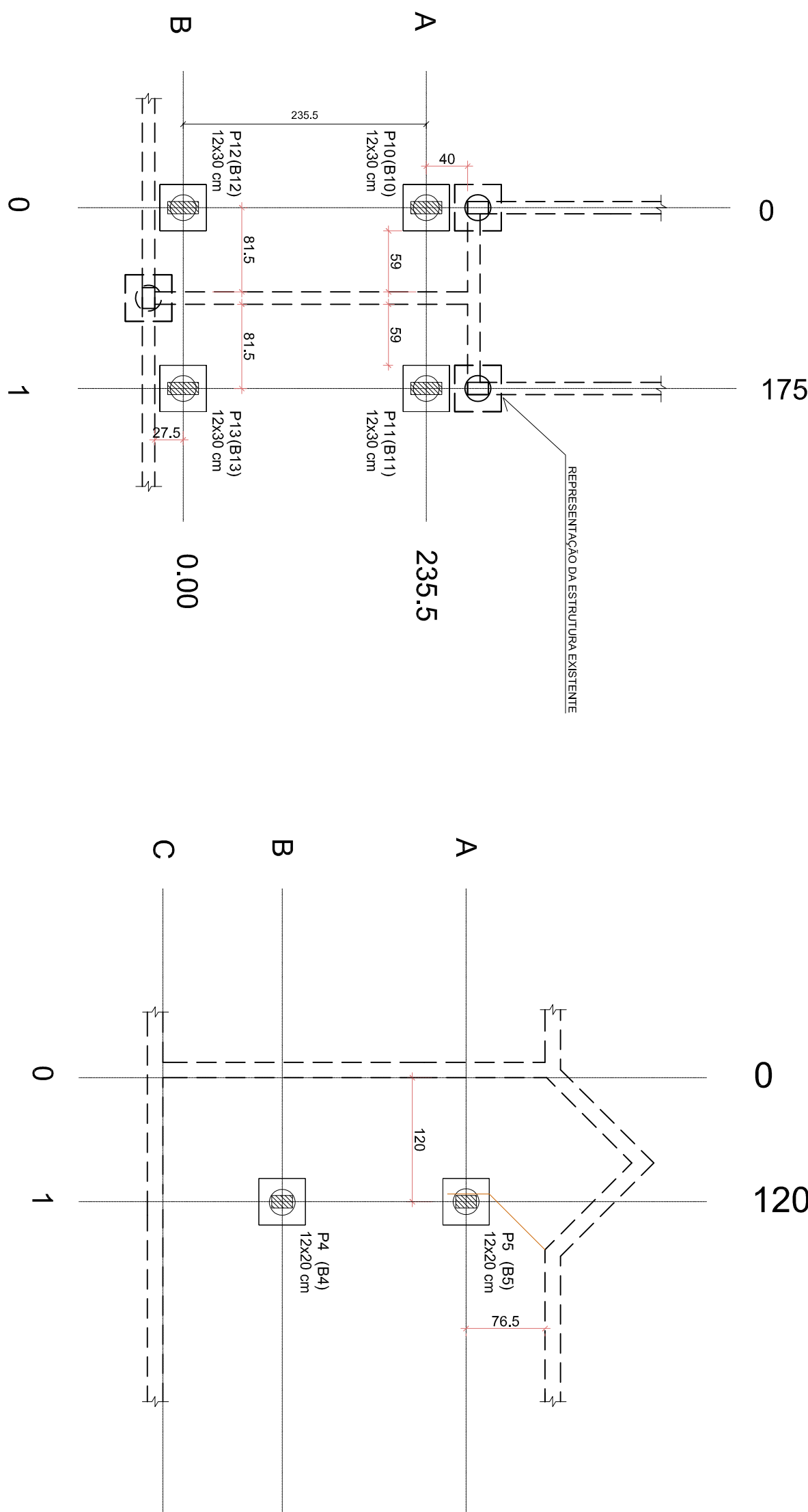
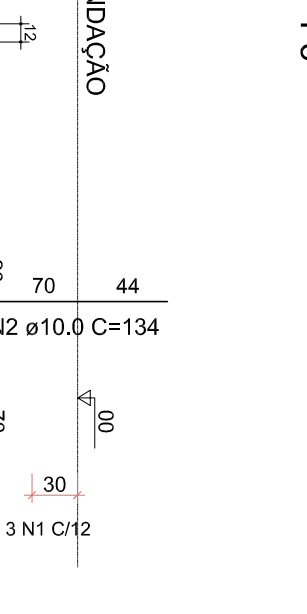
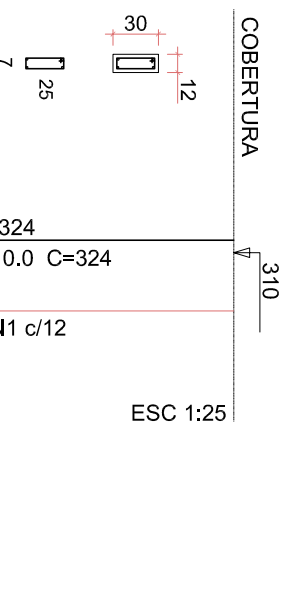
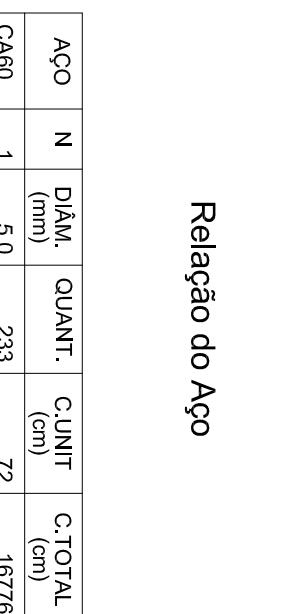
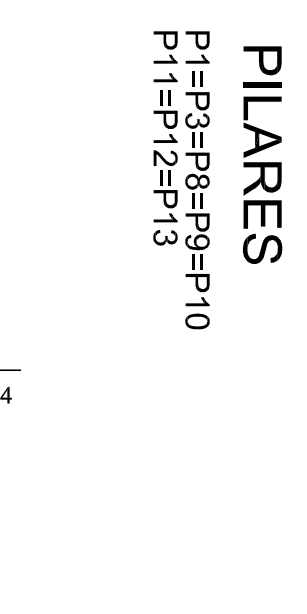
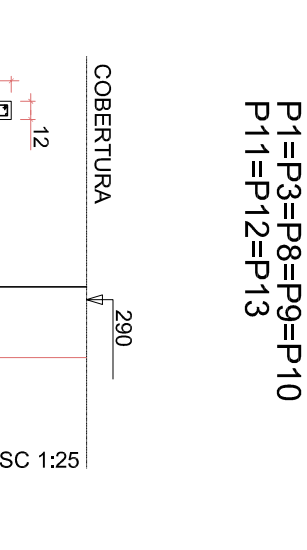




PLANTA DE LOCAÇÃO COZINHA E LAVANDERIA
ESCALA 1:50

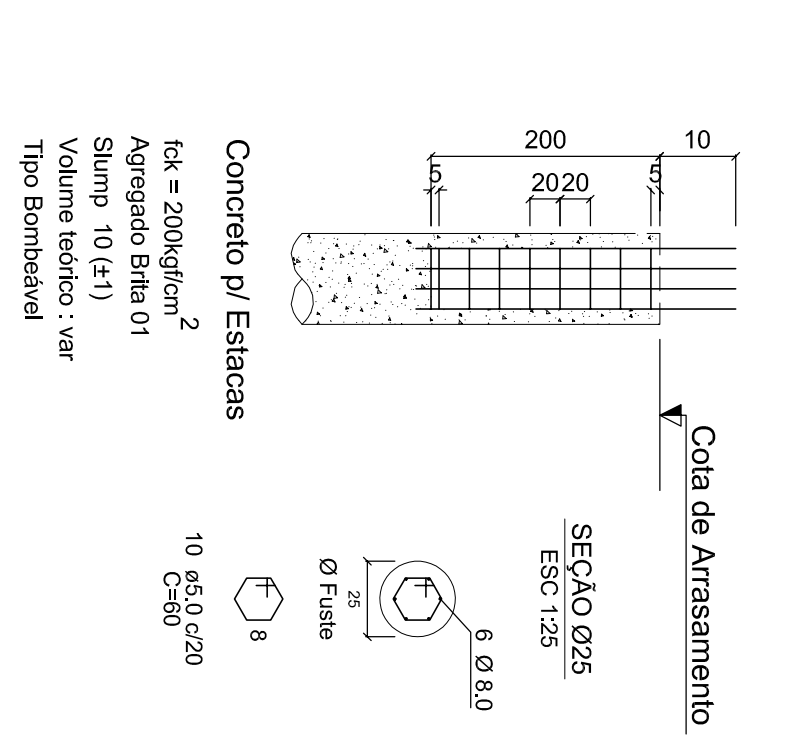
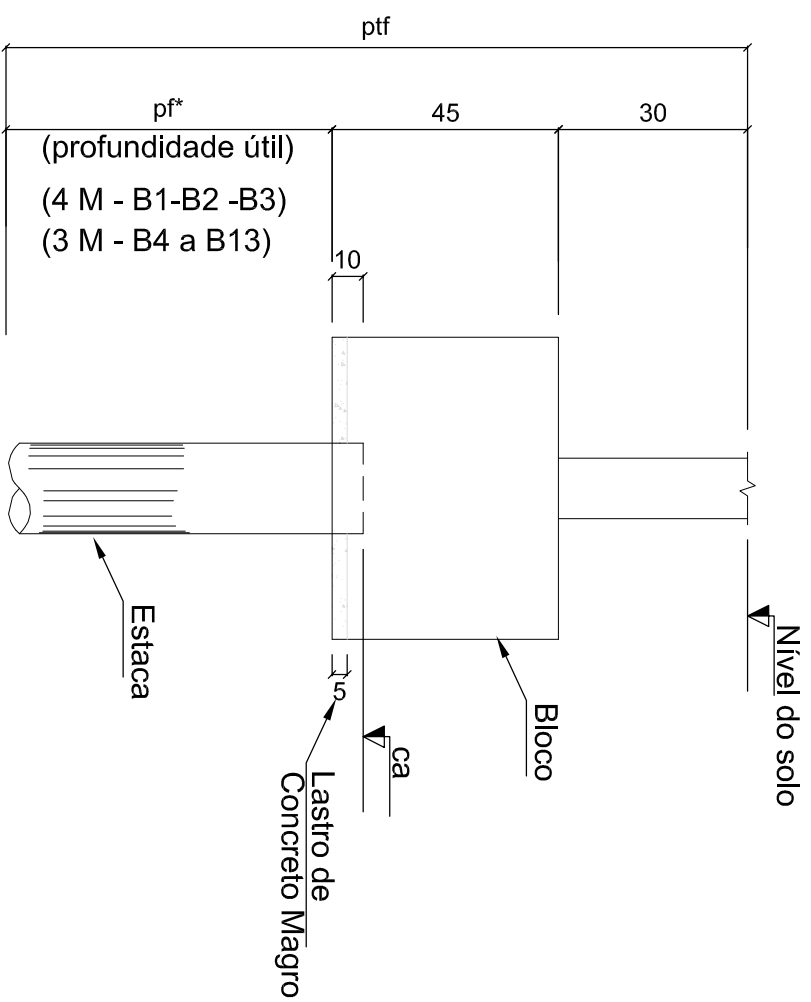


PLANTA DE LOCAÇÃO L.S. PRÉ
ESCALA 1:50

PLANTA DE LOCAÇÃO LACTÁRIO
ESCALA 1:50

DETALHE GÊNÉRICO DOS BLOCOS - SEM ESCALA

DETALHE GÊNÉRICO DA ARMADURA DAS ESTACAS - SEM ESCALA



REL. AÇO DE AÇO - ESTACAS

ACO	DIAM. (mm)	QUANT.	C.UNIT. (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	5.0	130	60	7800
CA50	8.0	78	215	16770

RESUMO DE AÇO - ESTACAS

ACO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)
CA60	5.0	78.00	12.01
CA50	8.0	167.70	66.24
PESO TOTAL			78.25

ACO	DIAM. (mm)	QUANT.	C.UNIT. (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	5.0	130	60	7800
CA50	8.0	78	215	16770

VOLUME DE CONCRETO ESTACAS (C-25)

2.08 m³

REL. AÇO DE AÇO - BLOCOS

ACO	DIAM. (mm)	QUANT.	C.UNIT. (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	5.0	130	60	7800
CA50	8.0	78	215	16770

RESUMO DE AÇO - BLOCOS

ACO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)
CA60	5.0	158.08	24.34
CA50	8.0	167.70	66.24
PESO TOTAL			90.58

ACO	DIAM. (mm)	QUANT.	C.UNIT. (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	5.0	130	60	7800
CA50	8.0	78	215	16770

VOLUME DE CONCRETO BLOCOS (C-25)

1.053 m³

QUADRO DE REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO	NOME
03	26.09.18	AJUSTES GERAIS	ANAÍLLA

Projeto Estrutural elaborado de acordo com a NBR 6118/2014 (Projeto de estruturas de concreto - Procedimento), NBR 6120/2000 (Cargas para o cálculo de estruturas de edificações), NBR 6122/2010 (Projeto e execução de fundações), NBR 8681/2004 (Ações e segurança nas estruturas - Procedimentos), NBR 6124/2013 (Projeto de estruturas de concreto em edifícios), e demais normas técnicas e normas de execução de obras de engenharia civil, bem como as normas técnicas e normas de execução de obras de engenharia civil, bem como as normas técnicas e normas de execução de obras de engenharia civil.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

CMEI TORRES
CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA FINS EDUCACIONAIS
EM ALVENARIA - 01 PAVIMENTO

REFERÊNCIA
PROJETO ESTRUTURAL
LOCAÇÃO DE BLOCOS

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA

ELIAS UBRALARA KASECKER JR. A SER DEFINIDO EM LICITAÇÃO
CMEI TORRES - REF. EST. JUL/2018 - rev.3

02/03