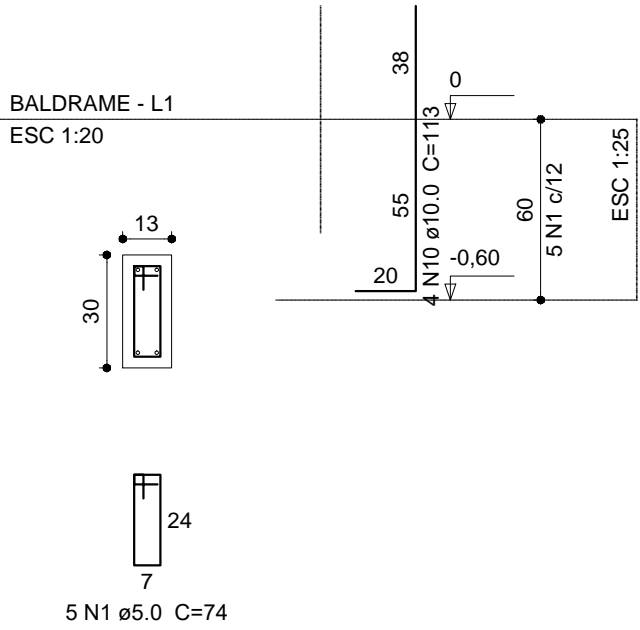
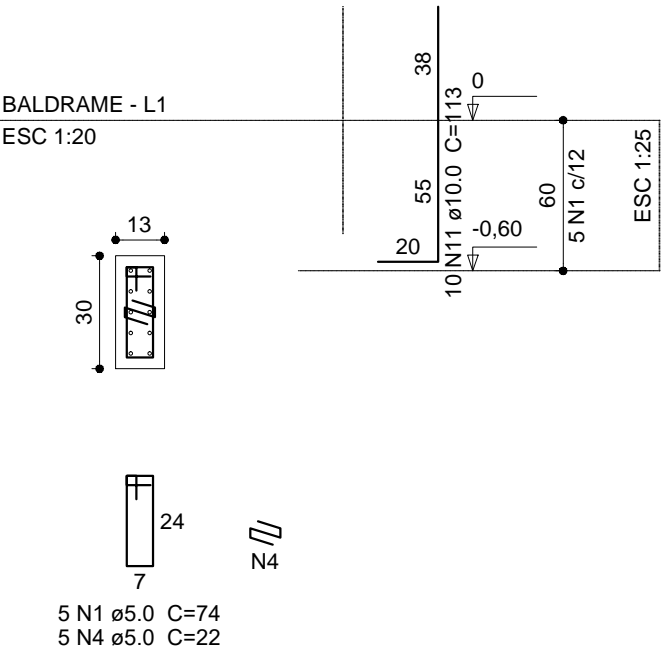


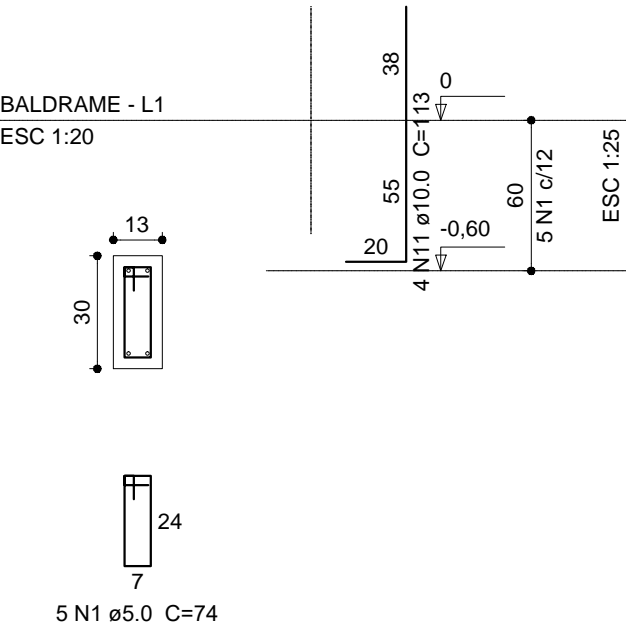
P1=P4



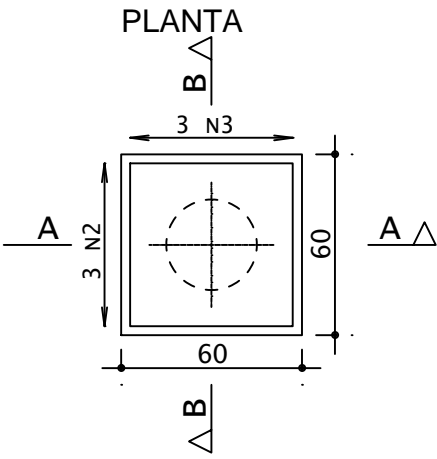
P16



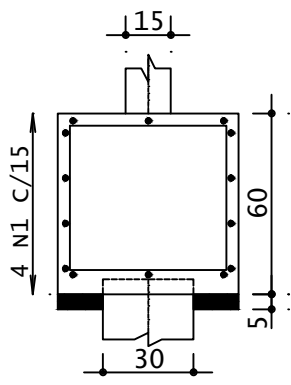
P18



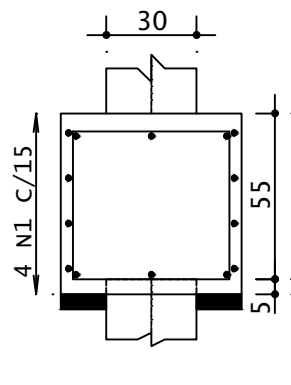
BLOCO (x25)
(ESCALA 1:25)



CORTE A - A



CORTE B - B



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	360.04	222.14
CA60	5.0	233.88	35.86
PESO TOTAL (kg)			
CA50		230.24	
CA60		35.86	

Volume de concreto (C-25) = 4.10 m³
Área de forma = 27,36 m²

PROPRIETÁRIO/RES.PELO USO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

00	EMIÇÃO INICIAL	-	19/11/2019	FELIPE FAKRI
REVISÃO	DESCRIÇÃO	CORREÇÃO DESENHO	DATA	RESP.

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
CNPJ: 45.358.249/0001-01

AUTOR DO PROJETO:



FFF PROJETOS E ASSESSORIA
EM CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.480.545/0001-36



ENDEREÇO: AV. CORRADI SEGUNDO, 1505 - RES. CATTAL
CEP 13520-000 - CERQUILHO-SP
FONE/FAX (15)3384-1170

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FELIPE FERRARI FAKRI
CREA: 506970406-3/SP
ART: 28027230191176345

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL - CEMEI DEPUTADO VICENTE BOTTA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS CNPJ: 45.358.249/0001-01

RES.PELO USO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS CNPJ: 45.358.249/0001-01

ENDEREÇO:
AV. OTTO WERNER ROSEL, N°40 - BAIRRO: JD.IPANEMA - SÃO CARLOS/SP

DESENHO:
01

ESCALA:
INDICADA

DATA:
NOV/2019

TÍTULO:
DETALHAMENTO BLOCOS

PRANCHA:

FL. 04/04