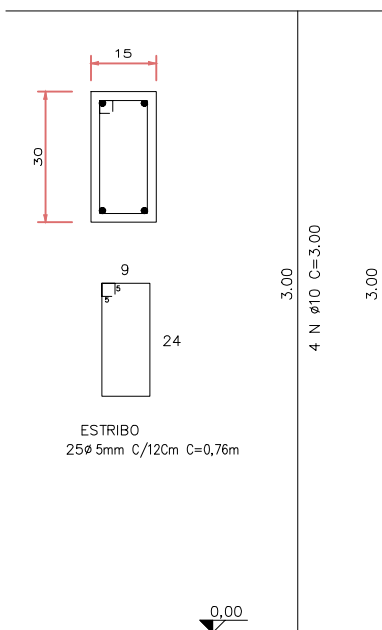
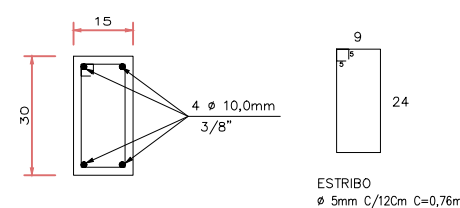


PLANTA LOCAÇÃO DOS PILARES
ESC. 1:100

DETALHAMENTO
PILAR (15x30)
P1 = 15und



VIGAS RESPALDO
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1/10

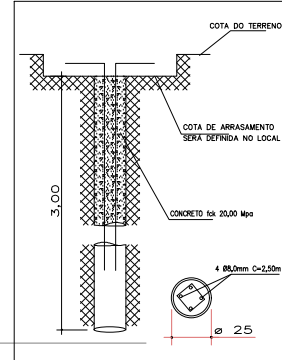


VIGAS RESPALDO - 45.10m

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO
CA50	10.0	180.00	111.06
CA50	5.0	285.00	44.91

Vol. concreto total = 2.02m³
Vol. aço total = 2.02m³
Vol. concreto total = 2.02m³
Vol. aço total = 2.02m³

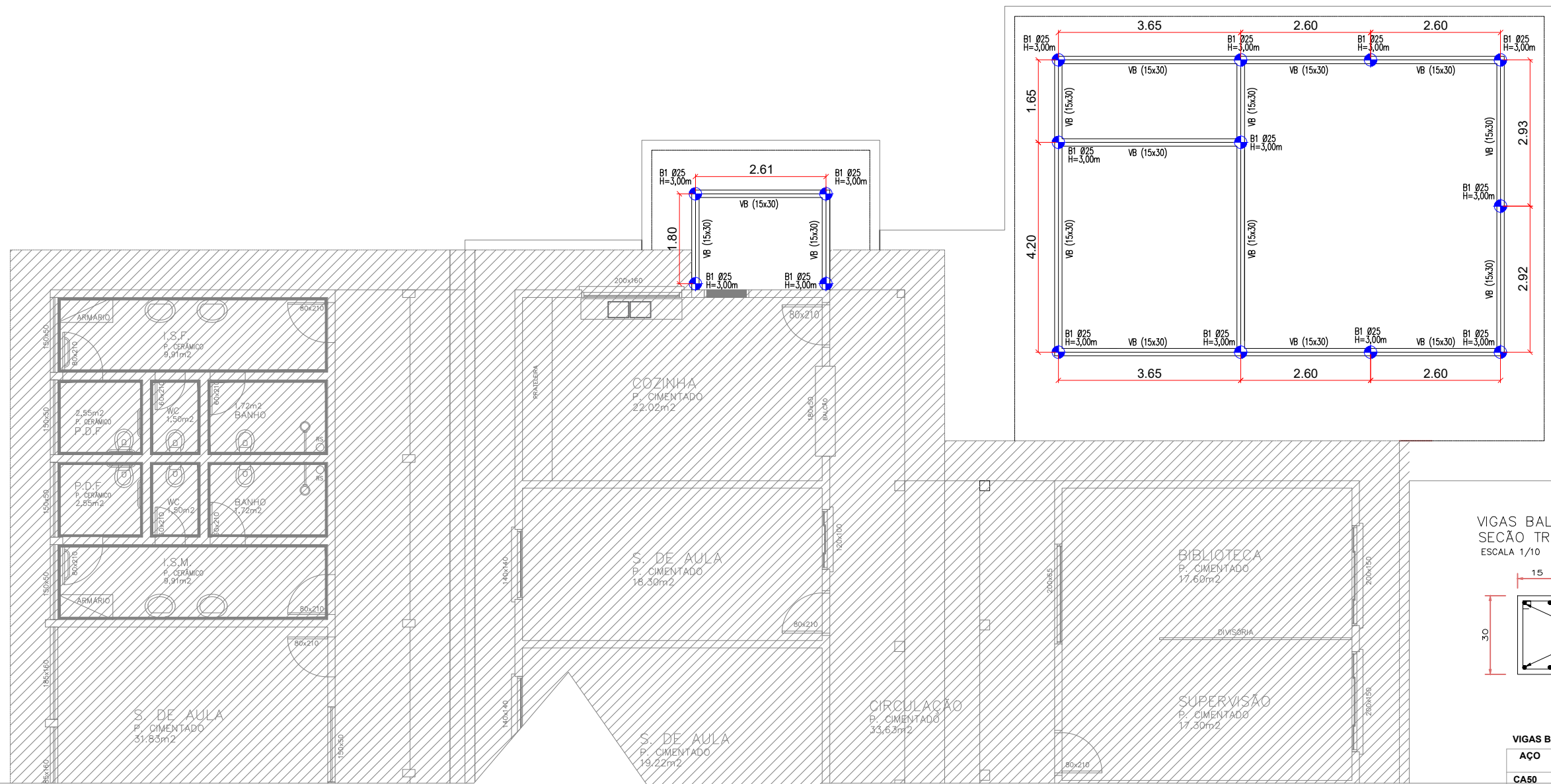
DETALHE GERAL DAS ESTACAS B1



ESTACA - 25cm x 30cm x 15und

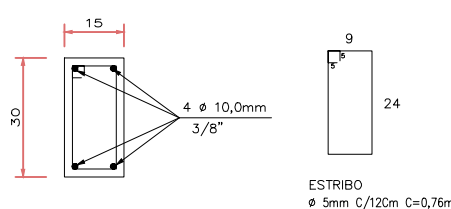
ESTACAS B1	RELACIONAMENTO	ACO
ACO	DIAM	QUANT
CA50	10.0	4
CA50	5.0	4

Vol. concreto total = 2.02m³
Vol. aço total = 2.02m³



PLANTA LOCAÇÃO DAS ESTACAS
ESC. 1:100

VIGAS BALDRAMES
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1/10



VIGAS BALDRAMES - 45.10m

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO
CA50	10.0	180.00	111.06
CA50	5.0	285.00	44.91

Vol. concreto total = 2.02m³
Vol. aço total = 2.02m³
Vol. concreto total = 2.02m³
Vol. aço total = 2.02m³

ÓRGÃOS PÚBLICOS

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL
DR. LUIZ OSÍRIS

LOCALIZAÇÃO:
RUA CARLOS GOMES SN - QUADRA 04 - CONJUNTO HABITACIONAL
IVO MULLER - ASSIS CHATEAUBRIAND - PR

PROPRIETÁRIO:

PROJETO:

EXECUÇÃO:

Município de Assis Chateaubriand
CNPJ: 76.208.479/0001-18

ASSIS CHATEAUBRIAND



DESENHO: ANNE B.

DATA: 07/2021

ESCALA: INDICADA

FOLHA:

CONTEÚDO: PLANTA LOCAÇÃO DAS ESTACAS - ESCOLA
PLANTA LOCAÇÃO DOS PILARES - ESCOLA

PRANCHA:

2/2