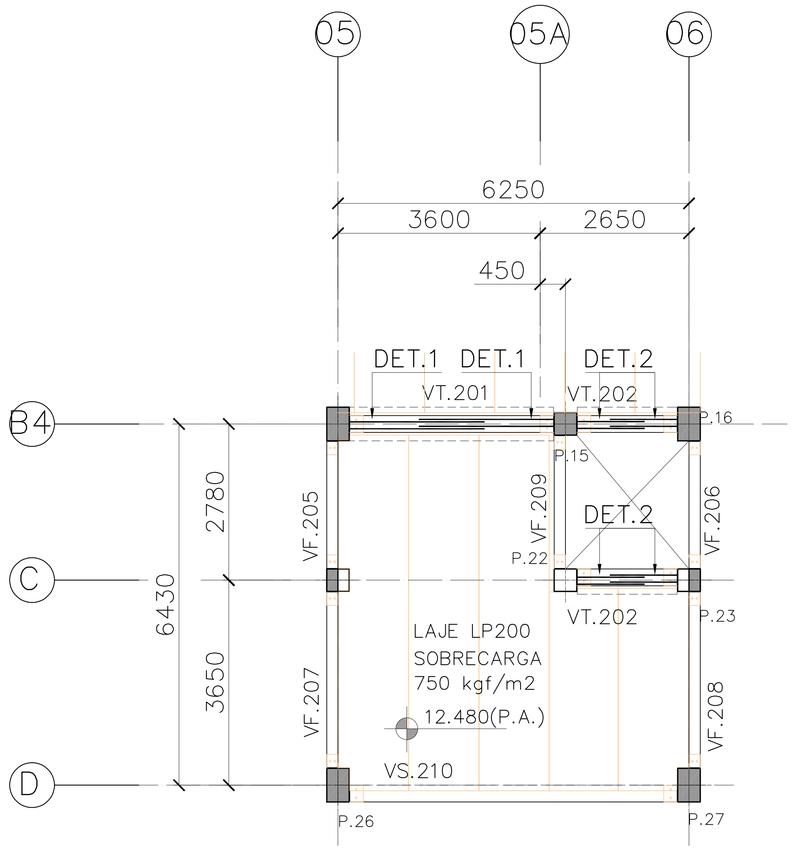
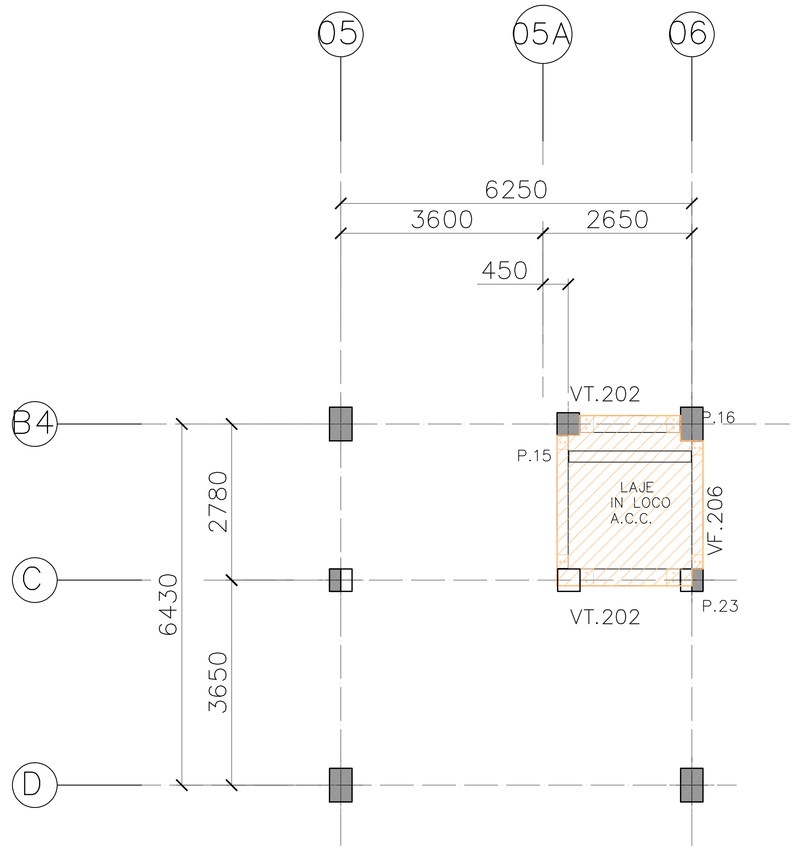


PLANTA DO NÍVEL 12,480 (P.A.)



PLANTA DO NÍVEL 12,80 (P.A.)

Laje de cobertura da caixa do elevador

OBSERVAÇÕES:

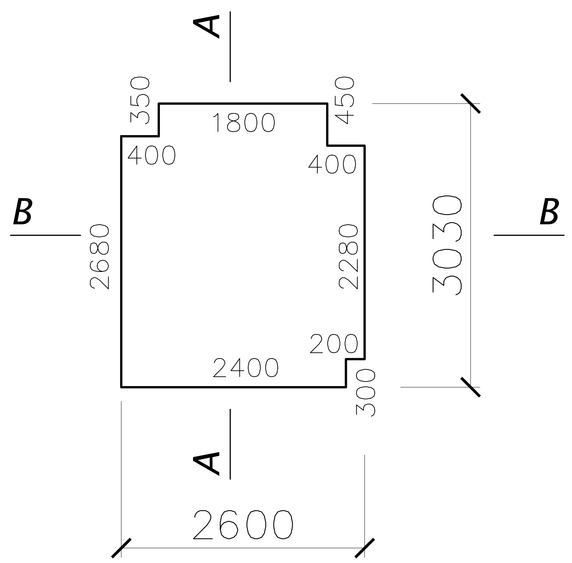
Verificar todas as medidas e nívies no local da obra.

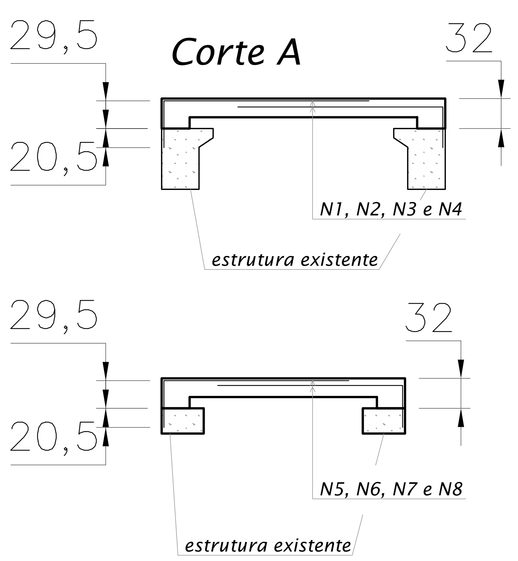
Estrutura pré-fabricada já executada.

Cobrimento das armaduras da laje de cobertura do elevador: 2,5cm

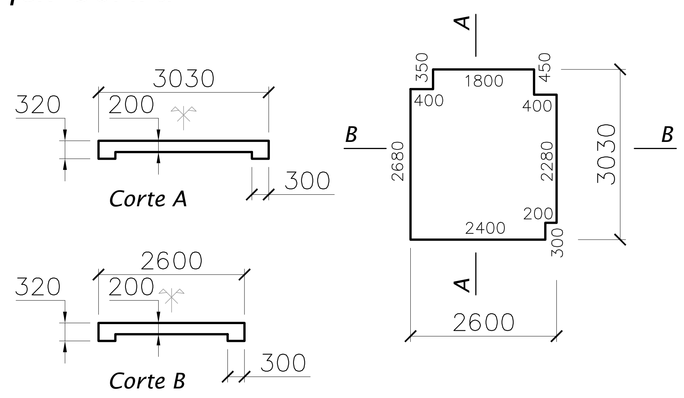
Medidas do projeto em mm, exceto onde indicado.

Detalhe genérico da ancoragem da armadura negativa na estrutura já executada





LAJE MOLDADA IN LOCO
fck=30MPa

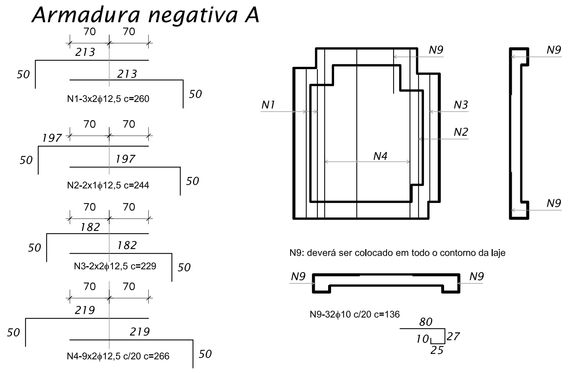


OBS: Fazer furos nas vigas pré fabricadas para engastar

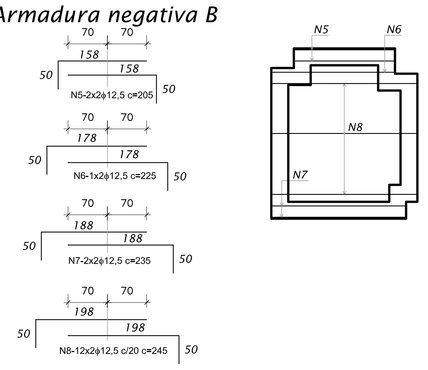
Medidas das armaduras - medidas indicadas em cm

Cobrimento: 2,5cm

Armadura negativa A



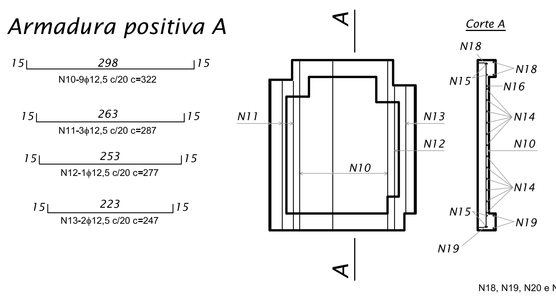
Armadura negativa B



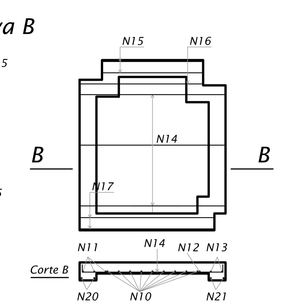
Medidas das armaduras - em cm

Cobrimento: 2,5cm

Armadura positiva A



Armadura positiva B



N18, N19, N20 e N21: ferros "sapata"; para ancoragem de ferros.

N18-3ϕ10 c=175

N19-3ϕ10 c=235

N20-2ϕ10 c=263

N21-2ϕ10 c=223

1-Volume total de concreto f_{ck} 30MPa: 1,5m³
2- Comprimento total ϕ12,5mm, CA50: 248,95m
3- Comprimento total ϕ10mm, CA50: 52,48m
3- Formas: 8,6m²

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		

UNICAMP

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
GRUPO GESTOR DE OBRAS
CPO

R. Bernardo Sayão, 38 – Cid. Universitária "Zeferino Vaz" – Barão Geraldo – Campinas – SP – CEP 13083-868 – Cx. Postal 6166
FONE/FAX: (19) 3521 4105

UNIDADE: CPO - COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
ENDEREÇO: RUA BERNARDO SAYÃO, 38 – CEP 13083-868 – Cx. Postal 6166 – FONE/FAX: (19) 3521 4105 CAMPUS/ CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP
ARQUIVO DWG: LIB_ELEV_Fôrma02.dwg

OBRA: LIB - LAJE DO ELEVADOR
REF.: CPO
PROCESSO:

TÍTULO: FORMA DA LAJE DO ELEVADOR
FOLHA: 02/02 R 00

PROJETO: ARQ./ENG.
CREA SP: 0000000000-0
DESENHO: CPO
DATA: 18/08/2014
ESCALA: 1:50

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA UNICAMP, SENDO, PORTANTO, VETADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO, SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DA MESMA.