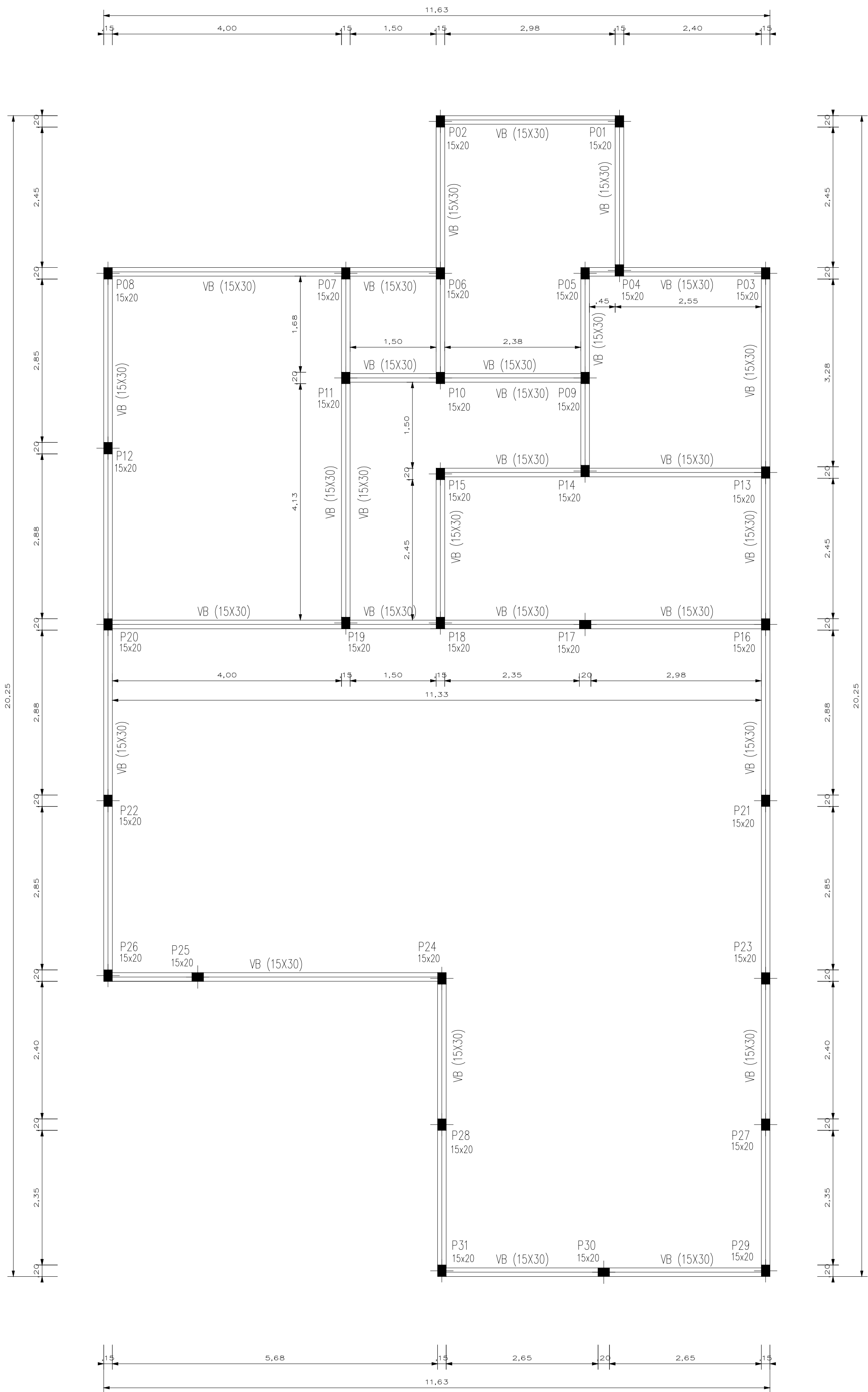
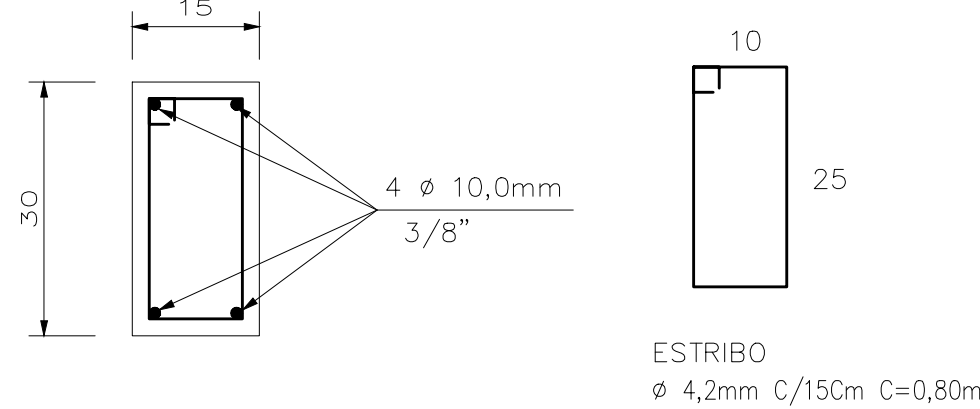




PLANTA DE FORMAS DAS VIGAS –BALDRAMES – PILARES – ESC. 1/50

VIGAS BALDRAMES  
SECÃO TRANSVERSAL  
ESCALA 1/10

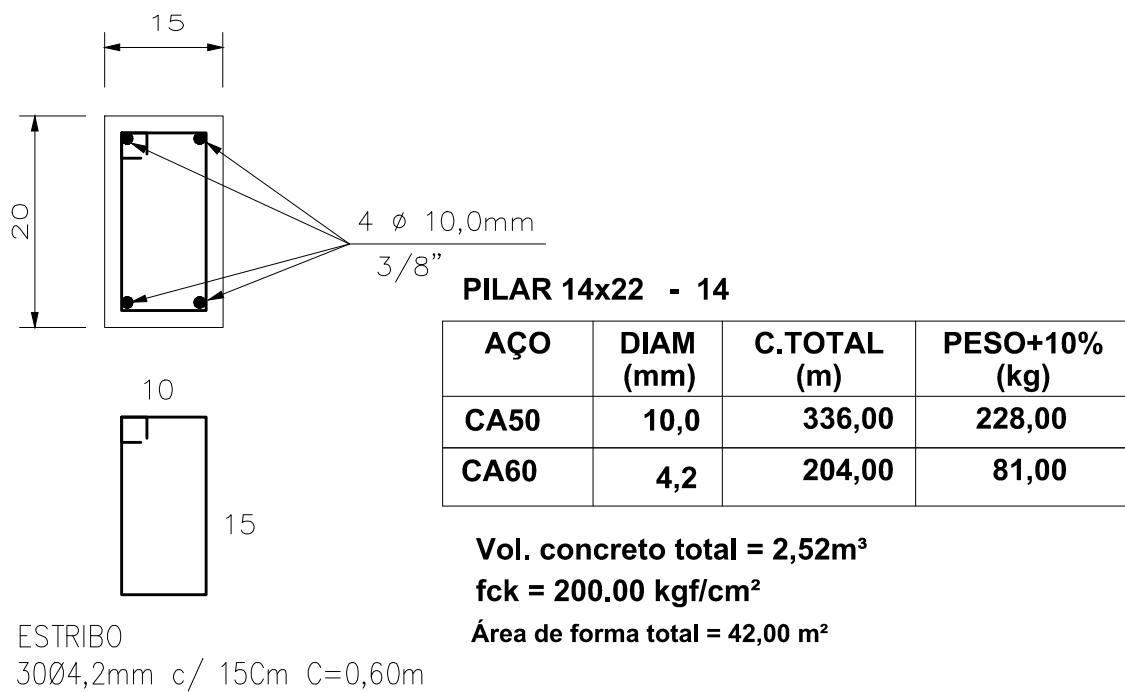


VIGAS BLADRAMES

| AÇO  | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO+10% (kg) |
|------|-----------|-------------|---------------|
| CA50 | 10,0      | 324,00      | 220,00        |
| CA60 | 4,2       | 459,00      | 75,00         |

Vol. concreto total = 3,64m³  
Área de forma total =48,60 m²  
fck = 200.00 kgf/cm²

PILAR  
SECÃO TRANSVERSAL  
ESCALA 1/10



### ATENÇÃO

- 01) Para uma boa cura do concreto, manter úmidas por pelo menos sete dias, todas as peças da estrutura concretada, e se possível, sem a retirada das formas.
- 02) Qualquer dúvida com relação aos projetos ou compatibilidade entre os mesmos , deverá ser encaminhada ao responsável pela execução da obra.
- 03) Não deixe em nenhuma hipótese , de colocar estribos nos pilares no trecho da altura das vigas. Isto pode acarretar em sério risco de colápsio da estrutura.
- 04)  Indica a direção das viguetas das lajes prefabricadas, e deverão ser rigorosamente obedecidas.
- 05) As armaduras deverão estas isentas de ferrugens,produtos oleosos,argilas ou barro etc. de modo a permitir uma boa ancoragem das mesmas.
- 06) Antes da montagem das armaduras e antes da concretagem, providenciar a limpeza das mesmas,com especial atenção para os pés dos pilares,onde deverá existir uma janela na forma para inspeção.
- 07) Antes da concretagem, as formas e tijolos (no caso de laje mista ou prefabricada) deverão ser copiosamente molhadas.
- 08) Verificar passagens das tubulações de todos os projetos complementares antes das concretagens.
- 09) O fornecedor das lajes prefabricadas, é obrigado a apresentar projeto detalhado das formas e armaduras das lajes.

### ORGÃOS PÚBLICOS

## PROJETO ESTRUTURAL

|                                                                |                                                                                                                                           |          |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| OBRA                                                           | CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL RECANTO CRIANÇA SORRISO                                                                             | FOLHA    |
| LOCAL                                                          | RUA COIÂNIA, 135 – TEL. 3528-5114<br>JARDIM AMÉRICA – ASSIS CHATEAUBRIAND – PR                                                            | 02/03    |
| SITUAÇÃO:                                                      | PROJETO : <br>CARLOS ERASTO ALVES<br>CAU/RN-A13557-7 |          |
| VER PROJ. ARQUITETÔNICO                                        | EXECUÇÃO: _____                                                                                                                           |          |
| ESTATÍSTICAS:                                                  | PROPRIETÁRIO: _____                                                                                                                       |          |
| VER PROJ. ARQUITETÔNICO                                        |                                                                                                                                           |          |
| REFERÊNCIA:                                                    | PLANTA DE FORMAS DAS VIGAS BALDRAMES - PILARES - ARMADURAS                                                                                |          |
| DESENHO:                                                       | DESENHO:                                                                                                                                  | ESCALA:  |
| MAYKE WELLINGTON<br>GRADUANDO DO 4º ANO DE<br>ENGENHARIA CIVIL | ADRIANA S. GUSSI<br>GRADUANDA DO 5º ANO DE<br>ARQUITETURA E URBANISMO                                                                     | INDICADA |