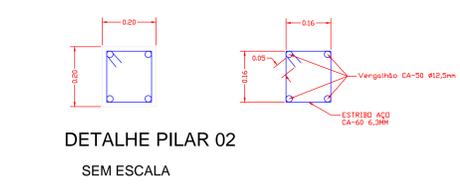
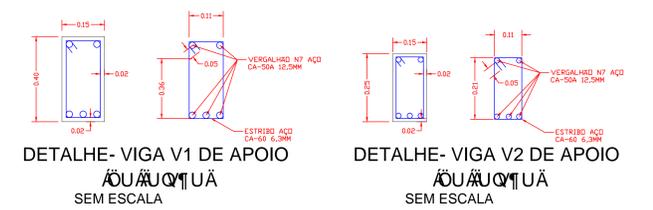
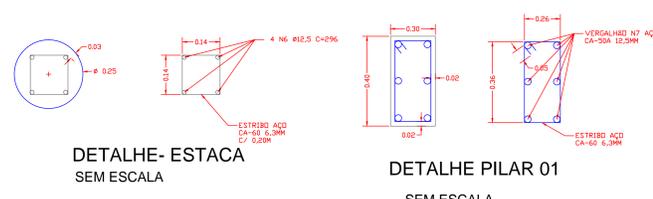


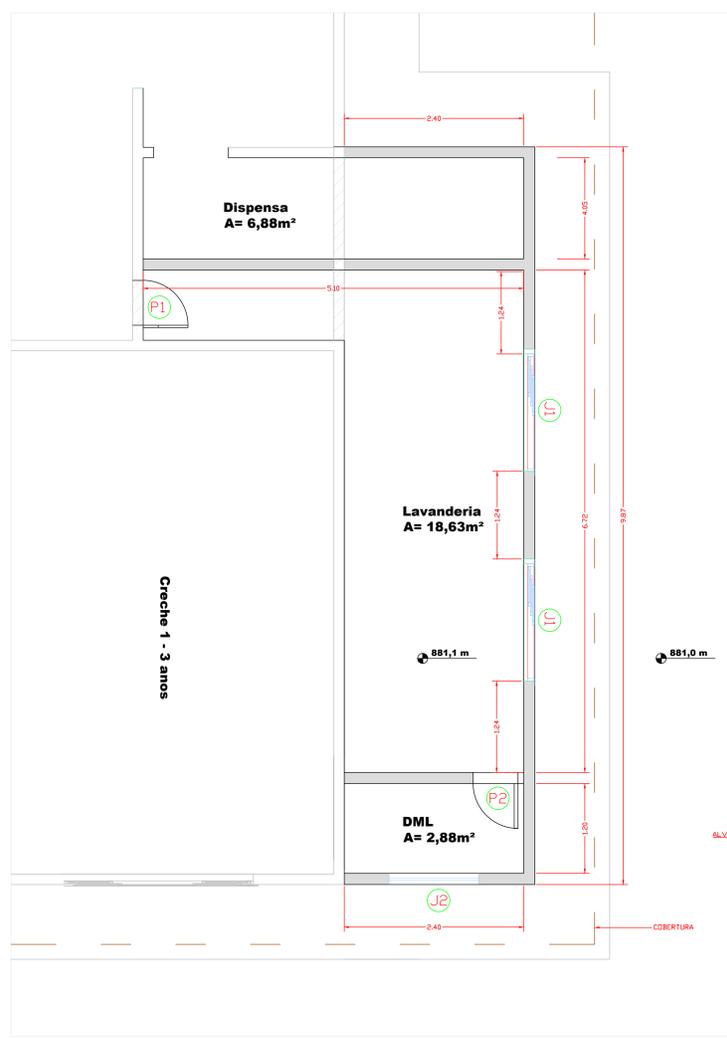
Vista Frontal SEM ESCALA

COBERTURA/TELHADO

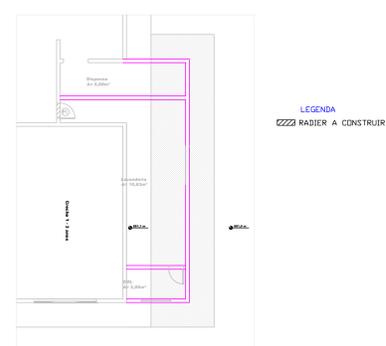


LEGENDA

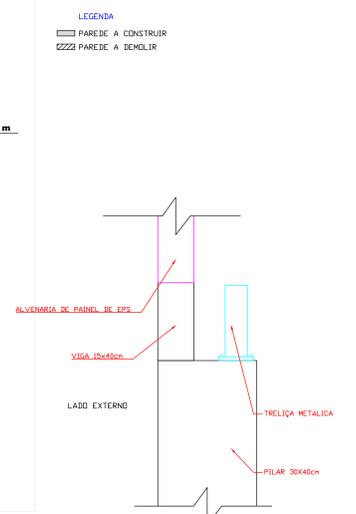
P1- PORTA DE MADEIRA DE 90 X 210cm
P2- PORTA DE MADEIRA DE 60 X 210cm



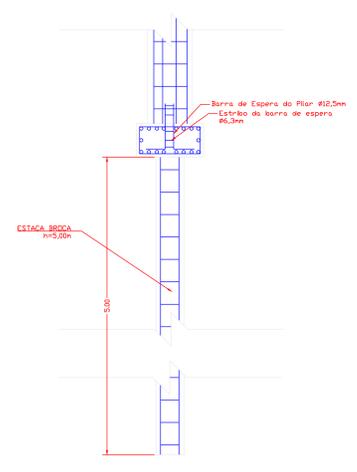
SEM ESCALA



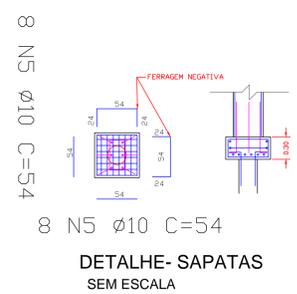
PROJETO RADIER SEM ESCALA



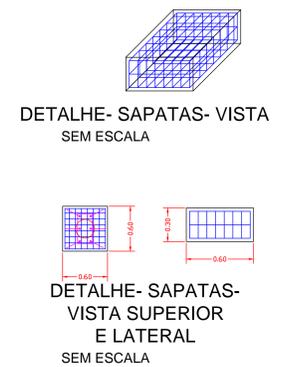
DETALHE PILAR-VIGA-TRELÇA SEM ESCALA



DETALHE- PILAR- SAPATA- ESTACA SEM ESCALA



DETALHE- SAPATAS SEM ESCALA



DETALHE- SAPATAS- VISTA SUPERIOR E LATERAL SEM ESCALA

- NOTAS:**
- 01 - MEDIDAS EM METRO
 - 02 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
 - 03 - NÍVEL DE REFERÊNCIA: 881,00 (DIVISA FRONTAL ESQUERDA)
 - 04 - SOB SAPATAS E VIGAS BALDRAME, PREVER LASTRO DE BRITA COM 3cm
 - 05 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS: BROCAS/SAPATAS 3,0 cm

- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**
- 06 - CONCRETO CLASSE C30 QUE NAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO DEVE APRESENTAR:
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 340 kg/m³ DE CONCRETO
 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO f_{ck} 30,0 MPa (300kgf/cm²)
 - RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,55
 - MASSA ESPECÍFICA APARENTE 2400 kg/m³
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE E_c 23.5 GPa
 - 07 - CLASSE II DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL CONSIDERADA:
 - 08 - A EXECUÇÃO DESTA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM OBRAS CONGÊNERES.

| | | |
|---|-------------------|----------------|
| PROJETO DE COBERTURA/ TELHADO E ESTRUTURAL | | |
| PROJETO: LAVANDERIA DA CRECHE NO BAIRRO ITAIM, CAMBUI-MG | | |
| PROFISSIONAL: GREGORY WELLS DE CARVALHO BARTELES CREA- PR 172329-D | | |
| DATA | Escala SEM ESCALA | Folha Nº 03/03 |