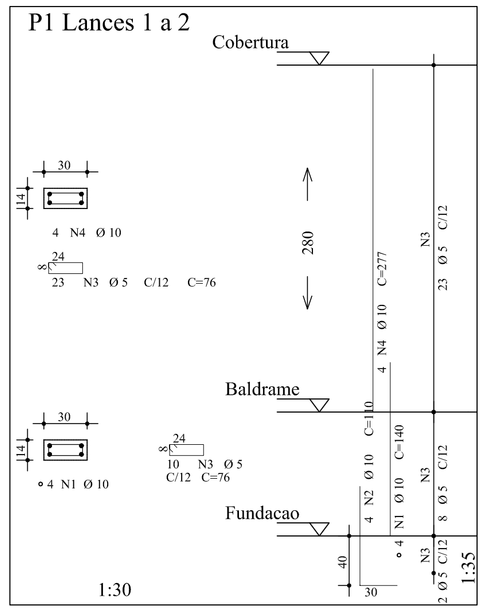
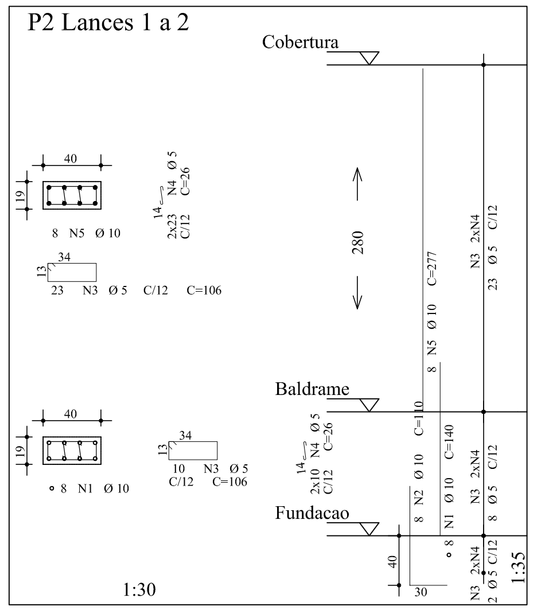
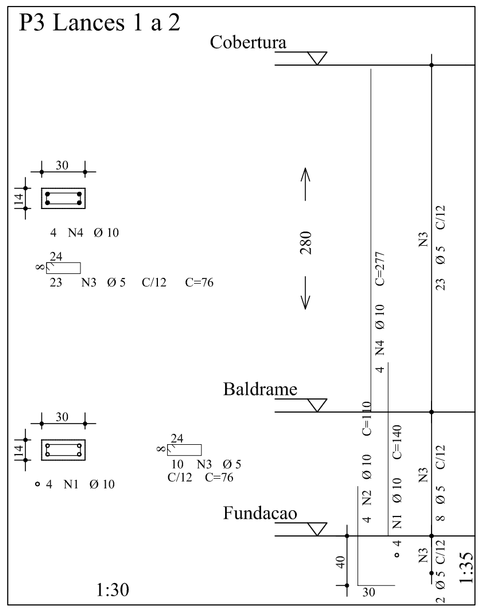
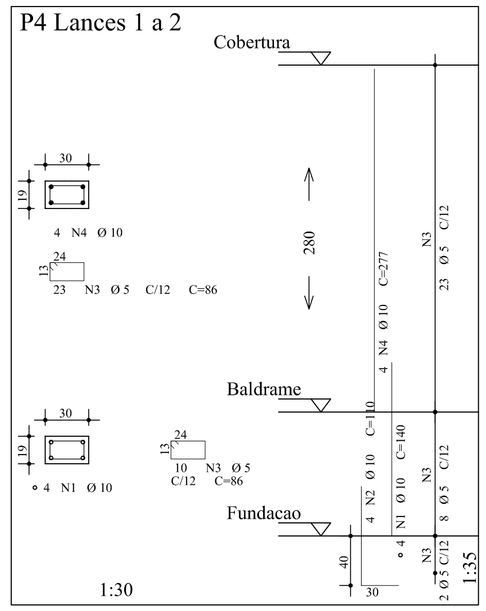
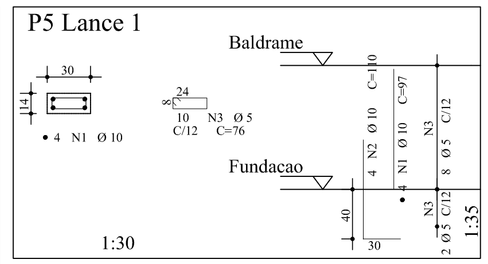






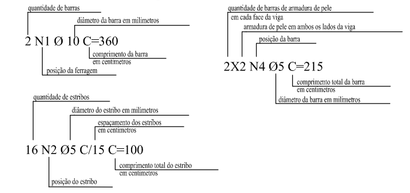




Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO PILARES		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg + 10%)
60	5	68,20
50	6.3	6,60
	8	-
	10	231,0
	12.5	24,20
Peso Total		330,00 kg

Legenda: Ferragem



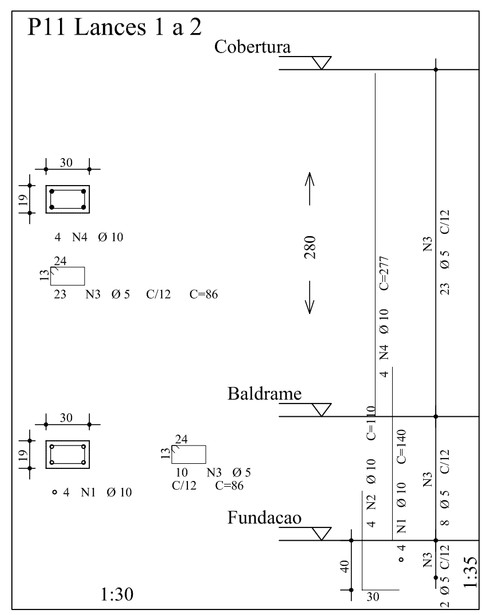
Notas gerais

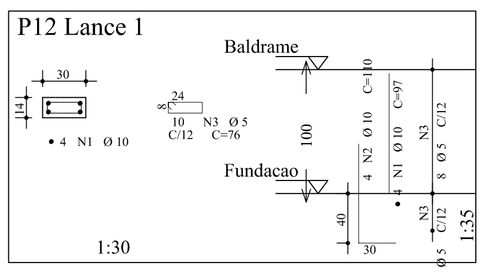
Materiais:

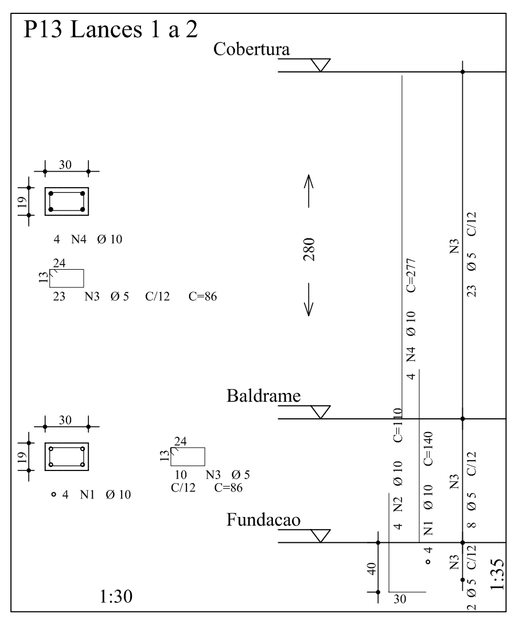
- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
- Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
- Deve ser mantido cura úmida do concreto per 7 dias
- Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias
- Só poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem
- Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos
- Todas as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros

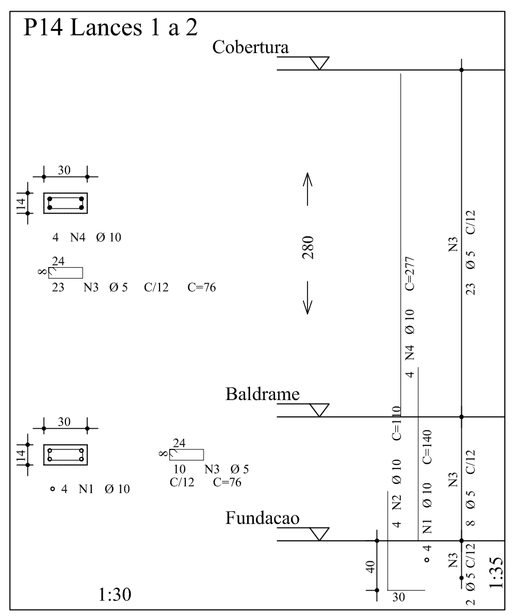
Recobrimentos:

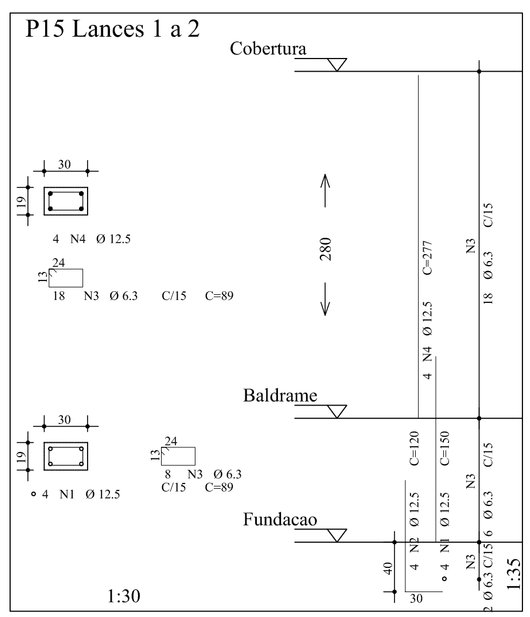
- Vigas.....: 2.5cm
- Pilares.....: 2.5cm
- Lajes.....: 2.0cm
- Sapatas.....: 5.0cm

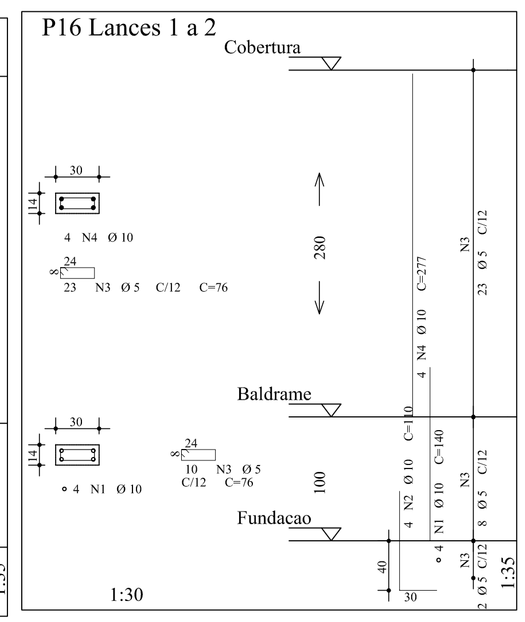












AMERIOS

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC

BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CUNHA PORÃ-CUNHATAÍ-FLOR DO SERTÃO
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TIGRINHOS

ENDEREÇO:
Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro
89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina
Fone/Fax: (0**49) 664-0282- e-mail:amerios@amerios.org.br
CNPJ 00.961.206/0001-88

MUNICÍPIO DE RIQUEZA - SC

OBRA:

AMPLIAÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA- SALAS DE JOGOS (PROJETO ESTRUTURAL)

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLARICE V. TUMELERO NIEDERMAIER
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC 139652-1 R/N 2515059260

ASS. RESP. TÉCNICO:
Clarice V. T. Niedermaier
Engenheira Civil
CREA/SC 139652-1

ESPECIFICAÇÕES:
DETALHAMENTO DOS PILARES

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE RIQUEZA SC

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA CRISTIAN SCHOLL

ASS. DO PREFEITO:
RENALDO MUELLER

FOLHA:
08

DESENHO:	Nº DESENHO:	DATA:	ÁREA:	ESCALA:
CLARICE V.TUMELERO NIEDERMAIER	D2/RIQUEZA/TEVEREIRO/AMP.	MAIO DE 2017	INDICADA	INDICADA