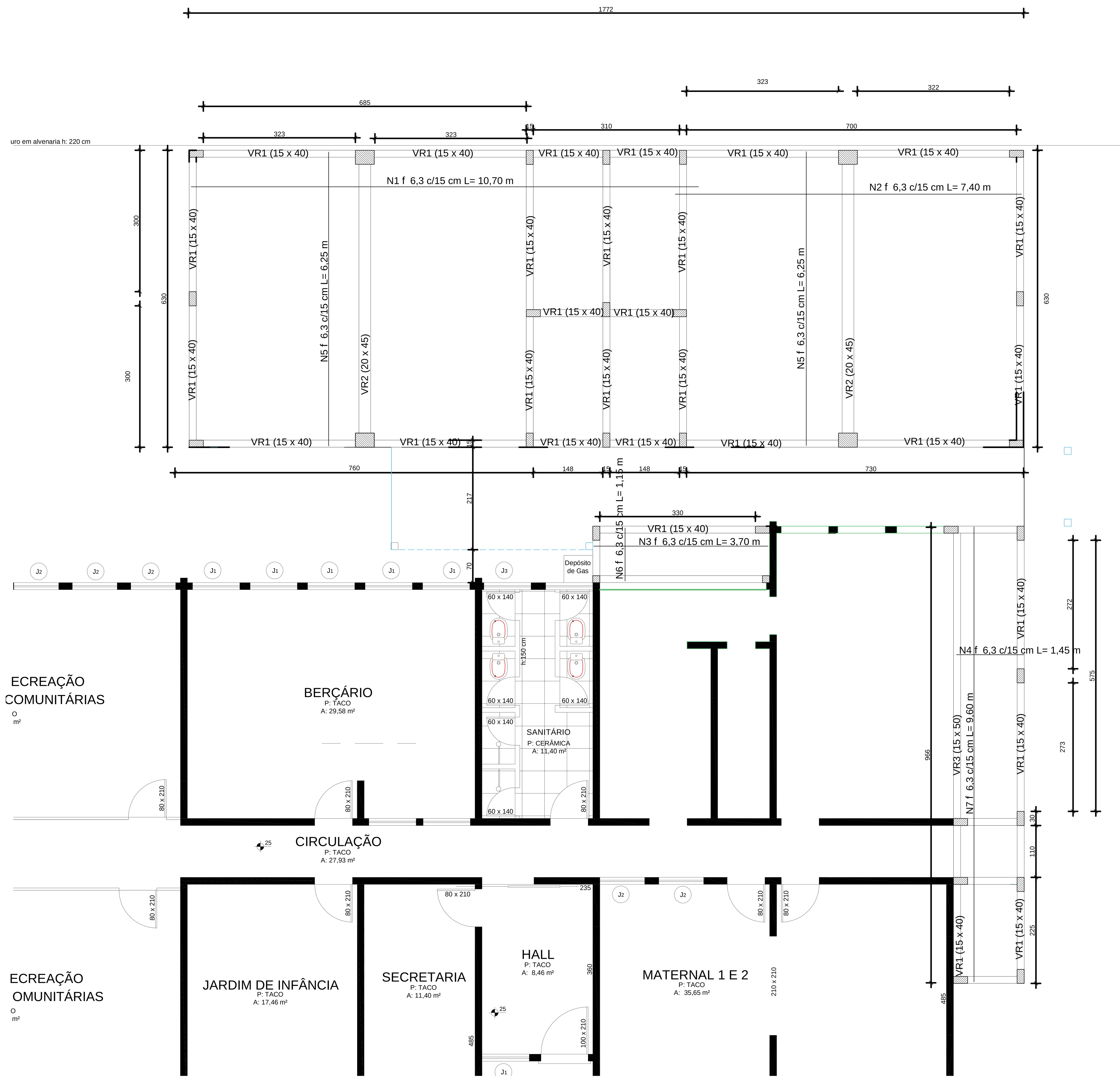

DETALHES P. ESTRUTURAL

escala:1/50

Quadro de ferros				
Ferros	f (mm)	Comp.(cm)	Repetições	Comp.(m) Total-f 6.3mm
N1	6,3	1070	40	428,0
N2	6,3	740	40	296,0
N3	6,3	370	7	25,9
N4	6,3	145	64	92,8
N5	6,3	625	118	737,5
N6	6,3	115	24	27,6
N7	6,3	960	9	86,4
N8	6,3	74	430	318,2
N9	6,3	134	205	274,7
Total				2.287,10

Resumo total - Aço			
f (mm)	CA	Comp. Tot.(m)	Peso (Kg)+10%
6.3	50	2.287,10	616,37
Total:			616,37

FCK(MPa)	Fator a/c
20	0,56

CLP ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

clpengenharia@gmail.com

MODIFICAÇÃO DE PROJETO:

E.M.E.I. TIA LUIZINHA

ENDEREÇO: RUA PANDIÁ CALÓGERAS- RIO GRANDE-RS

PREFEITO MUNICIPAL: FABIO DE OLIVEIRA BRANCO

RESP. TÉCNICO: ENGENHEIRO JOÃO BATISTA DURGANTE COLPO-CREA 42.629-RS

DATA: 19/12/2011

ESCALA: 1/50

DESENHO: JOÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA: 02/03

ARMADURA INFERIOR DAS LAJES E FORMAS DAS VIGAS DE RESPALDO