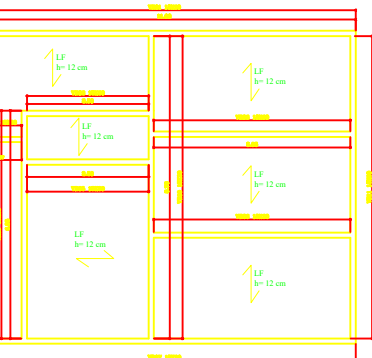
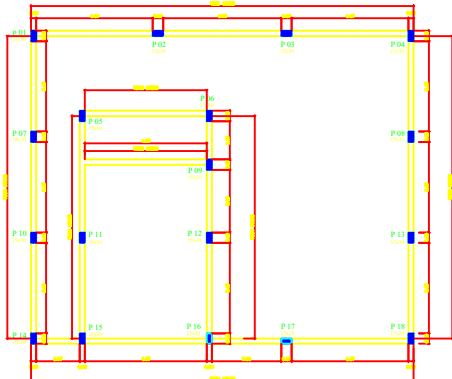


QBS: TODAS AS ARMADURAS DAS VIGAS RESPALDO SERÃO SIMÉTRICAS
 OS "X" DO DETALHE SÃO VARIÁVEIS CONFORME A PLANTA DE FORMAS DE VIGA RESPALDO



PLANTA BAIXA - FORMAS, VIGAS RESPALDO E SENTIDO DAS LAJES
Esc: 1/75

Obs. todas as armaduras das vigas respaldo serão simétricas
os "x" do detalhe são variáveis conforme a planta de foras de viga respaldo.

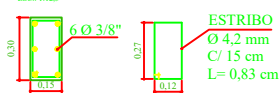


PLANTA BAIXA - FORMAS, VIGAS BALDRAME E PILARES
ESC/ 1:75

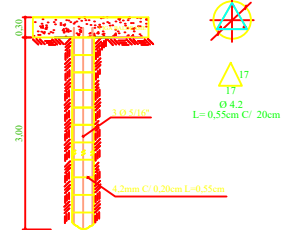
DETALHE - PILAR (15X30)
E.S.C.: 1:50



DETALHE PILAR (15x30)
ESC.: 1:12,5



DETALHE ESTACA Ø 0,23
ESC.: 1:25



LF/LP

SENTIDO DO APOIO DA LAJE FORRO/LAJE PISO

AÇO: CA:50
TRAÇO CONCRETO: 3:2:1
FCK: 18mpa

ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL		PRANCHA: 01/03
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PALCO E CAMARIM EM ALVENARIA NO CENTRO DE EVENTOS		
LOCAL: CENTRO DE EVENTOS, PROLONGAMENTO DA RUA PALMEIRA PR - 160 - NOVA FATIMA - PARANA		
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FÁTIMA - PR		
PROJETO ESTRUTURAL POR: DR. MARCELO	PROJ. CIVIL: DR. MARCELO	ESCALA: INDICADA