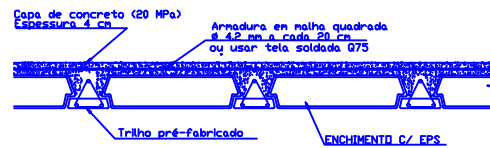
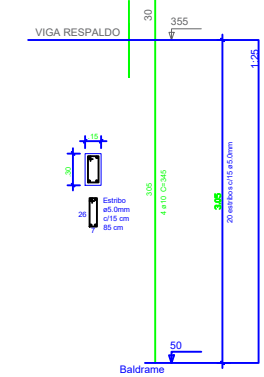


DETALHE DA LAJE PRÉ-MOLDADA



P01=P02=P03=P04=P05=P06=P07=P08
 P09=P10=P11=P12=P13=P14=P15.



OBSERVAÇÕES:

- O FABRICANTE DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS DEVE REALIZAR O PROJETO ESTRUTURAL DAS LAJES CONSIDERANDO AS CARGAS ACIMA ESPECIFICADAS, ACRESCENTANDO AS ALVENARIAS DISTRIBUÍDAS SOBRE AS LAJES. ESTE PROJETO DEVE SER APRESENTADO E APROVADO PELA 'ENTEC ENGENHARIA TÉCNICA E ECONÔMICA LTDA'.

CONVENÇÕES:

← DIREÇÃO DE APOIO DOS TRILHOS DAS LAJES PREMOLDADAS

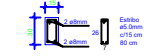
NOTAS:

- a) SOBRE O CONCRETO FCK >= 250 kgf/cm² (25 MPa); Cimento do tipo CP II-F-32, CP IV-32 CP V-ARI; Fator água/cimento < ou = 0,60; Consumo mínimo de cimento > ou = 320 kg/m³; Cobrimentos de armaduras: Vigas e pilares: 2,5cm. Lajes: 4,0cm
- b) Sobre o aço CA-60B p/ #4,2 e # 5,0; CA-50 p/ bitolas superiores a #6,3.
- c) Todos os vãos de janelas e portas deverão estar providos de vergas
- e) Todos os vãos de janelas deverão estar providos contra-vergas.

VIGA BALDRAME 01 (Vb-01)



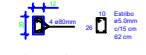
VIGA RESPALDO 01 (Vr-01)



VERGAS E CONTRA-VERGAS (vão até 2,00 metros)

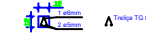


VERGAS E CONTRA-VERGAS (vão acima de 2,00 metros ou janela de canto)

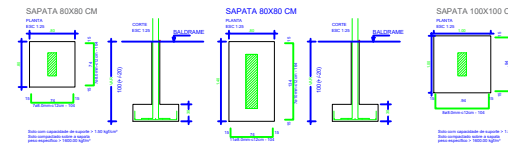


Obs.: Concreto para lajes e pilares e vigas Fck = 25 MPa
 Concreto das sapatas Fck = 25 MPa

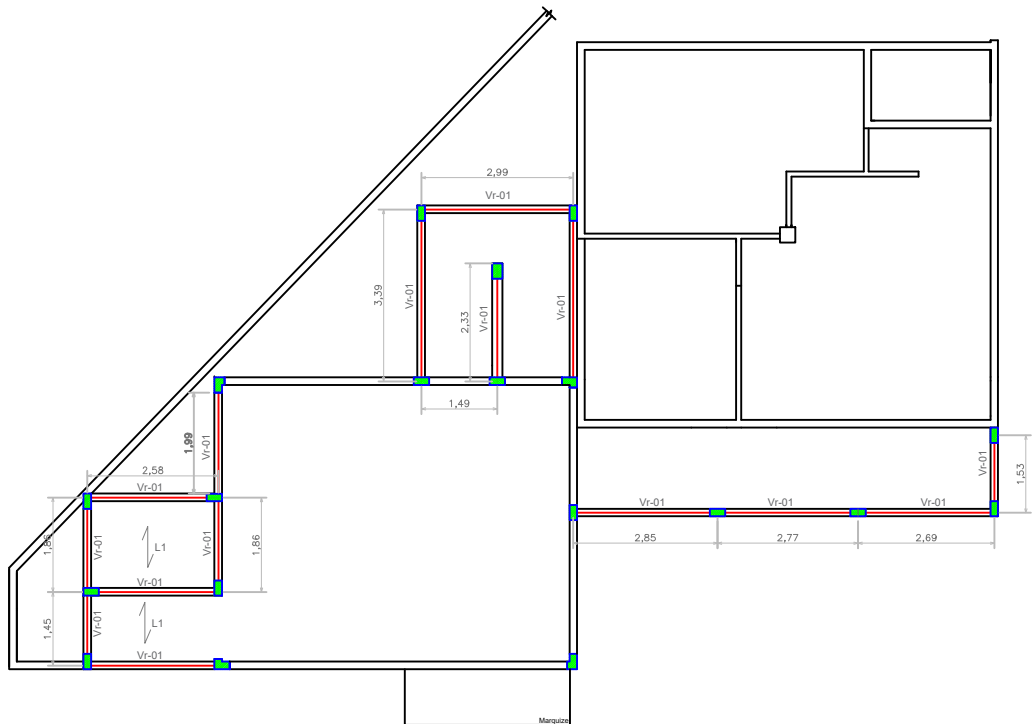
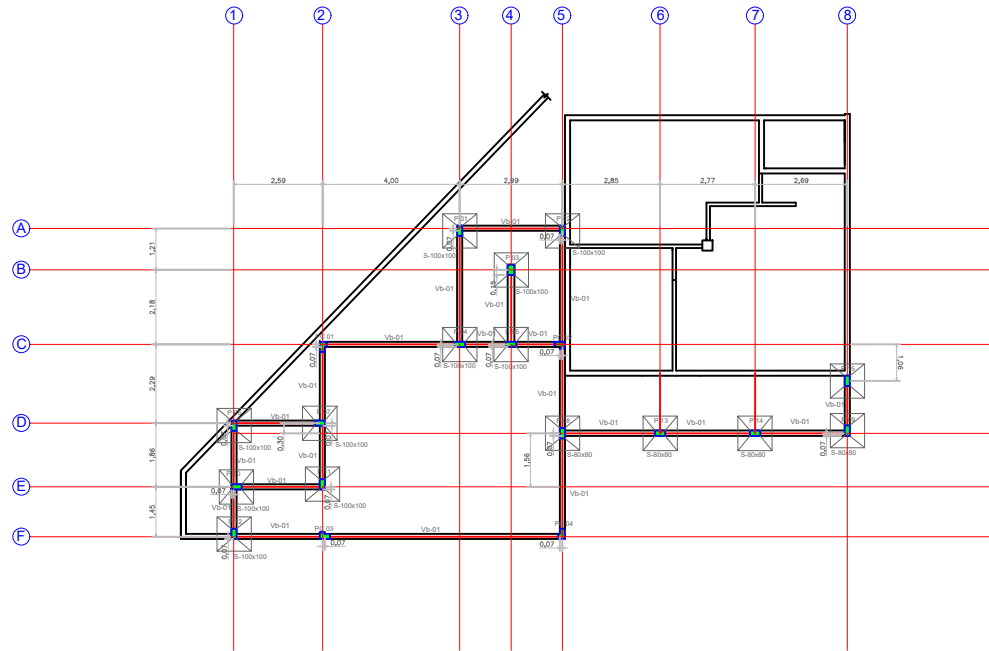
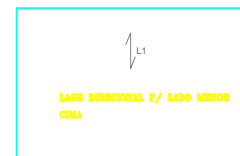
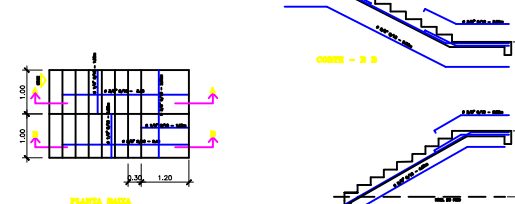
É IMPRESCINDÍVEL A EXECUÇÃO DE UMA CINTA DE CONCRETO ARMADO AMARRANDO AS PLATIBANDAS.



■ PILAR QUE NASCE



DETALHE DA MURADA



RENAN MEDEIROS
 ENGENHEIRO CIVIL

Construir é arte da vida
 (66)9 9902-0330

Enlail engenheiro.medeiros@hotmail.com
 Rua dos Ipês ,s/n, Bairro Bosque da Saúde, CEP: 78345-000

PROJETO - ENDEREÇO
 PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DE DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO(DAES), AV GABRIEL MULLER N 53, BAIRRO MÓDULO 02, NO MUNICÍPIO DE JUINA-MT. CEP: 78.320-000

PROPRIETÁRIO	ÁREAS (m ²)
DAES-Dep de Água e Esg.Sanitário- Juína CPF: 04.709.778/0001-25	Terreno 3205,90 m ² Área Edifício 175,10 m ² Construção 128,48 m ²
RESPONSÁVEL TÉCNICO/AUTORIA	Área Total Edificada: 393,63 m ²
RENAN HENRIQUE DE ALMEIDA MEDEIROS CREA-MT: 039457	ESCALA INDICADA
ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL PLANTA BAIXA, SAPATAS,VIGAS E DETALHES	DATA JULHO/ 2020 TAXA DE OCUPAÇÃO %
DESENHO 5/10	FOLHA 1/1