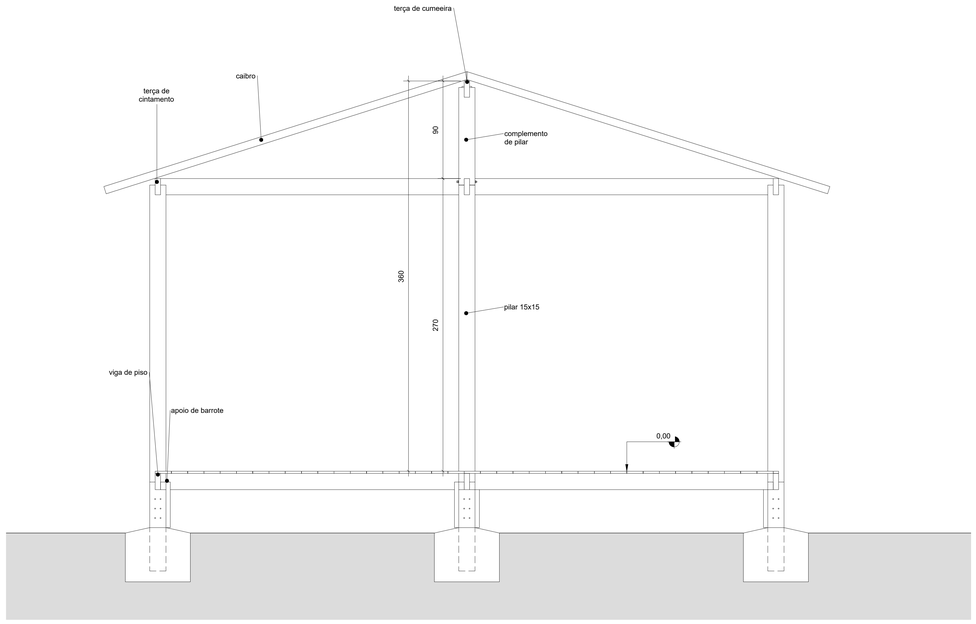
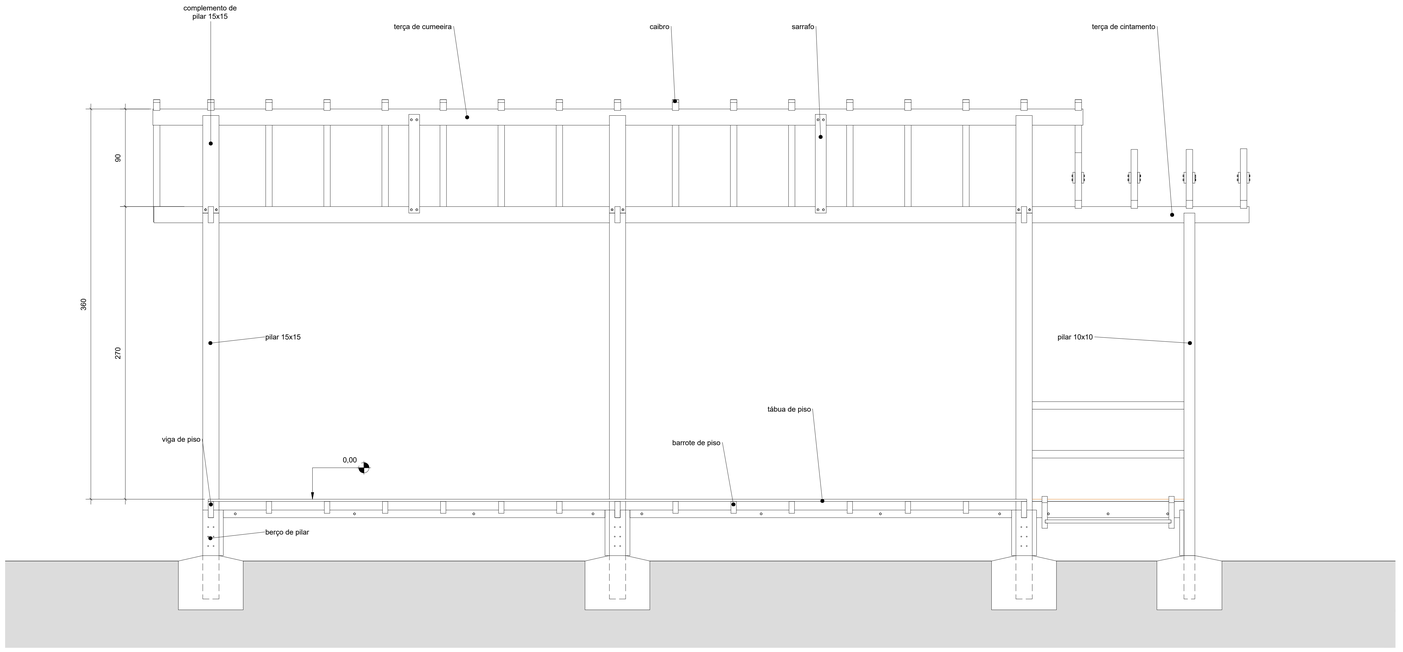
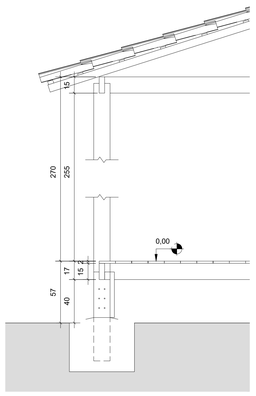


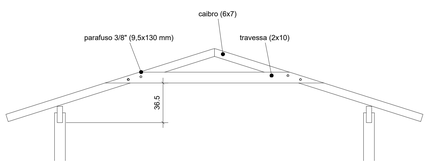
1 8 -Transversal Geral
1 : 20



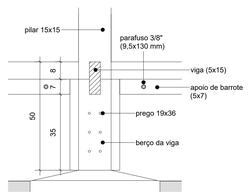
3 9 - Longitudinal Geral
1 : 20



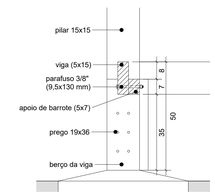
2 8.1 -Transversal Geral - Chamada de detalhe 1
1 : 20



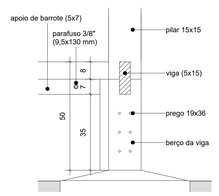
4 7.1 - Det. Travessa
1 : 20



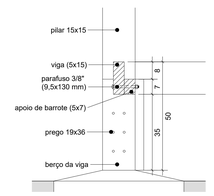
5 2-AA Det.1 - viga piso
1 : 10



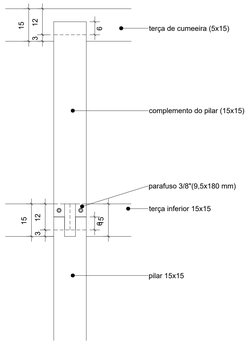
6 2.1-BB Det.1 - viga piso
1 : 10



7 3-AA Det.2 - viga piso
1 : 10



8 3.1-BB Det.2 - viga piso
1 : 10



9 7- AA - complemento do pilar
1 : 10

NOTAS:

NOTAS GERAIS:

1. Concreto:
   - 1.1. Fck 25 MPa - Blocos de fundação;
   - 1.2. Fck 25 MPa - Pilares e vigas;
   - 1.3. Relação A/C Máxima: 0,55;
   - 1.4. Consumo mínimo de cimento: 350 kgf/m³
   - 1.5. Desforma: Após o concreto atingir um módulo de elasticidade de 21Gpa;
2. Atentar para a importância da cura e do controle tecnológico do concreto;
3. Aços: CA-50 e CA-60;
4. Recobrimento das armaduras:
   - 4.1. Classe de Agressividade ambiental II;
     - 4.1.1. Vigas e pilares: 3,0 cm;
     - 4.1.2. Elementos em contato com o solo: 3,0 cm.
5. Conferir medidas "*in loco*". Não retirar em escala;
6. Todas as cotas estão em centímetros, exceto em caso de indicação contrária;

REV:	DATA:	MODIFICAÇÃO:
00	06/07/2023	ENTREGA PROJETO EXECUTIVO
01	18/07/2023	ALTERAÇÃO NO FORRO E QUANTITATIVOS

ASS. PROPRIETÁRIO

ASS. AUTOR DO PROJETO — CREA: 22.631/D-DF

ASS. RESP. TÉCNICO — CREA: 8.181/D-DF

FONTES & MARTINATTI ENGENHARIA

PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE: FUB/UnB, Fac. de Tecnologia, Dep. de Eng.Mecânica

ENDEREÇO: Campus Universitário Darcy Ribeiro
Asa Norte, Brasília - DF

AUTOR DO PROJETO:
Eng. Civil João da Costa Pantoja — CREA: 8.181/D-DF
Eng. Civil Yago Wilton Pacheco Martinatti — CREA: 22.631/D-DF

PROJETO: Adequação de Infraestrutura Laboratorial

Detalhe de montagem das estruturas de madeira 03/03

DATA: 18/07/2023
ESCALA: Indicada
DESENHO: YAGO MARTINATTI
FOLHA: A0
COORD.: Engº. João da Costa Pantoja CREA: 8.181/D - DF

DES. N.: 0
04/06
REV. N.: 0
01