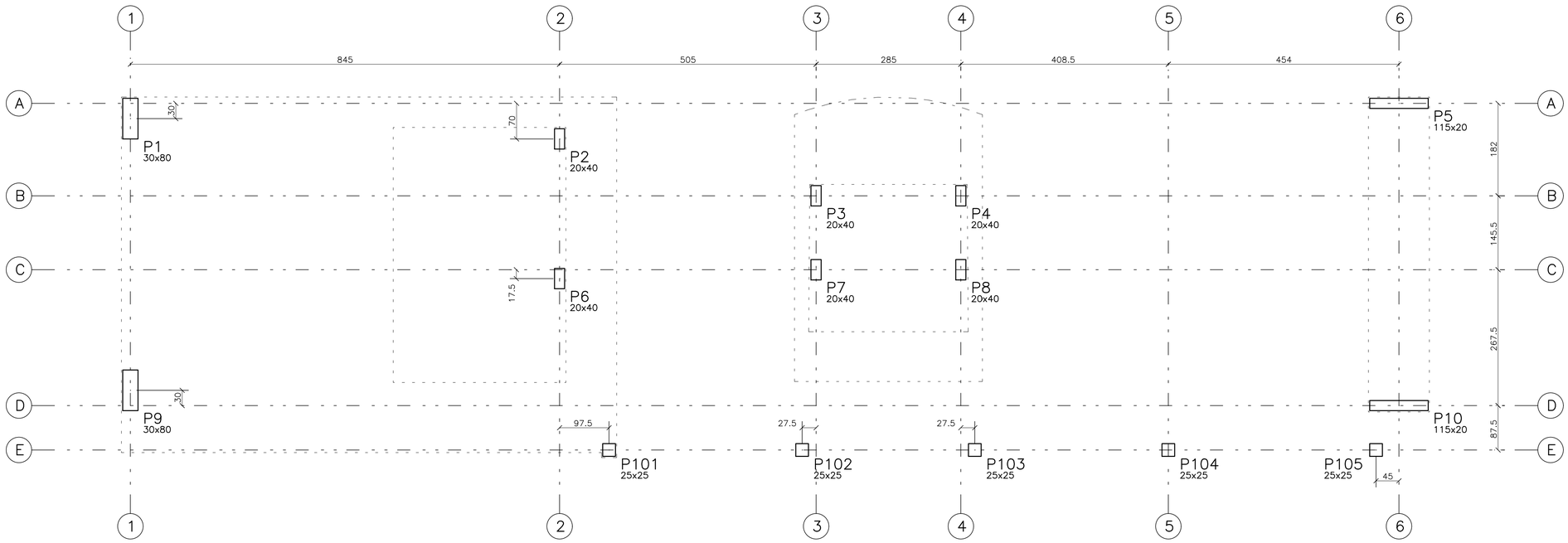
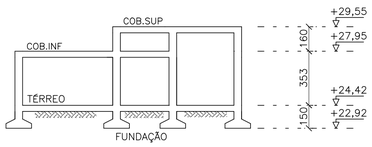


LOCAÇÃO DOS PILARES

ESCALA 1:50



CORTE ESQUEMÁTICO

ESCALA 1:200

ATENÇÃO:

01 – AS COTAS DE NÍVEL APRESENTADAS SÃO REFERENTES AO PROJETO ARQUITETÔNICO.
AS COTAS DA ESTRUTURA NO OSSO DEVEM SER AVALAIDAS EM FUNÇÃO DOS TIPOS DE REVESTIMENTOS.

02 – CONFIRMAR JUNTO AO ARQUITETO E AO CLIENTE O DESNÍVEL QUE SERÁ CONSIDERADO DO NÍVEL DO TÉRREO ACABADO PARA A CALÇADA.

NOTAS
A PLANTA DE FORMAS DEVE SER APROVADA PELO ARQUITETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.
AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO, SÃO DADAS EM CENTÍMETRO. VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL.
CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBINTAL: CLASSE III
RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO: fck = 30 MPa.
RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO AÇO: CA-50 = 500 MPa / CA-60 = 600 MPa.
DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAÚDO <= 19 mm.
RELAÇÃO ÁGUA X CIMENTO MÁXIMA: (a/c) <= 0.55
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO RECOMENDADO POR m3 DE CONCRETO >= 320 kg/m3.
MÓDULO DE ELASTICIDADE TANGENTE INICIAL DO CONCRETO: Eci = 30672 MPa
COBRIMENTO DAS ARMADURAS: VIGAS, PILARES E SAPATAS = 4,0 cm, LAJES = 3,0 cm.

REFERÊNCIAS
PROJETO DE ARQUITETURA: PLANTA BAIXA DE TODOS OS PAVIMENTOS – LUIZA BRUNELLI COURA
PROJETO DE ESTRUTURA: FORMAS DE TODOS OS PAVIMENTOS

REV.	DATA	DESCRIÇÃO
00	14/09/26	EMISSÃO INICIAL

REVISÕES

INSTITUTO FEDERAL
Espírito Santo

EMPREENDIMENTO:

IFES SERRA

GUARITA

LOCAL:
AV. DOS SABIÁS, 330 - MORADA DE LARANJEIRAS, SERRA - ES

DISCIPLINA:

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO EXECUTIVO

PROPRIETÁRIO:

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CNPJ.: 10.838.653/0001-06

AUTOR DO PROJETO:

DÉLIO ALVES QUADROS — **Nº REGISTRO**
ENGENHEIRO CIVIL — **CREA-ES 11663/D**

COORDENAÇÃO:

LUIZA BRUNELLI COURA — **Nº REGISTRO**
ARQUITETA E URBANISTA — **CAU-BR A90530-5**

TÍTULO:

LOCAÇÃO DOS PILARES

Nº DA PRANCHA:

01

ARQUIVO
DAQ0279-EST-01-LOC-PIL-R00

DESENHO
DAQ0279/26

DATA:
09/2026

REVISÃO
00

EMPRESA:

PROJETOS
AV. NOSSA SRA. DA PENHA, Nº 2035
SALA 302, STA. LUCIA, VITÓRIA - ES
arquitetura@2bprojetos.com