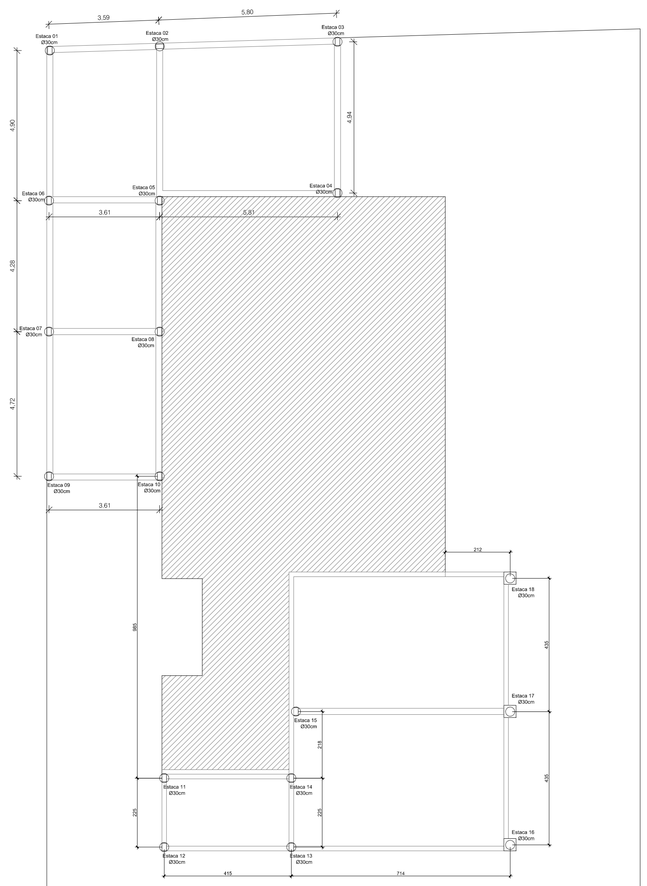
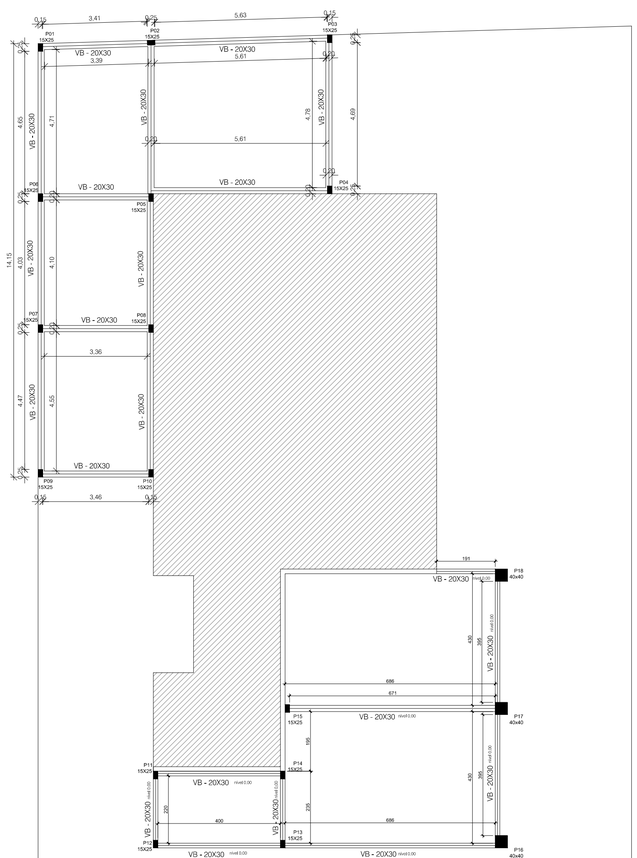
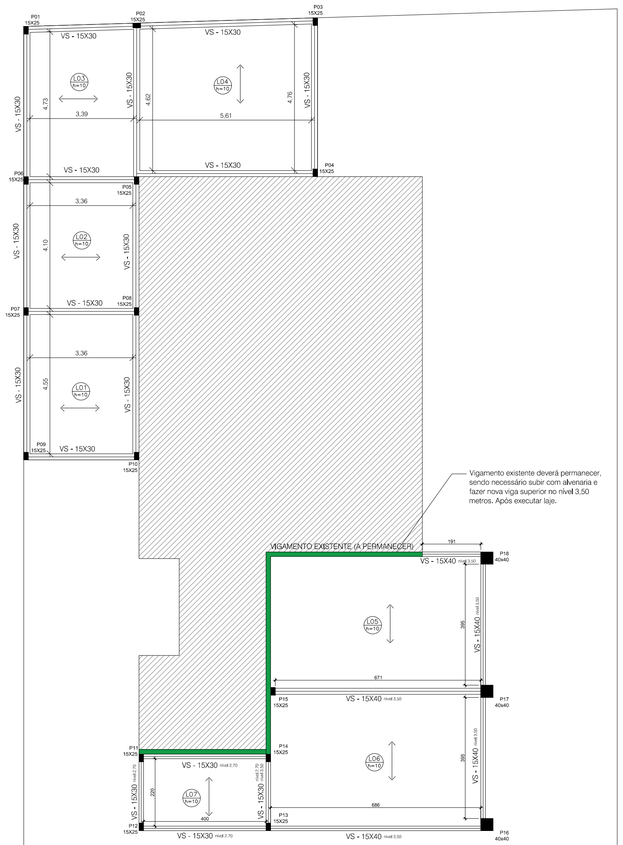


PROJETO ESTRUTURAL
VIGAS DE ESTACAS E PILARES
ESC:1/100

PROJETO ESTRUTURAL
VIGAS DE BALDRAME E PILARES
ESC:1/100



PROJETO ESTRUTURAL
VIGAS DE BALDRAME E PILARES
ESC:1/100



PROJETO ESTRUTURAL
VIGAS SUPERIORES E LAJE
ESC:1/100

Estacas - Ø30

18X (estacas)

0,00m

38

ESTACA A SER UTILIZADA EM TODOS AS FUNDAÇÕES AÇO DA ESTACA ANCORA 38CM DENTRO DA VIGA E ENTRA NO PILAR.

● 5 Ø12.5

20 N1 Ø 5 C/15 C=107

● 5 N2 Ø 12.5 C=338

20 N1 Ø 5 C/15

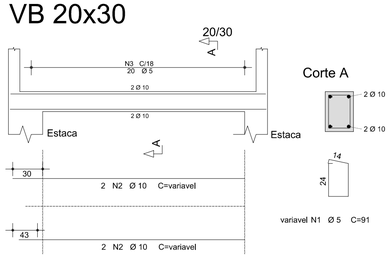
-3,00m

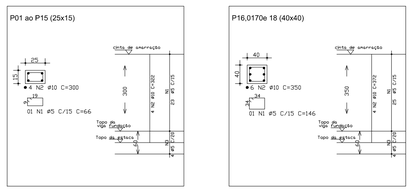
COBRIMENTO MÍNIMO DE 4cm USANDO ESPAÇADORES.
FCK DE 20MPa EM ATENDIMENTO A NBR6122/2019.
REDIMENSIONAR ESTACAS CONFORME SONDAGEM DO LOCAL._

1:20

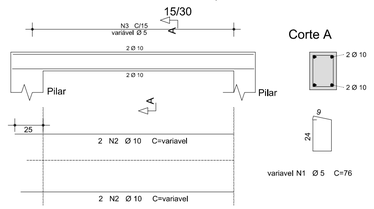
1:40

VB 20x30

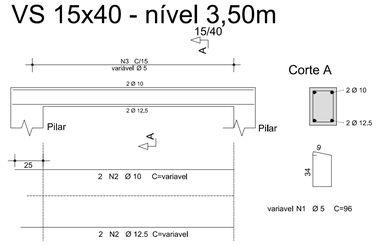




VS 15x30 - nível 2,70m



VS 15x40 - nível 3,50m



HOODA
ARQUITETURA E ENGENHARIA

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO Avenida 15 de Setembro, n° 2141 – Centro, Vale do Sol/RS.	Escala: INDICADA	Data: MAI/ 2026
PROJETO ESTRUTURAL	Discriminação: PLANTAS BAIXAS E DETALHES	Area: 297,50m²
Resp. Técnico: gov.br Documento assinado digitalmente IVANCA JANDREY BETTI Data: 13/08/2026 00:34:37-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br HOODA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CNPJ 56.528.926/0001-36	Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO SOL CNPJ 94.577.574/0001-70	Prancha: EST01