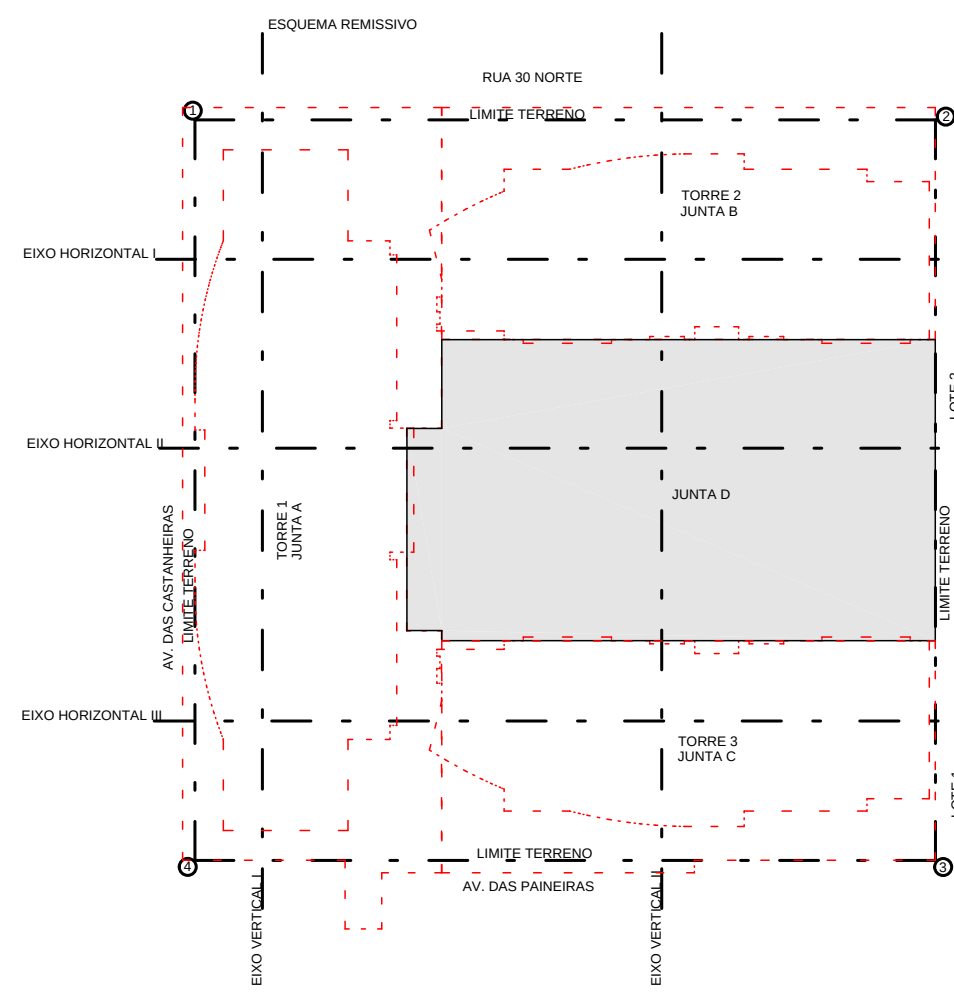
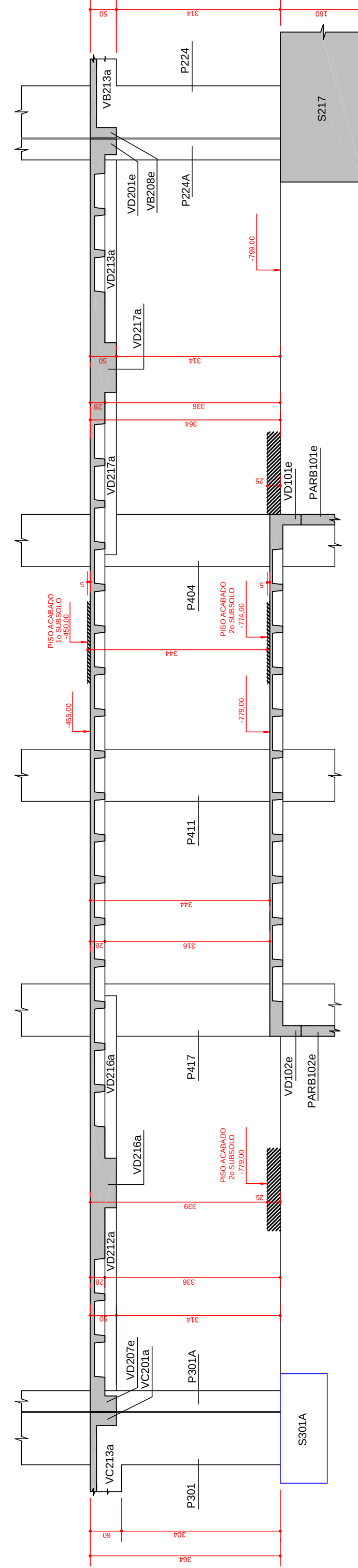




DIREITOS AUTORAIS:
ESTE PROJETO E DE USO EXCLUSIVO DA OBRA EM REFERENCIA, NAO SENDO PERMITIDA A SUA UTILIZACAO PARA QUALQUER FINALIDADES QUE NAO SEJA EXCLUSIVAMENTE RELACIONADA COM ESTA OBRA, SENDO TERMINANTEMENTE PROIBIDA SUA DISPONIBILIZACAO PARA USO DE TERCEIROS.

NORMAS UTILIZADAS:
NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
NBR-6120/1990 - CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICACOES

ESCORAMENTO:¹
AS FORMAS E O ESCORAMENTO DEVEM SER DIMENSIONADOS POR EMPRESA ESPECIALIZADA NAS PARCELAS E OS PRAZOS DOS ESCORAMENTOS DEVERAO OBEDECER O ESQUEMA ABAIXO.

¹ O CONDIÇÕES DE SEU APLICATIVO EM ESCORAMENTO MESMO APÓS OS 28 DIAS CONTA-SE DO PROJETISTA DA ESTRUTURA EM CASO DE ERRO.

EXECUCAO:

- TODAS AS INTERFERENCIAS DO PROJETO ESTRUTURAL COM OS DEMAIS PROJETOS, ASSIM COMO AS COTAS E OS NIVEIS DAS FORMAS, DEVERAO SER VERIFICADAS E ACEITAS PELO RESPONSAVEL TECNICO DA OBRA OU PELO RESPONSAVEL PELA COMPATIBILIZACAO.

FCK= 35 MPa
EC = 28 GPa (MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS).
A/C = 0,65 (FATOR ÁGUA CIMENTO)



Smetria Engenharia

Engenharia Civil e Estrutural

BRASILIA - DF CEP: 71200-000

PH: (61) 3341-0000

smetria@smetria.org.br

PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE

GENT INCORPORADORA LTDA

ENDEREÇO

ED. RESIDENCIAL/COMERCIAL COSMOPOLIS

OBSERVAÇÃO

RUA 3 NORTE LOITE 02 - RUA DAS PANINIÉAS - GUARÁ CLARAS DF

COORDENADOR

FORMA FIBRA 100 SUBSÓLO

CORTE D1-D1(PISO 20 SUBSÓLO AO 20 SUBSÓLO)

CORTE D2-D2(PISO 20 SUBSÓLO AO PERGOLADO)

JUNTA D

IDENTIFICAÇÃO

PROJ. EDNA

DATA

13/01/2012

ESCALA

1/75

UNIDADE

CM

Nº PROJ. GENT

471

ARQUIVO PLT

479-EST-BL-03-XXX-003-EDR-PLT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL

SMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA

CREA-DF/2018

METRIA ENGENHARIA DE PROJETOS SCLTDA PL. C/1 QSWIN(4/8)LOC-COSMOPOLITAN-EMBAS - JUNTA C/PIRIBAS(4/8)LOC-PLT 2002/2013 11:55:23