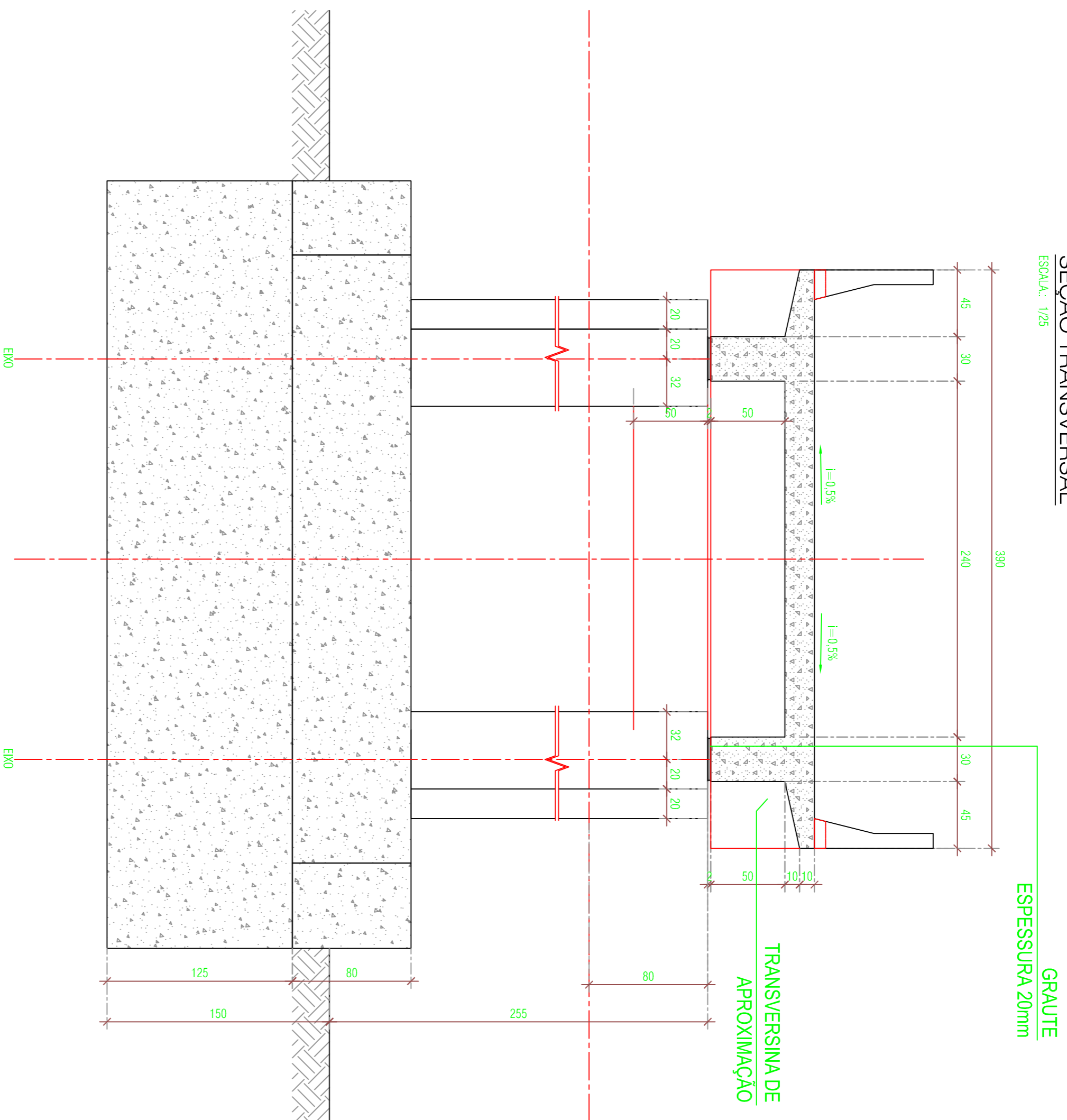


SEÇÃO TRANSVERSAL

ESCALA: 1/25

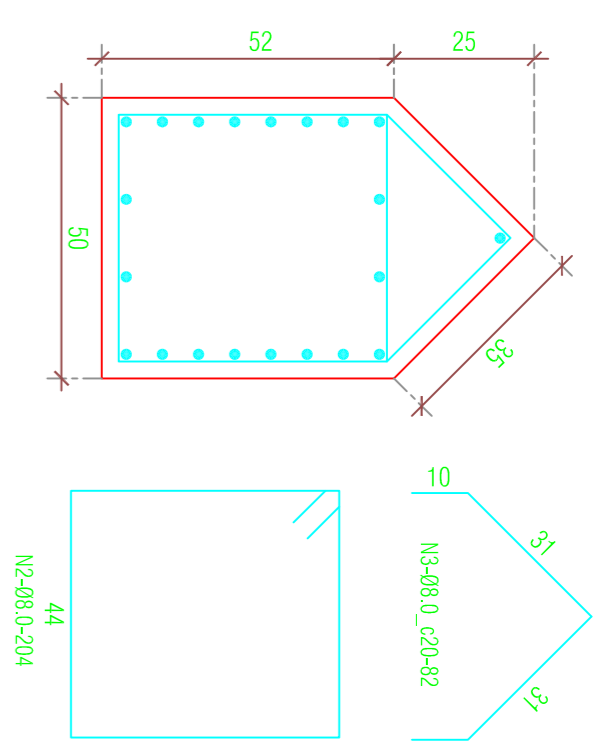


GRAUTE
ESPESURA 20mm

TRANSVERSINA DE APROXIMAÇÃO

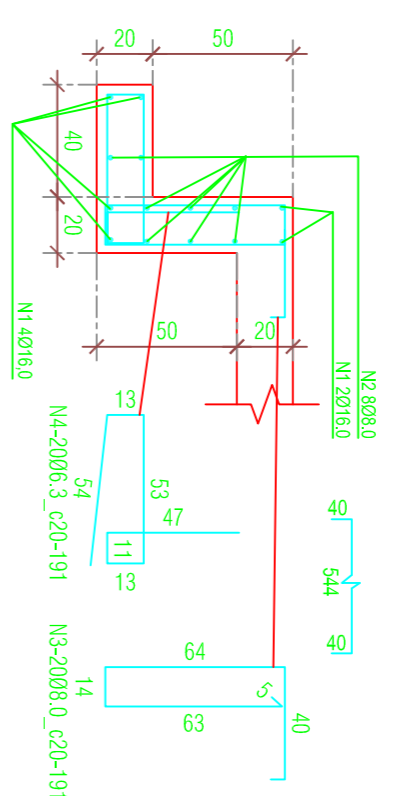
DETALHE PILAR

ESCALA: 1/12.5



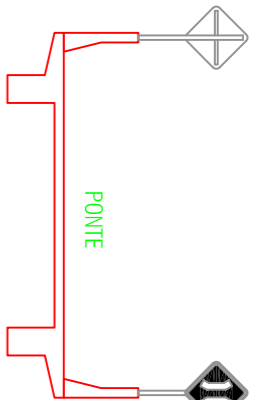
TRANSVERSINA DE APROXIMAÇÃO

ESCALA: 1/25



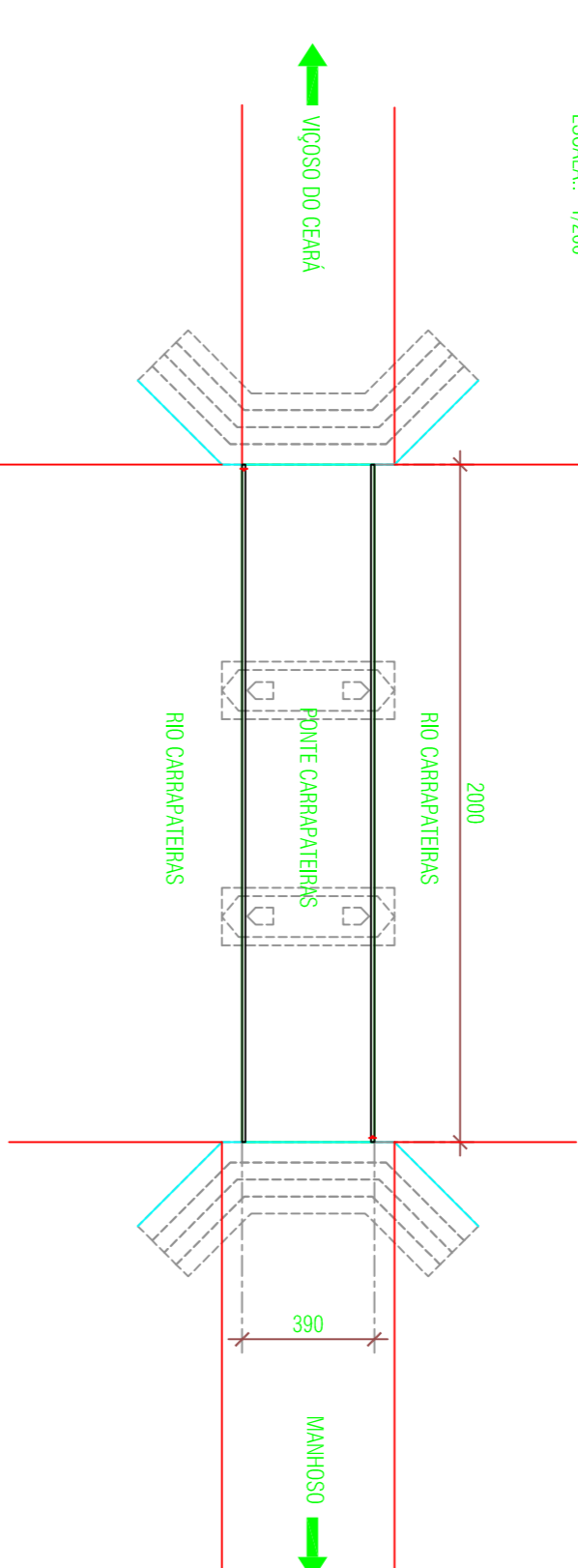
PLACAS INDICATIVAS

ESCALA: 1/75



PLANIMÉTRICO

ESCALA: 1/200



QUADRO DE FERROS

TRANSVERSINA DE APROXIMAÇÃO

N.	DIAM.	QUANT.	C. LÍMIT.
1	16.0	6	594
2	8.0	8	584
3	8.0	30	191
4	6.3	30	191

CONSUMO P/ CADA TRANSVERSINA

RESUMO CA-50/60

DIAM.	FESSO (kg)
8.0	41
16.0	55
6.3	15

CSA = 30MPa

QUADRO DE FERROS

PILAR

N.	DIAM.	QUANT.	C. LÍMIT.
1	16.0	15	600
2	8.0	28	204
3	8.0	28	82

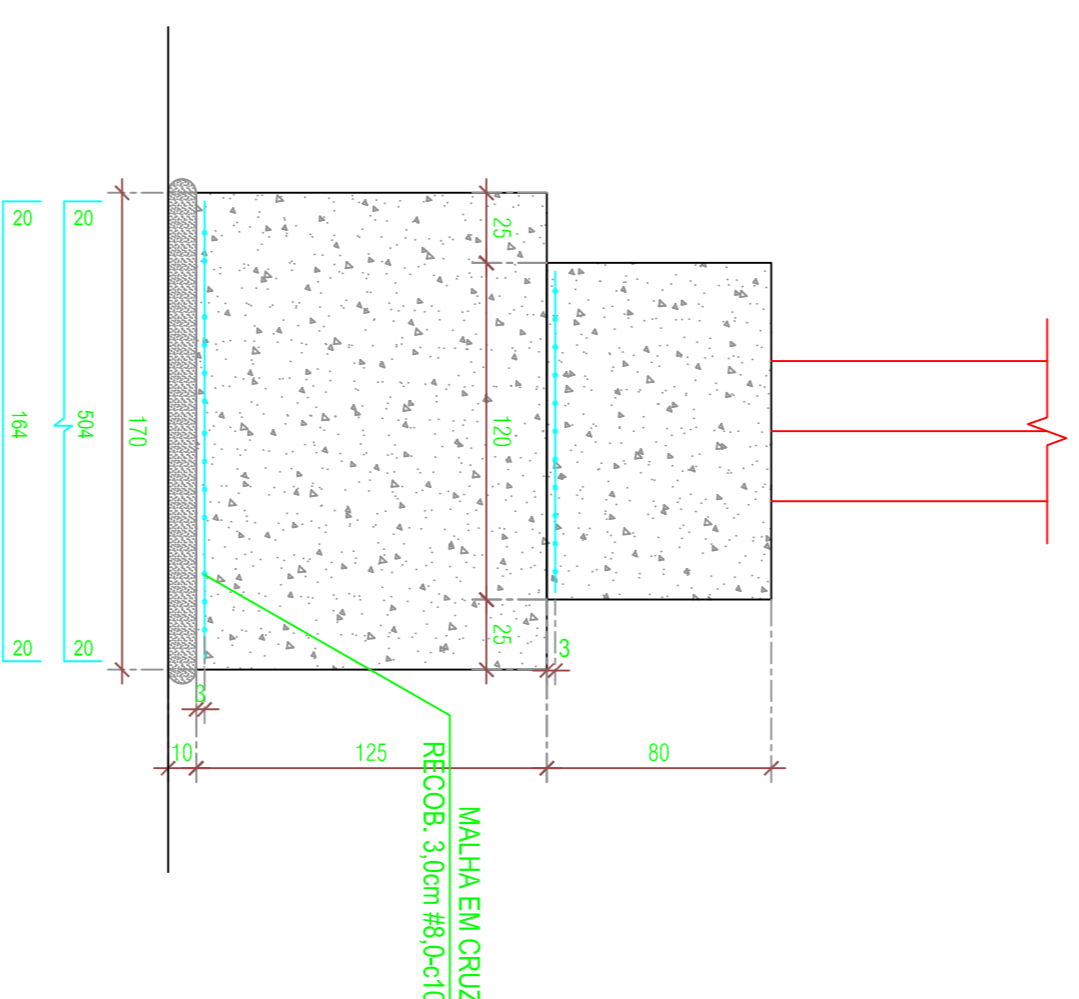
CONSUMO P/ CADA PILAR

DIAM.	FESSO (kg)
8.0	31
16.0	198

CSA = 30MPa

DETALHE FUNDAÇÃO

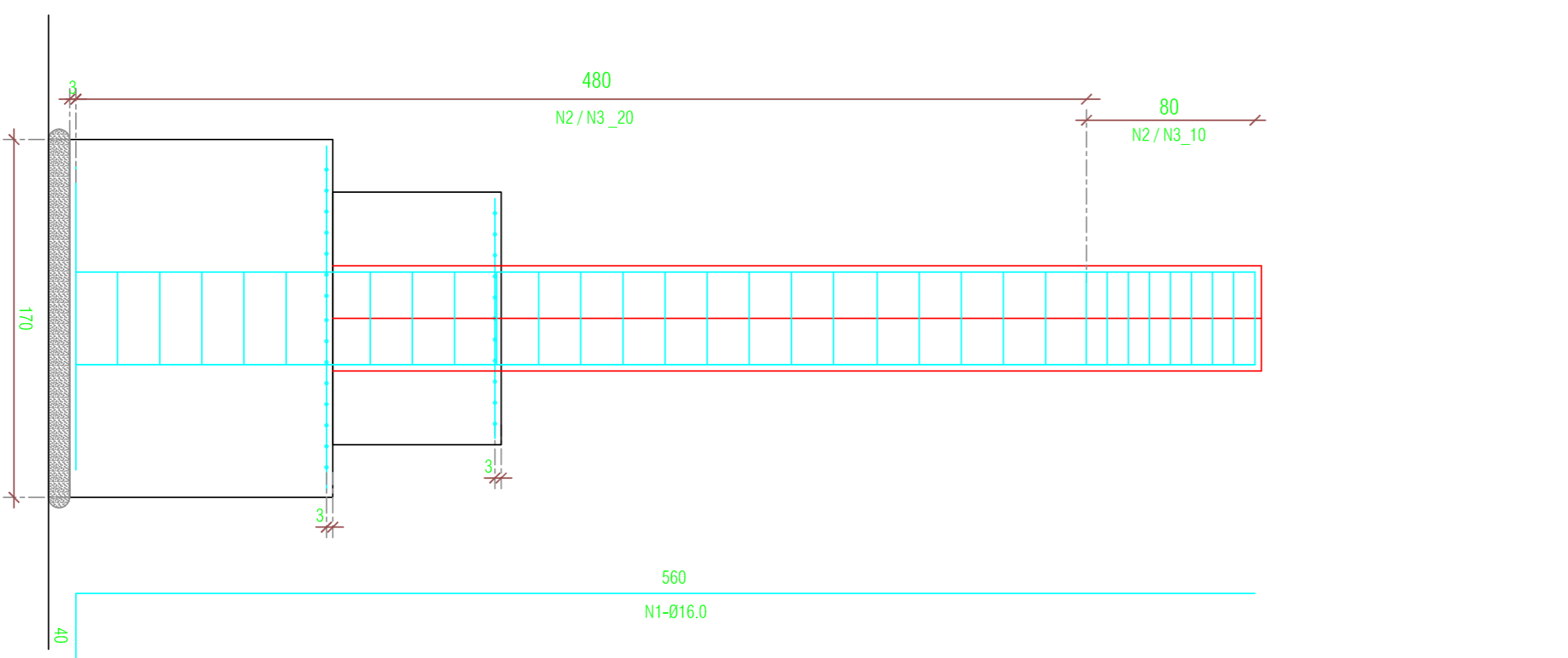
ESCALA: 1/25



REFORÇO: 3.0cm HR-B-10
MALHA EM CRUZ

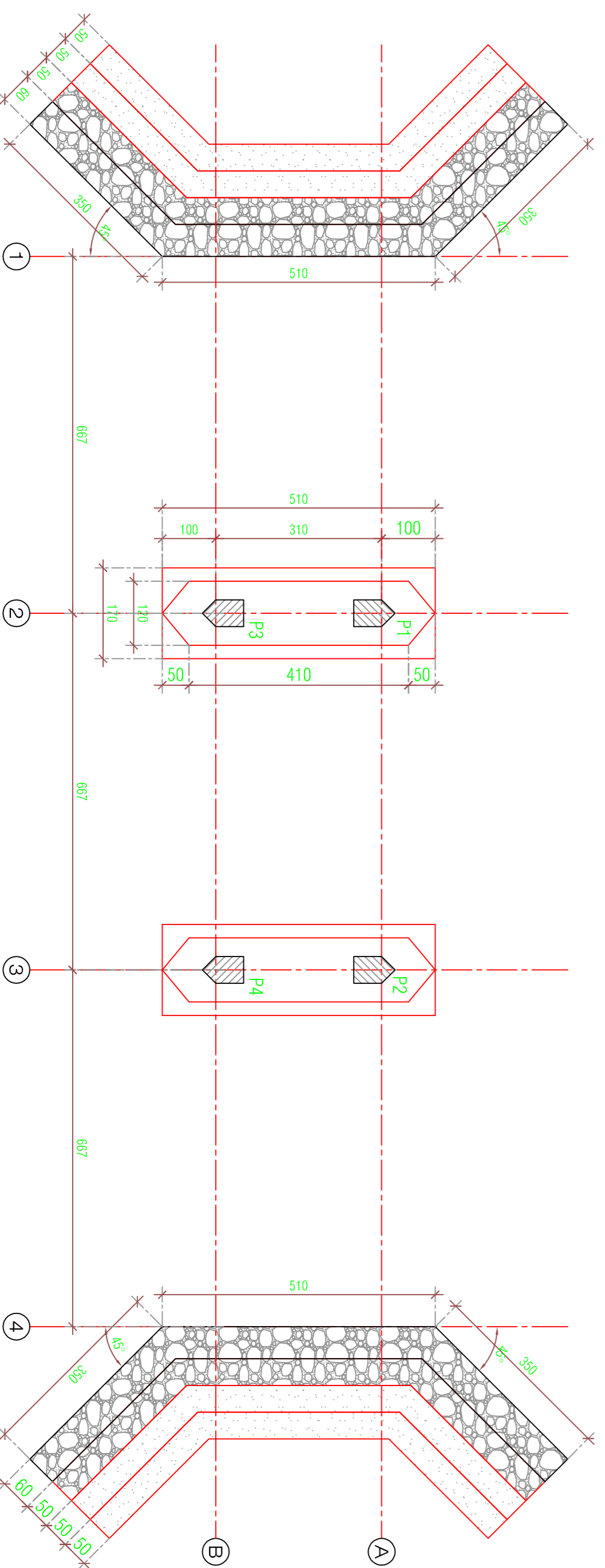
DETALHE FUNDAÇÃO

ESCALA: 1/25



LOCAÇÃO / PLANTA

ESCALA: 1/75



- NOTAS CONCRETO ESTRUTURAL**
1. CONTROLE RIGOROSO
 2. RECOBRIMENTOS: SAPATAS = 3.0cm
PILARES = 3.0cm
VIGAS = 3.0cm
LATE = 3.0cm
 3. TODAS AS SAPATAS SERÃO ASSENTES EM COLCHÕES DE 10cm EM AREIA GROSSA OU PÓ DE FERRA, COMPACTADO MECANICAMENTE.
 4. CONCRETO DE REGULAÇÃO DAS SAPATAS ESPESURA e=4.0cm (e=1.0MPa
 5. USAR SAIOS A VONTADE
 6. QUAL QUER EMENDA DE FERROS DEVE SER FEITA SEGUINDO:
Ø1 16.0 = 85cm
Ø1 12.5 = 65cm
Ø1 10.0 = 54cm
Ø1 8.0 = 43cm
Ø1 6.3, 5.0 = 40cm
 7. PROCEDER COM ATENÇÃO DO CONCRETO ENTE INCORPORANDO FERRAS NATIVAS DE REFINAÇÃO



PROJETO: **Rafael Silva de Mattos Brito**
RESPONSÁVEL: **Rafael Silva de Mattos Brito**

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO CARAPATEIRAS LOCAL: LOCALIDADE CARAPATEIRAS DE BAIXO - DISTRITO MANHOSU - VIÇOSA DO CEARÁ - CE

PROFESSOR RESPONSÁVEL: **RAFAEL SILVA DE MATTOS BRITO**
PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO CARAPATEIRAS LOCAL: LOCALIDADE CARAPATEIRAS DE BAIXO - DISTRITO MANHOSU - VIÇOSA DO CEARÁ - CE