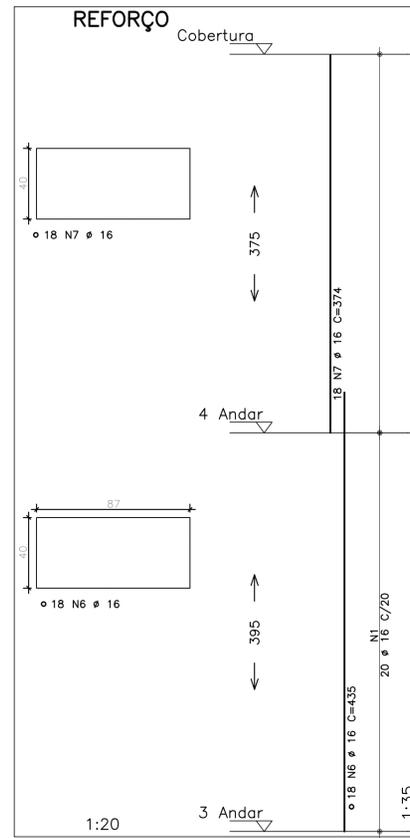
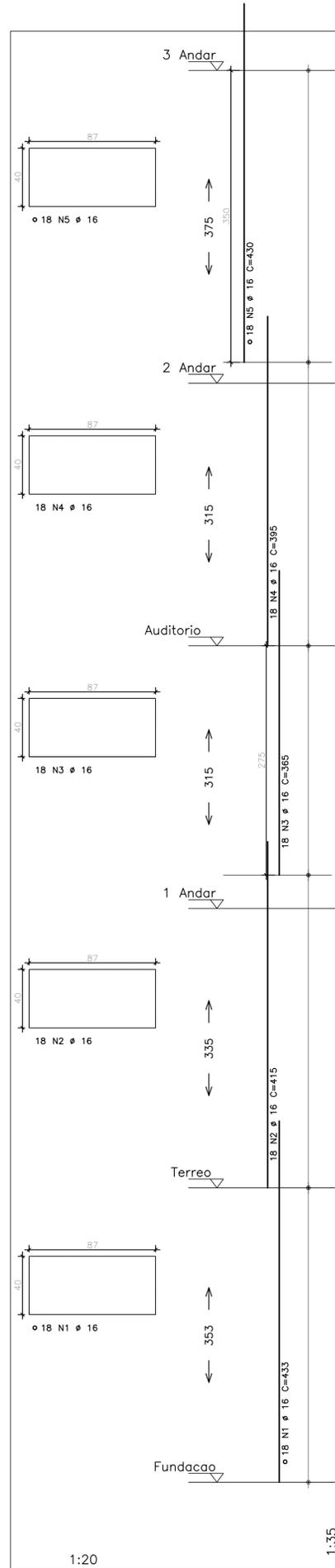
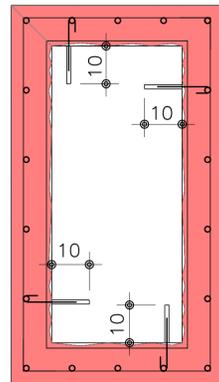
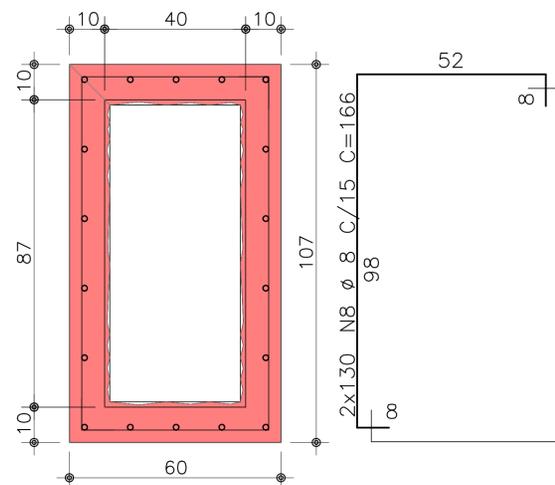


REFORÇO PARA RESTAURO DOS PILARES DO EIXO 1 E 13



PILAR AO LONGO DO LANCE
FUNDAÇÃO À COBERTURA
ESC.: 1/10



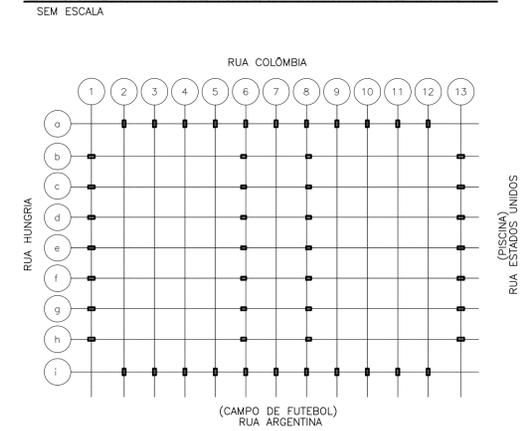
4x130 N9 Ø 8
C/20 C=21

- ESCARIFICAR PILAR
- FAZER FUROS Ø 10 E CHUMBAR BARRAS COM HILTI RE100
- UTILIZAR CONCRETO FKC 40MPa

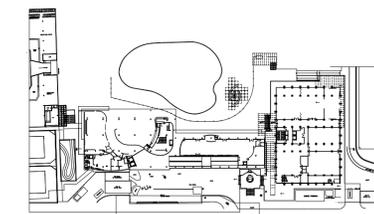
ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
REFORÇO (14X)					
50A	1	16	252	433	109116
50A	2	16	252	415	104580
50A	3	16	252	365	96180
50A	4	16	252	395	99540
50A	5	16	252	430	108360
50A	6	16	252	435	109620
50A	7	16	252	374	94248
50A	8	8	3640	166	604240
50A	9	8	7280	21	152880

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	8	7574	2968
50A	16	7168	11326
Peso Total 50A =			14294 kg

EIXOS DO PROJETO ESTRUTURAL EXISTENTE



LOCALIZAÇÃO



Rev.	Descrição	Data	Des.	Verif.	Aprov.
01	REVISÃO COEFICIENTE MULTIPLICADOR DO REFORÇO	08/05/19	MARCO	MARCO	AMERICO
00	EMISSÃO INICIAL	06/09/18	MARCO	MARCO	AMERICO

FRANÇA & ASSOCIADOS
PROJETOS ESTRUTURAIS



Av. Brig. Faria Lima, 1768 - 5o Andar
Jd. Paulistano, São Paulo-SP
CEP: 01451-909
Tel: (11) 3093-3993 Fax: 3819-2430
e-mail: eng@francoassociados.com.br

NÚMERO DA FOLHA
004

Ciente
CLUB ATHLETICO PAULISTANO NOVO
Obra
RETROFIT - PRÉDIO ESPORTIVO E CULTURAL
RUA HUNGRIA, 1400 - JARDIM PAULISTA - SÃO PAULO/SP

Título
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA
DETALHAMENTO DE REFORÇO PARA PILARES
COMPONENTES DOS EIXOS 1 E 13

Responsável AMERICO Escala 1:50 ou INDICADA Nome do Arquivo
Coordenador MARCO Data 06/09/2018 CAP-PRJ-EC-PE-004-PILA-R01
Desenho MARCO Nº 2773

