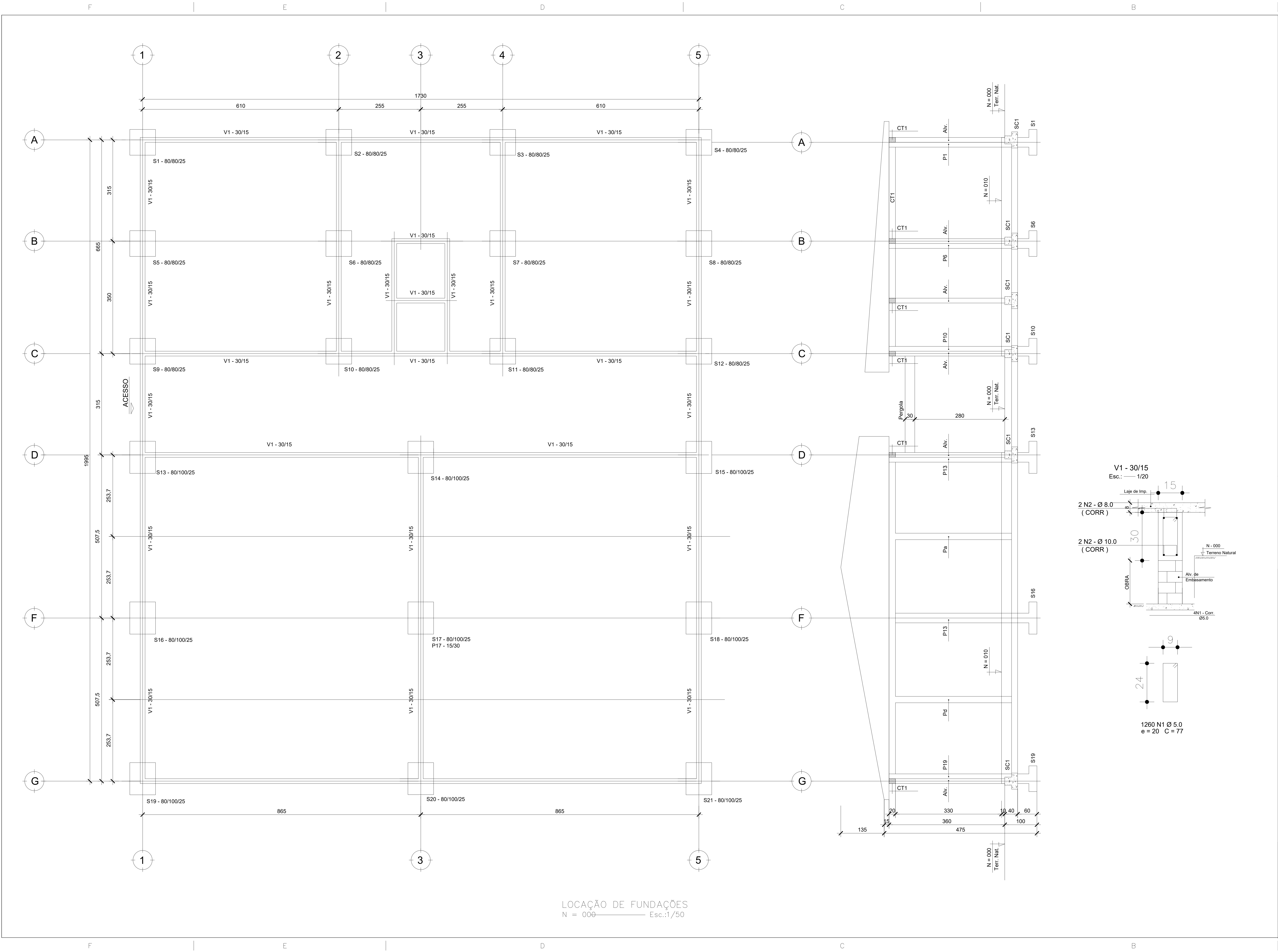


4

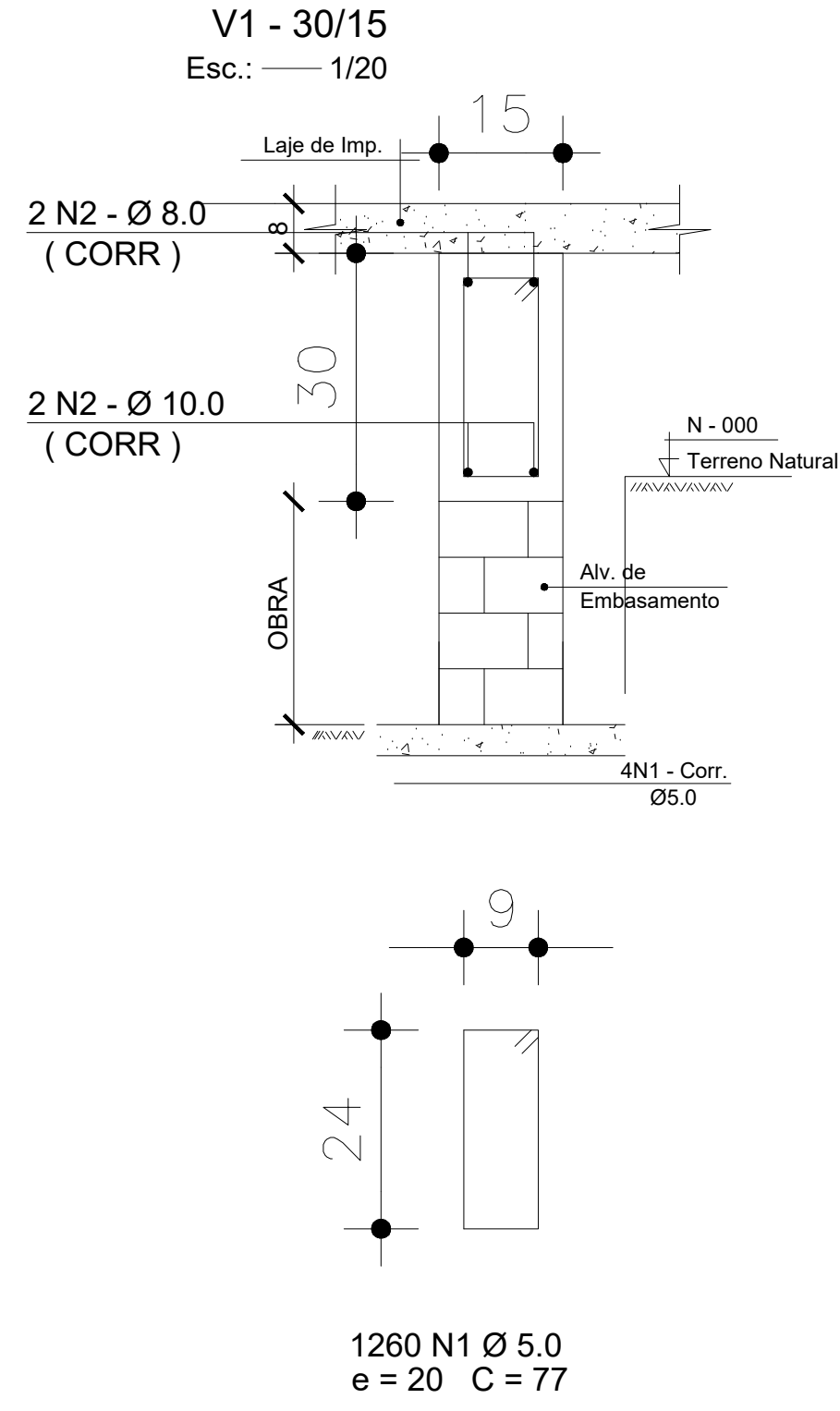
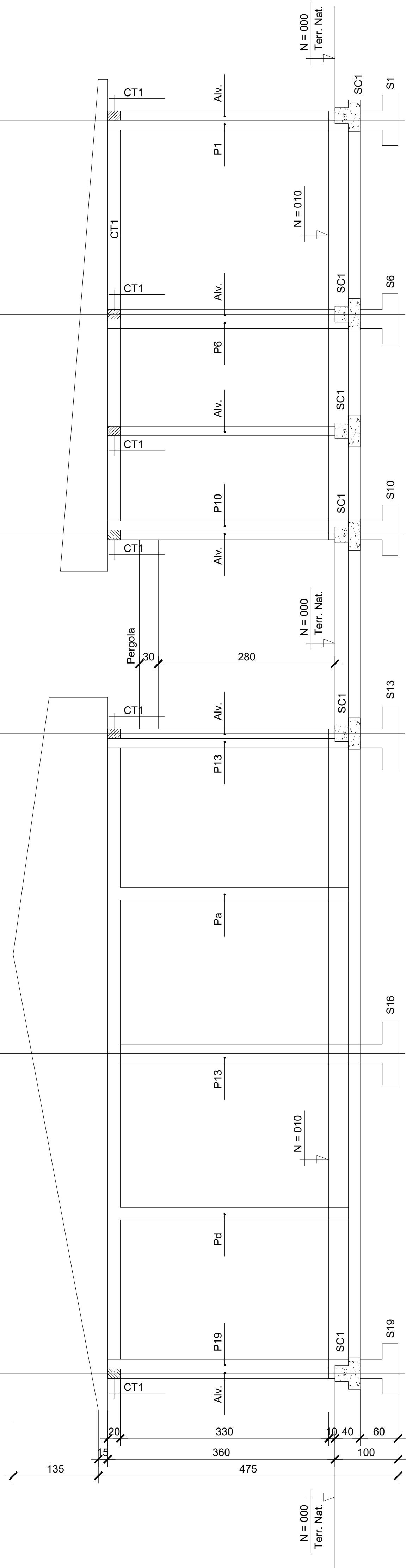
3

2

1



LOCAÇÃO DE FUNDAÇÕES
N = 000 Esc.:1/50



QUADRO DE FERROS					
AÇO	POS	IT (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
V1-15/30					
50 B	1	10	2	13940	27880
50 B	2	8	2	13940	27880
60 B	3	5	697	77	53669
RESUMO AÇO CA 50-60					
AÇO	IT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)		
50 B	10	278,80	172,02		
50 B	8	278,80	110,13		
60 B	5	536,69	82,65		
CONCRETO (FCK >20mPa)			FORMA (m²)		
10,23			64,47		

PROPRIETÁRIO: _____

PROJETO: _____

CONSTRUÇÃO: _____

1	14 MAR 12	LIBERADO PARA CONSTRUÇÃO		
0	25 NOV 10	EMIÇÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO		
REV.	DATA	DESCRIÇÃO		APROV.
IRAN CARDOSO PONTES		CLIENTE		
ENGRº CIVIL 1338 DI AL. CB 01/051/95		PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ		
AV TOMÁS ESPINDOLA, 326, S. 2012 - FAROL		OBRA:		
57051-000 MACEIÓ/AL. TELEFAX (82)33200030		CONST. PRAÇA DA JUVENTUDE - ADMINIST. E CONVIVÊNCIA		
e-mail: icpontes@uol.com.br				
ESCALAS:		LOCAL:		
INDICADAS		COMPLEXO RESIDENCIAL BENEDITO BENTES, MACEIÓ / AL		
EVENTO		TÍTULO:		
PROJETO: Iran C. Pontes		ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO		
DESENHO: Lucas Emanuel		LOCAÇÃO DE FUNDAÇÕES : CORTE AA		
CONFERIDO: Iran C. Pontes				
DESENHO Nº:				
PRANCHA 03/10				