

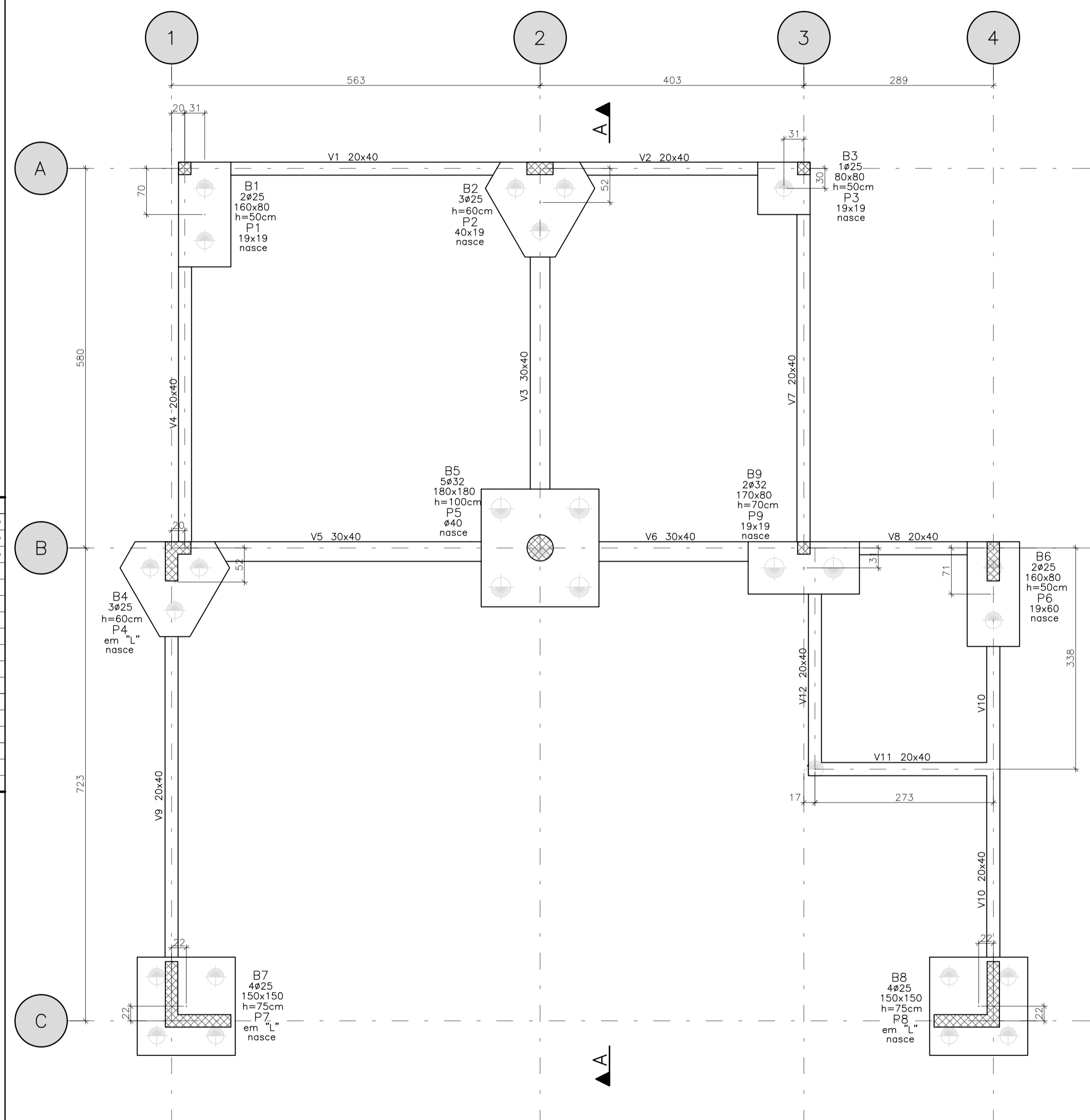
### OBSERVAÇÕES GERAIS

- 01 - NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA
- 02 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA
- 03 - TODAS AS MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO
- 04 - NOS MATERIAIS NÃO FORAM COMPUTADAS AS PERDAS
- 05 - O PREPARO E ADENSAMENTO DO CONCRETO NÃO PODERÃO SER MANUAIS
- 06 - SOB AS PEÇAS EM CONTATO COM O SOLO, USAR 5cm DE CONCRETO MAGRO
- 07 - COTA 0,00 ADOTADA CONFORME:  
 LEVANTAMENTO     ARQUITETURA
- 08 - CONCRETO  $f_{ck} > 30$  Mpa  
Ecs > 26 Gpa
- 09 - FATOR  $a/c < 0,60$
- 10 - CONSUMO DE CIMENTO > 300 kg/m³
- 11 - COBRIMENTO DA ARMADURA  
 FUNDAÇÕES= 3cm  
 VIGAS E PILARES= 2,5cm

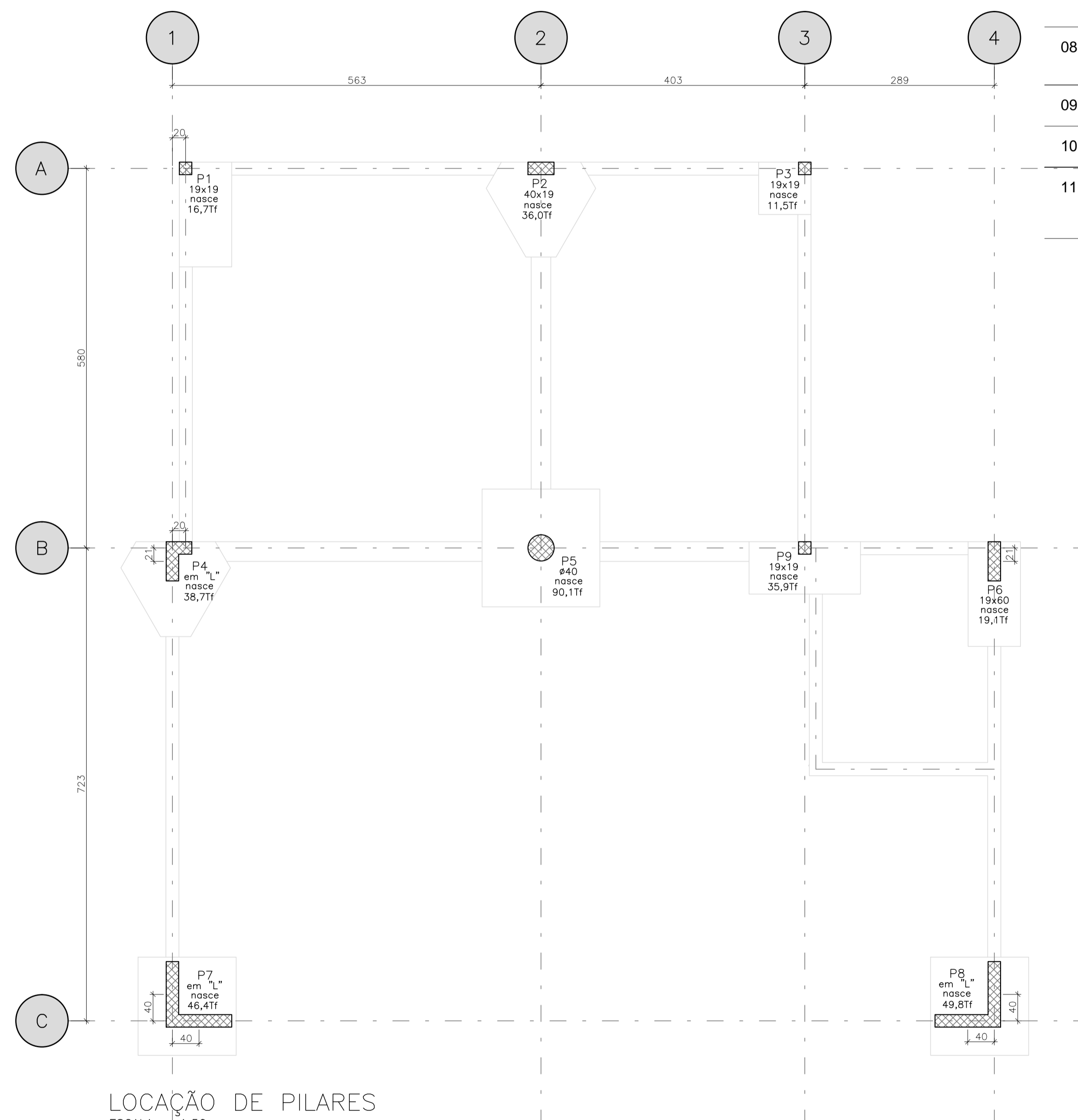
#### LEGENDA DE PILARES

- PILAR NASCE
- PILAR PASSA
- PILAR MORRE

COLOR	PEN.	WIDTH
1	7	0.10
2	7	0.20
3	7	0.30
4	7	0.40
5	7	0.50
6	7	0.60
7	7	0.70
8	7	0.80
9	7	0.90
10	10	0.20
11	140	0.20
12	220	0.90
13	251	0.20
14	252	0.20
15	253	0.20
16	254	0.20
17	255	0.20



FORMAS PAV. FUNDAÇÕES - NÍVEL -10  
ESCALA - 1:50



LOCAÇÃO DE PILARES  
ESCALA - 1:50

Engº Civil - Herlan José Bonfá

Rua José Maria de Azevedo e Souza, nº 260, Centro.  
(19)3895-2686  
CEP: 13960 - 000 - Socorro - S.P.

CLIENTE  
IRMADADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA  
DE SOCORRO  
AV: DR. RENATO SILVA, Nº 129 TRAV. FRANCISCO PENTEADO Nº 9 e Nº 47  
e Rua DOM PEDRO I SOCORRO - SP

PROJETO  
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

ASSUNTO  
PROJETO ESTRUTURAL  
FORMAS DAS FUNDAÇÕES - NIV. -10

DES.	DATA	NUM./OPÇÃO	FASE	FL.	REV.
MAUR	17/02/15	000	PE	02	00

