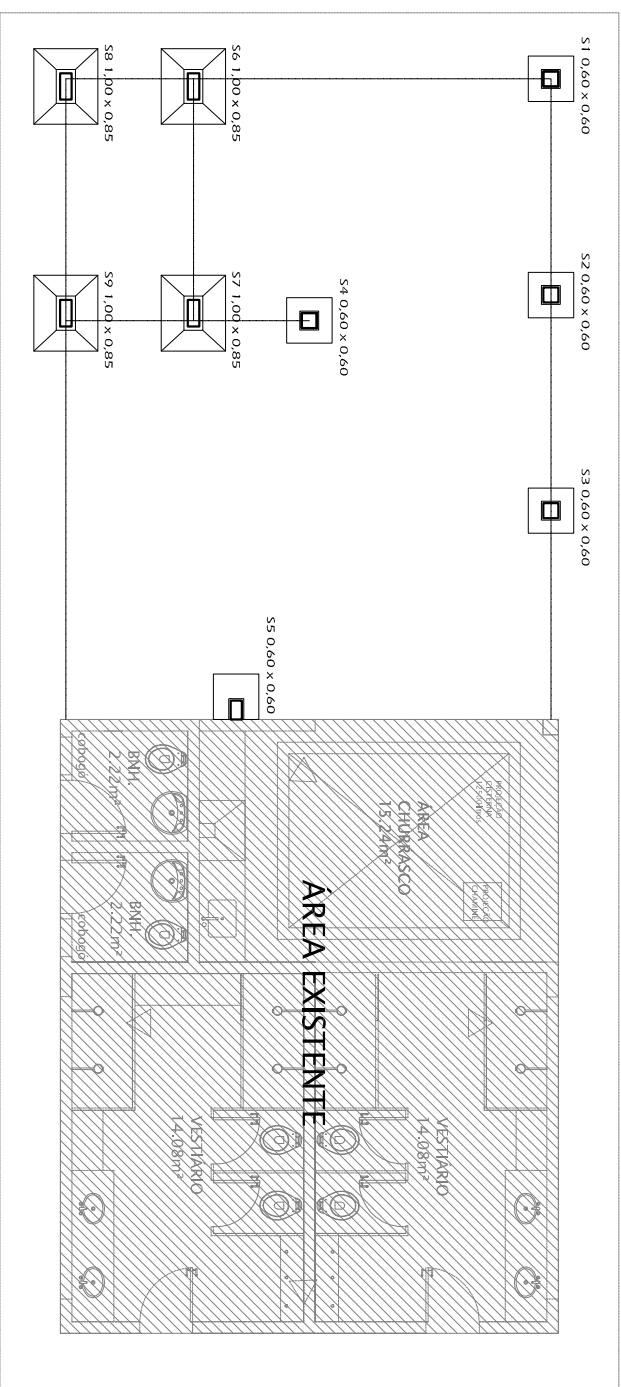
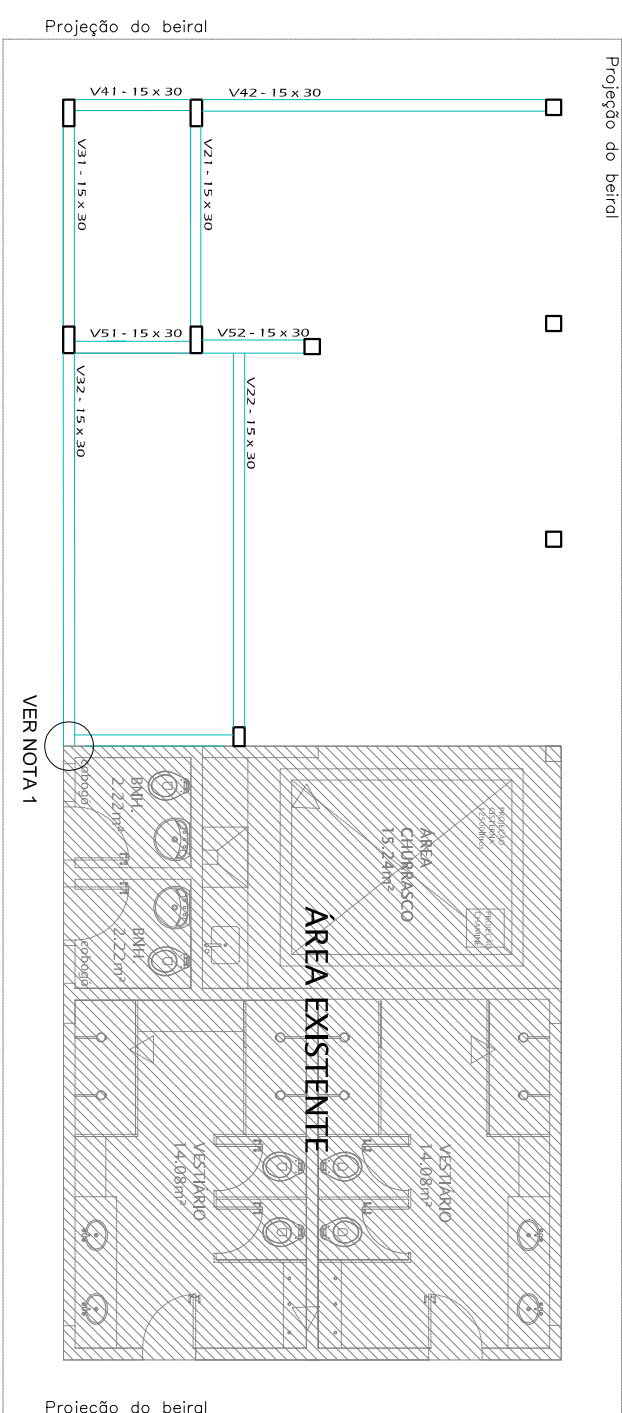


02 SAPATAS  
esc. 1/100

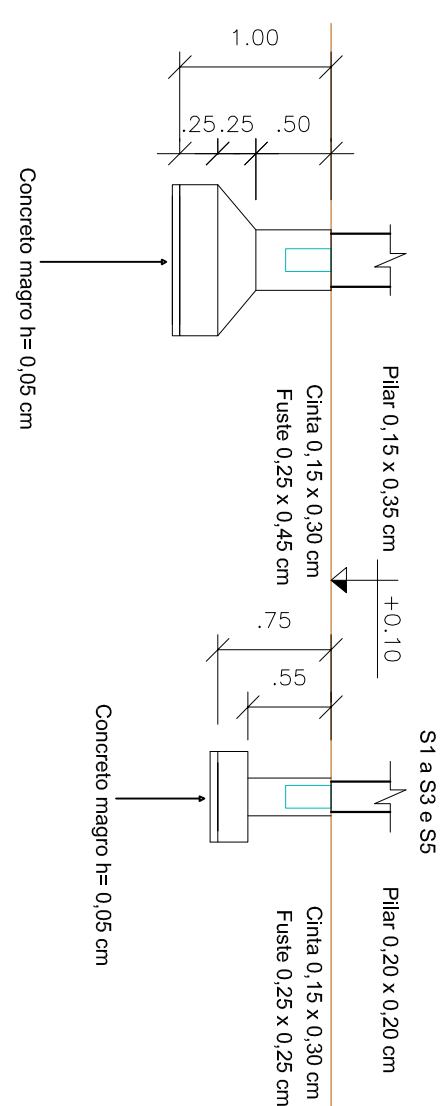


| SAPATIS - CONCRETO C20 |               |
|------------------------|---------------|
| SAPATA                 | DIMENSÕES (m) |
| S1 a S5 e S10          | 0,60 x 0,60   |
| S6 a S9                | 1,00 x 0,85   |

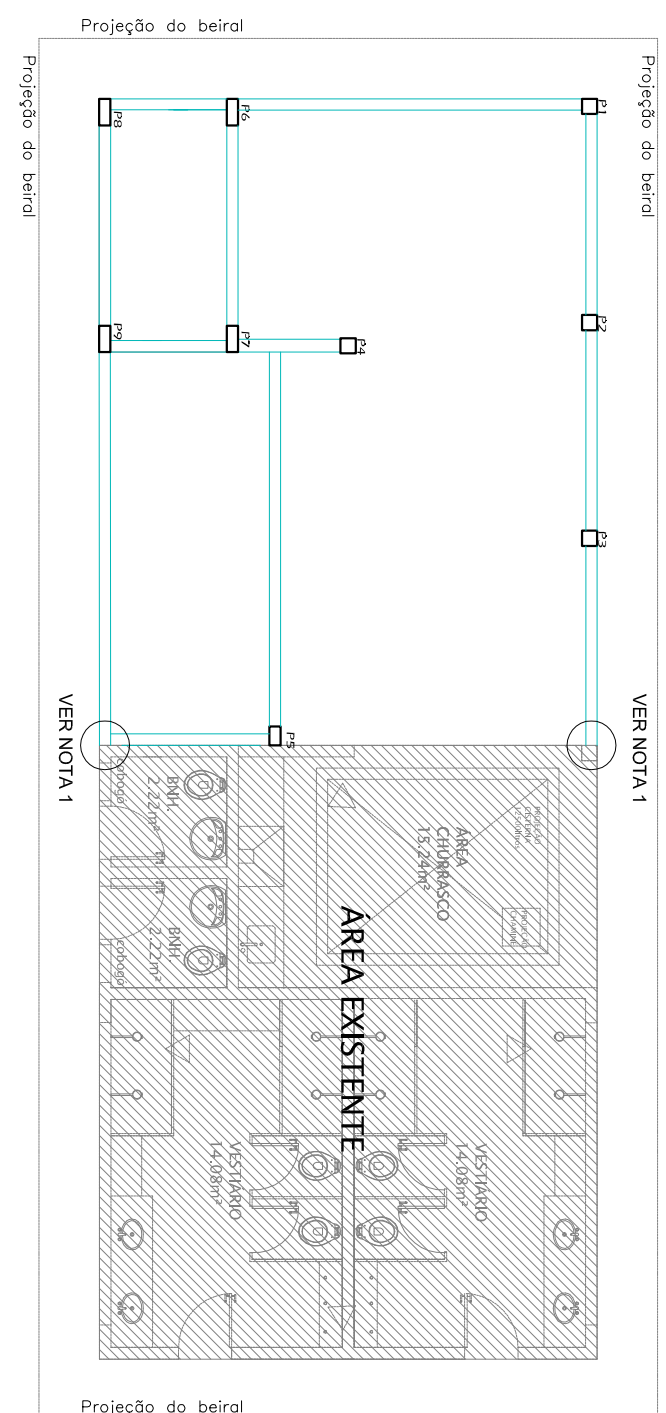
02 VIGAS  
esc. 1/100



|                      |               |
|----------------------|---------------|
| VIGAS - CONCRETO C25 |               |
| VIGAS                | DIMENSÕES (m) |
| Todas                | 0,15 x 0,30   |



02 CINTAS E PILARES  
esc. 1/100

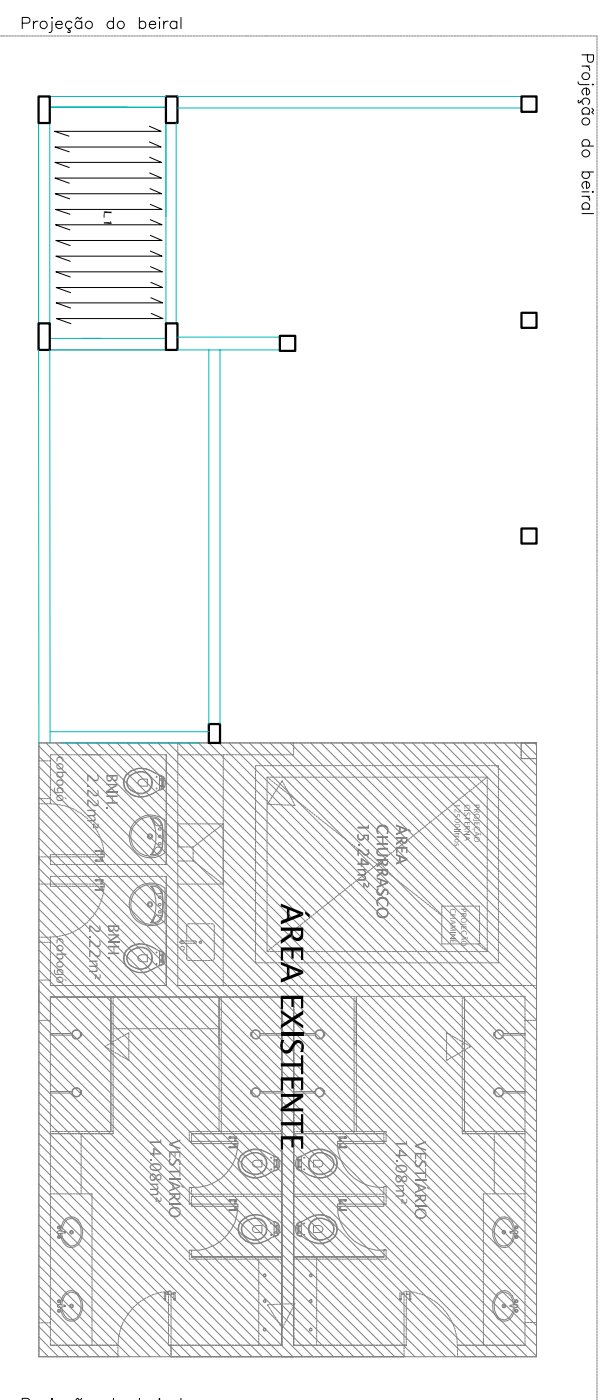


| CINTAS E PILARES - CONCRETO C25 |               |
|---------------------------------|---------------|
| ELEMENTO                        | DIMENSÕES (m) |
| Placas P1 a P4                  | 0,20 x 0,20   |
| Placas P6 a P9                  | 0,15 x 0,35   |
| Placas P5                       | 0,15 x 0,25   |

**Nº 14 - Toda ligação entre estrutura nova e antiga deverá seguir as seguintes regras:**

- Ligação de concreto, em seu ponto de ligação, o concreto antigo deverá ser aplicado de modo a promover maior aderência; ancoragem: ter sua superfície completamente livre de impurezas e estar por saturado no momento do lançamento do concreto novo.
- Ligação de aço: efetuar a fusão mecânica da estrutura existente com perfilado lãminas do tipo com jato de ar ou gás; com a fusão de perfilado lãminas do tipo com perfilado lãminas de 10 mm; resfriamento: a temperatura da superfície da lãmina, imediatamente após o resfriamento, não deve ser superior a 100°C.

02 LAJES  
esc. 1/100



| LAJE - CONCRETO C25 |               |
|---------------------|---------------|
| LAJES               | DIMENSÕES (m) |
| L1 (pré moldada)    | h=0,12        |

| COLOR | WEIGHT | PEN No. |
|-------|--------|---------|
| 1     | 0.000  |         |
| 2     | 0.000  |         |
| 3     | 0.000  |         |
| 4     | 0.000  |         |
| 5     | 0.000  |         |
| 6     | 0.000  |         |
| 7     | 0.000  |         |
| 8     | 0.000  |         |
| 9     | 0.000  |         |
| 10    | 0.000  |         |
| 11    | 0.000  |         |
| 12    | 0.000  |         |
| 13    | 0.000  |         |
| 14    | 0.000  |         |
| 15    | 0.000  |         |
| 16    | 0.000  |         |
| 17    | 0.000  |         |
| 18    | 0.000  |         |
| 19    | 0.000  |         |
| 20    | 0.000  |         |
| 21    | 0.000  |         |
| 22    | 0.000  |         |
| 23    | 0.000  |         |
| 24    | 0.000  |         |
| 25    | 0.000  |         |
| 26    | 0.000  |         |
| 27    | 0.000  |         |
| 28    | 0.000  |         |
| 29    | 0.000  |         |
| 30    | 0.000  |         |
| 31    | 0.000  |         |
| 32    | 0.000  |         |
| 33    | 0.000  |         |
| 34    | 0.000  |         |
| 35    | 0.000  |         |
| 36    | 0.000  |         |
| 37    | 0.000  |         |
| 38    | 0.000  |         |
| 39    | 0.000  |         |
| 40    | 0.000  |         |
| 41    | 0.000  |         |
| 42    | 0.000  |         |
| 43    | 0.000  |         |
| 44    | 0.000  |         |
| 45    | 0.000  |         |
| 46    | 0.000  |         |
| 47    | 0.000  |         |
| 48    | 0.000  |         |
| 49    | 0.000  |         |
| 50    | 0.000  |         |
| 51    | 0.000  |         |
| 52    | 0.000  |         |
| 53    | 0.000  |         |
| 54    | 0.000  |         |
| 55    | 0.000  |         |
| 56    | 0.000  |         |
| 57    | 0.000  |         |
| 58    | 0.000  |         |
| 59    | 0.000  |         |
| 60    | 0.000  |         |
| 61    | 0.000  |         |
| 62    | 0.000  |         |
| 63    | 0.000  |         |
| 64    | 0.000  |         |
| 65    | 0.000  |         |
| 66    | 0.000  |         |
| 67    | 0.000  |         |
| 68    | 0.000  |         |
| 69    | 0.000  |         |
| 70    | 0.000  |         |
| 71    | 0.000  |         |
| 72    | 0.000  |         |
| 73    | 0.000  |         |
| 74    | 0.000  |         |
| 75    | 0.000  |         |
| 76    | 0.000  |         |
| 77    | 0.000  |         |
| 78    | 0.000  |         |
| 79    | 0.000  |         |
| 80    | 0.000  |         |
| 81    | 0.000  |         |
| 82    | 0.000  |         |
| 83    | 0.000  |         |
| 84    | 0.000  |         |
| 85    | 0.000  |         |
| 86    | 0.000  |         |
| 87    | 0.000  |         |
| 88    | 0.000  |         |
| 89    | 0.000  |         |
| 90    | 0.000  |         |
| 91    | 0.000  |         |
| 92    | 0.000  |         |
| 93    | 0.000  |         |
| 94    | 0.000  |         |
| 95    | 0.000  |         |
| 96    | 0.000  |         |
| 97    | 0.000  |         |
| 98    | 0.000  |         |
| 99    | 0.000  |         |
| 100   | 0.000  |         |

|      |                 |          |      |       |        |
|------|-----------------|----------|------|-------|--------|
| 0    | EMISSÃO INICIAL |          |      |       |        |
| REC. | REFRENCIA       |          |      |       |        |
|      | APROVACAO       | ABR/2019 | DATA | EXEC. | VERIF. |
|      |                 |          |      |       | APROX. |



**PREFEITURA  
SAQUAREMA**

TRABALHO E RESPEITO

SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

**TITULO**

REFORMA CAMPO DE GRAMA SINTETO JACONE

SAPIMATINS, VIOLES, PAJES, SINIMAS E FILADES

**LOCAL**

RUA 17

JACONE,SAQUAREMA

**SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO**

**PROJETO**

ANDERSON MARTINS DOS SANTOS

**ESCALA**

INDICADA

**DATA**

ABR/2019

**N**

DE-010.-19-EST-001

**PROJETO**

DE-010.-19-EST-001

**PRONCHIA**

002

**ISO A2 594 x 420 mm**