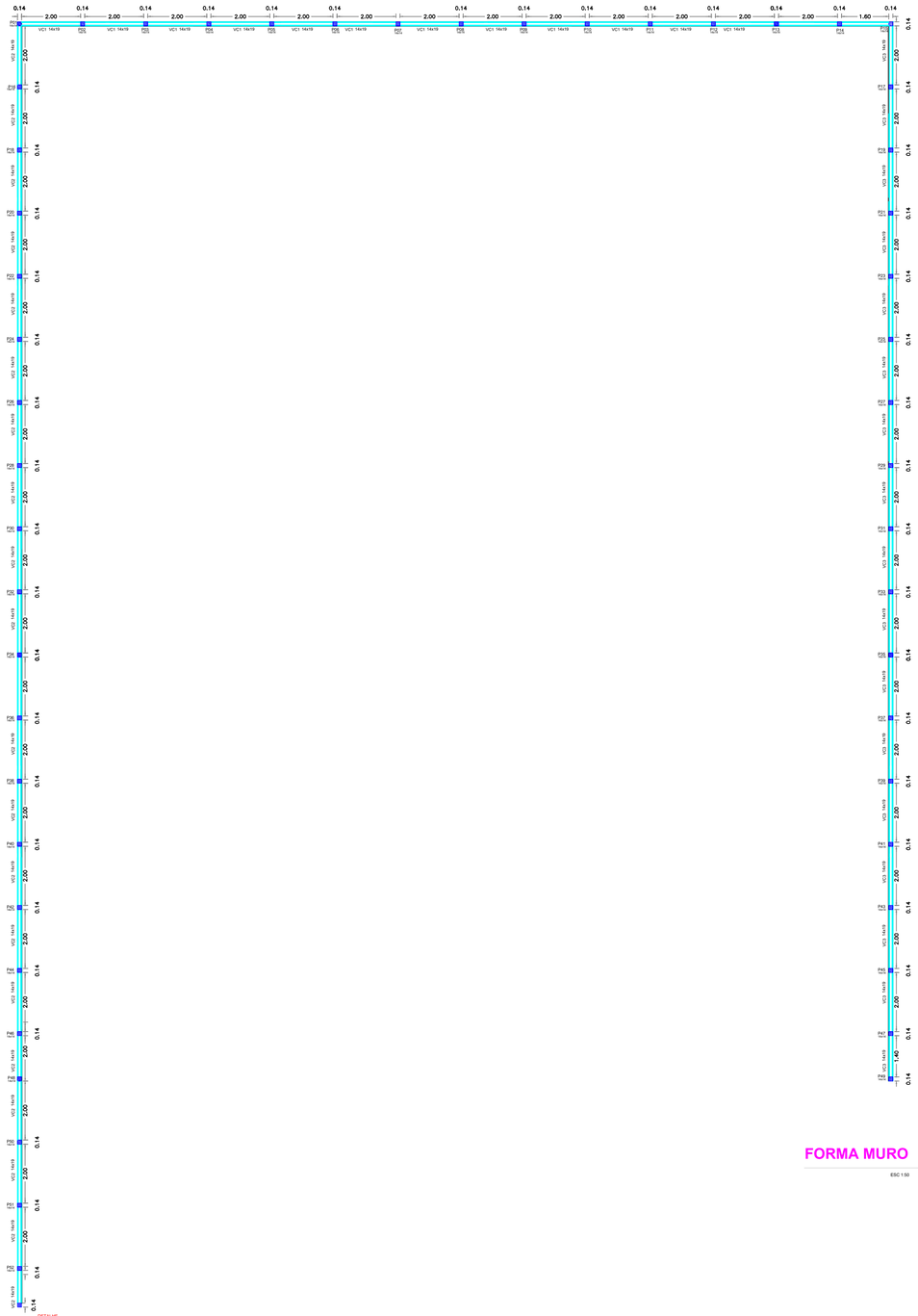
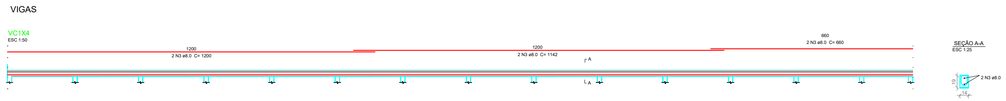
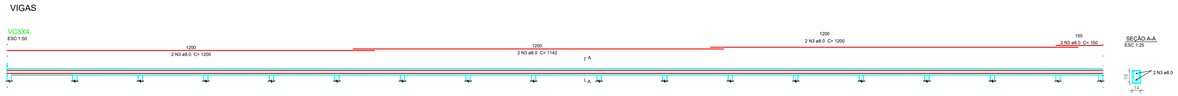
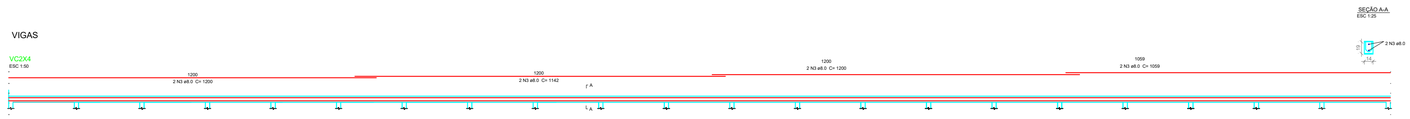



## FORMA MURO

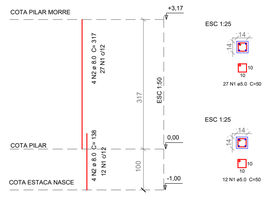
ESC 1:50




P01 P02 P03 P04 P05 P06 P07
P08 P09 P10 P11 P12 P13 P14
P15 P16 P17 P18 P19 P20 P21
P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28
P29 P30 P31 P32 P33 P34 P35
P36 P37 P38 P39 P40
P41 P42 P43 P44 P45 P46 P47
P48 P49 P50 P51 P52




## Relação do aço

Pilares: P01 P02 P03 P04 P05 P06 P07 P08 P09 P10 P11 P12 P13 P14 P15 P16 P17 P18 P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 P31 P32 P33 P34 P35 P36 P37 P38 P39 P40 P41 P42 P43 P44 P45 P46 P47 P48 P49 P50 P51 P52 P53

Viga Canaleta: VC1 VC2 VC3

| AÇO | N | DIAM | Q | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA60 | 1 | 5.0 | 2067 | 50 | 103.350 |
| CA50 | 2 | 8.0 | 212 | 455 | 96.460 |
| | 3 | 8.0 | 64 | 1200 | 76.800 |
| | 4 | 8.0 | 8 | 660 | 5.280 |
| | 5 | 8.0 | 8 | 150 | 1.200 |
| | 6 | 8.0 | 8 | 1059 | 8.742 |

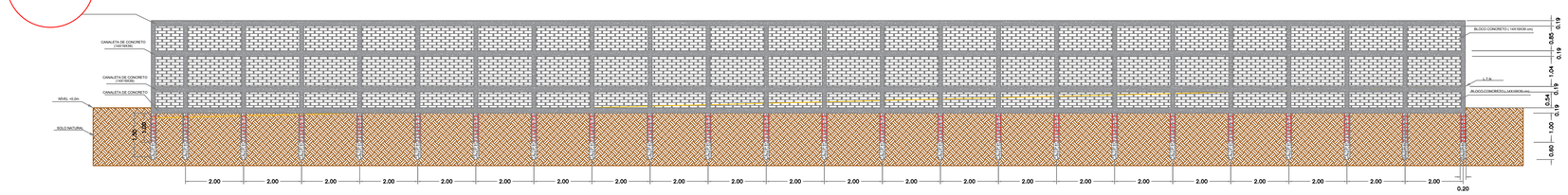
## Resumo do aço

| AÇO | DIAM | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
|---|---|---|---|
| CA50 | 8.0 | 1884,82 | 829,31 |
| CA60 | 5.0 | 1014,00 | 167,31 |
| PESO TOTAL | | | |
| CA50 | 829,31 | | |
| CA60 | 167,31 | | |

Canaleta concreto estrutural 14x19x39 = 1137 unid.
Vol. de concreto total estruturas (C-25) = 20,52 m³
Área de forma total = 46,44 m²
Bloco concreto 14x19x39 = 3640 unid.

| DOCUMENTO | DESCRIÇÃO | NÚMERO |
|---|---|---|
| N.P. | Numero da Proposta | 028045/2017 |
| N.C. | Numero do Pre-Convenio | 844078/2017 |
| A.R.T | Anotação de Responsabilidade Técnica | 1020170204142 |

| DATA | DESCRIÇÃO | VISTO |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |




## DETALHE MURO

ESC 1:50

# PROJETO ESTRUTURAL

Endereço:
APM - 09, RUA OM 17 Confluente com a Rua OM 21 e OM 31, Setor Residencial Orlando Morais. Goiânia - GO.

Construcao de Centro Publico de Convivencia Orlando Morais.

Proprietário
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Autor do projeto
ENGº CIVIL WILLIAM DE SOUZA FERREIRA CREA 25 325 D/GO

Responsável Técnico

DESCRIÇÃO DOS PAVTOS:
TERREO

CONTEÚDO:
DETALHE DO MURO

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: 13.381,64M²
ÁREA DE INTERFERÊNCIA 5.301,90M²
ÁREA TOTAL A CONSTRUIR 372,24M²
INDICE PAISAGISTICO:

FOLHA: 14/14
DATA: 08/11/2017

ARQUIVO: CEN.CON.ORL.MOR_EST_RV00