

**FORMA DO PAVIMENTO**

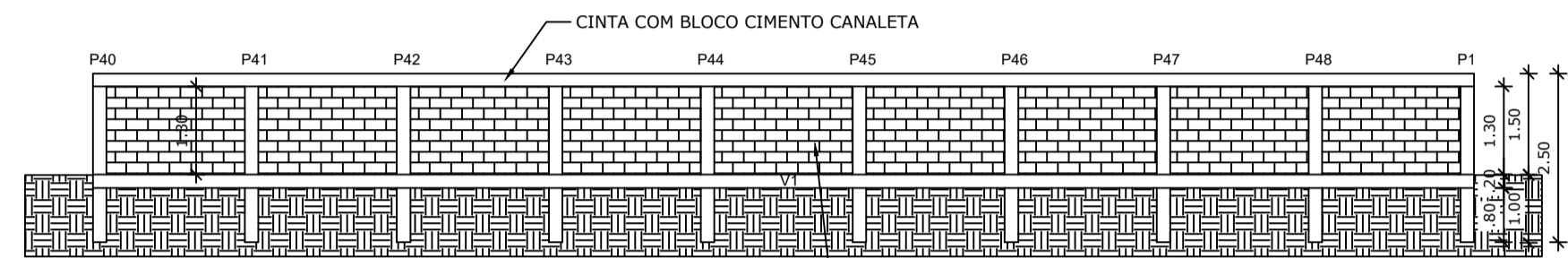
ESCALA 1:100

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x20	0	0
V2	20x20	0	0
V3	20x20	0	0
V4	20x20	0	0

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
250	238000	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 20	0	0
À		0	0
P22		0	0

Legenda dos Pilares			
■	Pilar que morre		
▨	Pilar que passa		
□	Pilar que nasce		
▩	Pilar com mudança de seção		



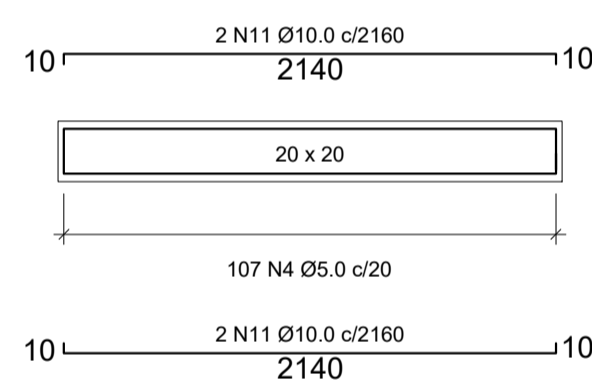
**CORTE AA**

ESCALA 1:100

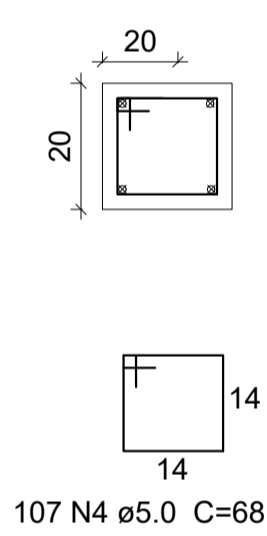
OBS.:  
PILARES 20X20CM  
VIGAS 20X20CM  
CONTENÇÃO COM BLOCO DE CIMENTO 19X19X39CM  
CHAPISADO, REBOCADO E IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA  
PELO LADO INTERNO USO DE LONA  
APLICAÇÃO DE SELADOR ACRILICO E  
PINTURA COM TINTA ACRILICA LADO EXTERNO

**VIGA V1=V4 (20x20cm)**  
ESC S/E

COMPRIMENTO LINEAR 21,50 METROS

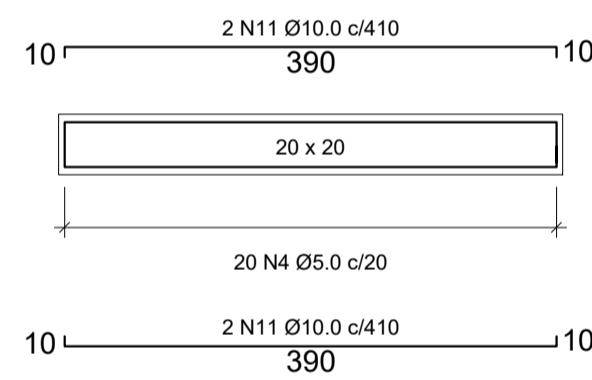


**SEÇÃO A-A**

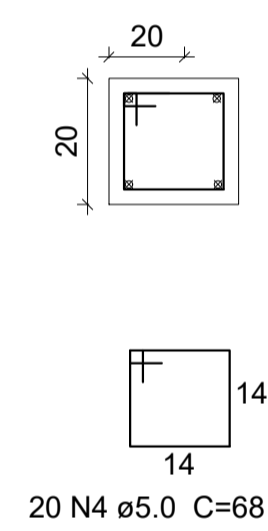


**VIGA V2=V3 (20x20cm)**  
ESC S/E

COMPRIMENTO LINEAR 4,00 METROS

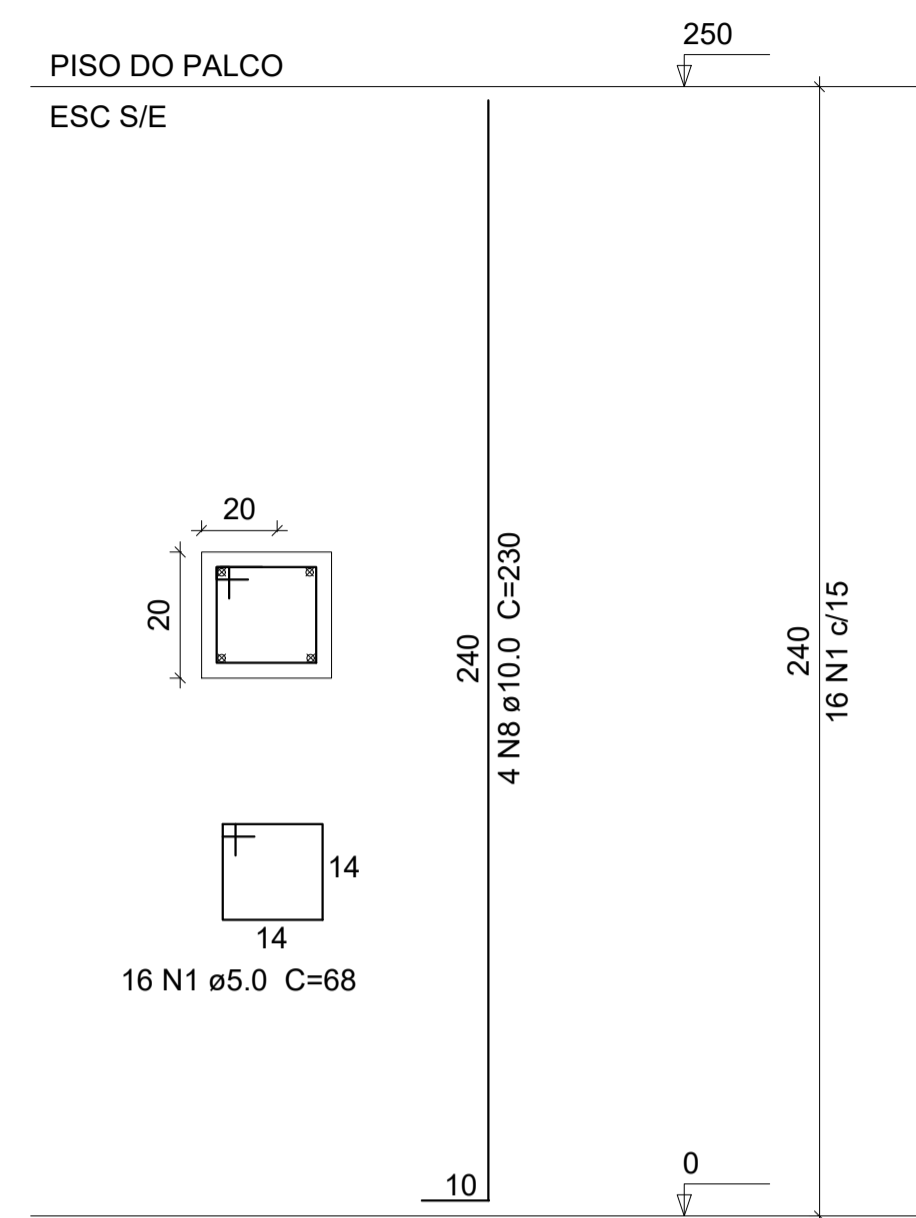


**SEÇÃO A-A**



**P1 À P22**

PISO DO PALCO  
ESC S/E



**RELAÇÃO TOTAL DE AÇO:**

PILAR  
AÇO CA-60 5.00MM - 41,34 KG  
AÇO CA-50 10.00MM - 144,97 KG

**VIGA**

AÇO CA-60 5.00MM - 29,83 KG  
AÇO CA-50 10.00MM - 141,12 KG

FORMA (M²): 42,40  
CONCRETO 25 MPA (M³): 4,57  
CONCRETO MAGRO (M³) 0,49  
ABERTURA DE VALA (M³): 2,66  
LONA PISO E PAREDES (M²): 154,8

**Características dos materiais**

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

CONCRETO FCK 25MPA TRAÇO 1:2,3:2,7  
CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4,5:4,5

ATUALIZAÇÃO						
REV.	DESENHISTA	EMISSÃO INICIAL	OUT/2019	OK	OK	OK
0	EDUARDO	EMISSÃO INICIAL	OUT/2019	OK	OK	OK
REV.	DESENHISTA	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

RESERVADO PARA APROVAÇÃO

**ESTRUTURAL DO PALCO**

ENDEREÇO OBRA: MUNICIPIO DE CÂNDIDO SALES Nº ART:

ÁREAS: RESPONSÁVEL TÉCNICO: HENRIQUE DE SOUZA RODRIGUES ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 14191/9497-6

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO SALES

DATA: AGO/22

ESCALA: INDICADA

PRIMEIRO MUNICÍPIO ALVARÃO:

CONTÉM: PLANTA LOCAÇÃO PILARES, ESTRUTURAL PILARES E VIGAS E PRANCHA: 01/01