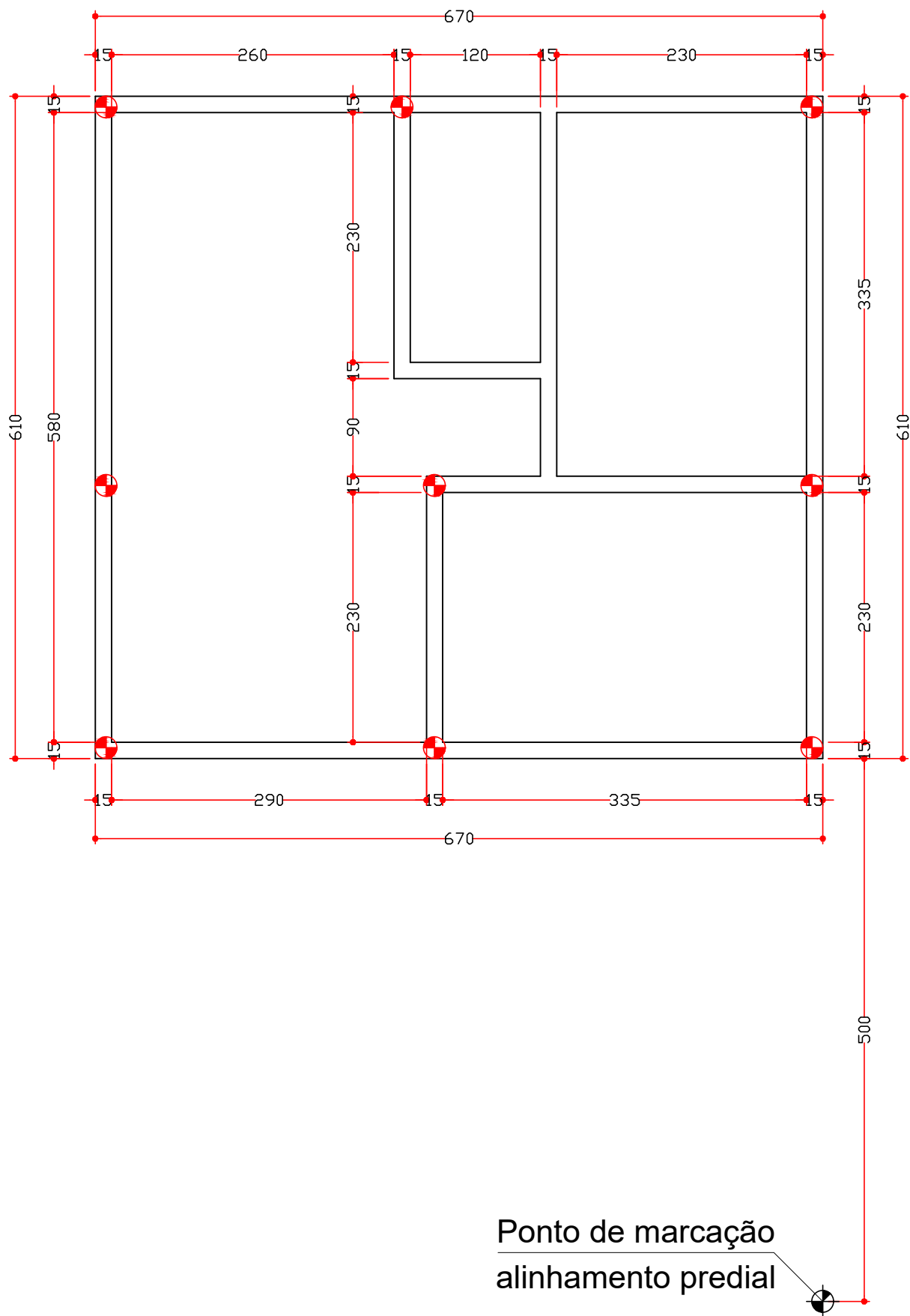
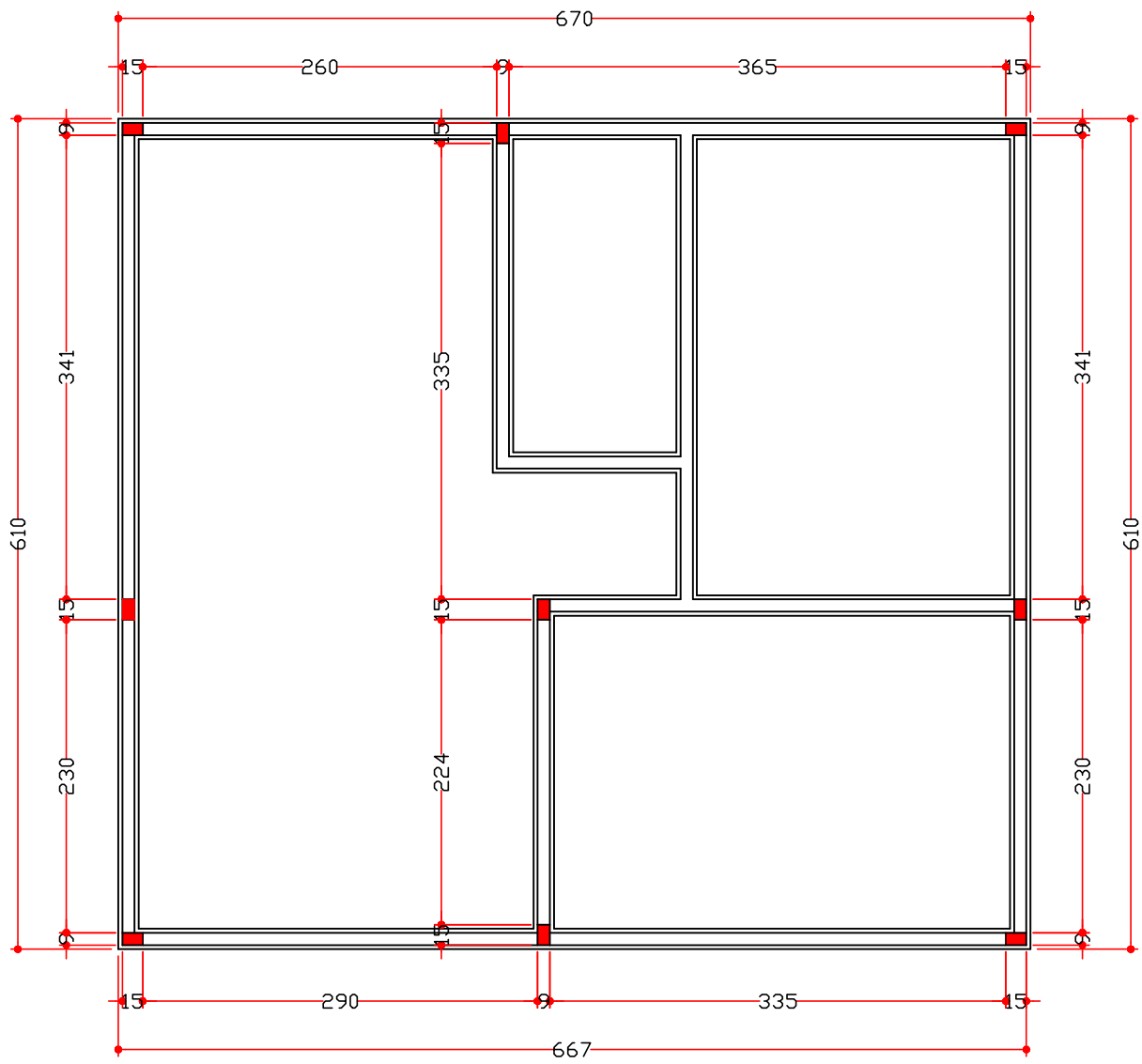


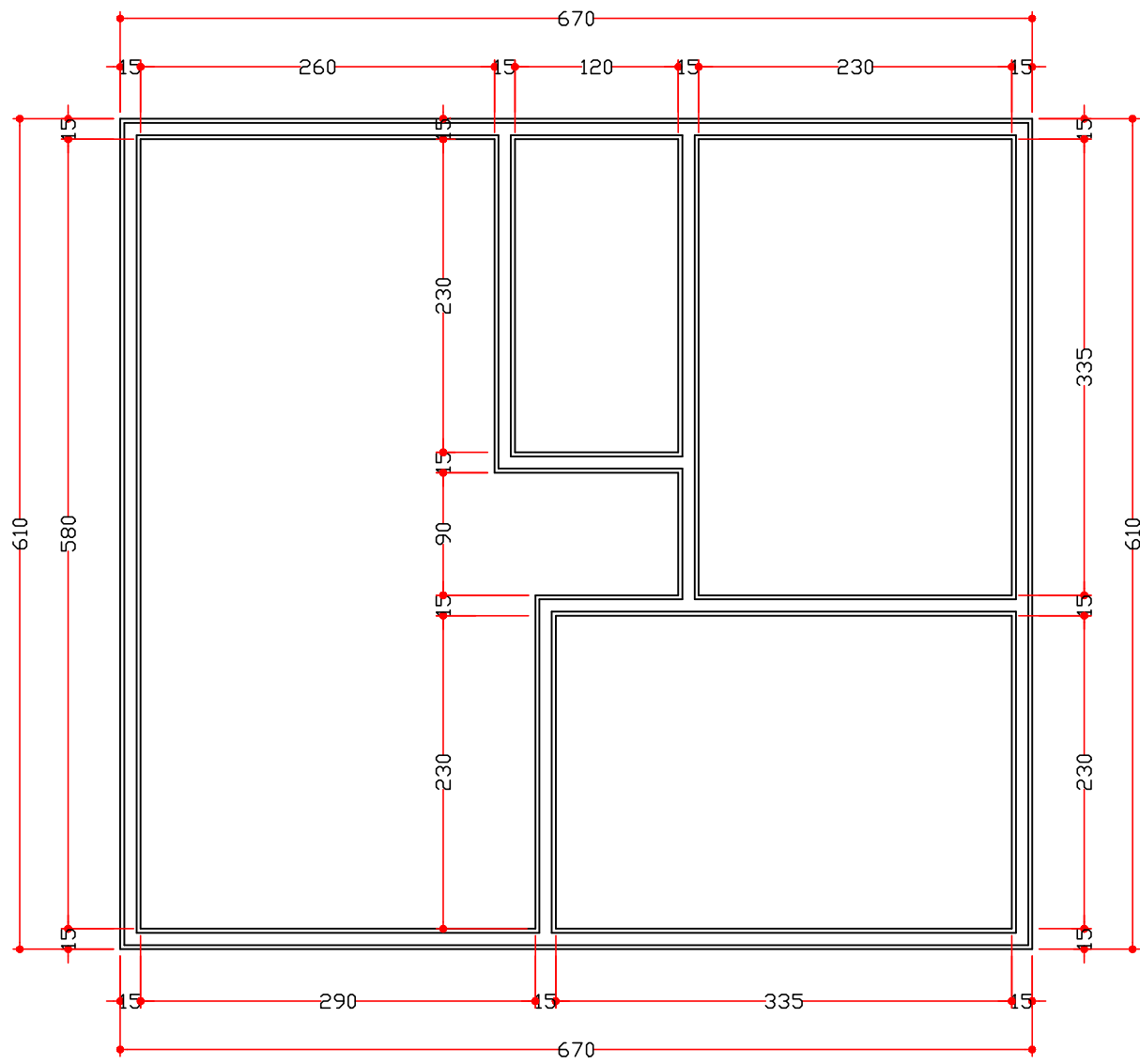
LOCAÇÃO DAS ESTACAS  
ESCALA 1:50



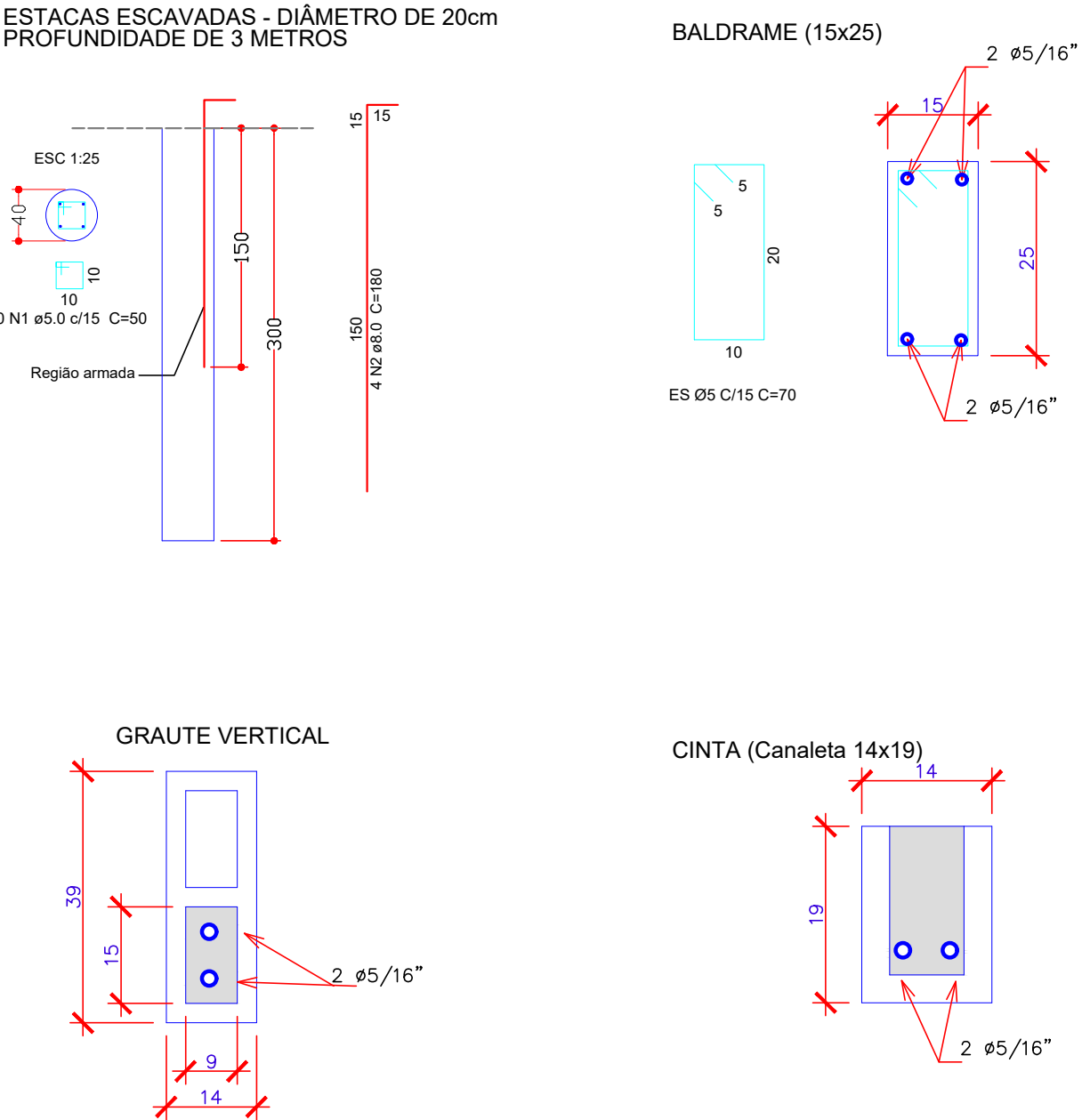
VIGA BALDRAME  
ESCALA 1:50



GRAUTEAMENTO VERTICAL  
ESCALA 1:50



VIGA CINTA (bloco canaleta)  
ESCALA 1:50



ESTACAS	BALDRAME
RESUMOS DOS MATERIAIS 1 - CONCRETO 20mpa: 27,00m 2 - AÇO CA-50 a) Ø 8,0mm: 25,47kg b) Ø 5 mm: 6,93kg	RESUMOS DOS MATERIAIS 1 - CONCRETO 20mpa: 3,51m3 2 - AÇO CA-50 a) Ø 8,0mm: 59,72kg b) Ø 5,0mm: 27,16kg 3 - FORMA: 18,90 m2
GRAUTE VERTICAL	CINTA
RESUMOS DOS MATERIAIS 1 - CONCRETO 20mpa: 0,29m3 2 - AÇO CA-50 a) Ø 8,0mm: 22,99kg	RESUMOS DOS MATERIAIS 1 - CONCRETO 20mpa: 37,80m 2 - AÇO CA-50 a) Ø 8,0mm: 29,71kg

## APROVAÇÃO

## QUADRO ESTATÍSTICO

Nº LOTE E Nº DA QUADRA:	QUADRAS 1 E 2	TAXA DE OCUPAÇÃO:	14,60 %
ÁREA TOTAL TERRENOS:	8,397,42 m2	ÁREA UTIL. DE UNIDADE:	35,22 m2
NÚMERO DE UNIDADES:	30	ÁREA CONSTRUÍDA UNID.:	40,87 m2
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	1.226,10 m2	NÚMERO DE PAVIMENTOS:	01

## PROJETO PADRÃO H41

município: <b>MARQUINHO</b>	obra: <b>HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL</b> PROJETO PADRÃO - CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA ESTRUTURAL LOT. RESIDENCIAL MARQUINHO I	prancha: <b>01/01</b>
escala: <b>INDICADA</b>	Proprietário: <b>MUNICÍPIO DE MARQUINHO</b> CNPJ: 01.612.552/0001-13	data: <b>AGOSTO/2021</b>
arquivo digital: <b>CASAS POPULARES</b>	arquivo plotagem: <b>COHAPAR</b>	desenho: <b>CHARLES</b>

## PROJETO ESTRUTURAL

responsável pelo projeto: <b>CHARLES A. BATISTA</b> ENGº CIVIL - CREA/PR - 135.938-D	responsável pela execução:
--	----------------------------