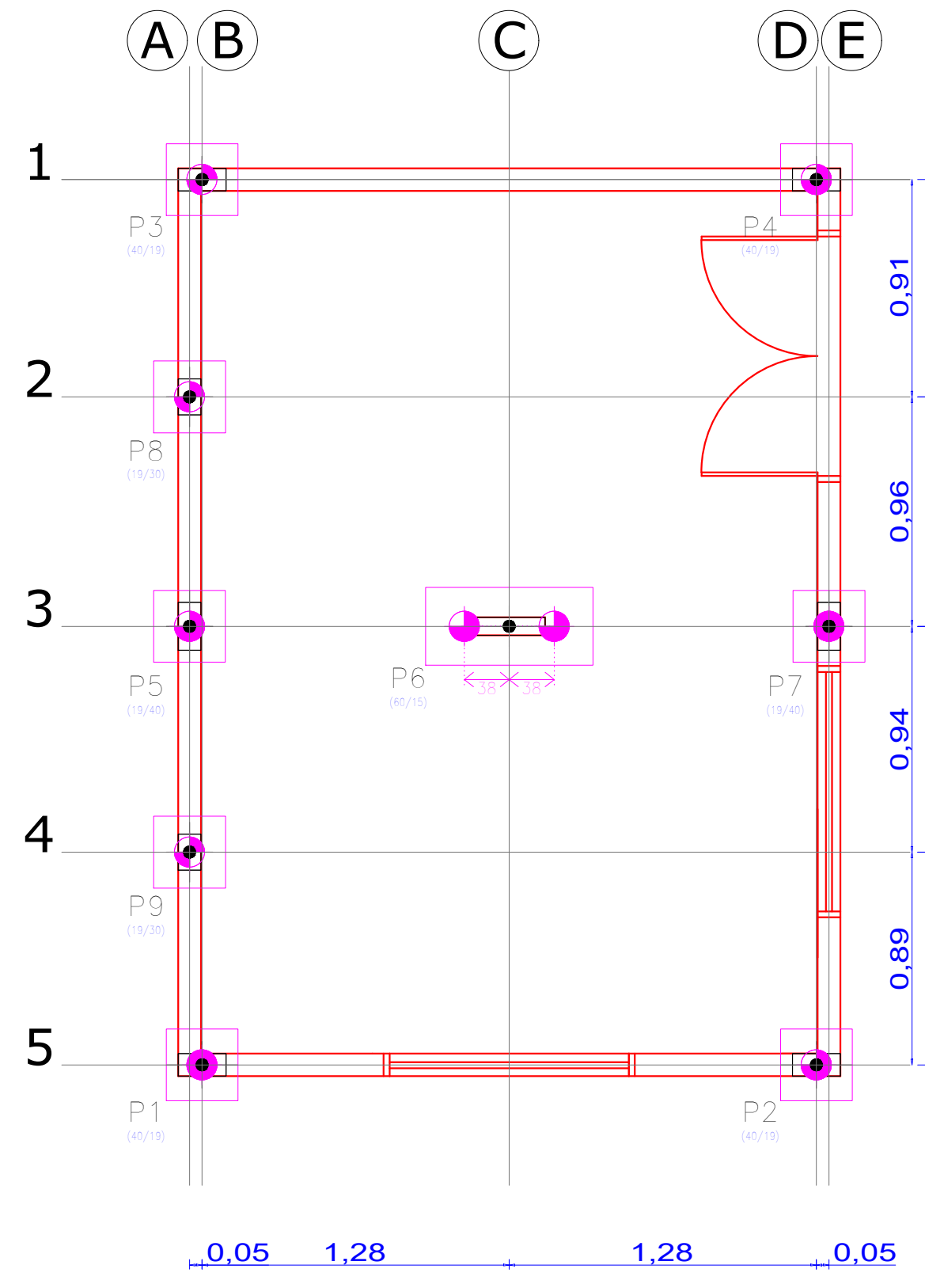


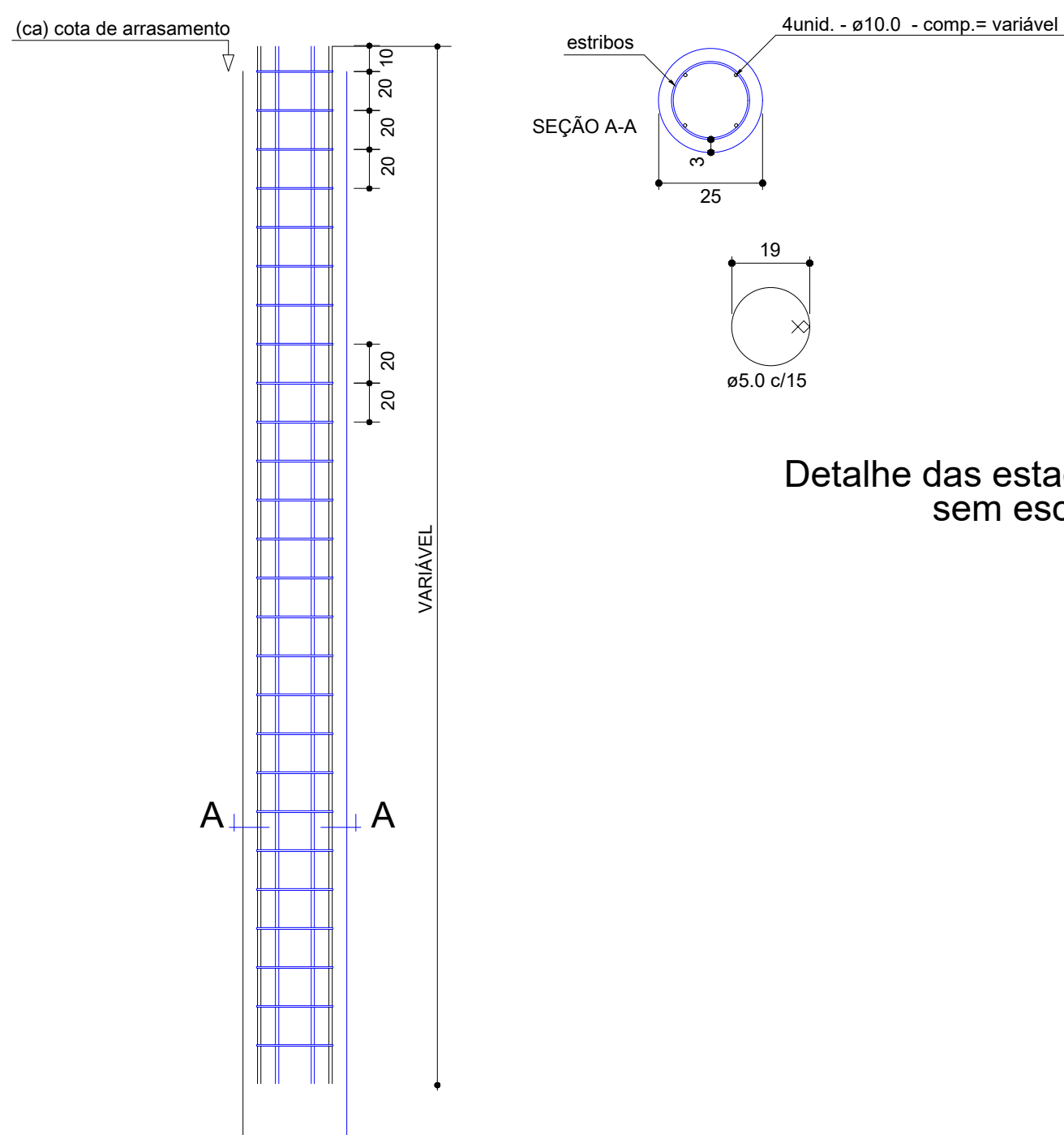
PLANTA DE LOCAÇÃO  
Escala 1:50



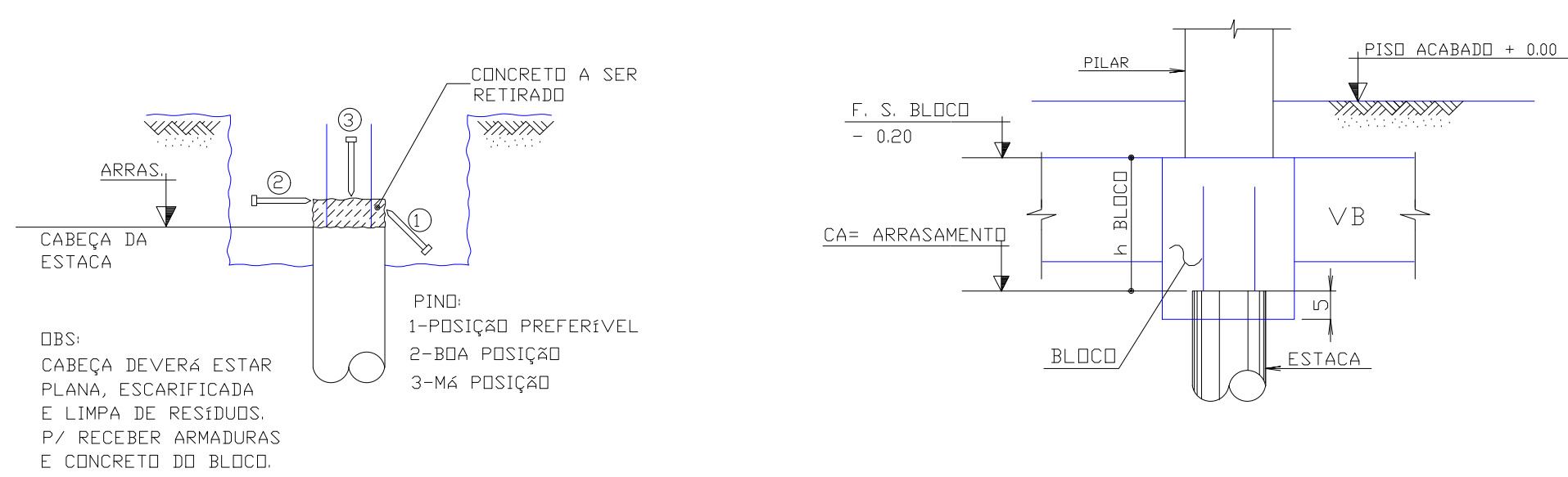
PLANTA DE LOCAÇÃO  
COM ARQUITETURA  
Escala 1:50

Tabela de estacas	
3xø 25 CM - 7 M	Concreto circular: ø25,0 cm Capacidade de carga em combinações: 14,0 t ø25cm = 3,00m Linear Armado
5xø 25 CM - 8 M	Concreto circular: ø25,0 cm Capacidade de carga em combinações: 16,0 t ø25cm = 3,50m Linear Armado
2xø 25 CM - 9M	Concreto circular: ø25,0 cm Capacidade de carga em combinações: 18,0 t ø25cm = 4,00m Linear Armado

ESTACA TIPO ESCAVADA  
Concreto 15Mpa

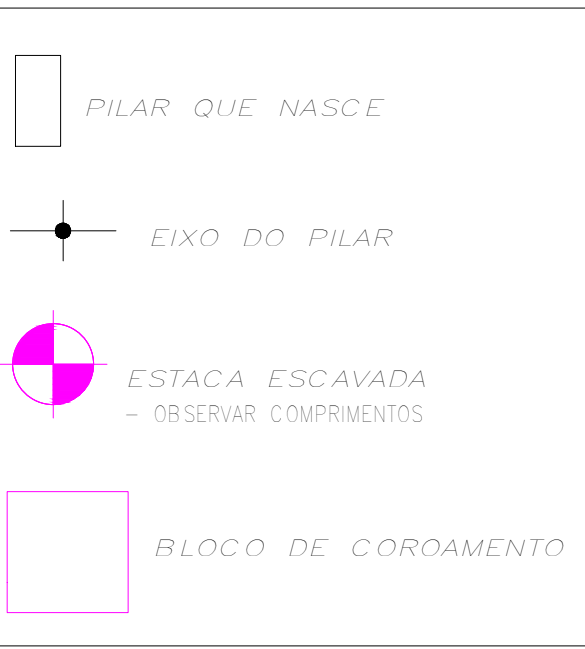


Detalhe das estacas  
sem escala



Det. típico dos arrasamentos  
sem escala

LEGENDA GERAL



Quantitativo Geral:

ESTACAS			
COMPRIMENTO (M)	AÇO (KG) - CA-50	AÇO (KG) - CA-60	
79,00	84,87	27,08	
BLOCOS DE CONCRETO			
FORMAS (M2) CONCRETO (M3) - 20 MPa	AÇO (KG) - CA-50	AÇO (KG) - CA-60	
8,47	1,38	138,18	4,55
VIGAS DE FUNDAMENTO (BALKONEN)			
FORMAS (M2) CONCRETO (M3) - 20 MPa	AÇO (KG) - CA-50	AÇO (KG) - CA-60	
22,13	2,31	80,91	28,18
SUPERESTRUTURA - PILARES + VIGAS			
FORMAS (M2) CONCRETO (M3) - 25 MPa	AÇO (KG) - CA-50	AÇO (KG) - CA-60	
104,05	8,48	509,09	164,55
COBERTURA (LAJES)			
LAJE H=12CM (M2) VALHA POP ø5,4 (KG)	LAJE H=16CM (M2) VALHA POP ø4,2 (M2)		
42,13	42,13	42,13	42,13
CONTRA PISO - ESP. 8 CM			
CONCRETO (M3) VALHA POP ø4,2 (M2)			
3,44	43,04		
VERGAS/ CONTRA VERGA			
COMPRIMENTO (M) AÇO CA-50 (KG)			
23,70	18,72		

\* Não foram considerados as perdas ou  
quatro dos materiais.

Nota:

Alvenaria: Executada com blocos de concreto  
de vedação, com dimensões 19 x 19 x 39 cm.

Vergas e contra-vergas: Executadas com  
canaletas de concreto de dimensões  
19x19x39 cm.

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO ÂNGELO PERUGINI 2017-2020</b>
COORDENADOR: SÉRGIO MARASCO TORRECILAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERV. URBANOS		
COORDENADOR TÉCNICO: ISABEL CRISTINA LAUREANO - DIRETORA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS		
DESENVOLVIDO: REFORMA DO CAMPO DO CACI NO J.D. AMANDA		
LOCAL: RUA GRACILIANO RAMOS 550 CJ AV. BRASIL - JDM. AMANDA - HORTOLÂNDIA/SP		
TÍTULO: PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS		
AUTOR DO PROJETO: GLAYTON FLAVIO BERRIO	CAVITE: 5569455080	REVISÃO: 28/07/2019/19075487
ESCALA: 1:50	DESENHO: OK	REVISÃO: OK
PROCESSO: -		DATA: 07/ JUNHO / 2019
		01/06