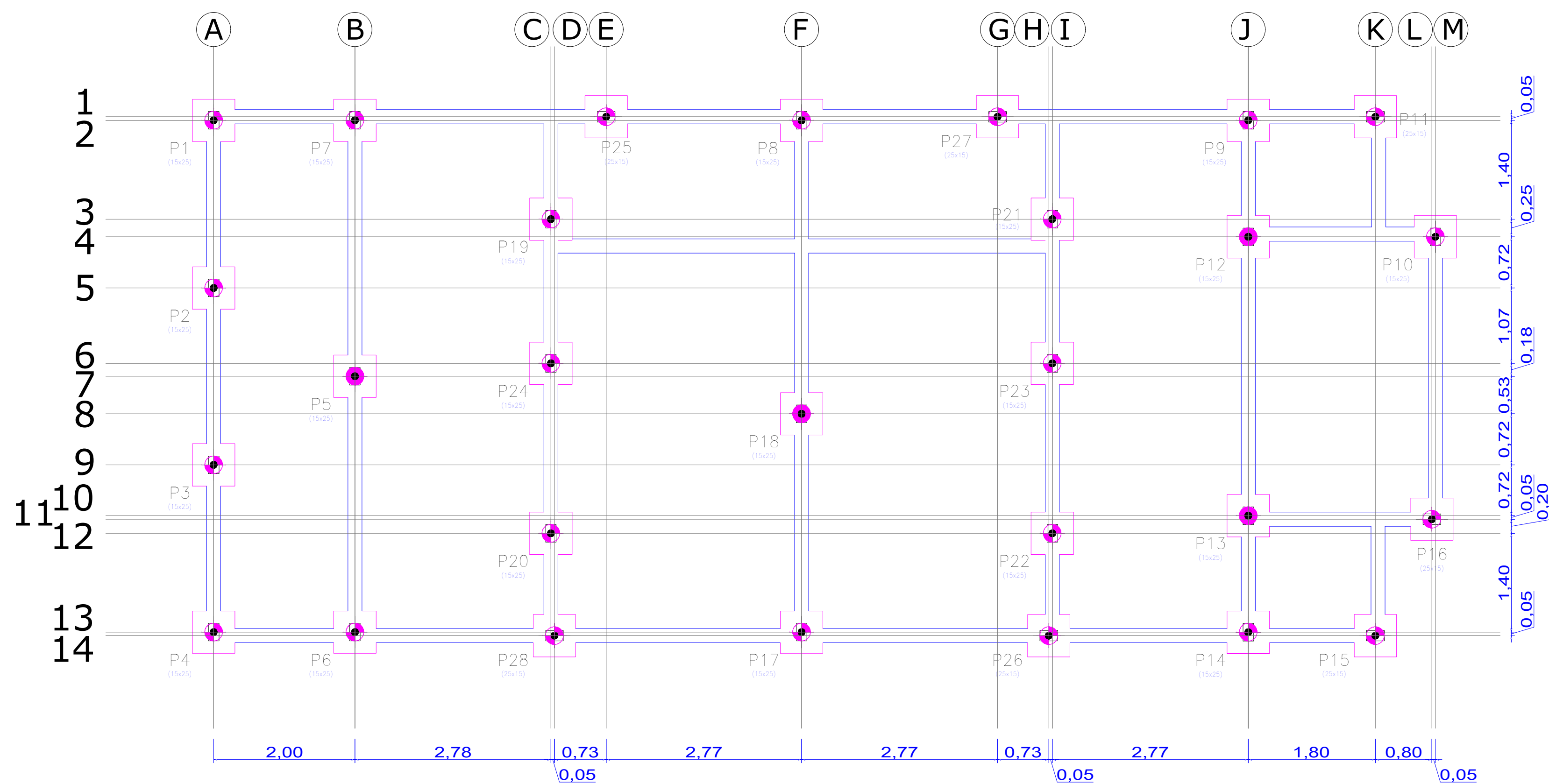


PLANTA BAIXA  
Escala 1:50



LOCAÇÃO DAS ESTACAS  
Nível: NATURAL DO TERRENO  
Escala 1:50

LEGENDA GERAL

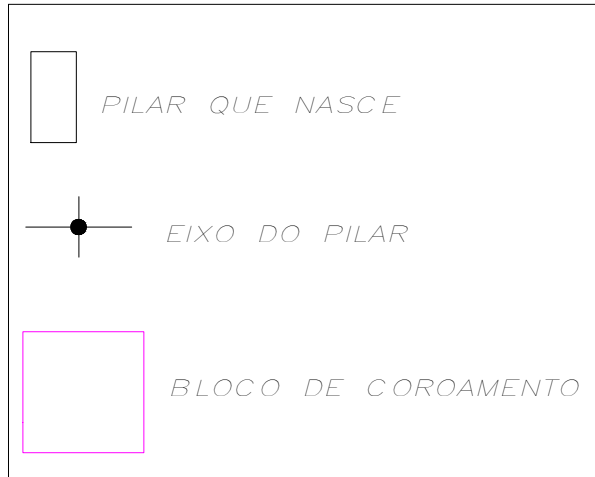
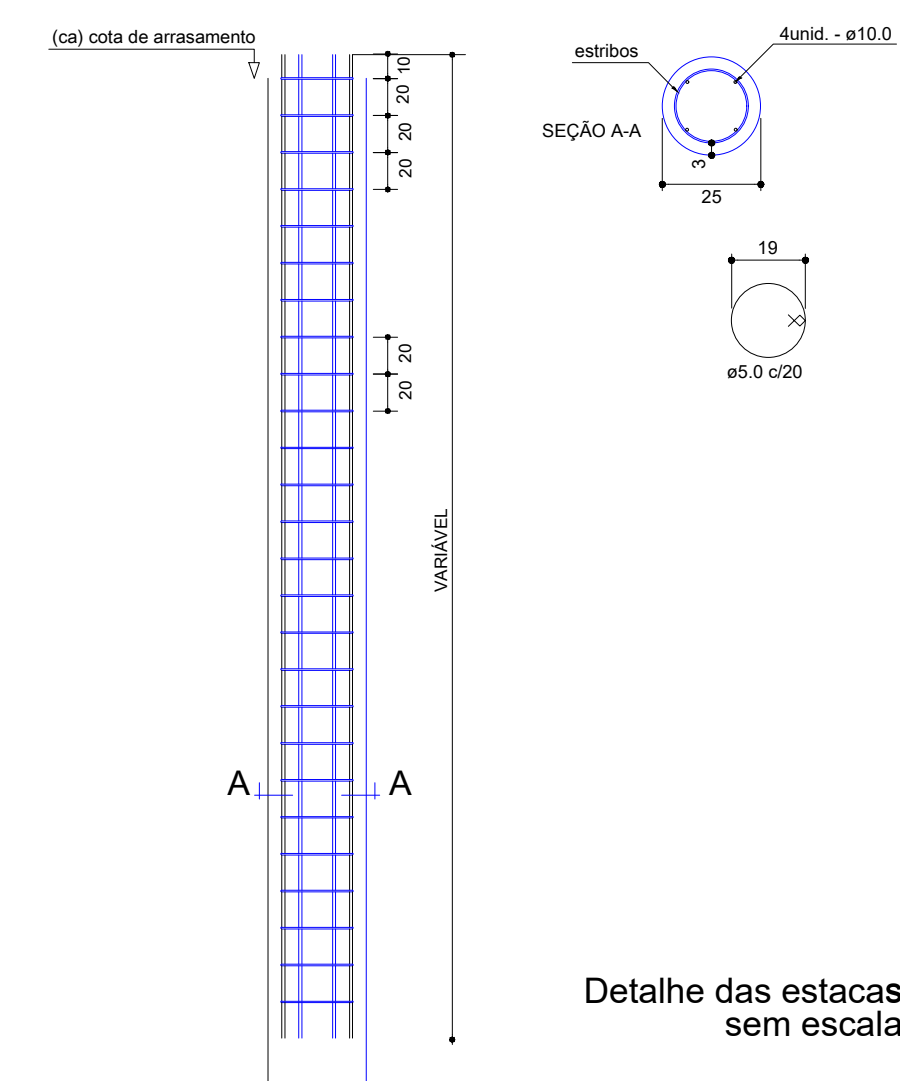


Tabela de estacas

4xD 250 mm - 6 m	Beto circular: Ø25,0 cm Comprimento da ferragem: 4,00m
24xD 250 mm - 4 m	Beto circular: Ø25,0 cm Comprimento da ferragem: 2,50m

DETALHE:  
ESTACA TIPO HÉLICE CONTINUA  
Concreto 30Mpa



ESTACAS	
Comprimento (m)	120,00
Área	394,00 m²
CA-30 Ø10,0 mm	187,57 kg
CA-40 Ø15,0 mm	18,51 kg
Concreto (m³)	5,89

VIGAS BALDAIVES	
Área	265,83 kg
CA-30 Ø10,0 mm	430,49 m
CA-40 Ø15,0 mm	537,82 m
Concreto (m³)	6,87
Formas (m²)	60,69

PILARES	
Área	363,88 kg
CA-30 Ø10,0 mm	438,00 m
CA-40 Ø15,0 mm	542,00 m
Concreto (m³)	3,40
Formas (m²)	26,38

BLOCOS DE COROAMENTO E ARRABANQUE DOS PILARES	
Área	472,56 kg
CA-30 Ø10,0 mm	765,90 m
CA-40 Ø15,0 mm	52,00 m
Concreto (m³)	6,14
Formas (m²)	25,98

VIGAS DE COBERTURA	
Área	3,52 kg
CA-30 Ø10,0 mm	3,52 m
CA-40 Ø15,0 mm	5,50 m
Concreto (m³)	0,05
Formas (m²)	0,05

\* NÃO INCLUI PERDAS DE AÇO, CONCRETO E FORMAS.

APROVADO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA  
SBC/02 - Departamento de Projetos e Aquisição

		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO</b> <b>ÂNGELO PERUGINI</b> 2017-2020	
COORDENAÇÃO: SÉRGIO MARASCO TORRECILAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS					
COORDENAÇÃO TÉCNICA: ISABEL CRISTINA LAUREANO - DIRETORA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS					
ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO					
LOCAL: RUA CONCEIÇÃO DA COSTA CAMARGO - FQ. SANTO ANDRÉ - HORTOLÂNDIA - SP					
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL - LOCAÇÃO DE ESTACAS					
AUTOR DO PROJETO: GLAYTON FLÁVIO BERIGO - ENG. CIVIL		CÁLCULO: 008433000		DATA: 2022/2/20	
DESINHOS:		REVISÃO:		DATA: MARÇO/2020	
01/05					