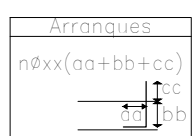
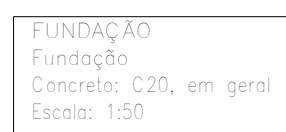
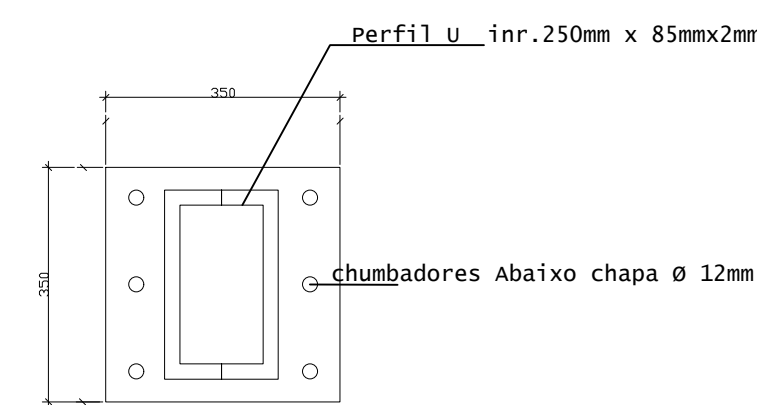
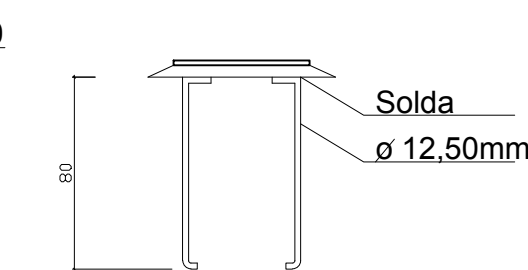
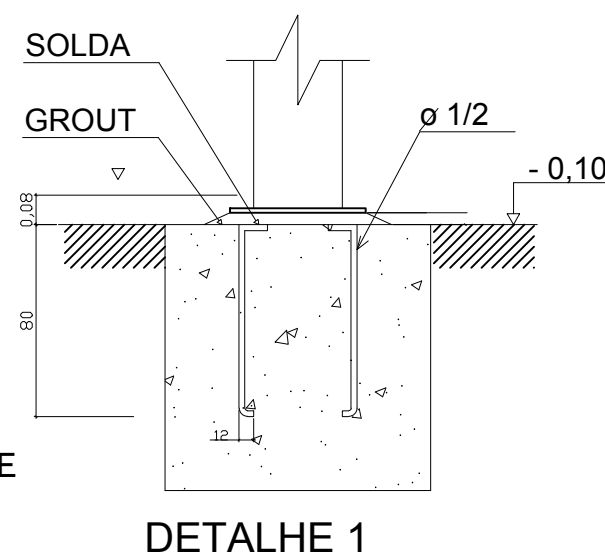


Serão utilizadas estacas moldadas in loco de concreto circular Ø200 introduzida (de acordo análise de solo ou análise do responsável pela execução sendo 2 metros aproximadamente de profundidade). **Todas as estacas deverão ser moldadas no centro das sapatas**



- 1 - MEDIDAS EM MILÍMETRO
2 - TELHA DE AÇO GALVANIZADO TIPO ONDULADO ESP. 0,45mm
3 - SOLDAS CONFORME NORMA AWS
ELETRODO E - 7018 - G
AS SOLDAS TERÃO A ESPESSURA MÍNIMA DO CORDÃO IGUAL A
ESPESSURA DO MENOR ELEMENTO SOLDADO
4 - PARA ELABORAÇÃO E CÁLCULO DESTES PROJETO NÃO FOI PREVISTO
TAPAMENTO FRONTAL OU LATERAL
5 - QUALQUER NECESSIDADE DE MODIFICAÇÃO PARA ADAPTAR SITUAÇÃO DE
TERRENO DEVERÁ HAVER REESTUDO DESTES PROJETO POR PROFISSIONAL
HABILITADO



Detalhe dos chumbadores
obs; 06 Chumbadores em cada Chapa

14 und. Chapas 0,35m x 0,35m Ø 8,0mm

QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO					
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Estacas	Armadura perimetral	
P1, P6, P9 e P14	100 x 100	50	Tip A, Penetração 10 cm	Estrôbo xy:4x10,Estrôbo zy:4x10,Estrôbo yz:4x10,Estrôbo diagonais:2x4,2	
P2, P11, P14, P5, P7, P8, P10, P11, P12 e P13	100 x 100	50	Tip A, Penetração 10 cm	Estrôbo xy:2x10,Estrôbo zy:2x10,Estrôbo yz:2x10,Estrôbo diagonais:2x4,2	

 PRIMEIRA ENGENHARIA <i>Construindo projetos inteligentes!</i>		 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇUAÍ SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO		
TERRENO	LOGRADOURO: RUA FLORIANO PEIXTO, 499		LOTE:	QUADRA:
	BAIRRO: ESPLANADA		VISTO:	
CIDADE: ARAÇUAÍ - MG		CEP: 39.600-000		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KENIO AVILA FERNANDES 76 881067615 Assinado de forma digital por KENIO AVILA FERNANDES 76 881067615 Data: 2023.01.20 16:55:09 +0100				
PRIMEIRA ENGENHARIA LTDA KENIO AVILA FERNANDES				
CNPJ: 14.920.928/0001-07		CREA MG: 70918/D		
PROJETO	PROPRIETÁRIO (A): TADEU BARBOSA DE OLIVEIRA 72565594615 Assinado de forma digital por TADEU BARBOSA DE OLIVEIRA 72565594615 Data: 2026.08.10 08:52:50 -03'00"		CNPJ: 17.963.083/0001-17	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇUAÍ		ÁREAS:	
DETALHES: INDICADAS	ESCALAS: INDICADAS			
	TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL ESCOLA MUNICIPAL BRINCANDO E APRENDENDO I (QUADRA)			
USO: PÚBLICO	DATA: JANEIRO 2023		FOLHA: 03	