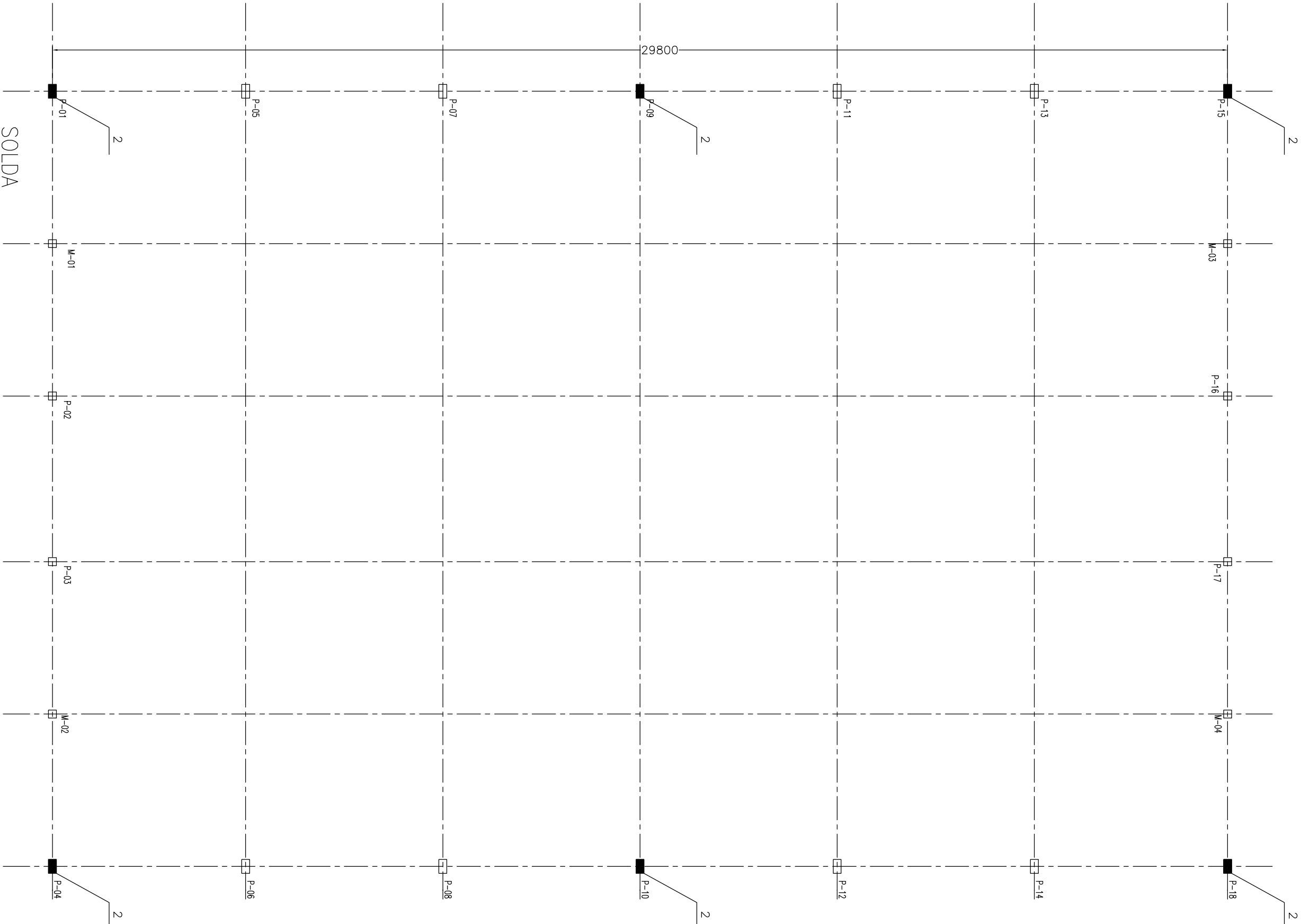


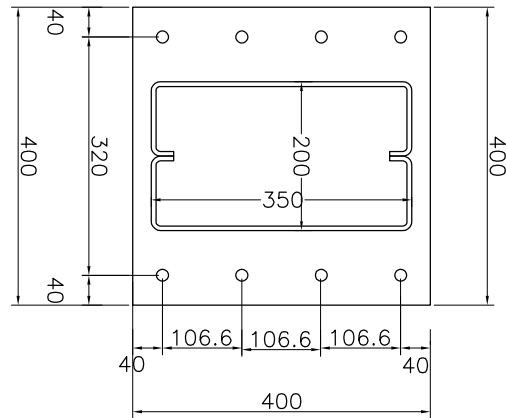
1 - Captores naturais

- Utilizar telha com espessura mínima de 0,50 mm.
- Qualquer estrutura metálica acima do telhado deverá ser considerada com captor.



2 - Condutores de descida naturais

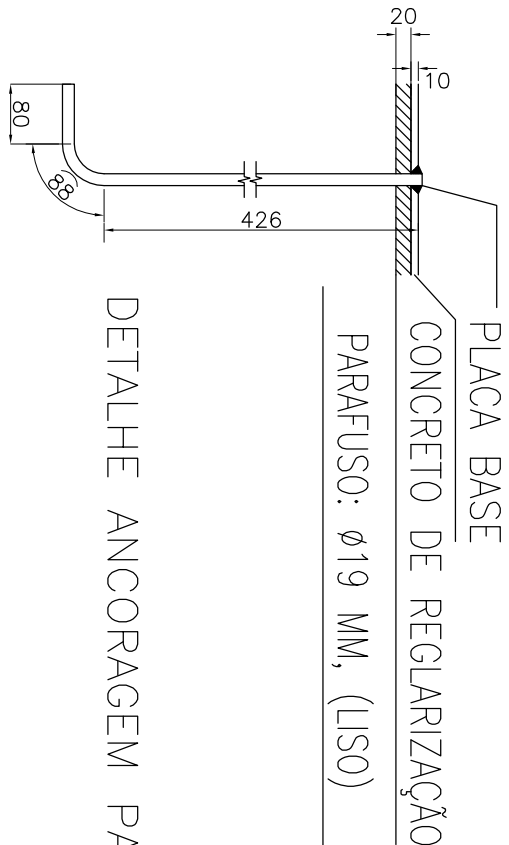
- Serão utilizados como condutores de descida os próprios pilares de sustentação do telhado.
- Cada pilar de sustentação possui uma área de 77.14 cm² (norma: mínimo de 50 mm²) e uma espessura de 6,65 mm (norma: 0,5 mm - PPF)
- Serão utilizados os pilares destacados em vermelho na planta baixa como condutores de descida principais.



ESPESSURA DA PLACA BASE: 16 MM

1 - Sistema de Aterramento

- A barra de aterramento deverá ser envolvida por no mínimo 5 cm de alvenaria
- Será utilizada uma barra de 19mm (norma mínimo: 8mm).



0	11/09/2015	EMISSÃO INICIAL
REV.	DATA	DESCRIÇÃO DO TRABALHO E/OU REVISÃO
NOTAS:		
A OBRA REALIZADA EM PARCERIA COM A PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA FORMOSA-MG		

Projeto		RODRIGO CANEDO VINHAL		ENG. ELETRICISTA		CREA-SP		5065319071/D	
Execução		LAGOA FORMOSA-MG		TEL.		(54) 9966-8358			
Proprietário		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA FORMOSA		CNPJ		18.602.078/0001-41			
		PRAÇA DONA FILDOMENA, 02, CENTRO, LAGOA FORMOSA - MG		CEP		38.720-000			
		TEL.		(34)3824-2000					
		PREFEITO:		JOSÉ WILSON AMORIM					
CONTEÚDO		IDENTIFICAÇÃO		DATA		SETEMBRO 2015			
		OBRAS DE INFRAESTRUTURA RURAL		TIPO		SPDA			
		PROJETO SPDA		FOLHA		01/01			
		-CAPTORES NATURAIS		LOCALIZAÇÃO ABSOLUTA:		PROCESSO Nº		DOC. VINCULADA:	
		-CONDUTORES DE DESCIDA		COORDENADAS GEOGRÁFICAS:		1019.618-88		2014	
		-DETALHES		LATITUDE (N/S):		18° 46' 41,0" S		2014	
				LONGITUDE (E/W):		46° 23' 06,7" O		1420150000002690536	
				ALTITUDE (M):		869,00 m		600,0 m2	