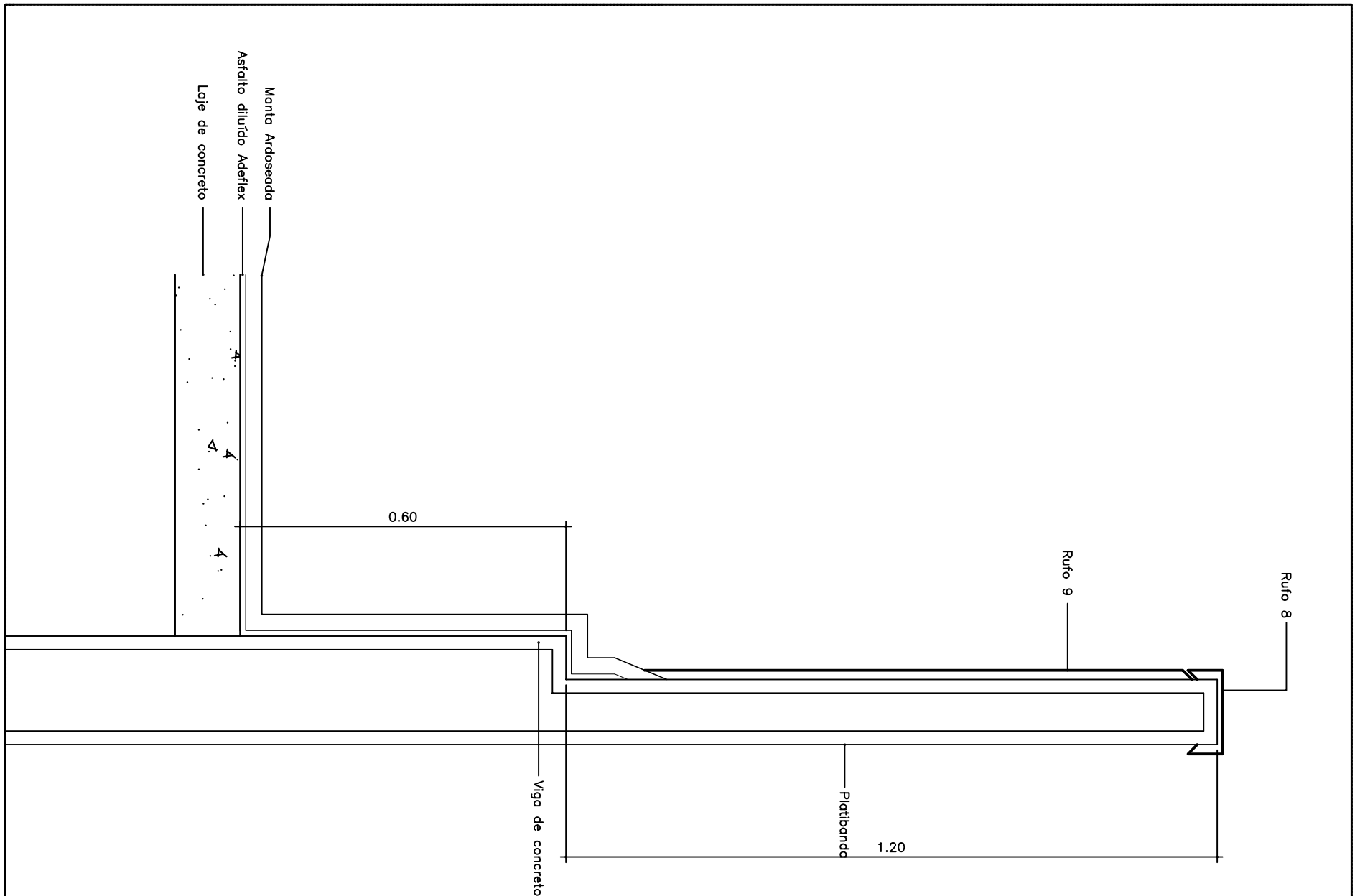
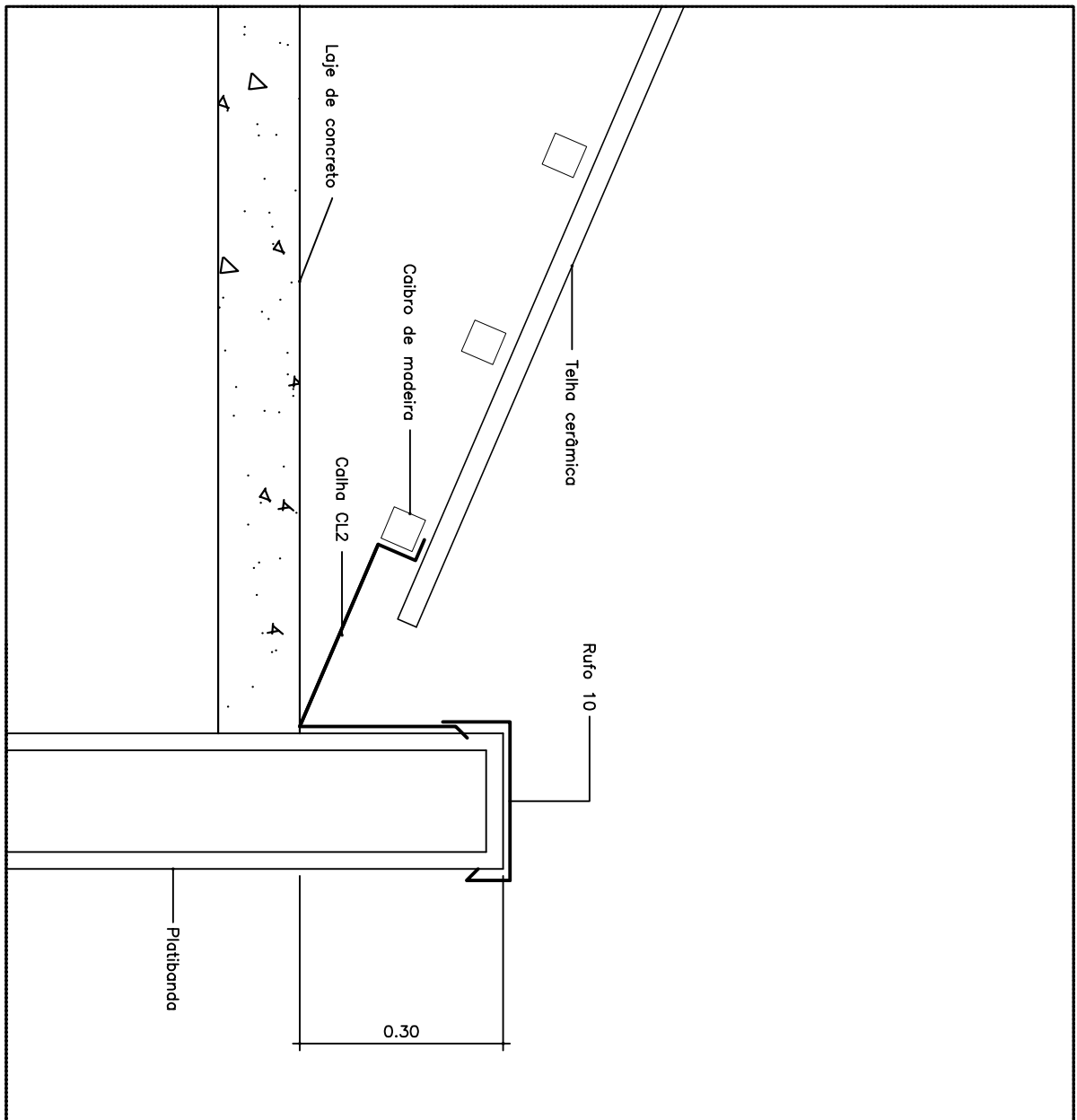


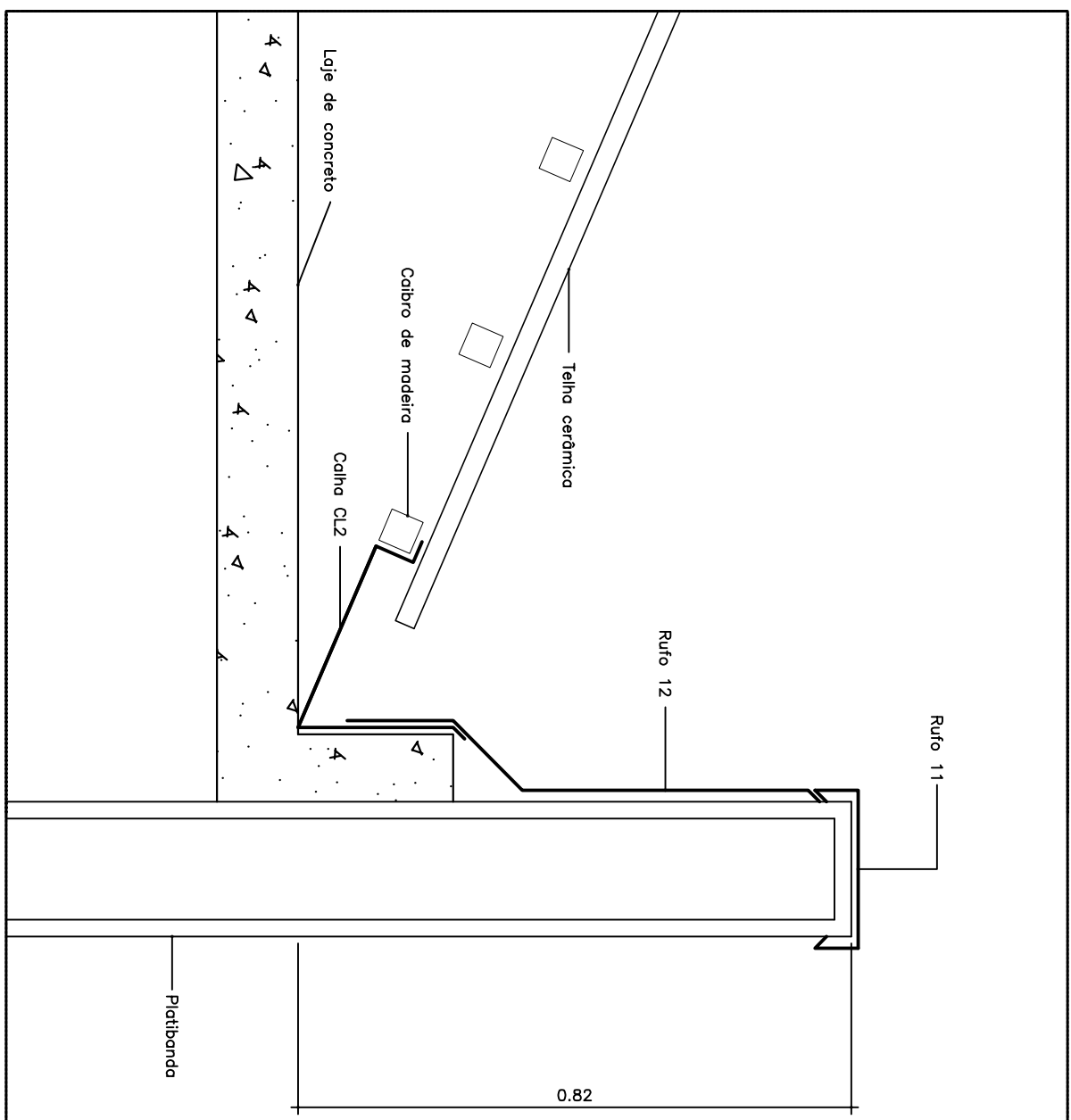
DET. LAJE - CORTE AA  
ESC. 1:10



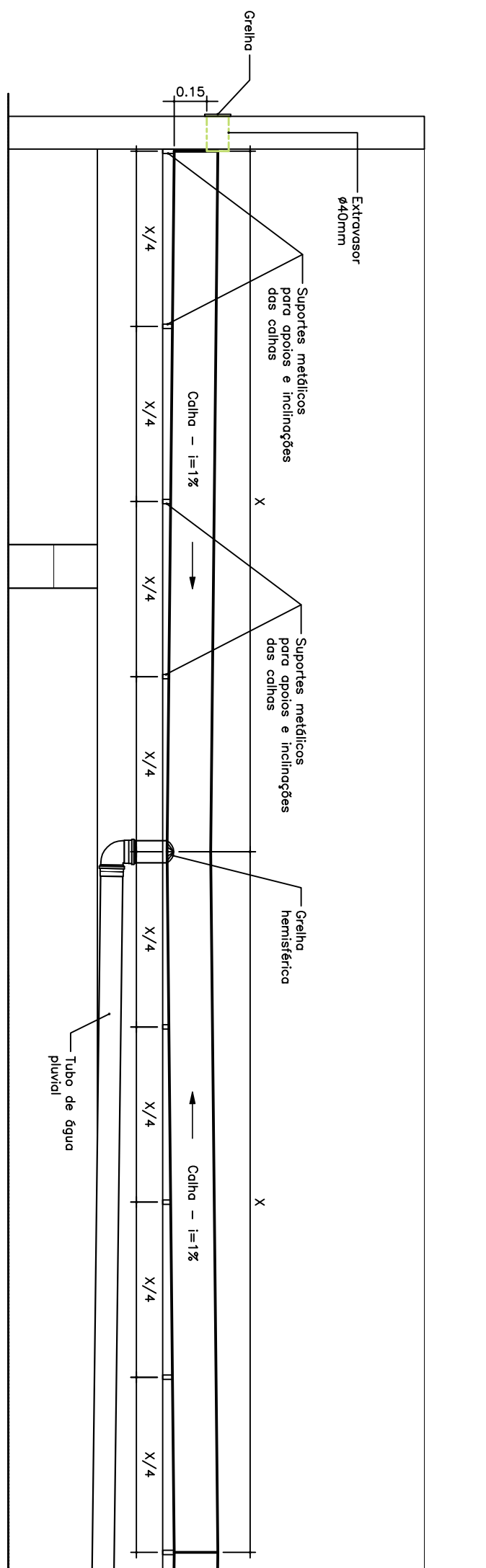
DET. LAJE - CORTE BB  
ESC. 1:10



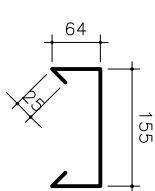
DET. CALHA - CORTE CC  
ESC. 1:10



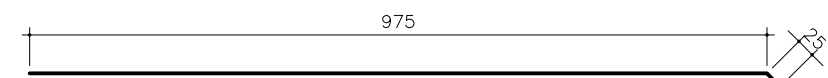
DET. CALHA - CORTE DD  
ESC. 1:10



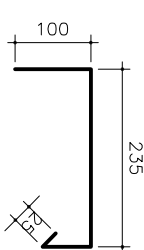
DETALHE DE CALHAS - ELEVAÇÃO  
ESC. 1:25



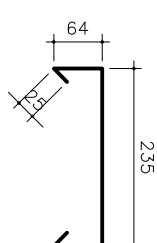
(Ruífo 08) Ruífo Oitão Laje  
CORTE = 33mm - CH GALVANIZADA ESP=0,5mm  
TRANSPASSE MÁX. = 100mm  
ESC. 1:10



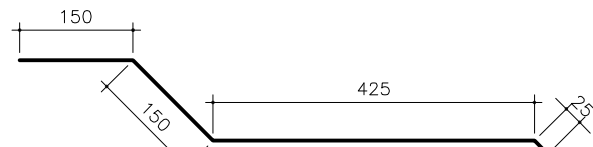
(Ruífo 09) Contra Ruífo Laje  
CORTE = 100mm - CH GALVANIZADA ESP=0,5mm  
TRANSPASSE MÁX. = 100mm  
ESC. 1:10



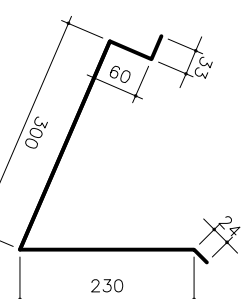
(Ruífo 10) Ruífo Oitão entre laje  
CORTE = 30mm - CH GALVANIZADA ESP=0,5mm  
TRANSPASSE MÁX. = 100mm  
ESC. 1:10



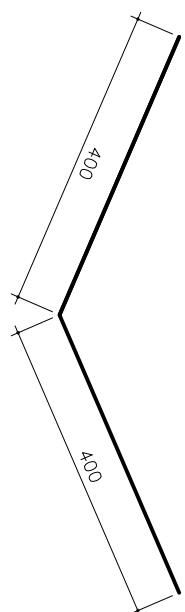
(Ruífo 11) Ruífo Oitão cobertura  
CORTE = 413mm - CH GALVANIZADA ESP=0,5mm  
TRANSPASSE MÁX. = 100mm  
ESC. 1:10



(Ruífo 12) Contra Ruífo Cobertura  
CORTE = 75mm - CH GALVANIZADA ESP=0,5mm  
TRANSPASSE MÁX. = 100mm  
ESC. 1:10



CALHA CL-2  
AÇO GALVANIZADO esp: 0,65mm  
ESC. 1:10



(Ruífo 13) Água furtada  
CORTE = 80mm - CH GALVANIZADA ESP=0,5mm  
TRANSPASSE MÁX. = 100mm  
ESC. 1:10

NOTA:  
- TODA TUBULAÇÃO APARENTE DE ÁGUA PLUVIAL, DEVERÁ SER PINTADA NA COR LARANJA.

<b>ASPEN</b> ENGENHARIA		<b>ASPEN ENGENHARIA LTDA</b>	
R. Elvira Brughin, 150 Jardim São Paulo, 05411-000 São Paulo, SP - 05411-000		CNPJ: 01.780.094/0001-21 FONE/FAX: (11) 3339-4466 e-mail: aspen@aspencomlbr.com.br	
OBRAS: CLIENTE: ENDEREÇO: LOCAL:		REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA LENÇÓIS PAULISTA, SP	
CONTEÚDO: DETALHES		PROJETO HIDRAULICO - ÁGUAS PLUVIAIS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO:	
TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL		PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA	
PRONCHIA: HID		ESCALA: INDICADA	
02/02		DATA: 02/02/2016	
BRUNO		BRUNO	