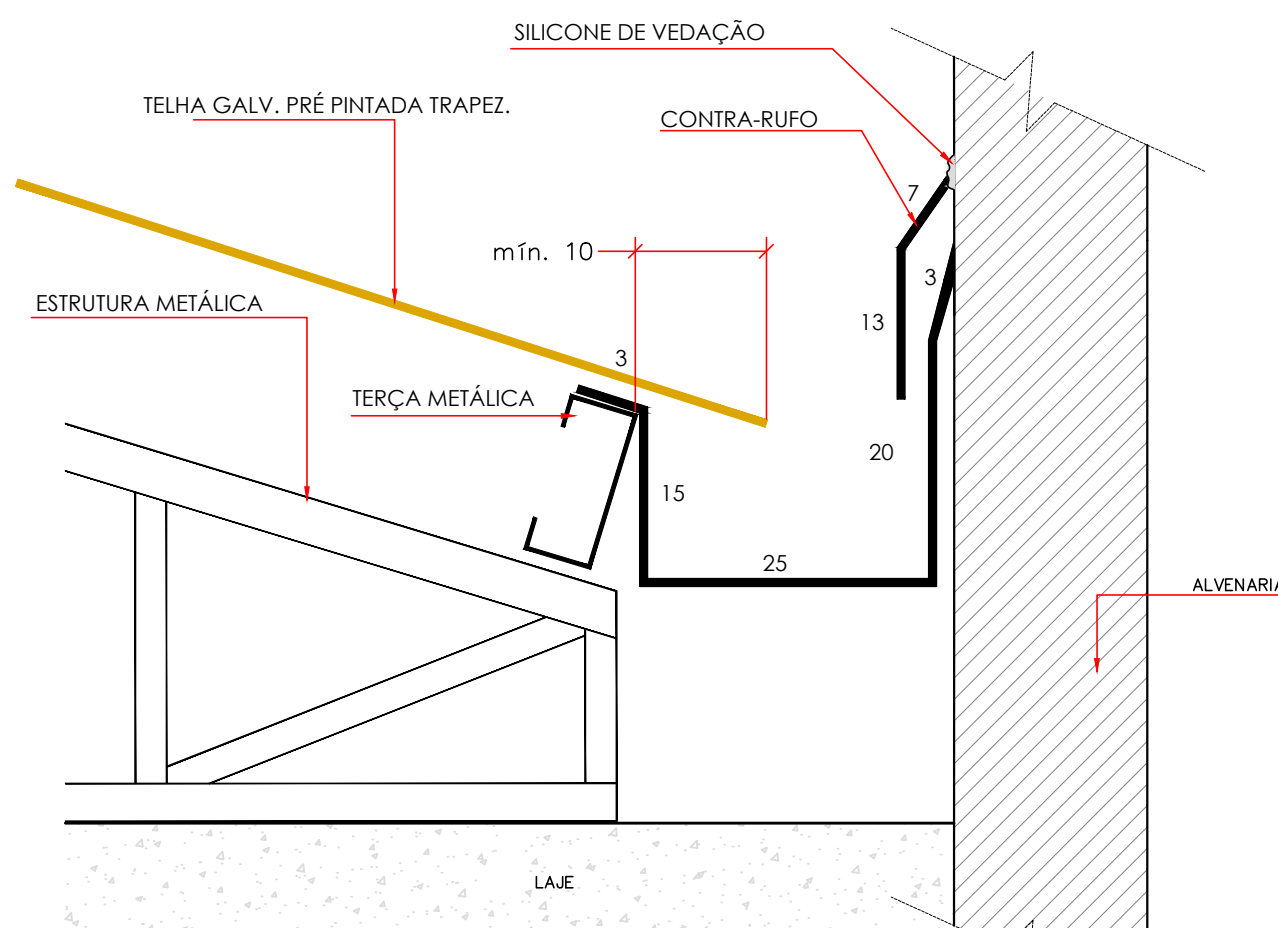
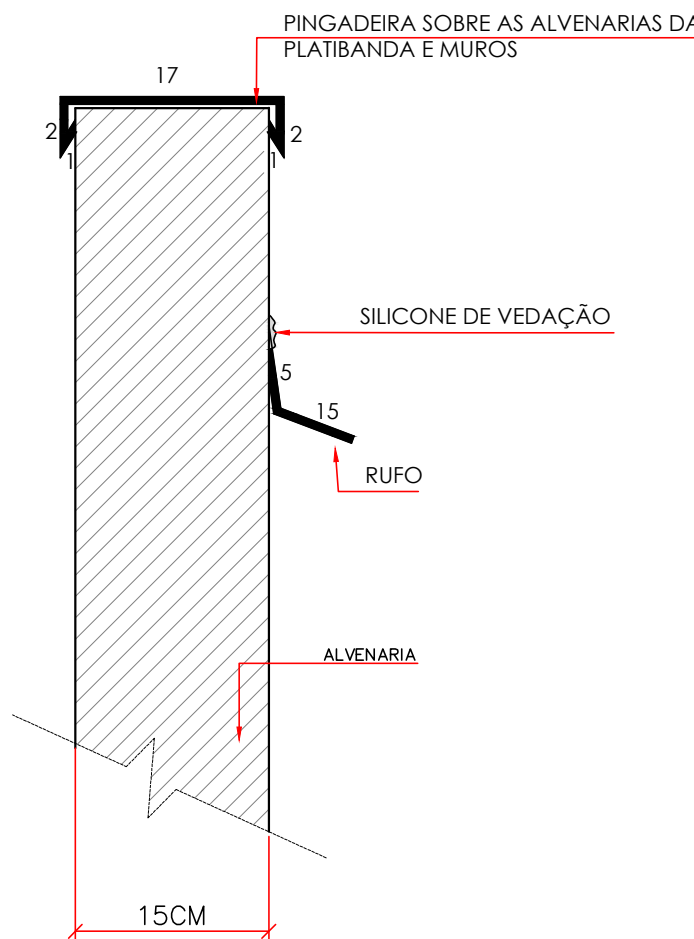


PLANTA DE COBERTURA  
ESCALA 1:100

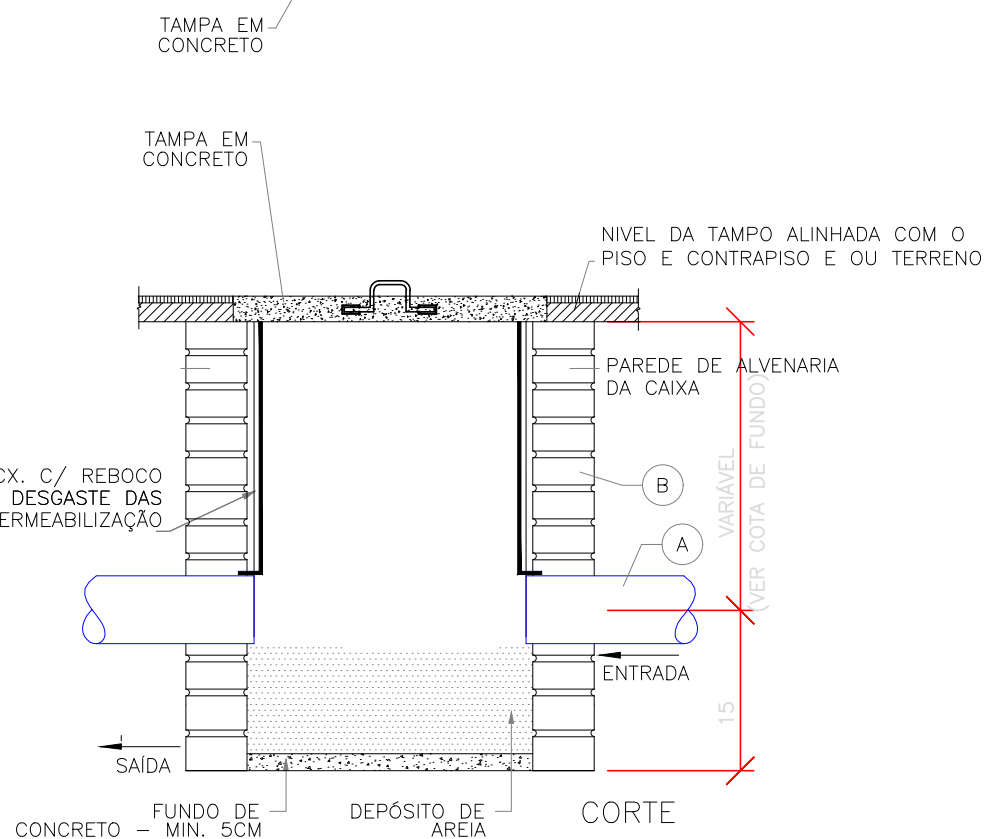
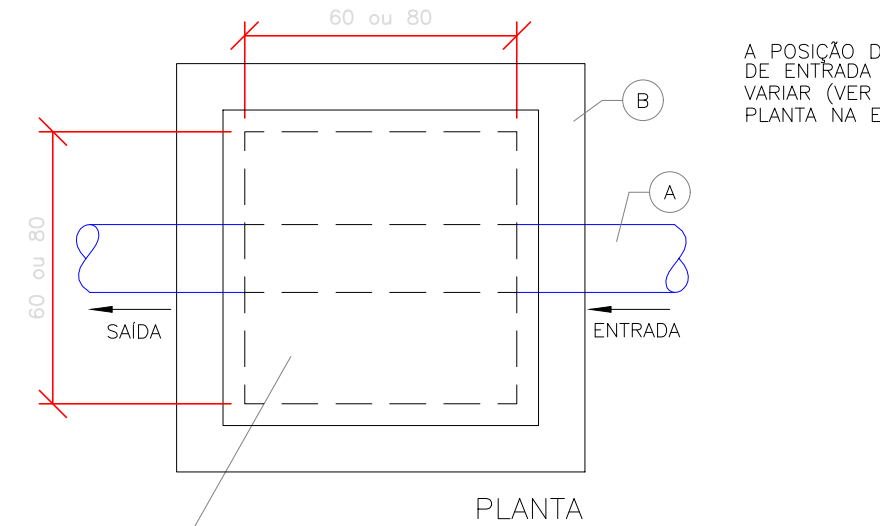


DETALHE 01  
CALHA 01- CORTE 100cm, RESPECTIVAMENTE  
TOTAL: 26,88 metros  
SEM ESCALA



DETALHE 02  
RUFOS E RUFOS PINGADEIRA - CORTES 43cm  
TOTAL: 55,15 metros  
SEM ESCALA

CAIXA DE AREIA CA  
CAIXA DE AREIA P/ ÁGUA PLUVIAL - CA-10 FDE  
SEM ESCALA

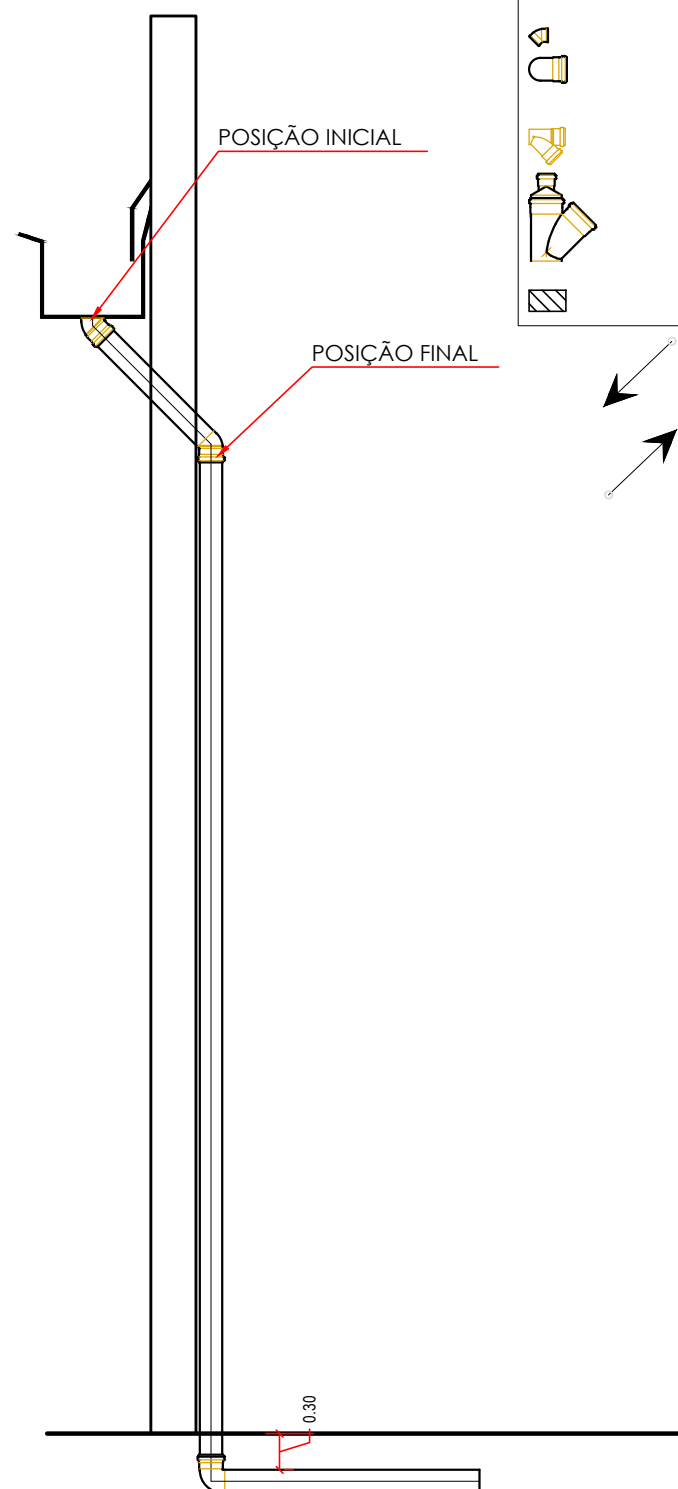


LEGENDA

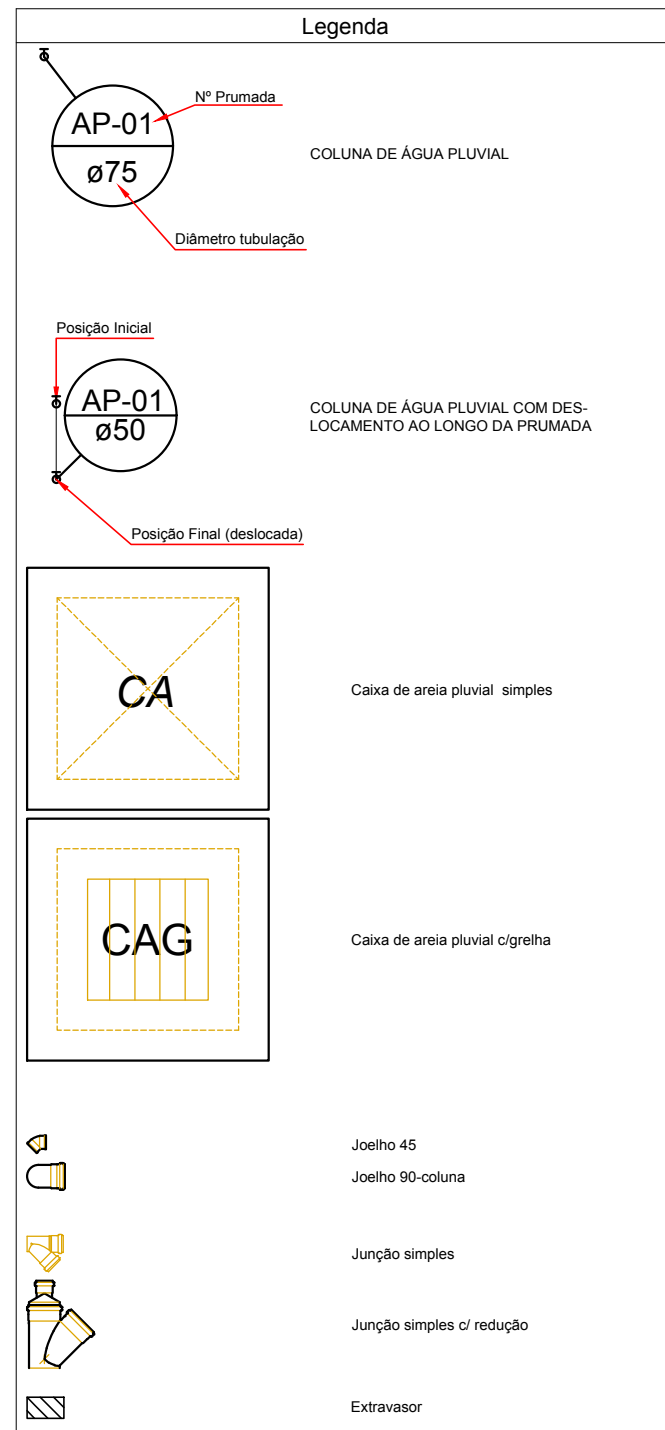
- A TUBULAÇÃO PVC Ø 100 mm SÉRIE "A"
- B CX. EM ALVENARIA IMPERMEABILIZADA (MÍNIMO 60 x 60 cm)

EXECUÇÃO

- \* DAS TAMPAS
  - Concreto traço 1:3:4, cimento, areia e brita, alisado a colher.
  - Armadura de aço CA-60B; ø= 4,2 mm; malha de 15cm x 15 cm.
- \* ASSENTAMENTO DOS TUBOS: ARGAMASSA TRAÇO 1:3, CAL E AREIA.
- \* REVESTIMENTO DE ALVENARIA E REGULARIZAÇÃO DO FUNDO, CHAPISCO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, CIMENTO E AREIA.



DETALHE DESVIO DE PRUMADA  
DESLOCAMENTO DAS COLUNAS AO LONGO DA PRUMADA  
SEM ESCALA



CONFIGURAÇÃO PARA PLOTAGEM:

PENAL	ESP.	COR
01	0,10	07
02	0,20	07
03	0,30	07
04	0,40	07
05	0,10	05
06	0,10	05
07	0,10	07
08	0,10	07
09	0,20	08
10	0,20	10
11	0,10	07
12	0,10	07
13	0,10	07
14	0,10	14
15	0,20	40
16	0,10	16
17	0,10	16
18	0,10	16
19	0,10	16
20	0,10	16
21	0,10	16
22	0,10	16
23	0,10	16
24	0,10	16
25	0,10	16

SEQUE P/ DESCAIRTE

FOLHA A1

841 x 594 mm

IMPLANTAÇÃO  
ESCALA 1:100

RESUMO ITENS ÁGUA PLUVIAL			
ITEM	UN.	QTD.	
1- Tubo PVC rígido série p/ águas pluviais 100 mm	m	70,48	
2- Caixa de areia simples p/ águas pluviais 60x60cm, com tampão em concreto	m	2,00	

PRINCIPAIS NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS				PROJETO DE DRENAGEM			
NORMA TÉCNICA	APLICAÇÃO			OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DA SAÚDE PARQUE DELTA			
NBR 10844 / 1989	Instalações prediais de águas pluviais - Procedimento			LOCAL: RUA PEDRO CAVARETTE, 151 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO CARLOS/SP			
				PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS		ART: 28027230190790394	
				ASSUNTO: - PLANTA DE COBERTURA - IMPLANTAÇÃO - DETALHES GERAIS		DATA: JUN/2019	ESCALA: INDICADA
				DESENHO: VITOR		VETO: RENAN	
				RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOEL RODRIGO CARDOZO ENGENHEIRO CIVIL - CREA 506041518		FOLHA: DAP01	
						FOLHA ÚNICA	