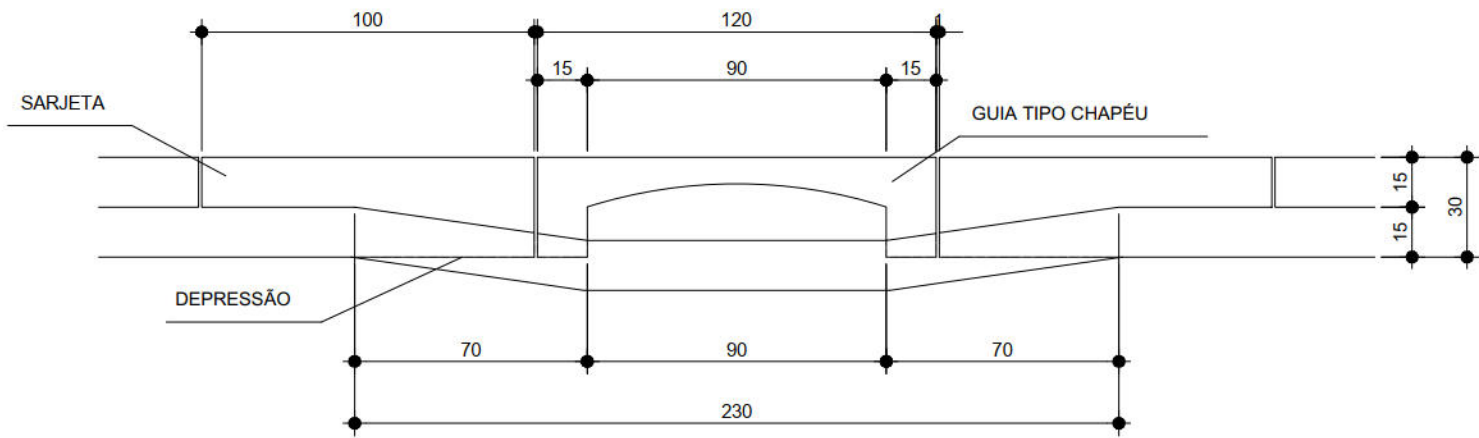
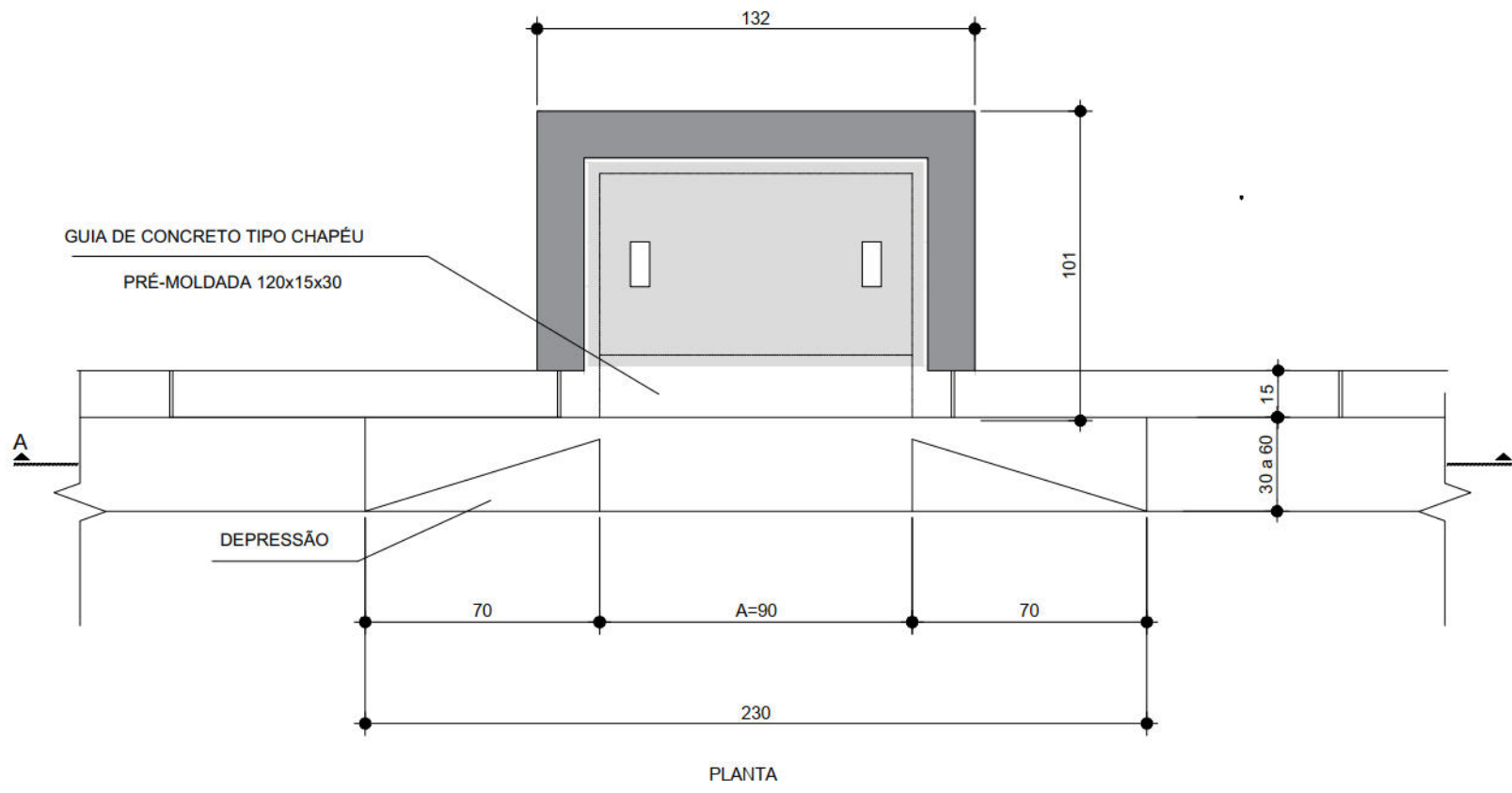
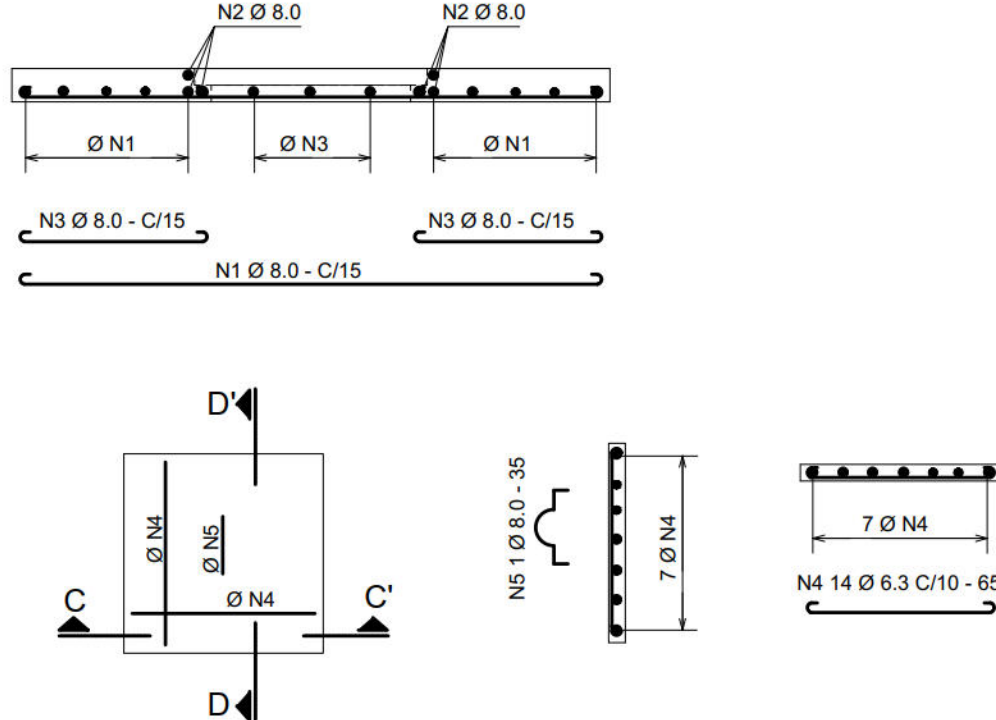
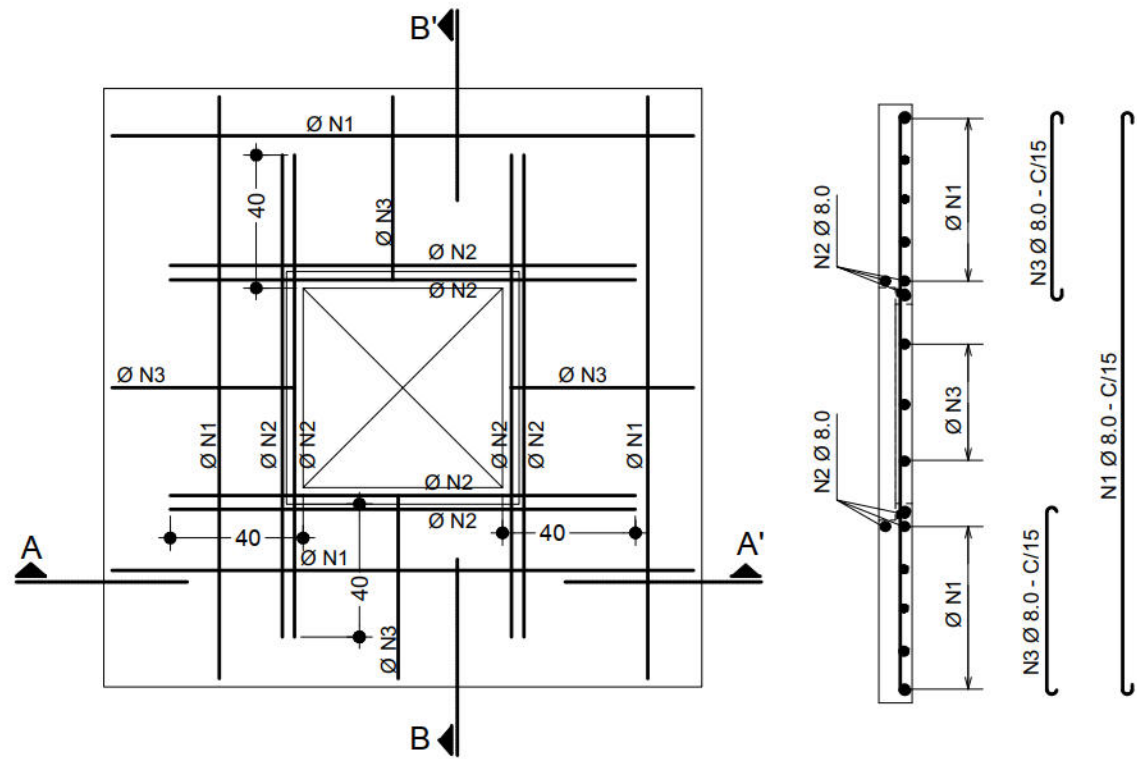


CAIXA COLETORA TIPO GAVETA

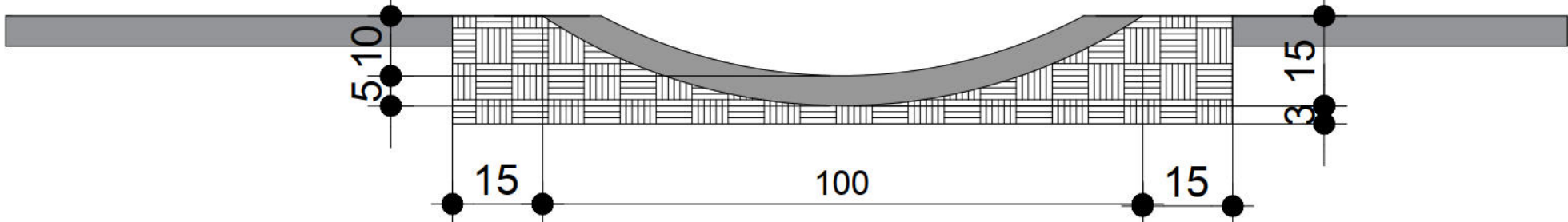


CONSUMO MÉDIO				
CAIXA				
DIMENSÕES EXTERIAS (m)	Ø	ALV. DE TUBOS (m²)	ARGAMASSA 1:4 (m³)	CONCRETO MAGRO (m³)
1,00 x 1,00	1,40 x 1,40	0,80	12,80	0,512
				0,392

CONSUMO MÉDIO			
TAMPA			
DIMENSÕES EXTERIAS (m)	FORMAS (m²)	AÇO CA-50 (kg)	CONCRETO ESTRUTURAL fck ≥ 15 MPa (m³)
1,40 x 1,40	2,10	24,64	0,196
2,30 x 1,40	3,45	40,48	0,322



CALHA MEIA-CANA DE CONCRETO SIMPLES



CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck ≥ 15 MPa	0,322 m³/m
FORMAS	1,80 m²/m
MEIO-TUBO Ø = 100 cm	1,00 m/m

PLANTA

- RECOMENDAÇÕES DRENAGEM
- Limpeza das Calhas Coletoras Tipo Gaveta e Boca-de-Lobo;
 - Limpeza e Desobstrução das linhas d'água;
 - Reconstrução das tampas das calhas em caso de estarem destruídas;
 - Nos acessos aos estabelecimentos comerciais e residenciais não obstruir a linha d'água com rampas;
 - Nos casos onde o nível da calçada e da via forem o mesmo deverá ser colocada uma faixa de acomodação deixando a linha d'água livre para que haja escoamento das águas pluviais, evitando pontos de alagamentos.

- NOTAS:
- AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO DE PROPRIEDADE DA CONTRATANTE, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.
 - PROJETO DESENVOLVIDO COM BASE NO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ELABORADO ENTRE JUNHO E JULHO DE 2017.
 - TODAS AS CONSTRUÇÕES EXISTENTES, INCLUINDO LIMITES DE PROPRIEDADE, DEVEM SER VERIFICADOS ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS.
 - TODAS AS COTAS E DIMENSÕES ESTÃO SUJEITAS A CONFIRMAÇÃO EM OBRA.
 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO, NA FASE DE OBRA, SEM CONSULTA PRÉVIA À EMPRESA RESPONSÁVEL PELO PROJETO, É RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EXECUTANTE.
 - O LIMITE/EXTENSÃO ADOPTADO PARA AS VIAS, FOI DEFINIDO COM BASE NO ESIO - INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS DO RECIFE.

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	SOLICITANTE	DATA
REV.00			

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DAS CALÇADAS E ESPAÇOS PÚBLICOS

RECIFE

GOV. DO ESTADO DE PERNAMBUCO

atp

engenharia

Nº DO CONTRATO: 030/2015

PROJETO EXECUTIVO

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE REQUALIFICAÇÃO DOS PASSEIOS PÚBLICOS DE DIVERSAS VIAS NA CIDADE DO RECIFE

RUA DR. CARLOS CHAGAS

CONTEÚDO:

PLANTA DE DETALHE DE DRENAGEM

ESPECIALIDADE:

URBANISMO

CONTRATANTE:

EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

Av. Conde da Boa Vista, 687 - Boa Vista, Recife | CEP 50060-004

Tel.: (81) 2012-3009

CONTRATADA:

ATP ENGENHARIA LTDA

Avenida Conselheiro Vilhena Fragoso, 291 San Martin, Recife - PE | Tel.: (81) 2121-2300

COORDENADOR GERAL:

MÔNICA LOYO

COORDENADOR DO PROJETO:

HENRIQUE SILVA

COORDENADOR DE ARQUITETURA E URBANISMO:

ADRIANA ASFORA

COORDENADOR DE INFRAESTRUTURA:

ARQUIVO:

VN14 - Detalhe Tipo.dwg

DESENHO:

LUCIANA CAVALCANTI

ESCALA:

SEM ESCALA

DATA:

dezembro | 17

PRONCHA:

01/01