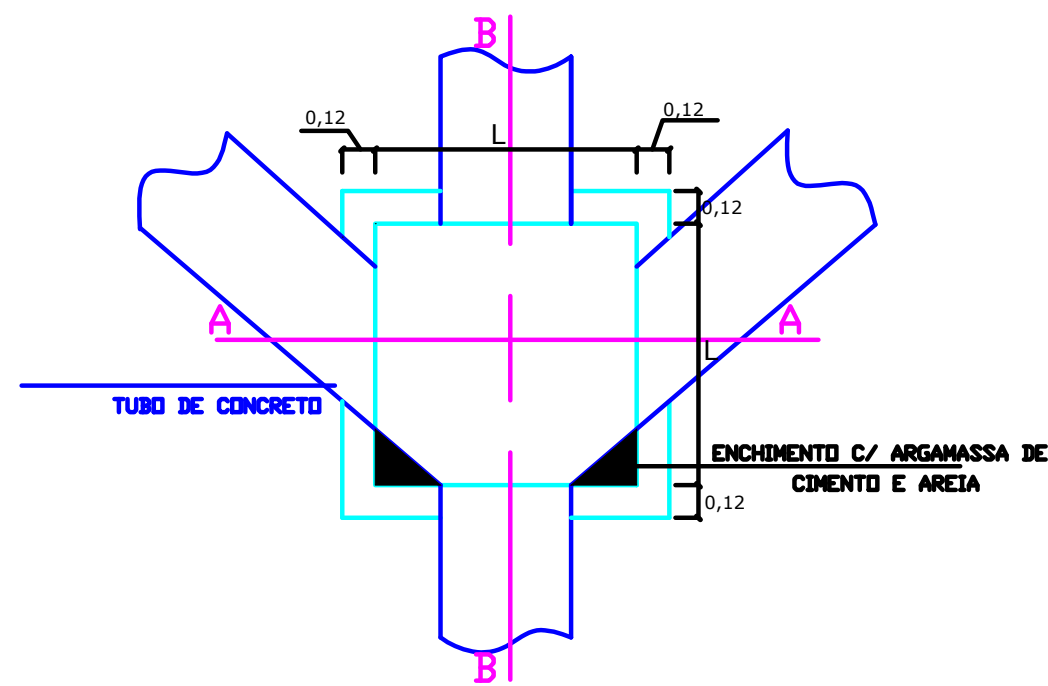
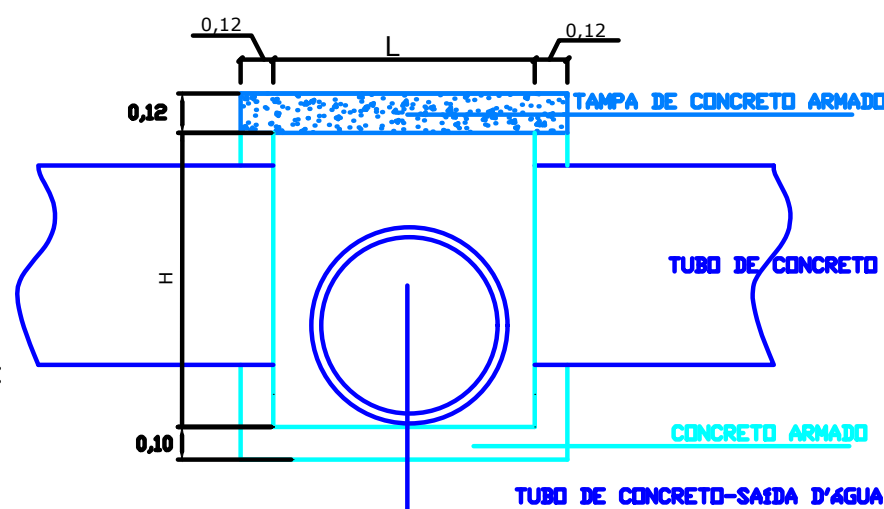
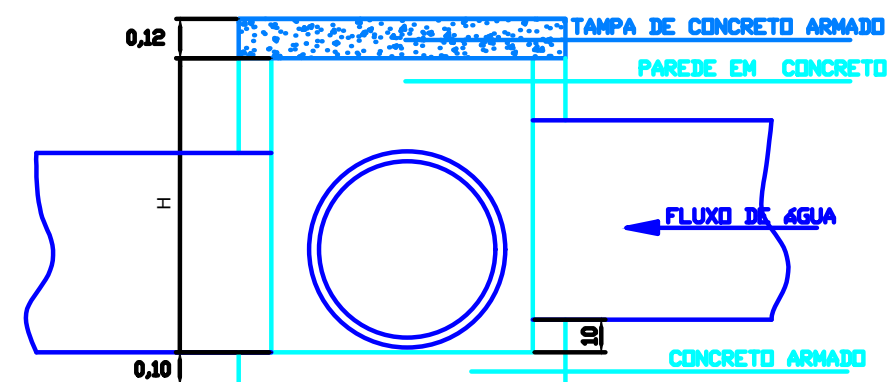




PLANTA BAIXA - CAIXA DE LIGAÇÃO



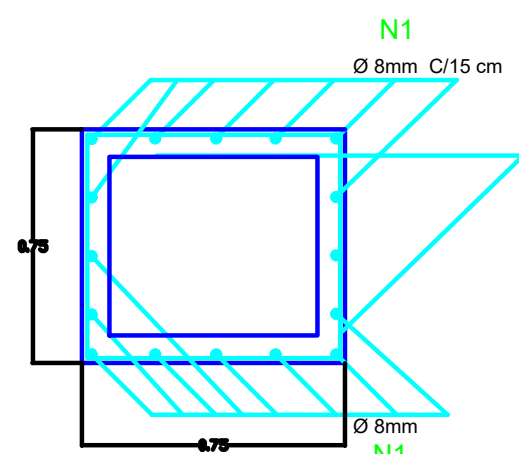
CORTE B B - CAIXA DE LIGAÇÃO



CORTE A A - CAIXA DE LIGAÇÃO
Fck do concreto = 25Mpa



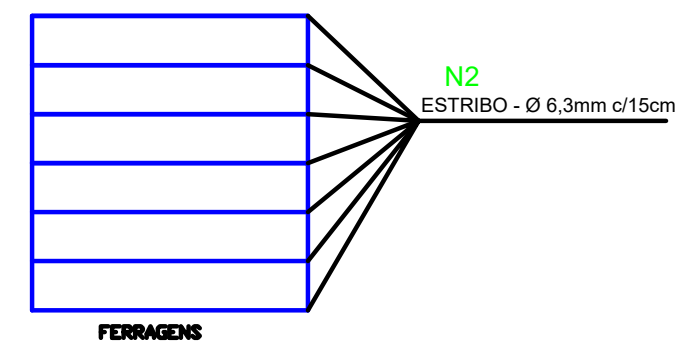
CORTE B B - CAIXA DE LIGAÇÃO
DET. FERRAGEM DA TAMPA



Fundo da caixa

Obs: O tamanho da caixa se dará pelo maior diâmetro a ser interligado na mesma.

Fck do concreto = 25Mpa



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	16	123	1968
	2	6.3	7	280	1960
	3	8.0	6	70	420
	4	8.0	28	90	2520

Volume de concreto (C-25) = 0,35 m³

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	49.1	19.4
CA50	6.3	19.6	4.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	24.2		

Volume de concreto (C-25) = 0,35 m³

DETALHE DA CAIXA LIGAÇÃO
S/ Escala

Obs:

- FCK: Indicado (MPa);
- O concreto deve ser adensado corretamente para evitar falhas de concretagem;
- Utilizar desmoldante ou limpar e umedecer formas antes da concretagem;
- Prever lastro de brita (5cm) para elementos em contato com o solo (sapatas e vigas baldramas);
- Respeitar dimensões e cobrimento dos elementos (ver seções transversais dos elementos);
- Utilizar espaçadores de armaduras para garantir cobrimentos;
- Realizar cura do concreto para todos os elementos, com atenção especial para elementos de grandes superfícies;
- Não retirar escoramentos e formas antes do prazo, principalmente em grandes vãos ou balanços;
- Retirar formas com cuidado para não fissurar o concreto;
- Não transpassar armaduras positivas no meio dos vãos e armaduras negativas nos apoios;
- Não emendar concreto em região de transpasse de armadura;
- Verificar posição das armaduras positivas e negativas antes da concretagem;
- Respeitar profundidade mínima de assentamento das sapatas, 100 cm;
- Seguir o projeto e consultar a fiscalização quanto às dúvidas em relação ao projeto;
- Refazer elementos que apresentarem erros de execução.

PROJETO:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		Prefeitura Municipal de Curitiba Secretaria de Planejamento e Urbanismo
LOCAL DA OBRA:		RUA JOAO RIBAS DE MACEDO		
TÍTULO:		CAIXAS COLETORAS		
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO				EXTENSÃO:..... 180,00 m ÁREA:..... 1.620,00 m²
Secretária Arq. ANAJARA MELLO				
Dpto. Téc. de Eng. e Arq.				DATA: JULHO 2023
Arquiteta DAIANA P. Eng. Civil VALTER G. SANTOS Arquiteto FELIPE T. SCARAMUZZA Eng. Civil SILBERTO PROVESI Arquiteto KAIO CESAR M. CAMARGO Eng. Civil FELIPE DE ANDRADE S.				
ENDEREÇO DA OBRA:				PRANCHA: 06/06
RUA JOAO RIBAS MACEDO - BAIRRO ÁGUA SANTA - CURITIBANOS - SC				