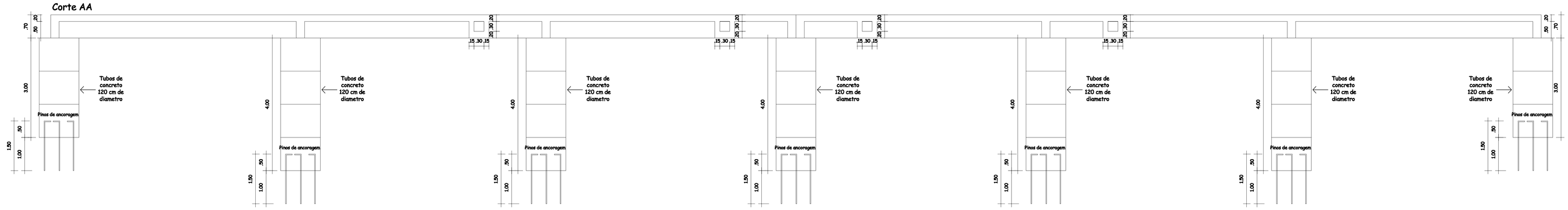
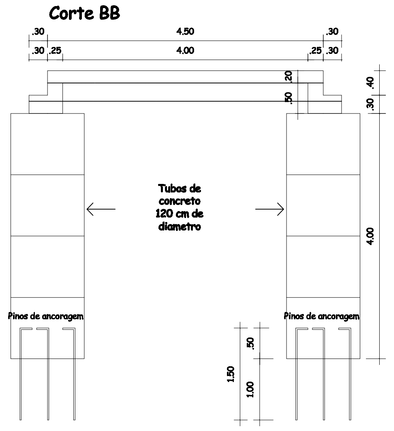


Planta Baixa

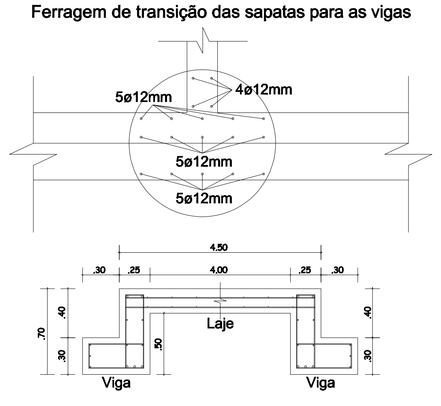
Corte AA



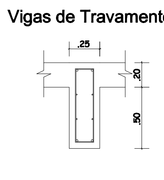
Corte BB

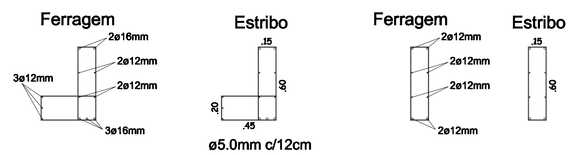


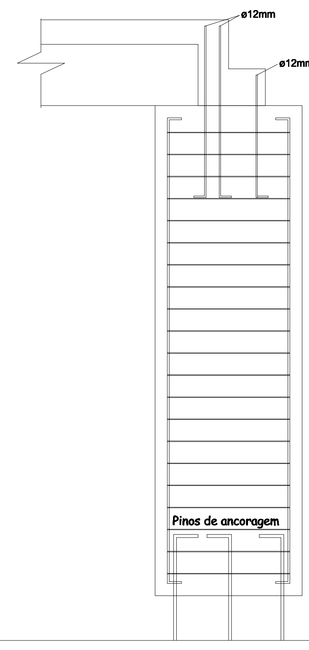
Ferragem de transição das sapatas para as vigas

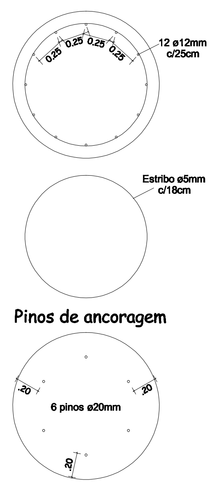


Vigas de Travamento









OBS:

- Todas as barras longitudinais devem possuir ganchos em ângulo reto, com ponta reta de comprimento não inferior a 8 diâmetros em suas extremidades;
- As dobras nas extremidades para ancoragem das barras de aço devem obedecer a NBR6118:2003 no que diz respeito à aderência, sendo a dobra em ângulo reto, com ponta reta de comprimento não inferior a 8 diâmetros, bem como os transpasses de barras nas emendas.
- O concreto a ser utilizado deverá apresentar as seguintes características mínimas, considerando-se que estará numa classe de agressividade ambiental muito forte, devido à obra ficar parcialmente submersa, sujeita a ciclos constantes variáveis entre molhada e seca:
  - Classe de agressividade ambiental: IV (NBR6118:2003);
  - Resistência característica mínima: fck=35MPa (NBR6118:2003);
  - Cobrimento nominal das armaduras: 5 cm (NBR6118:2003);
  - Fator água/cimento máximo de 0,45 (NBR6118:2003);
- As fundações serão em sapatas isoladas de concreto armado, moldadas por tubos de concreto armado de diâmetro interno de 120 centímetros, com 4 metros de profundidade, preenchidos em seu interior com concreto armado, fck mínimo de 30MPa.
- os transpasses das barras devem obedecer as disposições da NBR6118:2003.

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA
OBRA
BARRAGEM - PASSAGEM MOLHADA EM CONCRETO
LOCAL
CAEMBORA SOBRE O ARROIO BUGRE
REFERENTE
PLANTA BAIXA, CORTE AA e BB

ADROALDO JOSÉ SANTI
Prefeito Municipal

GUILHERME SIMÕES PIRES
ENGENHEIRO CIVIL CREA RS

Prancha Nº
1/1

Escala(s)	Unidade(s)	Data	Projeto Nº
1/80	METROS	AGOSTO/2018	