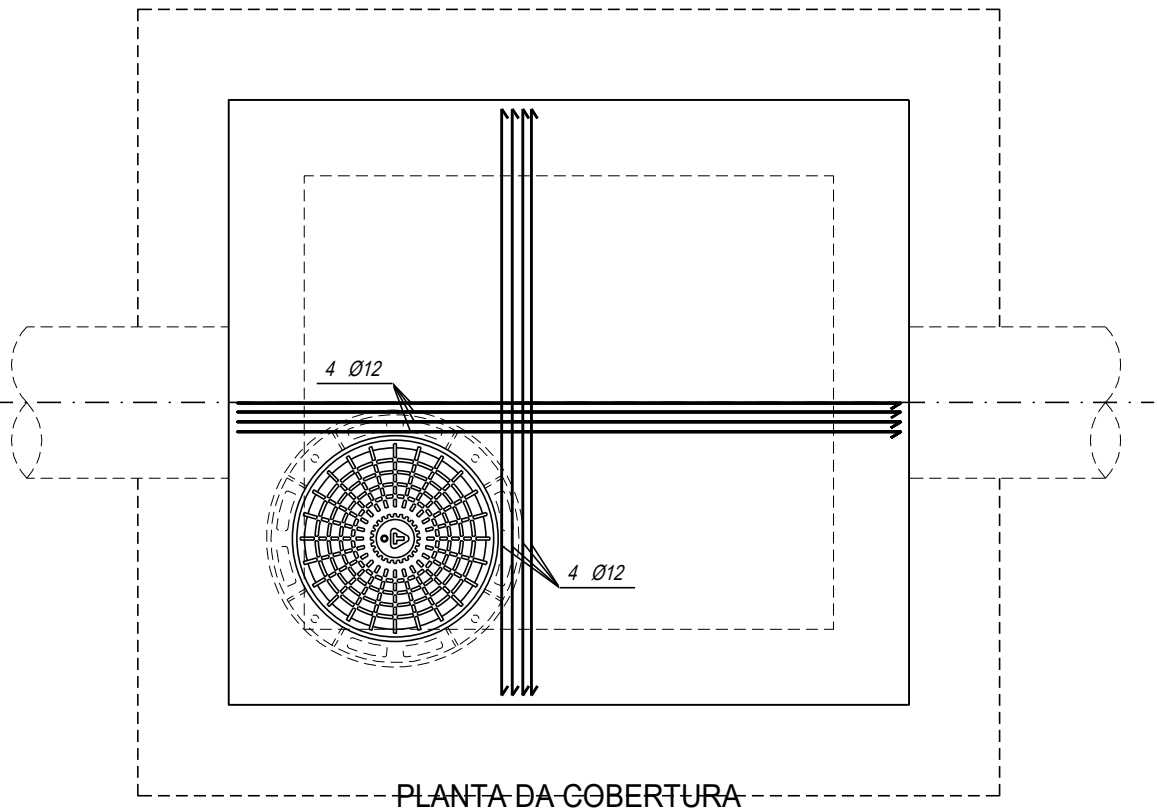


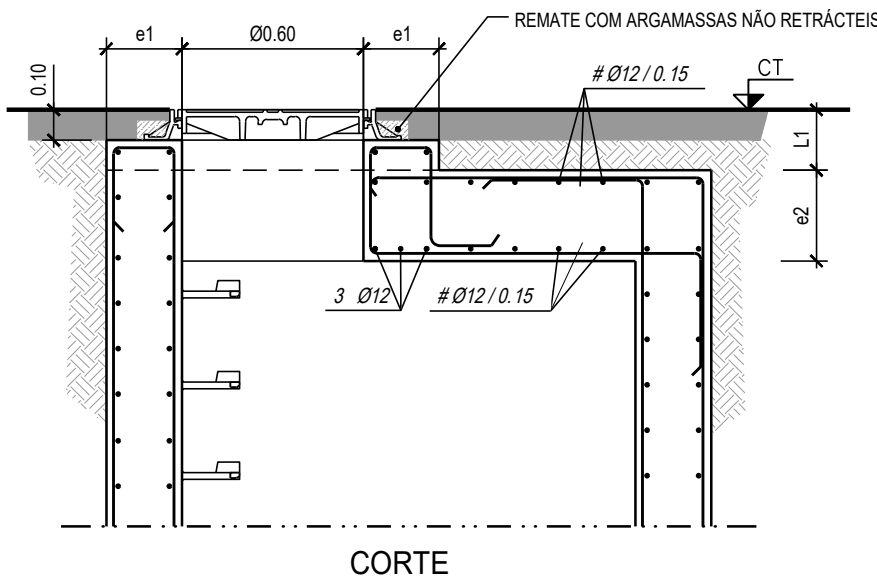
CÂMARAS DE VISITA E QUEDA PARA DN > 600 COM COMFLUÊNCIA

CÂMARA DE VISITA PARA ALTURAS ≤5.00m

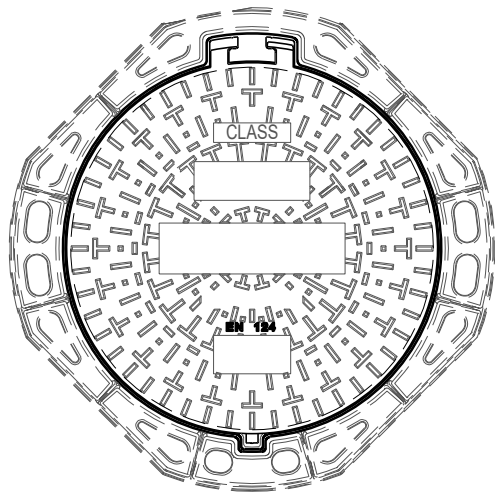


COBERTURA DA CÂMARA

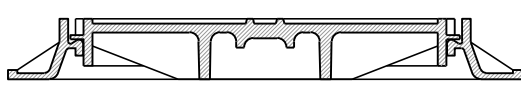
TIPO I - PAVIMENTO BETUMINOSO



TAMPA EM FFd Ø 600, COM DISPOSITIVO DE FECHO



PLANTA

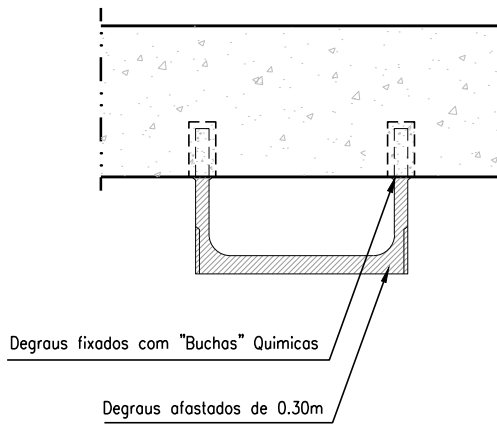


CORTE

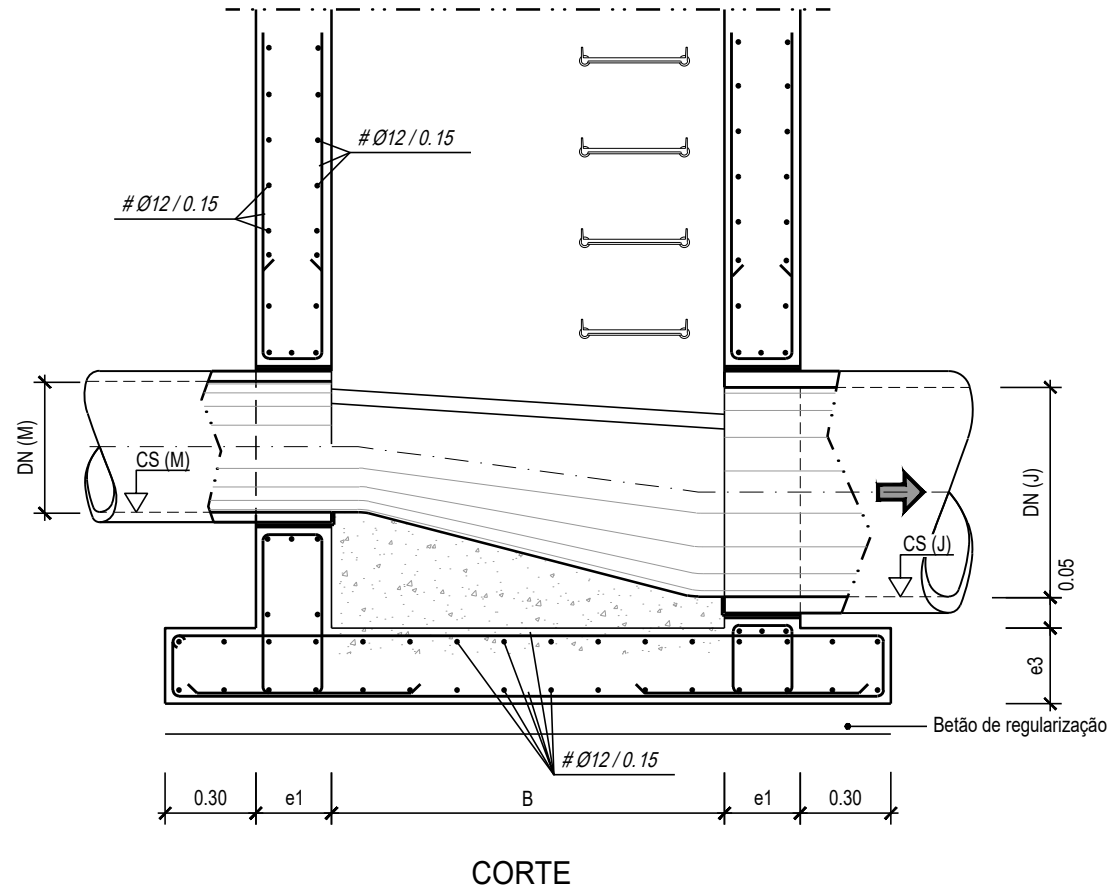
NOTA:
As tampas de esgotos devem ser articuladas, com fechadura e protecção anti-roubo

PORMENOR DOS DEGRAUS

Escala 1:10

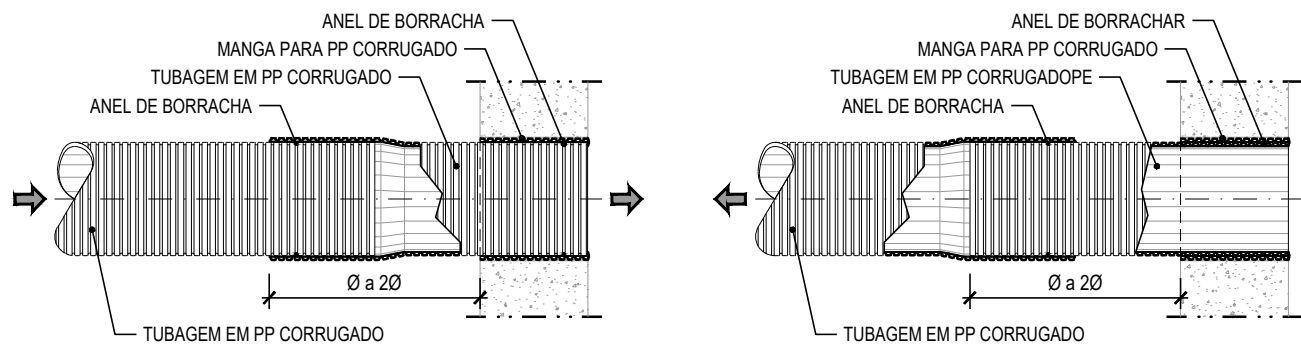


MUDANÇA DE DIÂMETRO

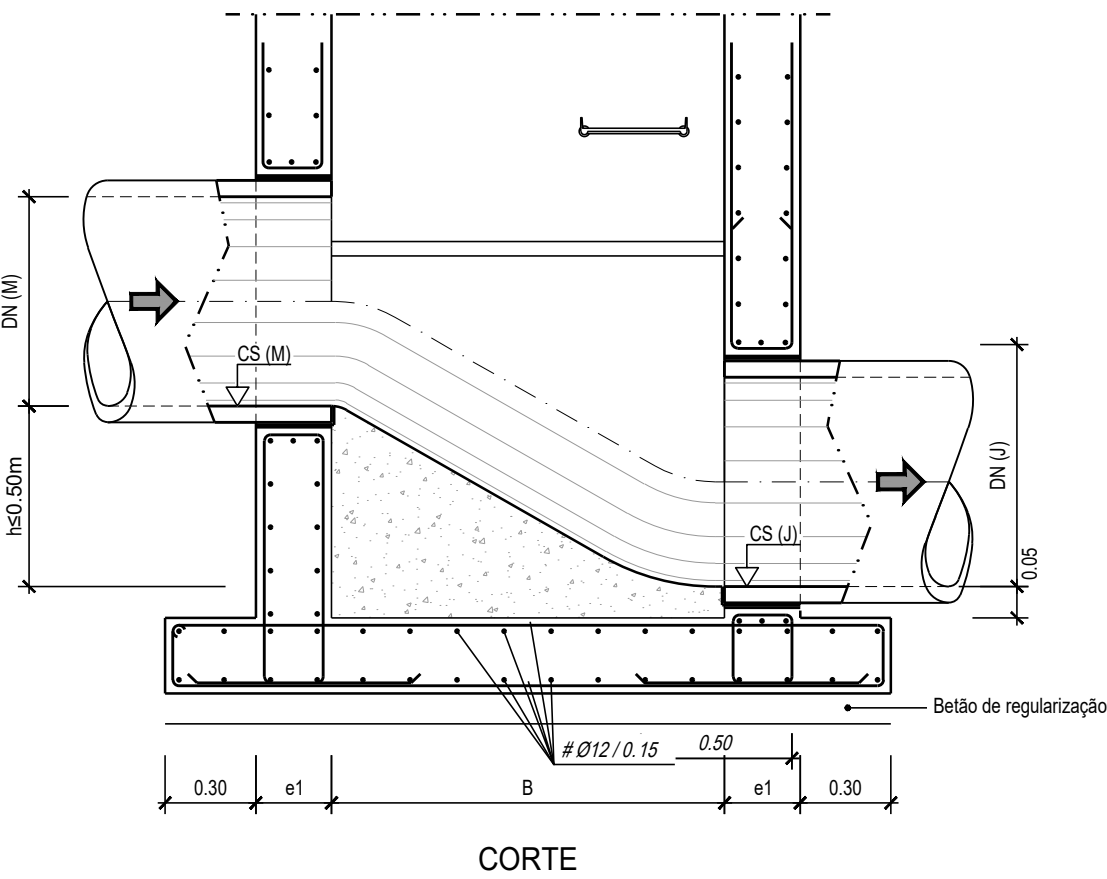


PORMENOR DE LIGAÇÃO DE TUBAGEM EM PP CORRUGADO À ENTRADA E SAÍDA DE CÂMARAS DE VISITA PRÉ-FABRICADAS

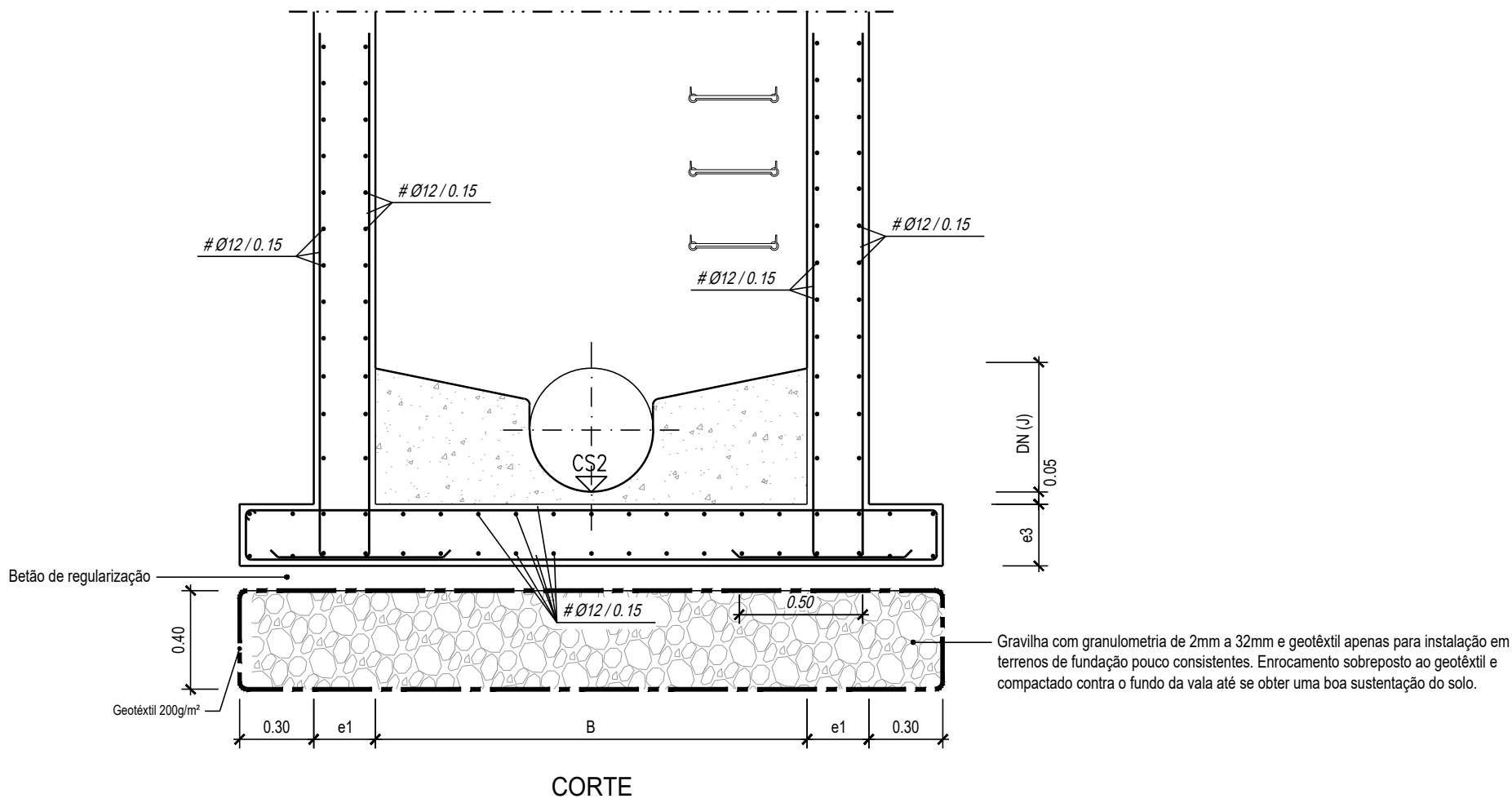
Sem Escala



CÂMARAS DE VISITA COM QUEDA h≤1.00m



TERRENOS DE FUNDAÇÃO POUCO CONSISTENTES



NOTAS :

- NAS CÂMARAS DE VISITA É ACONSELHÁVEL A COBERTURA PLANA, QUANDO A ALTURA DAS CÂMARAS FOR INFERIOR A 1.60m.
- O FUNDO SERÁ REBOCADO COM ARGAMASSA DE 600kg DE CIMENTO POR m³ (1/2 EM VOLUME) E 0.02 DE ESPESSURA.
- AS SUPERFÍCIES INTERIORES DAS CÂMARAS DE VISITA SERÃO PINTADAS COM RESINA EPOXIDICA (TRÊS DEMÃOS CRUZADAS).
- AS SUPERFÍCIES EXTERIORES DAS CÂMARAS DE VISITA, EM CONTACTO COM O TERRENO, SÃO PINTADAS COM UMA EMULSÃO BETUMINOSA (TRÊS DEMÃOS CRUZADAS).
- NAS UNIÕES ENTRE ANÉIS E ENTRE OS ANÉIS E A BASE DE BETÃO ARMADO, UTILIZAR-SE-Á UMA JUNTA IMPERMEÁVEL EXPANSIVEL, APLICADA DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE.
- OS MATERIAIS CONSTITUINTES DAS PEÇAS PRÉ-FABRICADAS, AS SUAS CARACTERÍSTICAS GERAIS, FORMAS E DIMENSÕES, SÃO AS INDICADAS NAS NÓRMAS EN1917, EN 13101 E EN124.
- DN (M) - DIÂMETRO DO COLECTOR DE MONTANTE
DN (J) - DIÂMETRO DO COLECTOR DE JUSANTE
- EM TERRENOS AGRÍCOLAS E NATURAIS AS CÂMARAS SERÃO SOBRELEVADAS 0.30m EM RELAÇÃO AO TERRENO.
- DEGRAUS EM AÇO REVESTIDOS A POLIPROPILENO.
- AS INSCRIÇÕES NAS TAMPAS DE FERRO FUNDIDO DAS CÂMARAS SÃO AS DEFINIDAS NO CADERNO DE ENCARGOS.
- A POSIÇÃO RELATIVA DAS TAMPAS E DEGRAUS DEVE SER ORIENTADA POR FORMA A GARANTIR AS MELHORES CONDIÇÕES DE ACESSO AO INTERIOR DAS CÂMARAS.
- A BASE DAS CÂMARAS DE VISITA, CONSTRUÍDAS "IN SITU", E OS ANÉIS PRÉ-FABRICADOS SERÃO EM BETÃO ARMADO.

NOTAS :

O EMPREITEIRO, ANTES DA EXECUÇÃO DA FUNDAÇÃO, DEVERÁ AVERIGUAR SE O TERRENO DE FUNDAÇÃO ESTÁ DE ACORDO COM OS PRESSUPOSTOS ASSUMIDOS NO PROJECTO. NO CASO DE EXISTIR DIVERGÊNCIA ENTRE OS PRESSUPOSTOS ASSUMIDOS E AS CARACTERÍSTICAS DO TERRENO EFETIVAMENTE EXISTENTES, O EMPREITEIRO DEVERÁ ADAPTAR AS SOLUÇÕES PRESCRITAS NO PROJECTO À REALIDADE DO TERRENO. O EMPREITEIRO NÃO DEVERÁ INICIAR OS TRABALHOS SEM ANTES NOTIFICAR, POR ESCRITO, A FISCALIZAÇÃO DO TIPO DE FUNDAÇÕES A EXECUTAR E OBTER A SUA APROVAÇÃO.

NÃO APLICÁVEL

MATERIAIS

AÇO A500 NR-SD - Em armaduras ordinárias

BETÃO C 35 / 45

- Quantidade mínima de ligante: 340 kg/m³
- Quantidade mínima de cimento: 300 kg/m³
- Relação máxima água/cimento: 0.5
- Exposição ambiental: XC4, XA2

BETÃO C 25 / 30

- No envolvimento das tubagens, e enchimento interior

BETÃO C 12 / 15

- Nas fundações (regularização e limpeza com 10 cm)

NOTAS GERAIS

- Deverão observar-se as disposições normativas dos regulamentos de:
- Estruturas de betão armado e pré-estorado
- Betões e ligantes hidráulicos
- Estruturas de aço para edifícios
- EN 206-1:2007
- Classe de inspecção: 1

NOTAS ESPECÍFICAS

- Recobrimentos:
- Em geral: 3 cm
- Em elementos em contacto com a água: 4 cm

NOTA:

Todas as dimensões, geometrias e cotas referidas neste desenho terão de ser confirmadas em obra.

NOTA: ESCALA 1:25 EM A1; ESCALA 1:50 EM A3

ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE A EXECUÇÃO DA OBRA SEM O VISTO DE "BOM PARA EXECUÇÃO" DEVIDAMENTE RUBRICADO E DATADO PELA FISCALIZAÇÃO

Projeto	Alteração	Data	Aprovado
Versão			

CLIENTE		PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO CONCEPÇÃO DE PLANOS, ESTUDOS DE ENGENHARIA E PROJECTO EXECUTIVO DE INFRA-ESTRUTURAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTOS INFORMAIS	
NIPPON KOEI MOZAMBIQUE		PROJECTOS EXECUTIVOS	
SUBPROJECTO		FASE 1 - OBRAS PRIORITÁRIAS - P9B - DRENAGEM E CONTROLO DE EROSAO	
TITULO		CÂMARAS DE VISITA E QUEDA COM AFLUÊNCIA PARA DN > 600 PLANTAS, CORTES E PORMENORES (FOLHA 3 de 3)	
PROJECTO	PROCESSO	J6M182	ESPECIALIDADE
VERIFICOU	FECHOU	J6M182_05_18_DE_03.2.1403.2.3	DESENHO Nº
APROVOU	SUBSTITUI		ESCALAS
DESENHO	SUBSTITUIDO POR		DATA
			AGOSTO 2025

ESTE DESENHO ESTÁ PROTEGIDO PELO CÓDIGO DOS DIREITOS DO AUTOR. A SUA UTILIZAÇÃO PARA FINS DIFERENTES DOS ESTABELECIDOS CARECE DE AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO AUTOR.