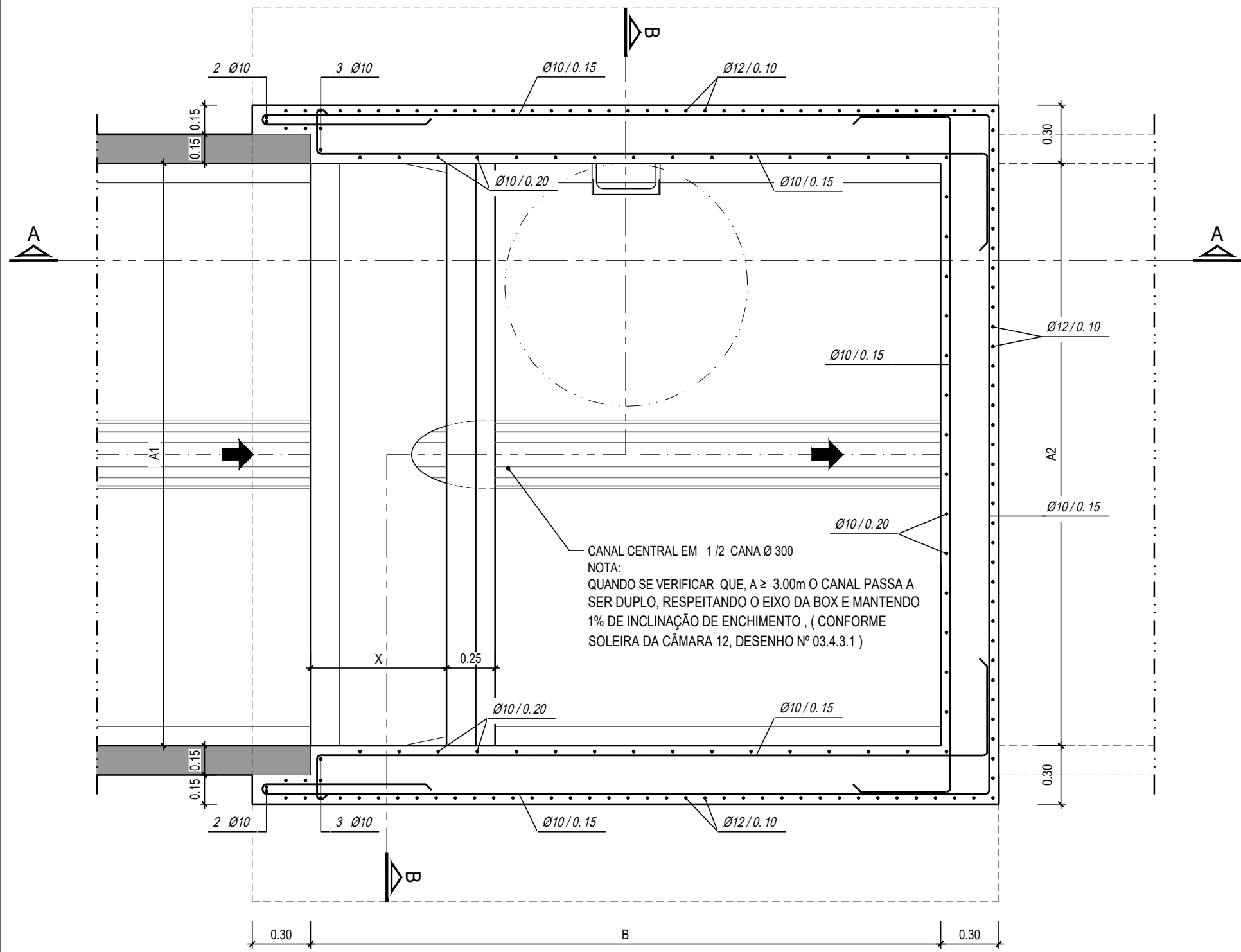
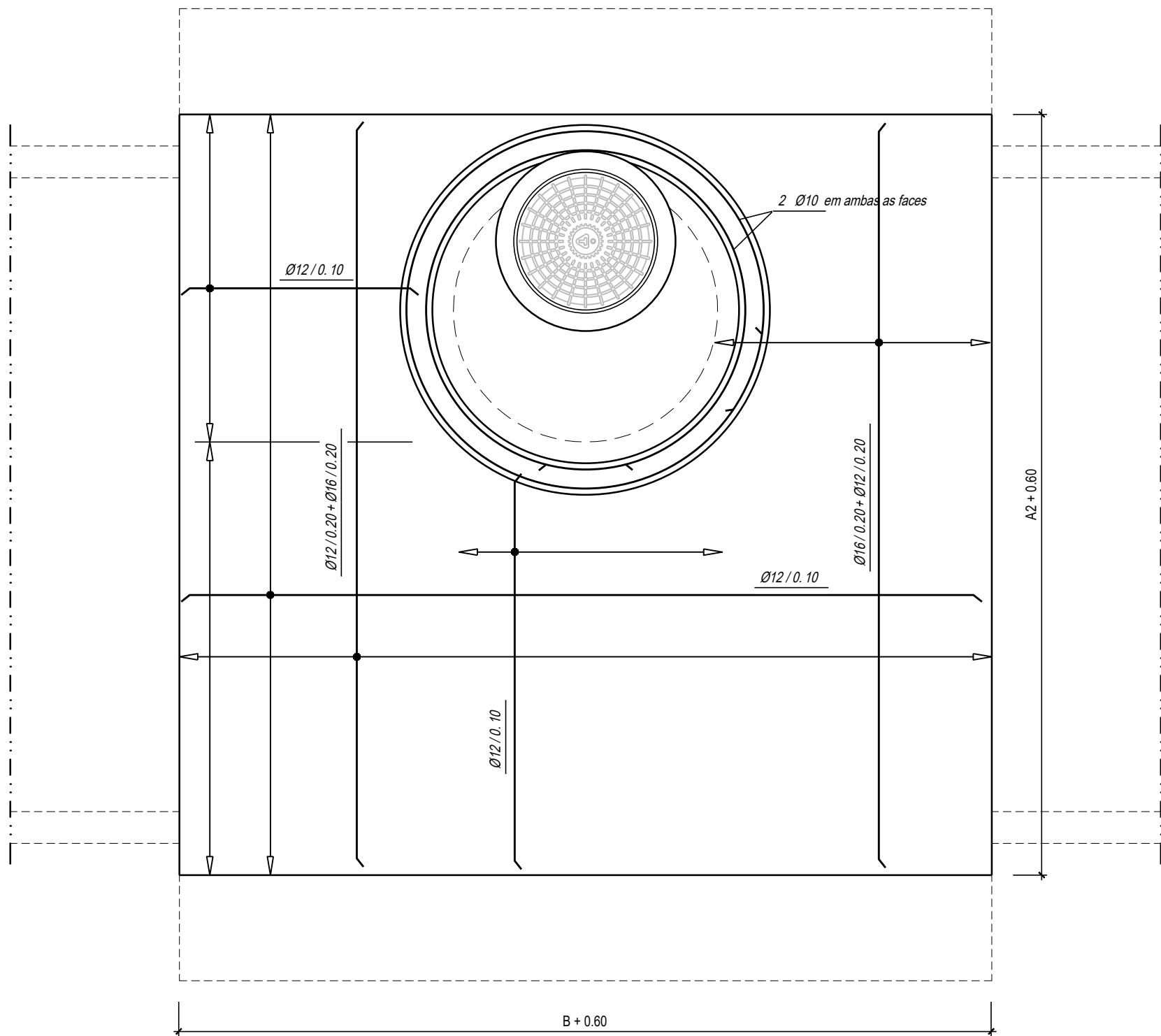


CAIXA DE 0 a 5° COM SEPTO, h queda > 1m - NÃO APLICÁVEL

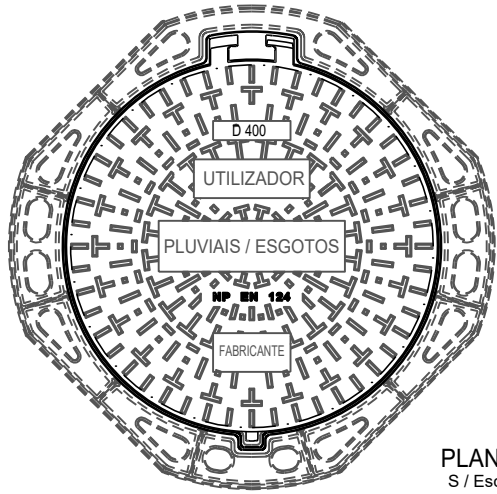


PLANTA POR 1-1



PLANTA DA COBERTURA (FACE SUPERIOR)

TAMPA REDONDA EM F.F. DÚCTIL, Ø600, COM DISPOSITIVO DE FECHO (NP EN 124)



CLASSIFICAÇÃO DAS TAMPAS DAS CÂMARAS			UTILIZAÇÕES
CLASSE	CARGA DE ENSAIO KM	UTILIZADOR	
A 15	15	1.5	ZONAS DE CIRCULAÇÃO DE PEÕES E ZONAS VERDES
B 125	125	12.5	PASSEIOS E ESTACIONAMENTO DE VIATURAS LIGEIRAS
C 250	250	25.0	VALETAS E BERMAS DE RUAS E ESTRADAS
D 400	400	40.0	VIAS DE CIRCULAÇÃO NORMAL
E 600	600	60.0	ZONAS DE CIRCULAÇÃO DE CARGAS ELEVADAS
F 900	900	90.0	ZONAS ESPECIAIS, AEROPORTOS, ETC.

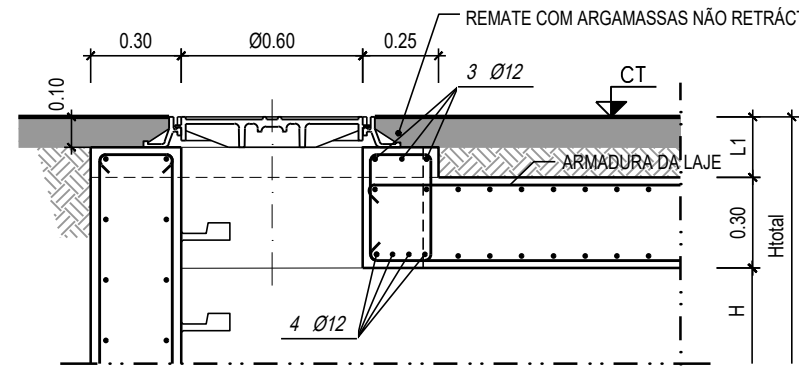
NOTAS:

- BETÃO DE ENCHIMENTO C25 / 30 COM 0.6 Kg / m3 DE FIBRAS DE POLIPROPILENO MULTIFILAMENTO
- O FUNDO SERÁ REBOCADO COM ARGAMASSA DE 600 KG DE CIMENTO POR m³ (1:2 EM VOLUME) E 5 cm DE ESPESURA
- AS SUPERFÍCIES INTERIORES SERÃO PINTADAS INTERIORMENTE COM RESINA EPOXIDICA (TRÊS CAMADAS CRUZADAS)
- AS SUPERFÍCIES EXTERIORES, EM CONTACTO COM O TERRENO, SÃO PINTADAS COM UMA TINTA BETUMINOSA (DUAS CAMADAS CRUZADAS), DE ACORDO COM O DEFINIDO NO CADERNO DE ENCARGOS
- DEGRAUS DE ACESSO SELADOS À PAREDE COM ARGAMASSA DE RETRAÇÃO COMPENSADA
- OS AROS DAS TAMPAS SERÃO FIXADOS COM 4 VARÕES M12, PORCAS E ANILHAS EM AÇO

NOTA DE EQUIPAMENTO:

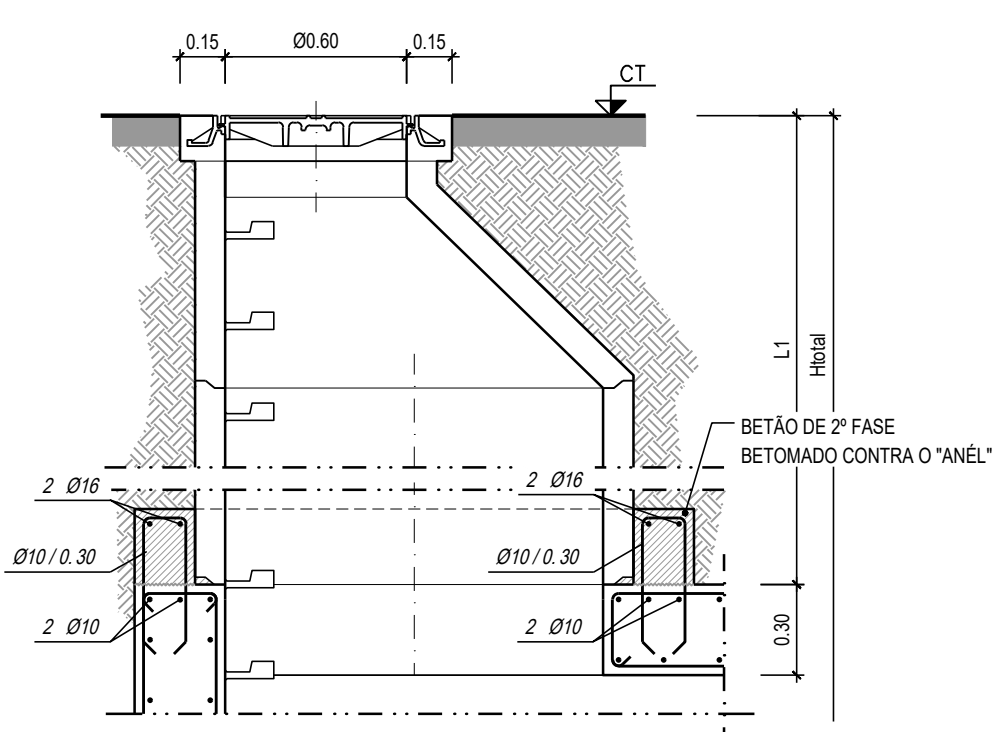
OS DESENHOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PODEM NÃO SE ADAPTAR EM PORMENOR A TODAS AS MARCAS DE EQUIPAMENTO AINSTALAR. CALEIRAS, FIXES, ABERTURAS E TODO O QUE SE PREENDA COM A MONTAGEM DO EQUIPAMENTO, SÓ PODERÁ SER EXECUTADO APÓS APROVAÇÃO DOS DESENHOS PELOS EMPREITEIROS DO EQUIPAMENTO MECÂNICO E ELÉCTRICO, OU A PARTIR DE DESENHOS FORNECIDOS POR ESTES.

COBERTURA DO TIPO I



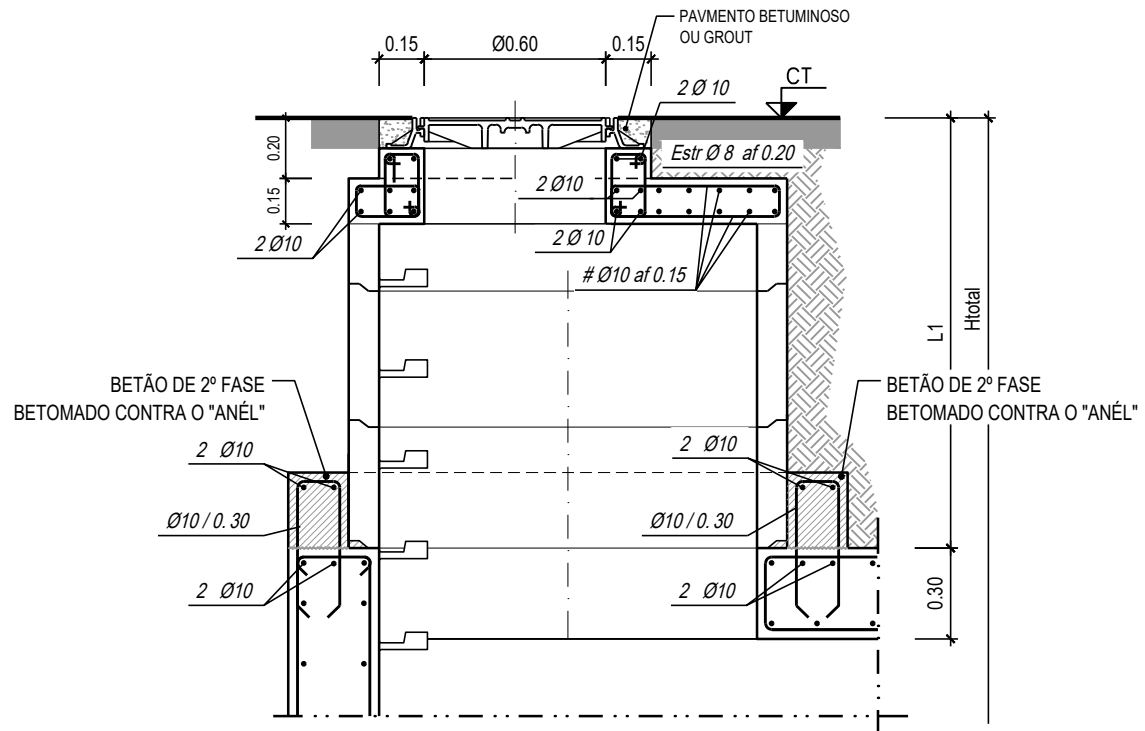
CORTE TIPO

COBERTURA DO TIPO II

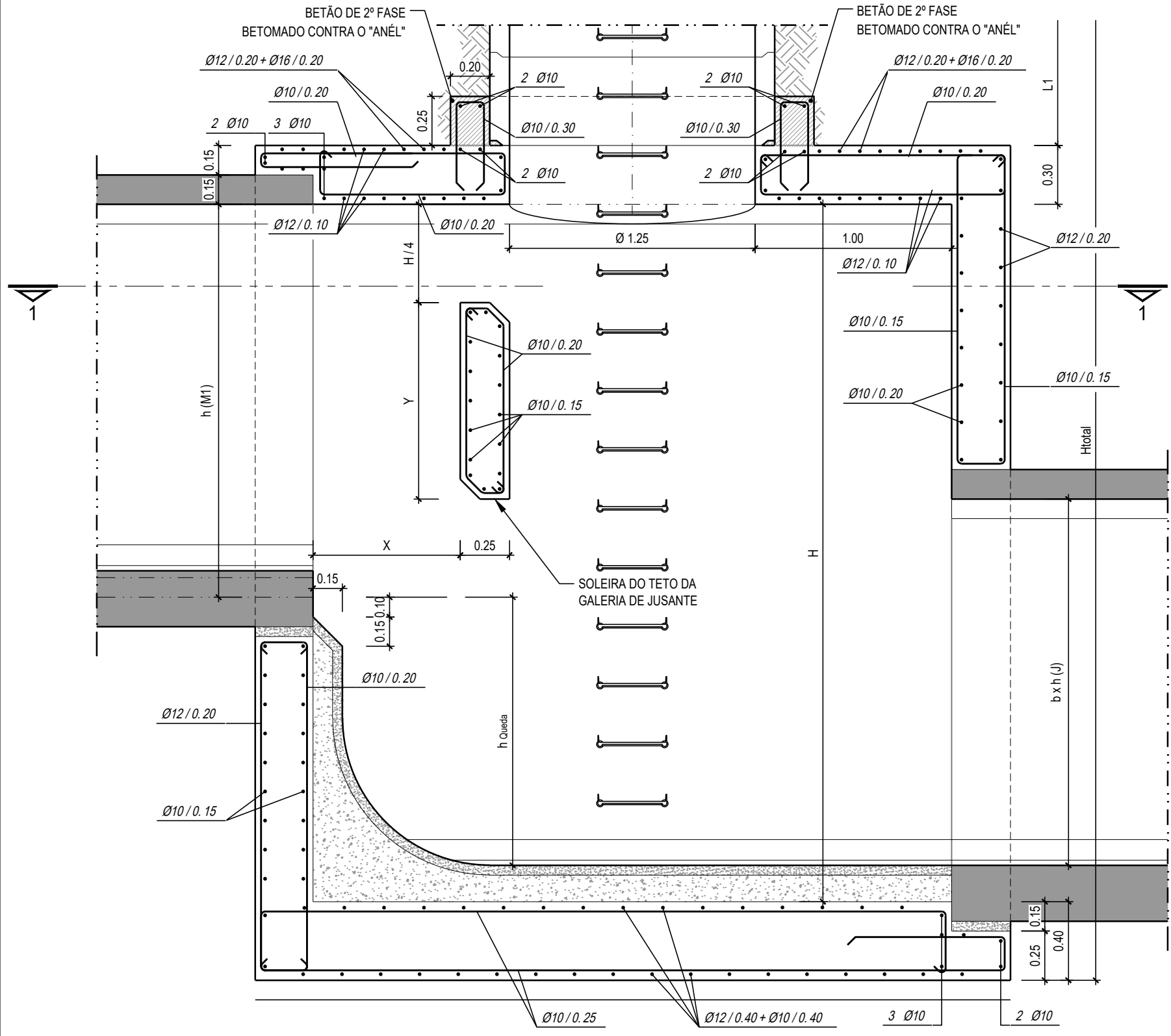


CORTE TIPO

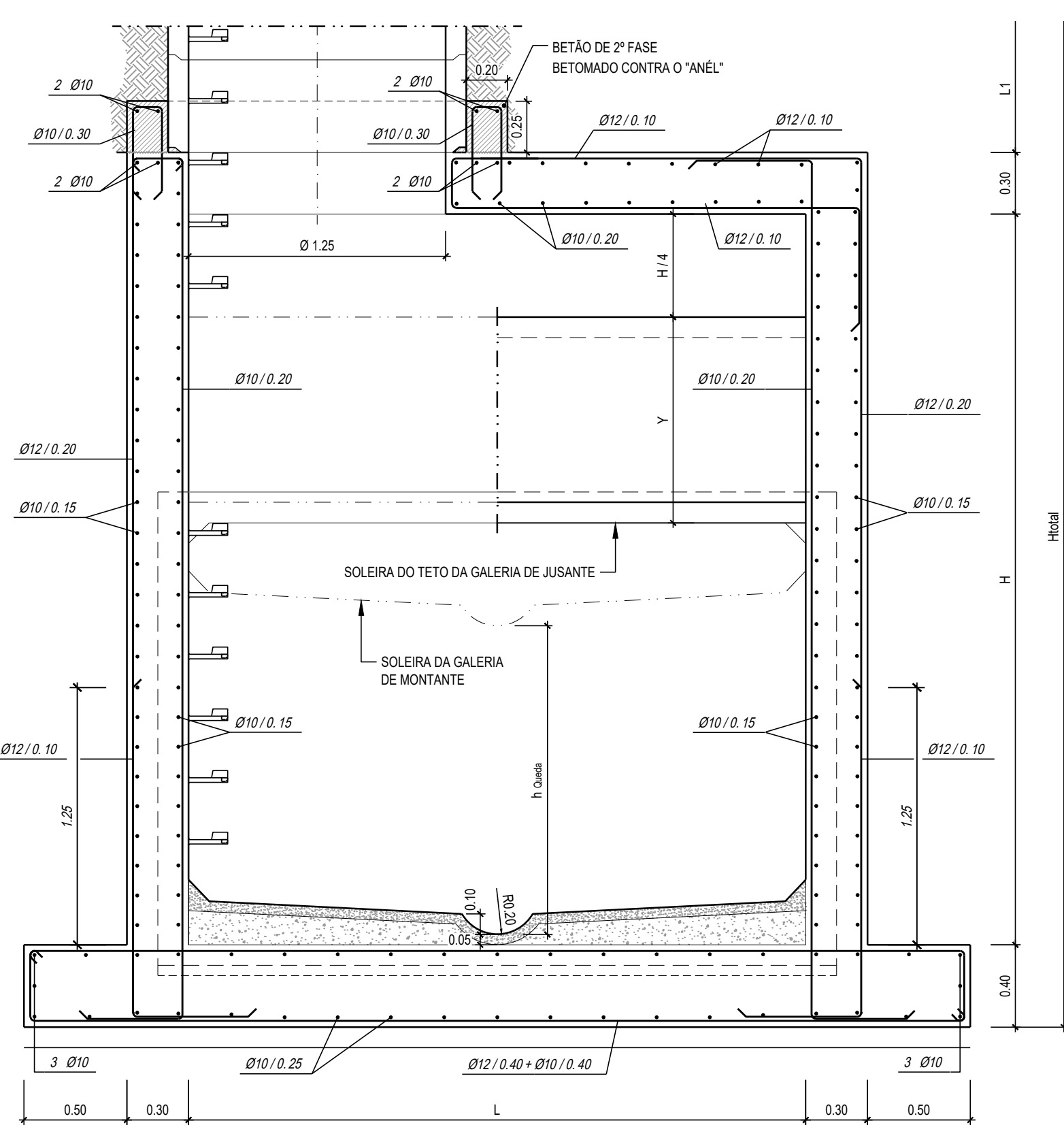
COBERTURA DO TIPO III



CORTE TIPO



CORTE A - A



CORTE B - B

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-esforçado
- 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 À EXECUÇÃO DA OBRA SEM O VISTO DE "BOM PARA EXECUÇÃO" DEVIDAMENTE RUBRICADO E DATADO PELA FISCALIZAÇÃO

Versão	Alteração	Data	Aprovado

CLIENTE		PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO CONCEPÇÃO DE PLANOS, ESTUDOS DE ENGENHARIA E PROJECTO EXECUTIVO DE INFRA-ESTRUTURAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTOS INFORMAIS	
FASE		D8.2- REFORMULAÇÃO DO PROJECTO DO P9A	
SUBJECTO		FASE 1 - OBRAS PRIORITÁRIAS - P9A - DRENAGEM E CONTROLO DE EROSAO	
TITULO		CÂMARAS DE VISITA E QUEDA PARA BOX-CULVERT PLANTAS, CORTES E PORMENORES (FOLHA 2 DE 5)	
PROJECTO	PROCESSO	J6M182	ESPECIALIDADE
VERIFICOU	FECHOU	J6M182_D8.2_DE_03.3.1803.15	DESENHO Nº
APROVOU	SUBSTITUI		ESCALA(S)
DESENHO	SUBSTITUIDO POR		DATA
		ABRIL 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.