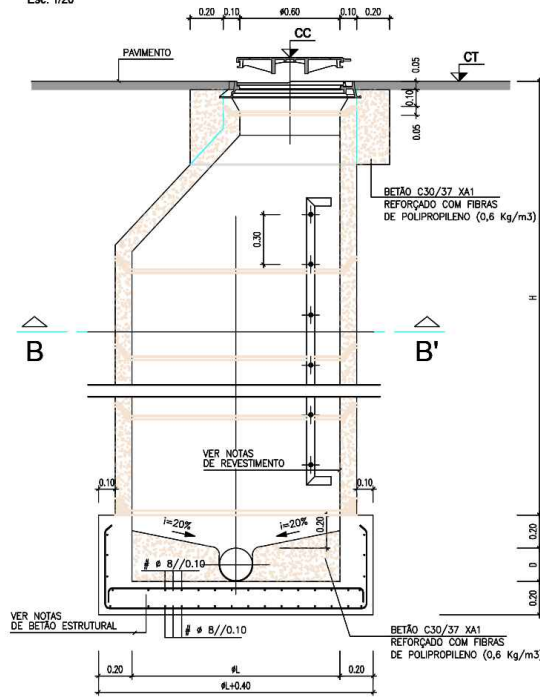
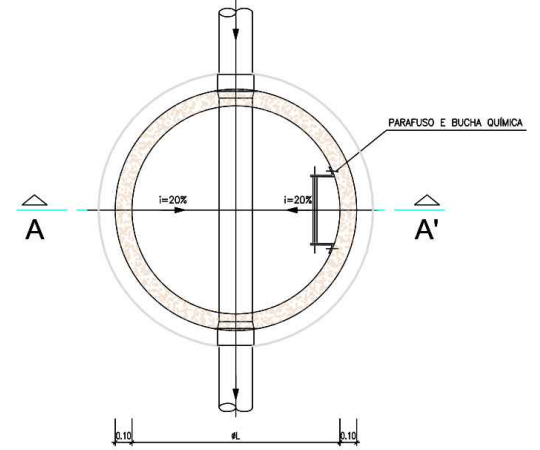


CAIXA DE VISITA SIMPLES

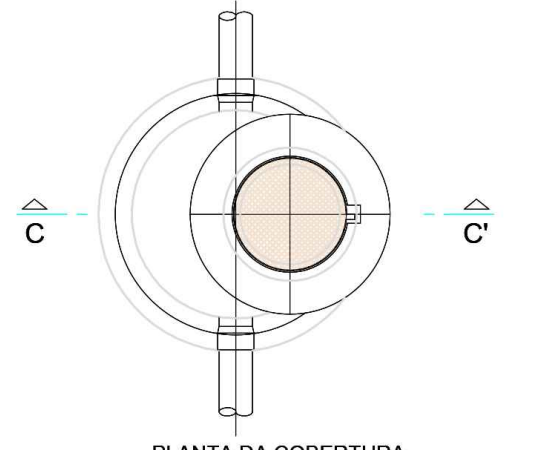
Esc. 1/20



CORTE A-A'



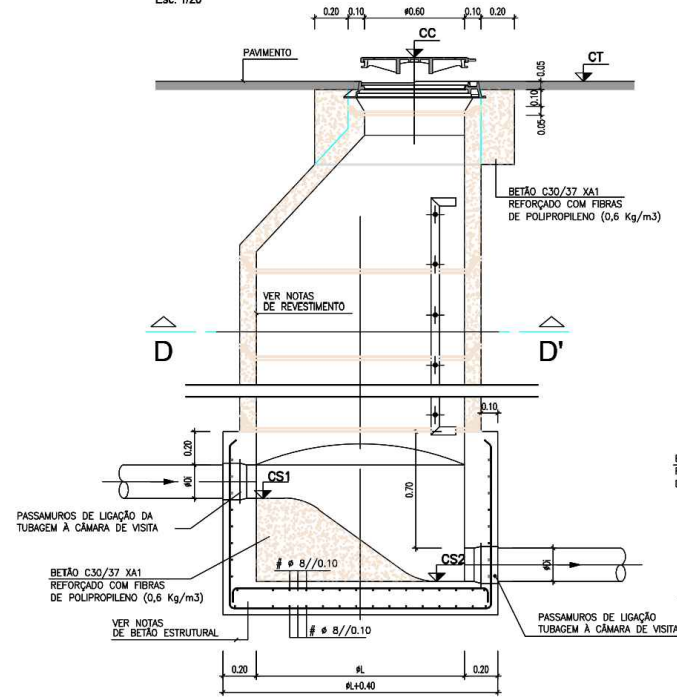
PLANTA POR B-B'



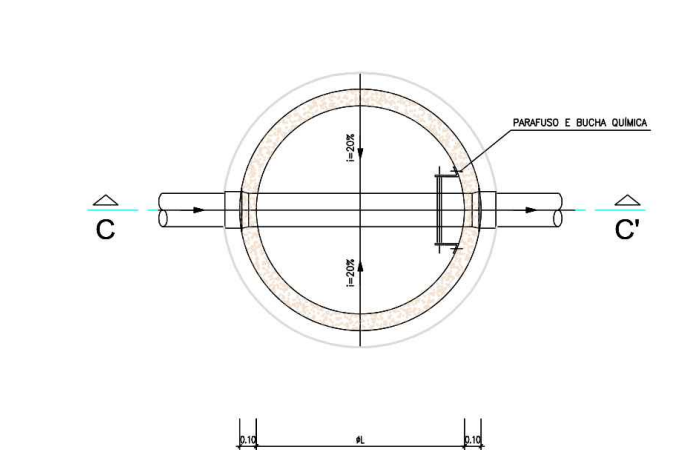
PLANTA DA COBERTURA

CAIXA DE VISITA COM QUEDA (≤ 0.50m)

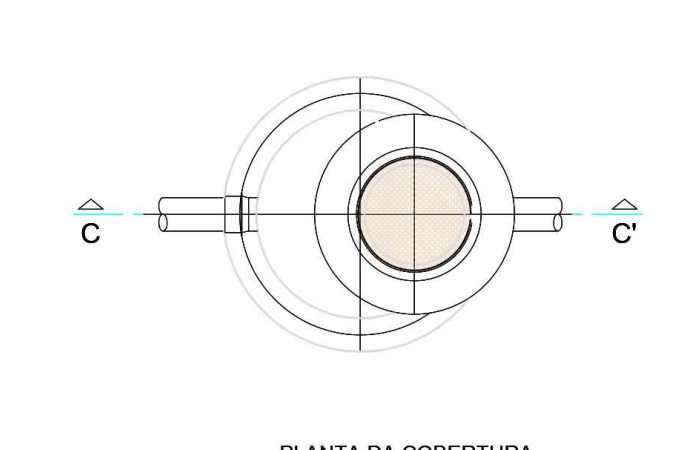
Esc. 1/20



CORTE C-C'



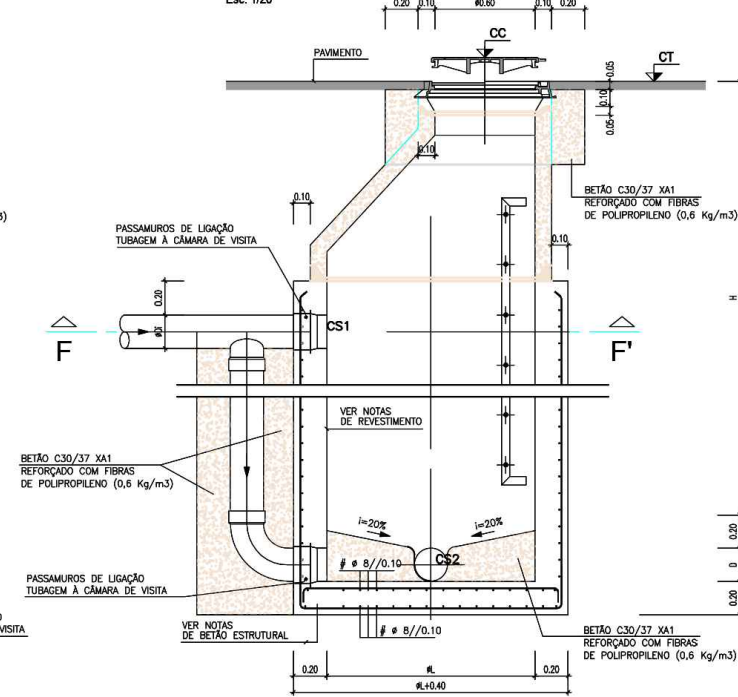
PLANTA POR D-D'



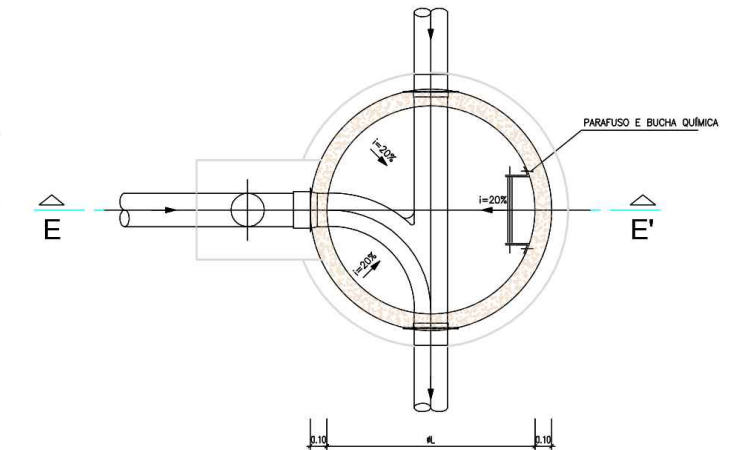
PLANTA DA COBERTURA

CAIXA DE VISITA COM QUEDA GUIADA (≥ 0.50m)

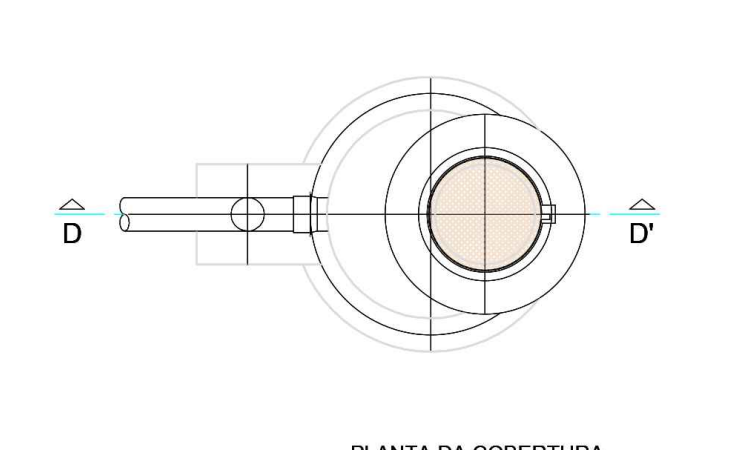
Esc. 1/20



CORTE E-E'



PLANTA POR F-F'



PLANTA DA COBERTURA

MATERIAIS

BETÕES

C12/15..... Betão de Regularização
C30/37..... Elementos Estruturais
Classe de exposição: XA2
Máxima Razão A/C:.....0,50
Tipo de Cimento: CEM II/A
Mínima dosagem de cimento: 320 kg/m³
Classe de teor de Cloratos: Cl 0,4
Máxima Dimensão do Inerte: Dmáx25
Classe de Consistência: S3
Em Paredes:.....S4
Em Vigas:.....S3

AÇOS

A400NR..... Em Vão
A400EL..... Em Malha Electrossoldada
S275JR..... Em Parafusos e Chumbadores
Em Chapas e Perfis

RECOBRIMENTOS

0,040 m..... Em faces de contacto com o terreno
0,050 m..... Em faces de contacto com o líquido
0,040 m..... Restantes elementos Estruturais

NOTAS

- ESCADAS EM PERFIS PULTRUDIDOS FIBRA DE VIDRO/RESINA ISOTÁLICA, COM FIXAÇÃO EM BARRAS INOX AISI 316 E BUCHAS QUÍMICAS
- TODAS AS LIGAÇÕES DAS TUBAGENS ÀS CAIXAS SÃO FEITAS ATRAVÉS DE LIGADORES PASSA-MUROS EM PEAD
- INSCRIÇÕES NAS TAMPAS DE ACORDO COM O CADerno DE ENCARGOS
- EM ZONAS INUNDÁVEIS AS CÂMARAS DE VISITA SERÃO EQUIPADAS COM TAMPAS ESTANQUES, DE ACORDO COM O CADerno DE ENCARGOS
- OS MATERIAIS CONSTITUINTES DAS PEÇAS PRÉ-FABRICADAS, AS SUAS CARACTERÍSTICAS GERAIS, FORMAS E DIMENSÕES, SÃO AS INDICADAS NAS NORMAS PORTUGUESAS NP EN124.
- REVESTIMENTO EXTERIOR COM EMULSÃO BETUMINOSA TIPO "INERTOL F"
- AS SUPERFÍCIES INTERIORES SERÃO PINTADAS INTERIORMENTE COM RESINA EPOXIDICA (TRES CAMADAS CRUZADAS)
- REVESTIMENTOS INTERIORES DE ACORDO COM O SEGUINTE ESQUEMA DE PINTURA:
1 DEMÃO DE ARGAMASSA TIPO "ERGELIT - KT 10", OU EQUIVALENTE, COM ESPESURA MÍNIMA DE 3 mm
2 DEMÃO DE ARGAMASSA TIPO "ERGELIT - KT 10", OU EQUIVALENTE, COM ESPESURA MÍNIMA POR CAMADA DE 3 mm
- FECHO E SELAGEM DAS JUNTAS DOS ANÉIS DE BETÃO PRÉ-FABRICADOS DE BETÃO COM PLÁSTICO ELÁSTICO TIPO "SIKAFLEX PRO-3WF", OU EQUIVALENTE.
- AS SUPERFÍCIES INTERIORES SERÃO PINTADAS COM RESINA EPOXIDICA EM TRES CAMADAS CRUZADAS.

CLASSIFICAÇÃO DAS TAMPAS DAS CÂMARAS			
CLASSE	CARGA DE ENSAIO		UTILIZAÇÕES
	RN	tf	
D 400	400	40,0	VIAS DE CIRCULAÇÃO NORMAL

AÇO	BETÃO		RECOBRIMENTO (cm)				
	RESISTENCIA	EXPOSIÇÃO	EXTERIOR	INTERIOR			
A400NR	C30/37 (NP EN 206-1)	XA2 (NP EN 206-1)	4.0	4.0			
PARA CORRELAÇÃO DAS CLASSES DE RESISTENCIA ADMITE-SE A SEGUINTE EQUIVALENCIA:							
REBAP	B15	B20	B25	B30	B35	B40	B45
NORMA NP EN 206-1	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50
BETÃO DE REGULARIZAÇÃO COM 0,05m DE ESPESURA SOB TODOS OS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO							

Assinado por: **EMANUEL IRINEU FERNANDES DE ABREU**

Num. de Identificação: BI095855459

Data: 2021.02.24 16:16:15+00'00'



 Planeamento e Engenharia Civil, Lda.	Município: MACHICO	Promotor: SRA / DRA - Direção Regional de Agricultura	Processo: PP332	Número: 3.02
	Fase do projecto: EXECUÇÃO	Local: Empreitada de * Beneficiação e Instalação de Cobertura na Sidraria - Santo António da Serra - Machico*	Escala: S/ESC	Substituído:
	Projecto: <i>José Paixão</i>	Desenho: CAIXA DE VISITA	Data: FEVEREIRO DE 2021	
	Autor: ENG.º EMANUEL ABREU	Projecto de: DRENAGEM DA REDE DE ESGOTOS	Código: RG13	 Edição: 01
<i>*todas as medidas devem ser confirmadas em obra **este documento não pode ser copiado, reproduzido, utilizado no seu todo ou em parte, ou comunicado a terceiros, sem expressa autorização do seu autor.</i>				

