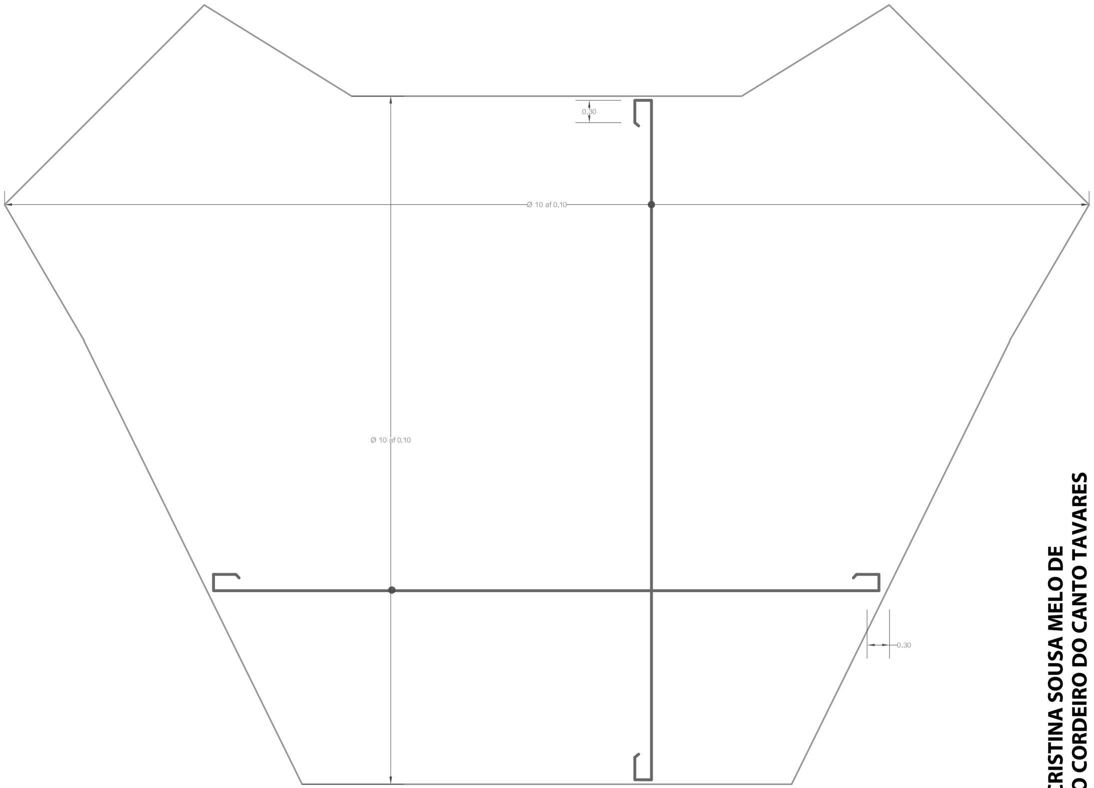

COBERTURA (FACE INFERIOR)

NOTAS GERAIS:

1 – Deverão observar-se as disposições normativas dos regulamentos de Estruturas de Betão Armado e Pré-esforçado , Estruturas de Aço para Edifícios e de Betões e Ligantes Hidráulicos bem como os da Norma Portuguesa NP EN 206-1 (2007).

NOTAS ESPECÍFICAS:

1 – Não é permitida a execução de fundações em zonas de aterro não compactado e não controlado nem em camadas de terra vegetal.
2 – As fundações foram dimensionadas para uma tensão admissível do terreno de 0,2 MPa, valor que deverá ser confirmado em obra. Caso esse valor não se verifique, o projecto de fundações deverá ser alterado de acordo com a orientação da equipe Técnica da Fiscalização.
3 – Sob as paredes não fundadas, haverá uma fundação contínua em betão ciclópico, conforme desenho de pormenor.
4 – As superfícies enterradas deverão ter uma aplicação de duas demãos de "betuminoso" ou de "flintkot".
5 – As juntas de betonagem devem ficar rugosas, limpas e humedecidas antes de betonar.
6 – Betão armado:
6.1 – Classe de resistência à compressão: C25/30 (B25)
6.2 – Classe de exposição ambiental: (NP EN 206-1): XC2
6.3 – Classe de teor de cloretos: XS1
6.4 – Máxima dimensão do inerte:
a) Elementos enterrados: 35 mm
b) Restantes elementos: 25 mm
6.5 – Máxima razão água/cimento: 0,65
6.6 – Mínima dosagem de cimento: 260 kgs/m3.
7 – Aço:
7.1 – Armaduras ordinárias: A400NR
7.2 – Classe B
8 – Recobrimentos:
a) Fundações e elementos em contacto com a água: 5 cm
b) Restantes elementos: 3,5 cm.
9 – Fundações:
9.1 – Betão de regularização e de limpeza:
a) Classe de resistência: C12/15
b) Classe de exposição (NP EN 206-1):
c) Mínima dosagem de cimento: 250 kgs/m3
d) Espessura mínima: 5 cm.
10 – Enrocamento de brita média:
a) Dimensão média de cada partícula: 5 cm
b) Espessura mínima: 30 cm.
11 – Betão ciclópico:
a) Mínima dosagem de cimento: 200 kgs/m3.
b) Dimensão máxima da pedra irregular a incorporar: 0,30 m
c) Percentagem máxima de pedra e incorporar: 70%
12 – Ac... dações para se exe... isto, no caso de se encontrar roch... não te... (depende das co... enrocamento de brita média nem c... regulariz... peza, sendo execu... espaçados de 0,30 m, transversal... longitudi... se chumbar ferro... mm, com pegas de 0,20 m.
13 – Ac... para se implantar ... projectados, no caso de se encontra... firme, o... executados a par... ha firme, conforme perfil correspon... manten... superior, suprimind... es inferiores correspondentes à alt... rocha.

PROJ.			Escalas
DES.	Fernando		1:50
TOP.			
COP.			
VER.			

DESENHO Nº 15

SUBSTITUI

Município de Ponta Delgada
SMAS
Serviços Municipalizados de Água e Saneamento

OBRA Nº. 09/19
CONSTRUÇÃO DO RESERVATÓRIO
DO OUTEIRO - ARRIFES

CÂMARA DE MANOBRAS
PLANTA DA DISTRIBUIÇÃO - COBERTURA
(FACE INFERIOR)

Assinado por: **CRISTINA SOUSA MELO DE OLIVEIRA NETO CORDEIRO DO CANTO TAVARES**
Num. de Identificação: 11728494
Data: 2022.07.22 09:42:16+00'00'

Assinado por: **PEDRO FILIPE RODRIGUES FURTADO**
Num. de Identificação: 10116837
Data: 2022.07.21 16:58:32+00'00'

Assinado por: **MARCO FILIPE FREITAS ARRUDA MOURA RESENDES**
Num. de Identificação: 10801874
Data: 2022.07.21 16:21:29+00'00'

CARTÃO DE CIDADÃO