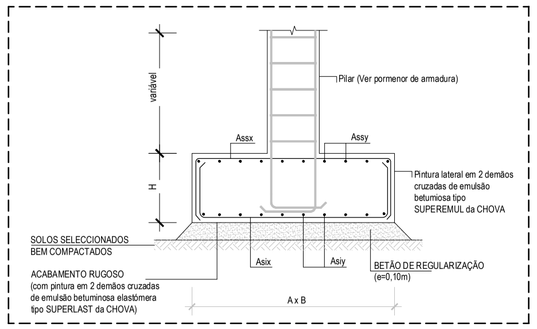
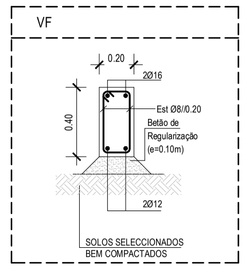
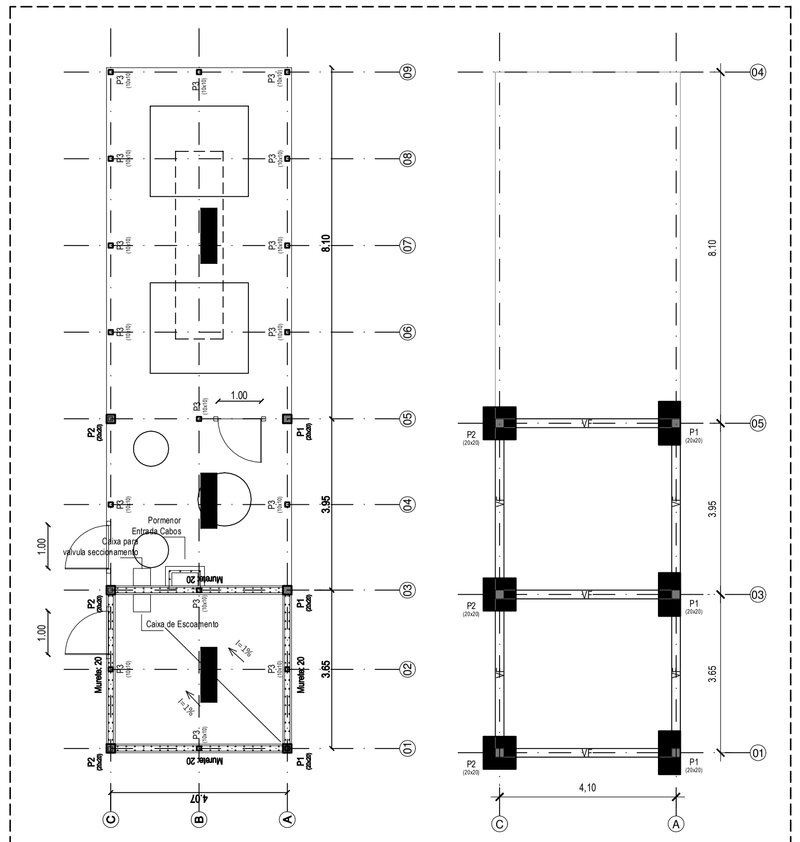
SAPATA TIPO
escala: S/ESC.
medidas em metros (m)



VIGAS DE FUNDAÇÃO
escala: S/ESC.
medidas em metros (m)



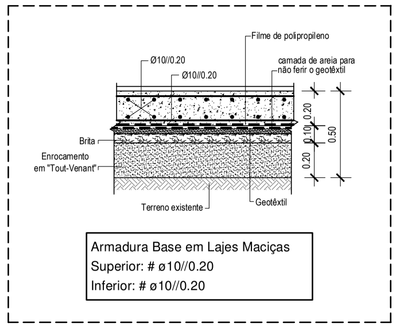
PLANTA DE FUNDAÇÕES E PAVIMENTO
escala: S/ESC.
medidas em metros (m)



QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO				
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Armadura inf. X	Armadura inf. Y
P1	100x50	40	Ø12a/15	Ø12a/15
P2	75x75	40	Ø12a/15	Ø12a/15

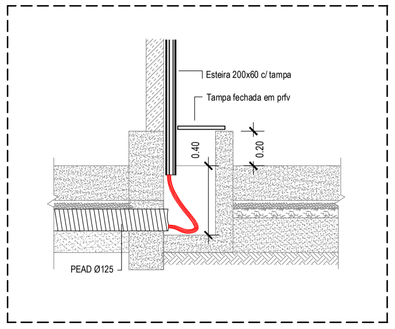
NOTAS:
- P1: Pilar em betão com a dimensão 20x20cm
- P2: Pilar em betão com a dimensão 20x20cm
- P3: Pilar em perfil de aço, com a dimensão 10x10cm, com base, fixo ao pavimento através de chumbadouros embebidos na laje

PAVIMENTO TÉRREO - LM
escala: S/ESC.
medidas em centimetros (cm)

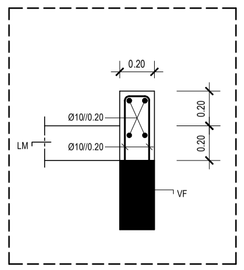


Armadura Base em Lajes Maciças
Superior: # ø10//0.20
Inferior: # ø10//0.20

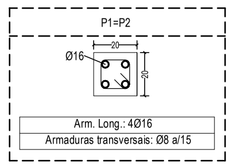
PORMENOR ENTRADA CABOS
escala: S/ESC.
medidas em centimetros (cm)



MURETE
escala: S/ESC.
medidas em centimetros (cm)

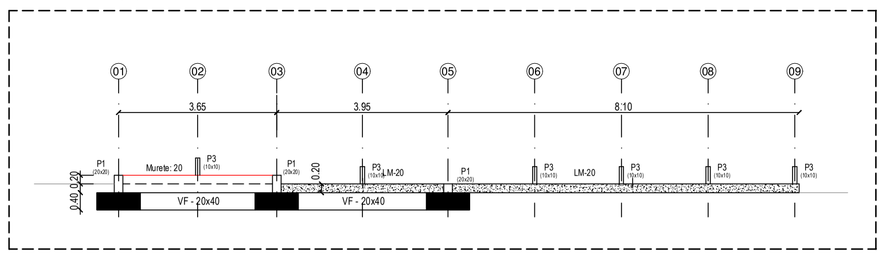


QUADRO DE PILARES
escala: S/ESC.
medidas em centimetros (cm)

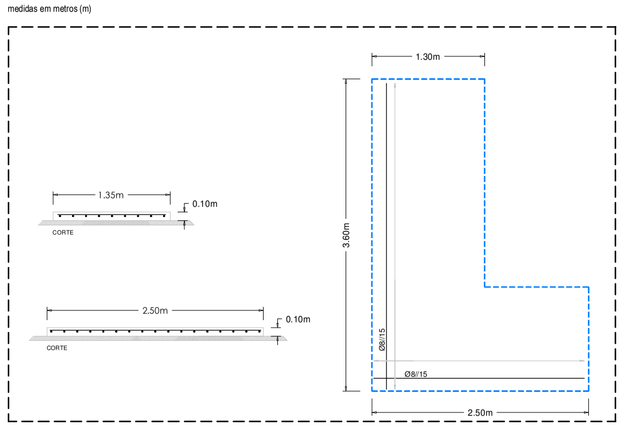


Arm. Long.: 4Ø16
Armaduras transversais: Ø8 a/15

Eixo A
escala: 1/100
medidas em centimetros (cm)



MACIÇO 1
escala: S/ESC.
medidas em metros (m)



N O T A S

GERAIS :

CLASSE ESTRUTURAL: S4
CLASSE DE EXPOSIÇÃO NAS FUNDAÇÕES: XC2
CLASSE DE EXPOSIÇÃO NA RESTANTE ESTRUTURA: XC2

MATERIAIS

BETÃO (NP ENV 13670-1 e NP EN 206-1)
- CLASSE DE RESISTÊNCIA . . . C30/37 em Fundações
  C30/37 em Estruturas

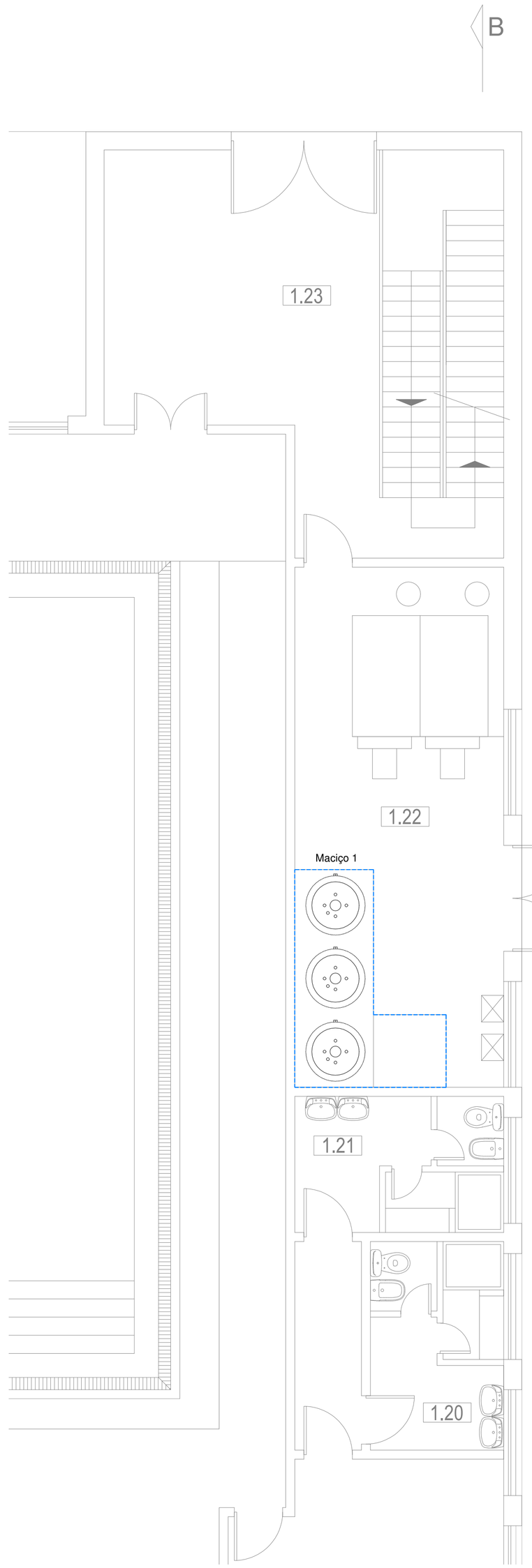
BETÃO DE LIMPEZA
- CLASSE DE RESISTÊNCIA . . . C12/15 em Fundações

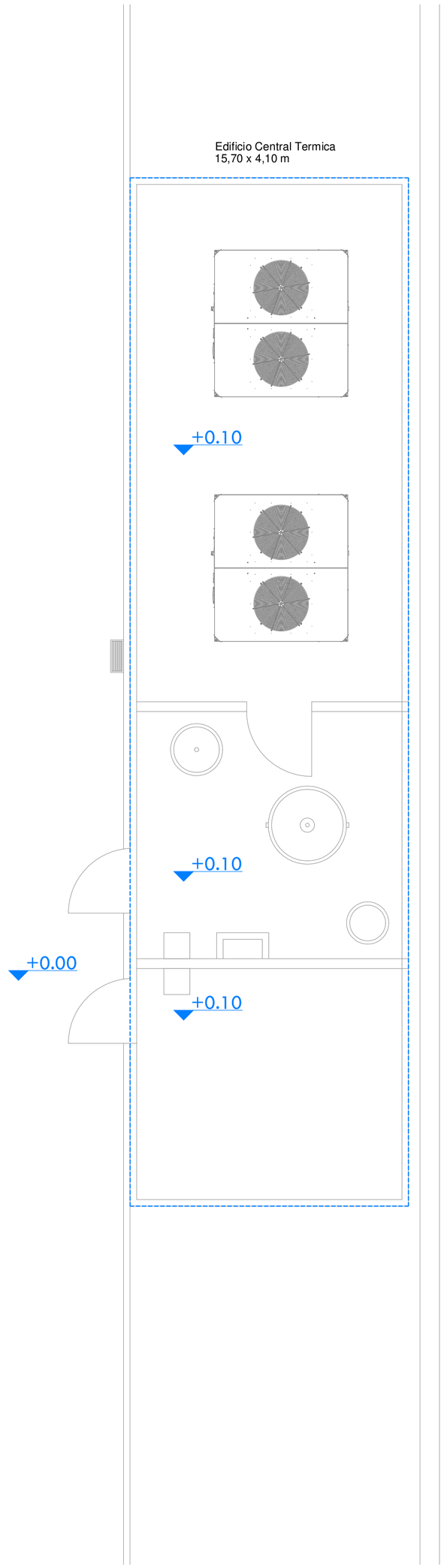
AÇO A500 . . . . . em Fundações e Estruturas.
AÇO A500 . . . . . em Redes Electrosoldadas.
S275 . . . . . em Perfis Metálicos - Aço Laminado
S320GD . . . . . em Perfis Metálicos - Aço Enformado

SOBRECARGAS
- LAJE 2.0 KN/m2
- VERSÃO DUAS BOMBAS . . . . . .10.8 KN (UNITÁRIO)
- VERSÃO UMA BOMBA . . . . . .17.3 KN
- DEPÓSITO DE INÉRCIA . . . . . .20.0 KN
- VASO DE EXPANSÃO . . . . . .2.20 KN
- CUBA DE INIBIDOR DE CORROSÃO. . . . . .1.00 KN

RECOBRIMENTOS
- EM LAJES . . . . . .2.5 cm
- EM GERAL . . . . . .3.0 cm
- SUPERFÍCIES EM CONTACTO COM SOLO . . . .5.0 cm

- Este desenho só é válido quando visto em conjunto com os projectos das especialidades.
- Todas as cotas devem ser confirmadas em Obra e são da responsabilidade do Empreiteiro.
- A localização e dimensão de todas as Cureletes e Furações de Lajes, Vigas e Paredes, devem ser confirmadas em obra





ENERGIA AZUL
Rua Cidade de Halton
Nº 90
2400-703 Leiria
+351 934 560 000

REQUERENTE: Município da Batalha	ESPECIALIDADE: –
OBRA: Requalificação de Instalações Técnicas de Piscina Municipal	FASE: Execução / DATA: 06/2022
LOCAL: Piscinas Municipais da Batalha	ESCALA: 1/50 / PISO: Piso 0
DESIGNAÇÃO: Pormenores Construtivos - Edif. Zona Tecnica Exterior	DESENHO Nº: 4.10 / REVISÃO: