

PLANTA
Esc. 1:100

- LEGENDA:**
- Conduto geral de aspiração DN 1800
 - Junta mecânica flexível DN 1800, PN10 (JF)
 - Conduto individual de aspiração, DN 900
 - Válvula de borboleta com actuator eléctrico, DN 900, PN 10 (VM)
 - Junta de desmontagem autotravada DN 900, PN10 (JA)
 - Cone DN 900xDN600 (RD)
 - Grupo electrobomba (GP)
 - Cone DN 500xDN700 (RD)
 - Válvula de retenção DN 700, PN10 (VR)
 - Troço em aço DN700, flangeado PN10
 - Junta de desmontagem autotravada DN 700, PN10 (JA)
 - Válvula de borboleta com actuator eléctrico, DN 700, PN 10 (VM)
 - Conduto individual de compressão, DN 700
 - Conduto geral de compressão, DN700, DN1200 e DN 1600
 - Curva a 60° em aço, DN700
 - Junta mecânica flexível DN 1600, PN10 (JF)
 - Derivação flangeada, PN10, DN800 com 2 ramais para ventosas DN200
 - Ventosa DN200 com Válvula de Cunha elástica DN200, PN10 (VN) + (VC)
 - Circuito de enchimento-by-pass, flangeado DN250, PN10
 - Troço em aço + Curva a 45°
 - Válvula de borboleta manual, DN 250, PN 10 (VB)
 - Junta de desmontagem autotravada DN 250, PN10 (JA)
 - Circuito de enchimento, DN250, PN10
 - 2 Troços em aço
 - 2 Curvas a 90°
 - Circuito de enchimento-by-pass, DN250
 - Troço em aço + Curva a 45°
 - Derivação flangeada, DN800 com 2 ramais para ventosas DN200
 - Ventosa de baixa pressão DN200 com Válvula de Cunha elástica DN200, PN10 (VN) + (VC)
 - Entrada de homem DN600 (BV)
 - Flange sega DN1800
 - Descarga de fundo, DN250
 - Troços rectos DN250
 - Válvula de curva DN250 (VC)
 - Sub-end PEAD DN250, com flange, PN10 (SE)
 - Pizagem 7/8" para instalação de indicador/transmissor de pressão
 - Pizagem 3/2" para instalação de indicador/transmissor de pressão
 - Central hidropressora (GH) (conforme memória descritiva)
 - Porte rolante com diferencial eléctrico de cabo, capacidade de 6.3 ton.

- Ventilação**
- A - Extractor E1, conforme memória descritiva. (Sala dos quadros eléctricos e Sala do Transformador TRF1)
 - B - Extractor E2, conforme memória descritiva. (Salas dos Transformadores TRF2 e TSA)
 - C - Greiha de exterior de entrada de ar, com atenuação acústica e rede de malha #5mm
 - D - Greiha de exterior de saída de ar com extractor, atenuação acústica e rede de malha #5mm
 - E - Conduto (650mmx650mm) + 2 Greihas (625mmx425mm)

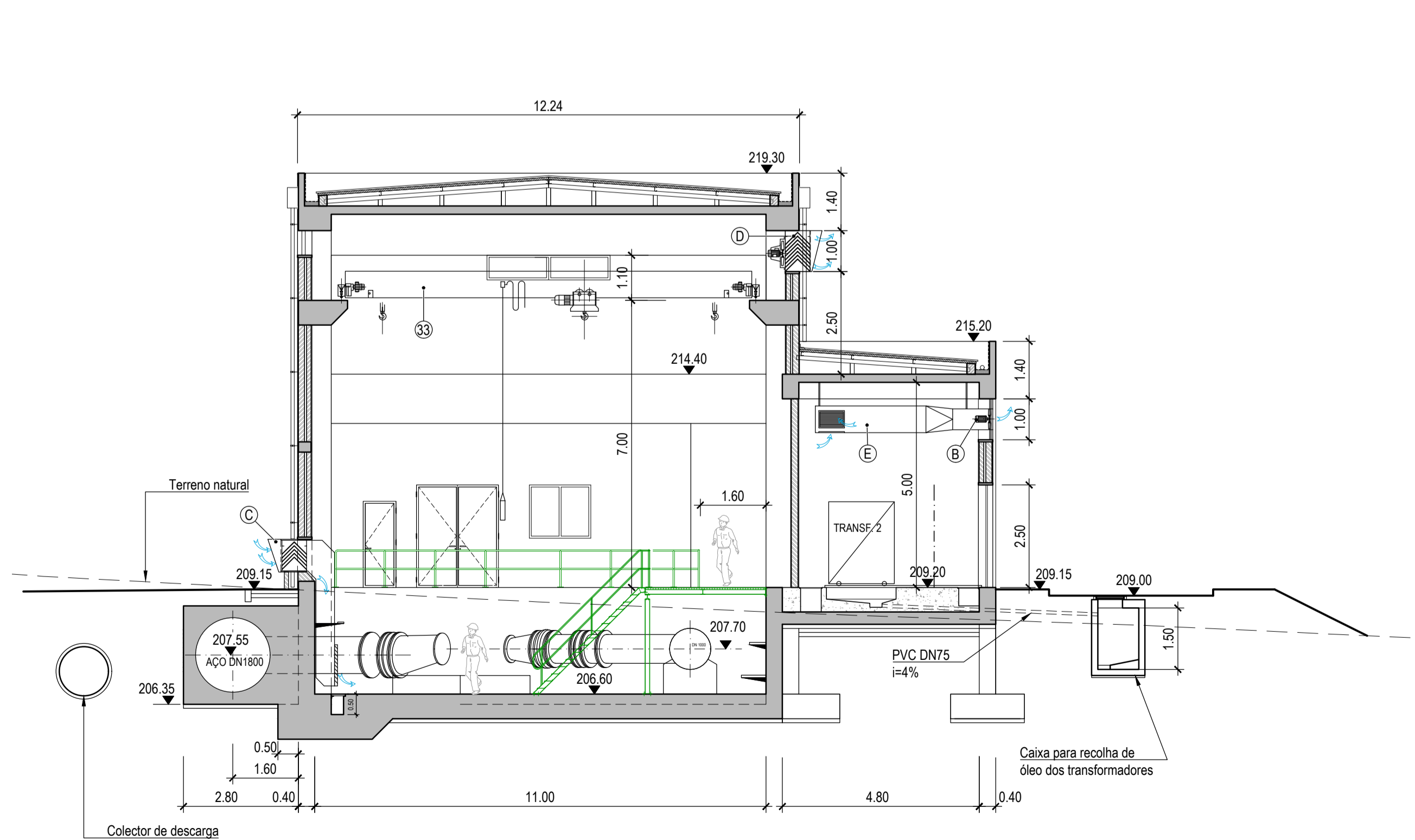
CALEIRAS:

	L	P
I	300mm	600mm
II	400mm	600mm
III	500mm	400" / 600mm
IV	600mm	600mm
V	800mm	600mm
VI	450mm	600mm
VII	200mm	200mm

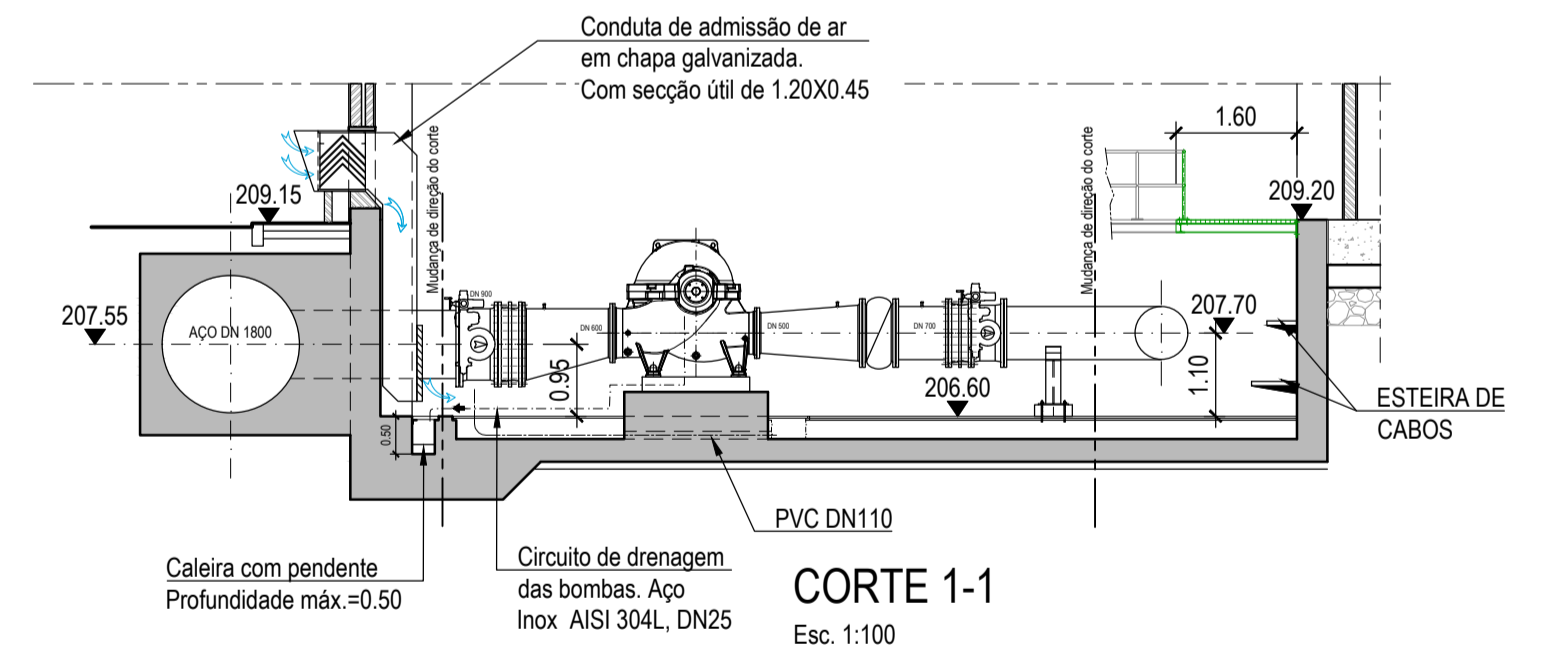
- As tampas das caleiras serão em PRFV

* Profundidade = 400mm nas zonas de passagem dos tubos de drenagem de óleo dos transformadores

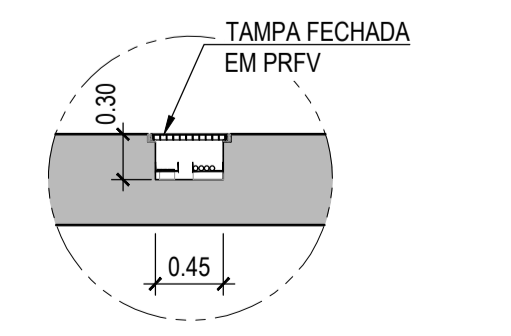
NOTAS:
As colas da fundação devem ser aferidas na obra face às condições geológica-geotécnicas existentes.



CORTE A-A
Esc. 1:100



CORTE 1-1
Esc. 1:100



CALEIRAS DE CABOS
CORTE TIPO
Esc. 1:50

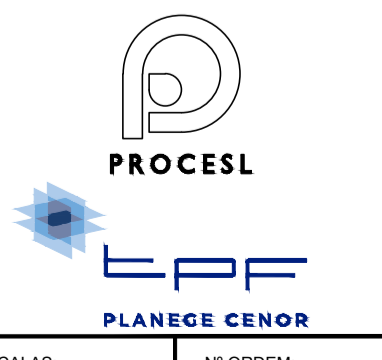
ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA TFF PLANECE CENOR, S.A. E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU FORNECIDO A TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.

Revisão	Descrição	Data	Responsável
R03	REVISÃO, FACE ANÁLISE INTERNA DA EDIA	2023/07/07	PSG
R02	REVISÃO EM FUNÇÃO DA APRECIÇÃO DO REVISOR	2019/03/15	PSG
R01	REVISÃO GERAL	2018/08/31	Manuel Valadas

Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.
EDIA

PROJETO DE EXECUÇÃO E ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO DE REGUENGOS DE MONSARAZ E RESPECTIVO BLOCO DE REGA

Estação Elevatória da Bragada
Arquitetura e Equipamentos
Planta e Cortes



Projecto	2017/09	Manuel Valadas	Substituído por des. nº	ESCALAS:	1/100	Nº ORDÉM:	202
Desenhou	2017/09	Pedro Alves	Substituído por des. nº				
Verificou	2017/09	Manuel Valadas	Cod.: 16113-PE-03-02-HD-DES-202				
Aprovou	2017/09	Manuel Valadas	Nº EDA: 14C20PE_RegMn_D202_F001aF001_SEInvEdifPlantas_PE_R03_20230707	FOLHA:	1/1		