

PLANTA 1-1
Esc. 1:50

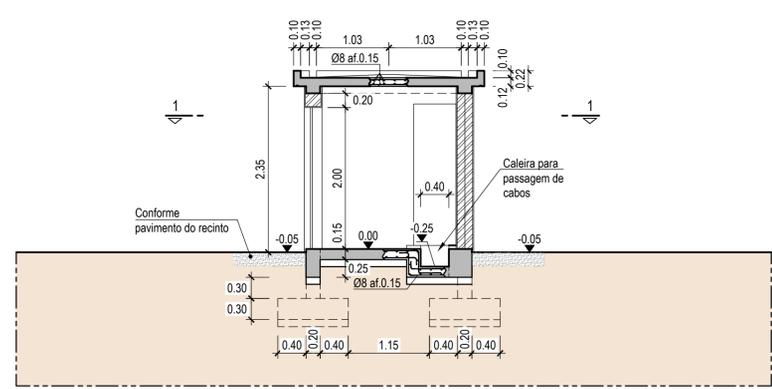
ACABAMENTOS	
A)	Betão descofrado, regularizado e com pintura a tinta plástica de cor branca
B)	Emboço e reboco sobre alvenaria com argamassa de cimento, acabamento areado e pintura com tinta plástica de base aquosa de cor branca
C)	Pavimento em betoniça com revestimento endurecedor à base de resina epoxy
D)	Enchimento com betoniça para criação de pendente e revestimento com: - Emulsão betuminosa tipo "IMPERKOTE F"; - Membrana betuminosa tipo "POLYPLAS 25"; - Membrana betuminosa tipo "POLYXIS R40 C" ou equivalente; e - Proteção com graviña.

VÃOS	
VP1	Porta e arco (1.90x0.80) em perfis e chapa de aço com proteção anticorrosiva e pintura, com 3 dobradiças, fechadura e puxadores. Grelha de ventilação na parte inferior com rede mosquiteira pelo interior. - Soleira em Betão
VG1	Grelha de ventilação (0.80x0.50) em perfis de aço, com proteção anticorrosiva e pintura, com rede mosquiteira no interior. - Soleira em Betão

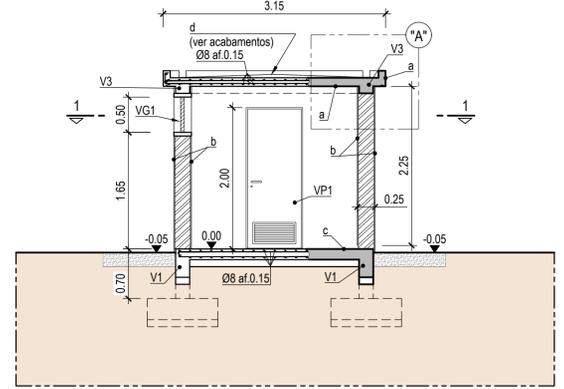
MATERIAIS									
MATERIAL	ELEMENTO	Classe de Resistência	Classe de Exposição	Classe do teor de cloretos	Classe de Abasamento	Máxima Dimensão do Agregado	Máxima Razão Água/Cimento	Mínima Dosagem de Cimento (kg/m³)	Recobrimento Nominal (mm)
BETÃO	Em geral	C25/30	XC2(P)	Cl 0.2	S3	Dmáx 25	0.65	240	40
	Em selagem de equipamentos	C35/45	XC4(P)	Cl 0.2	S3	Dmáx 10	0.45	320	35
	Regularização e selagem	C12/15	-	-	-	-	-	-	-
AOO EM ARMADURAS	Em geral	A500NR							
AOO EM ELEMENTOS METÁLICOS	Em perfis e chapas	S 235 JR							
	Em parafusos e chumbadores	Cl 8.8							

NOTAS:

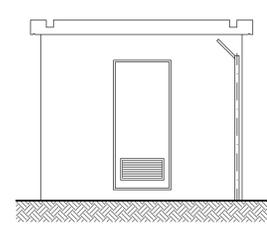
- As superfícies exteriores enterradas deverão ser pintadas com duas demãos de tinta betuminosa (tipo Flintkote ou equivalente).
- Os comprimentos de amarração e sobressaída, bem como os diâmetros dos mandris de dobragem deverão respeitar o estipulado na legislação em vigor.
- Os vãos de montagem não estão indicados nos desenhos.



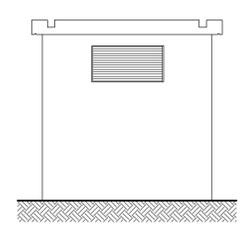
CORTE A-A
Esc. 1:50



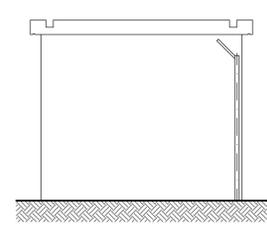
CORTE B-B
Esc. 1:50



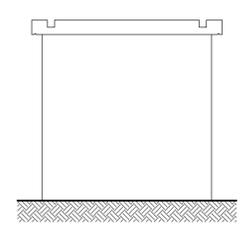
ALÇADO PRINCIPAL
Esc. 1:50



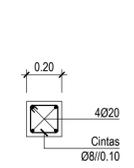
ALÇADO LATERAL DIREITO
Esc. 1:50



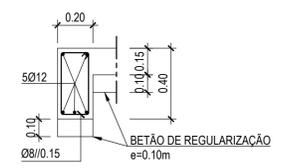
ALÇADO POSTERIOR
Esc. 1:50



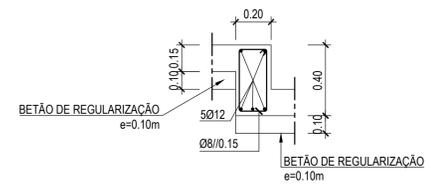
ALÇADO LATERAL ESQUERDO
Esc. 1:50



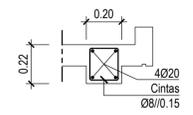
Pilar P1
Esc. 1:20



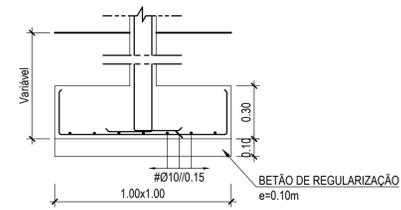
Viga V1
Esc. 1:20



Viga V2
Esc. 1:20



Viga V3
Esc. 1:20



Sapata dos Pilares
Esc. 1:20

Revisão	Descrição	Data	Assinatura
R01	REVISÃO EM FUNÇÃO DA APRECIÇÃO DO REVISOR	2018/03/15	Oscar Vieira

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

LIGAÇÃO ENTRE O RESERVATÓRIO R2 E A ALBUFEIRA DA VIGIA

Edifício de Quadros Elétricos
Definição de formas e Betão Armado

PROCESL

TPF PLANEJAMENTO

Projectou	2017/11	Manuel Valadas	Substituído des. nº	ESCALAS: 1:50, 1:20 220
Desenhou	2017/11	Pedro Alves	Substituído por des. nº	
Verificou	2017/11	Manuel Valadas	Cod.: 16113-FE-04-02-ADU-DES-220	
Aprovou	2017/11	Manuel Valadas	Nº EDIA: 14C20PE_RegMn_D220_F001aF001_RPT3Abrigo_PE_R01_20180315	

Nº ORDEM: 220
FOLHA: