

Assinado por
Num. de Ider
Data: 2019.0:



RESIBRAS, CIA PORTUGUESA DE RESINAS PARA ABRASIVOS, SA

REMODELAÇÃO DA REDE DE ESGOTOS PLUVIAIS

PROJECTO DE ALTERAÇÕES DA REDE DE ESGOTOS PLUVIAIS

MEMÓRIA DESCRITIVA

REQUERENTE: RESIBRAS, COMPANHIA PORTUGUESA DE RESINAS PARA ABRASIVOS, SA

OBRA: REMODELAÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E BALNEÁRIOS.

LOCAL: PARQUE INDUSTRIAL DE CARRASCAS – PALMELA.

ALTERAÇÃO DA REDE DE ESGOTOS PLUVIAIS

PROJECTO DA REDE DE ESGOTOS PLUVIAIS

MEMÓRIA DESCRITIVA

1. INTRODUÇÃO

Refere-se a presente Memória ao Projecto de alterações à Rede existente de Esgotos Pluviais de modo a ser possível eliminar os troços no sentido do escoamento das águas pluviais a poente das instalações

Assim, foi tomada como opção o corte da rede existente nas caixas indicadas em peças desenhadas no limite do alinhamento dos edifícios em questão e colocação de 1 bomba hidropressora (Caixa 77 – Troço 41 bombado . ligação á Caixa 83) de modo a ser possível o “encaminhamento” das águas para os pontos mais a norte e onde o escoamento se dirige para Nascente (zona de entrada do edifício) e daí ligar à rede existente que por sua vez já se encontra ligada à rede pluvial publica existente.

A reformulação da rede tem como base, para além do indicado no paragrafo anterior, a eliminação de caixas exitentes localizadas em zonas de localização armazenagem de resíduos e a execução de mova rede de ligação á rede publica existente nos troços indicados nas peças desenhadas (Troços 98 a 140 e 133 a 136).



REDE DE ESGOTOS. DESCRIÇÃO GERAL

1.1. REDE DE ESGOTOS PLUVIAIS

A rede de esgotos pluviais tem o seu início nas caleiras e tubos existentes ao nível das coberturas. As águas serão encaminhadas servidos sendo o efluente, no caso geral encaminhado através de ramais de descarga que descarregam em caixas de visita ou de passagem.

O esgoto será conduzido através da rede enterrada e aérea, conforme peças desenhadas até à caixa existente no exterior do edifício.

A rede aérea será em PVC 4 Kgcm⁻² (PN4).

A rede enterrada exterior existente é em PVC 10 Kgcm⁻² (PN10 ou SN8).

MATERIAIS

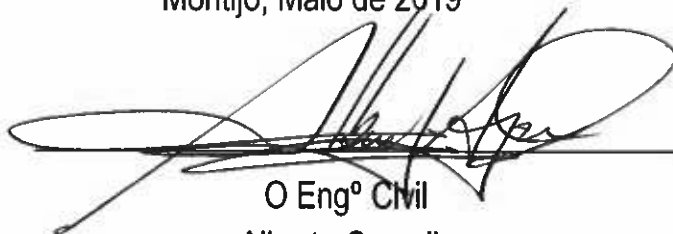
Os materiais que se propõem para a constituição das redes são os seguintes:

Esgotos Residuais

- Rede aérea e acessórios PVC rígido PN4
- Rede enterrada interior..... PVC rígido PN6
- Rede enterrada exterior..... PVC rígido PN10 ou SN8

Em tudo o restante mantêm-se as condições existentes iniciais

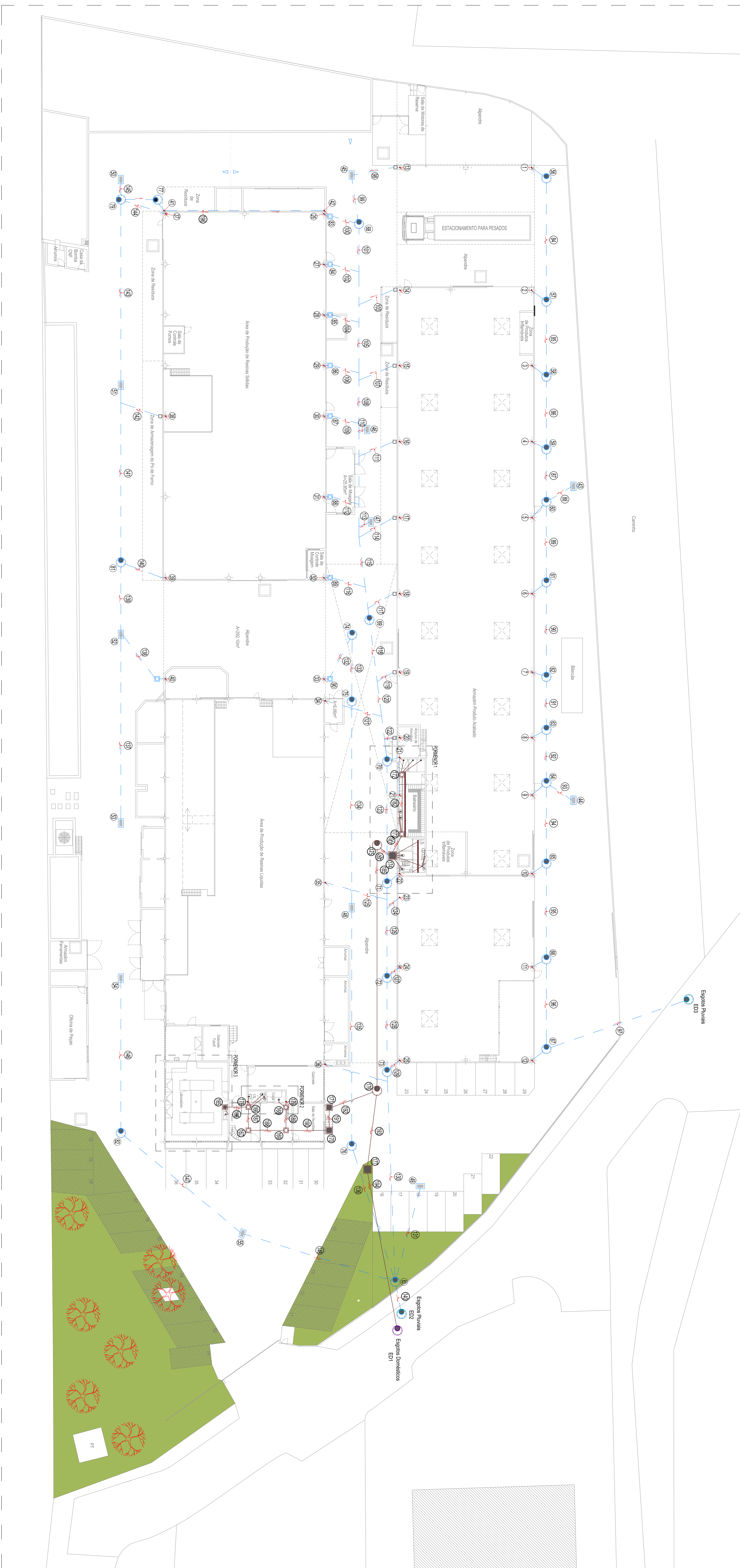
Montijo, Maio de 2019



O Engº Civil

Alberto Carvalho

(Inscrito na O.E. c/ nº 25669)



RIMANDE DI SICUREZZA	
APPARECCHIO	VALORE DI SICUREZZA DEFINITO DA NORME NATIONAL BUREAU OF STANDARDS
LAURETTE	50
LAURETTE PERMANENTE	50
DEE	40
DEVELOPER	40
IMMAGINE	40
DEVELOPER	50
IMMAGINE	50
LAURETTE	50
VALORE DI SICUREZZA	50

CASSA DI SICUREZZA E DI ASSICURAZIONE	
CASSA	DEFINIZIONE DI SICUREZZA
C1	50 x 50 x 50,000
C2	50 x 50 x 75,75
C3	50 x 50 x 120,120
C4	120 x 120 x 2,000
C5	120 x 120 x 2,200

SICUREZZA DI SICUREZZA E DI ASSICURAZIONE	
SICUREZZA	DEFINIZIONE DI SICUREZZA
S1	50 x 50 x 50,000
S2	50 x 50 x 75,75
S3	50 x 50 x 120,120
S4	120 x 120 x 2,000
S5	120 x 120 x 2,200

[illegible][illegible][illegible]

 FASCOM S/A RUA JOSE DE ALMEIDA, 100 - JARDIM JOVEM SÃO PAULO - SP, 05411-000 FONE: (011) 5082-1000 FAX: (011) 5082-1001 E-MAIL: FASCOM@FASCOM.COM.BR	0006	PRÓD. INDUSTRIAL DE COMBUSTÍV. - PLANTA	01	TRIMESTRE
	PROJETO DE REFE. E DEBARRA. INCLUSIVE PASSADIZOS E PLUVIOS PLANTA DO PISO TERREDO	11/46 19/22 22/19		11/46 19/22 22/19

[illegible]

(C2) - C01	PVC SMA 0.10=1%
(C3) - C02	PVC SMA 0.10=1%
(C4) - C03	PVC SMA 0.10=1%
(C5) - C04	PVC SMA 0.10=1%
(C6) - C05	PVC SMA 0.10=1%
(C7) - C06	PVC SMA 0.10=1%
(C8) - C07	PVC SMA 0.10=1%
(C9) - C08	PVC SMA 0.10=1%
(C10) - C09	PVC SMA 0.10=1%
(C11) - C10	PVC SMA 0.10=1%
(C12) - C11	PVC SMA 0.10=1%
(C13) - C12	PVC SMA 0.10=1%
(C14) - C13	PVC SMA 0.10=1%
(C15) - C14	PVC SMA 0.10=1%
(C16) - C15	PVC SMA 0.10=1%
(C17) - C16	PVC SMA 0.10=1%
(C18) - C17	PVC SMA 0.10=1%
(C19) - C18	PVC SMA 0.10=1%
(C20) - C19	PVC SMA 0.10=1%
(C21) - C20	PVC SMA 0.10=1%
(C22) - C21	PVC SMA 0.10=1%
(C23) - C22	PVC SMA 0.10=1%
(C24) - C23	PVC SMA 0.10=1%
(C25) - C24	PVC SMA 0.10=1%
(C26) - C25	PVC SMA 0.10=1%
(C27) - C26	PVC SMA 0.10=1%
(C28) - C27	PVC SMA 0.10=1%
(C29) - C28	PVC SMA 0.10=1%
(C30) - C29	PVC SMA 0.10=1%
(C31) - C30	PVC SMA 0.10=1%
(C32) - C31	PVC SMA 0.10=1%
(C33) - C32	PVC SMA 0.10=1%
(C34) - C33	PVC SMA 0.10=1%
(C35) - C34	PVC SMA 0.10=1%
(C36) - C35	PVC SMA 0.10=1%
(C37) - C36	PVC SMA 0.10=1%
(C38) - C37	PVC SMA 0.10=1%
(C39) - C38	PVC SMA 0.10=1%
(C40) - C39	PVC SMA 0.10=1%
(C41) - C40	PVC SMA 0.10=1%
(C42) - C41	PVC SMA 0.10=1%
(C43) - C42	PVC SMA 0.10=1%
(C44) - C43	PVC SMA 0.10=1%
(C45) - C44	PVC SMA 0.10=1%
(C46) - C45	PVC SMA 0.10=1%
(C47) - C46	PVC SMA 0.10=1%
(C48) - C47	PVC SMA 0.10=1%
(C49) - C48	PVC SMA 0.10=1%
(C50) - C49	PVC SMA 0.10=1%
(C51) - C50	PVC SMA 0.10=1%
(C52) - C51	PVC SMA 0.10=1%
(C53) - C52	PVC SMA 0.10=1%
(C54) - C53	PVC SMA 0.10=1%
(C55) - C54	PVC SMA 0.10=1%
(C56) - C55	PVC SMA 0.10=1%
(C57) - C56	PVC SMA 0.10=1%
(C58) - C57	PVC SMA 0.10=1%
(C59) - C58	PVC SMA 0.10=1%
(C60) - C59	PVC SMA 0.10=1%
(C61) - C60	PVC SMA 0.10=1%
(C62) - C61	PVC SMA 0.10=1%
(C63) - C62	PVC SMA 0.10=1%
(C64) - C63	PVC SMA 0.10=1%
(C65) - C64	PVC SMA 0.10=1%
(C66) - C65	PVC SMA 0.10=1%
(C67) - C66	PVC SMA 0.10=1%
(C68) - C67	PVC SMA 0.10=1%
(C69) - C68	PVC SMA 0.10=1%
(C70) - C69	PVC SMA 0.10=1%
(C71) - C70	PVC SMA 0.10=1%
(C72) - C71	PVC SMA 0.10=1%
(C73) - C72	PVC SMA 0.10=1%
(C74) - C73	PVC SMA 0.10=1%
(C75) - C74	PVC SMA 0.10=1%
(C76) - C75	PVC SMA 0.10=1%
(C77) - C76	PVC SMA 0.10=1%
(C78) - C77	PVC SMA 0.10=1%
(C79) - C78	PVC SMA 0.10=1%
(C80) - C79	PVC SMA 0.10=1%
(C81) - C80	PVC SMA 0.10=1%
(C82) - C81	PVC SMA 0.10=1%
(C83) - C82	PVC SMA 0.10=1%
(C84) - C83	PVC SMA 0.10=1%
(C85) - C84	PVC SMA 0.10=1%
(C86) - C85	PVC SMA 0.10=1%
(C87) - C86	PVC SMA 0.10=1%
(C88) - C87	PVC SMA 0.10=1%
(C89) - C88	PVC SMA 0.10=1%
(C90) - C89	PVC SMA 0.10=1%
(C91) - C90	PVC SMA 0.10=1%
(C92) - C91	PVC SMA 0.10=1%
(C93) - C92	PVC SMA 0.10=1%
(C94) - C93	PVC SMA 0.10=1%
(C95) - C94	PVC SMA 0.10=1%
(C96) - C95	PVC SMA 0.10=1%
(C97) - C96	PVC SMA 0.10=1%
(C98) - C97	PVC SMA 0.10=1%
(C99) - C98	PVC SMA 0.10=1%
(C100) - C99	PVC SMA 0.10=1%

[illegible][illegible]

		RESERVA - COMPANHIA PORTUGUESA DE RESERVAS PARA RASQUINHOS S.A.	
PARQUE INDUSTRIAL DE CORROSAIS - PAULISTA		RECEBIVO	
UNIDADE: RESERVA		RECEBIVO	
PROJETO DA REDE DE DISTRIBUICAO DE RESERVAS DOMESTICAS E PLUVIAS		01	
PLANTA DO POÇO TERRENO		01	
PROJETO		1146	
DATA		NOV/2013	
ESCALA		1:200	