Depósitos com flexibilidade de desenho, medidas e usos

Painéis laterais tensionados verticalmente

Betão classe C40/50 com relação água/cimento 0,40

Juntas verticais comprimidas pelos cabos horizontais no interior dos painéis

Painéis especiais para introduzir, ancorar e selar os cabos horizontais

Alturas variáveis de acordo com o projecto até 6,00m

Possibilidade de incorporar no processo de fabrico entradas de homem e tubagens

Sistemas completos de elementos pré-fabricados para coberturas e complementos

Soplacas
FOR QUALITY BUILDING

Sede: Rua Projectada à Estrada Outeiro de Polima - Abóboda
2785-543 S. Domingos de Rana
Tel. +351 214 481 700 - Fax +351 214 481 799
E-mail: *info@soplacas.com*
www.soplacas.pt

Qualidade
Precisão e
Rendimento

Soplacas
FOR QUALITY BUILDING

Tecnologia líder na Europa em depósitos pré-fabricados de betão para água potável, tratamento e rega

Sistema SC-6

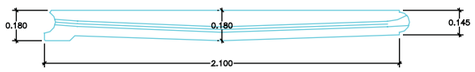
para depósitos circulares até 6,00m de altura e 3.500m³ de capacidade

SOPLACAS, S.A.

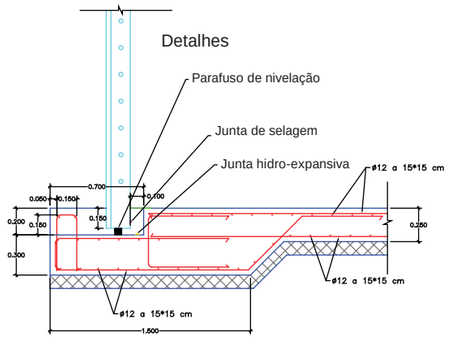
Sede e Fábrica: Rua Projectada à Estrada Outeiro de Polima - Abóboda
2785-543 S. Domingos de Rana | Tel. +351 214 481 700 | Fax +351 214 481 799

Fábrica: Berlengas | 3060-583 Tocha | Tel. +351 231 440 800 | Fax +351 231 440 899

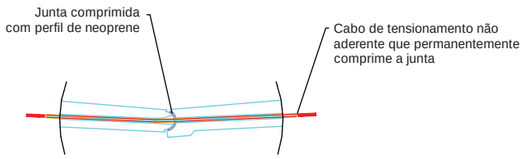
www.soplacas.pt I info@soplacas.com



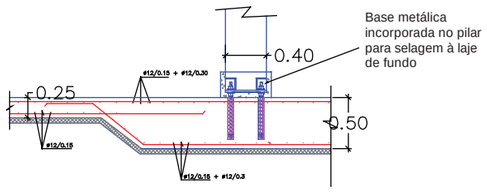
Secção do painel



Sapata perimetral



Detalhe da junta vertical



Painéis tensionados verticalmente

Classe do betão C40/50 com relação água/cimento de 0,40

Montagem e fixação dos painéis com auxílio de prumos extensíveis

Juntas verticais comprimidas

Junta entre a laje e a parede antes da betonagem (vista de baixo)

Junta entre a laje e a parede antes, durante e após a betonagem (vista de cima)

Processo de tensionamento dos cabos horizontais

Painel de introdução, ancoragem, tensionamento
e selagem dos cabos horizontais

TABELA DE MEDIDAS

Nº Painéis	øint (vértice)	øext (laje)	Volume (m³)		
(uni)	(m)	(m)	3,5 m	4,5 m	5,5 m
12	8,00	9,20	168	216	264
13	8,66	9,86	198	255	311
14	9,32	10,52	231	297	363
15	9,99	11,19	266	342	419
16	10,65	11,85	304	391	478
17	11,32	12,52	344	443	541
18	11,99	13,19	387	498	608
19	12,66	13,86	432	556	679
20	13,32	14,52	480	617	754
21	13,99	15,19	530	681	833
22	14,66	15,86	583	749	916
23	15,33	16,53	638	820	1002
24	15,99	17,19	695	894	1093
25	16,66	17,86	755	971	1187
26	17,33	18,53	818	1051	1285
27	18,00	19,20	883	1135	1387
28	18,67	19,87	950	1222	1493
29	19,34	20,54	1020	1311	1603
30	20,01	21,21	1092	1404	1717
31	20,68	21,88	1167	1501	1834
32	21,35	22,55	1245	1600	1956
33	22,02	23,22	1324	1703	2081
34	22,68	23,88	1407	1808	2210
35	23,35	24,55	1491	1917	2343
36	24,02	25,22	1578	2029	2480
37	24,69	25,89	1668	2145	2621
38	25,36	26,56	1760	2263	2766
39	26,03	27,23	1855	2385	2915
40	26,70	27,90	1952	2510	3067

Soplacas
FOR QUALITY BUILDING