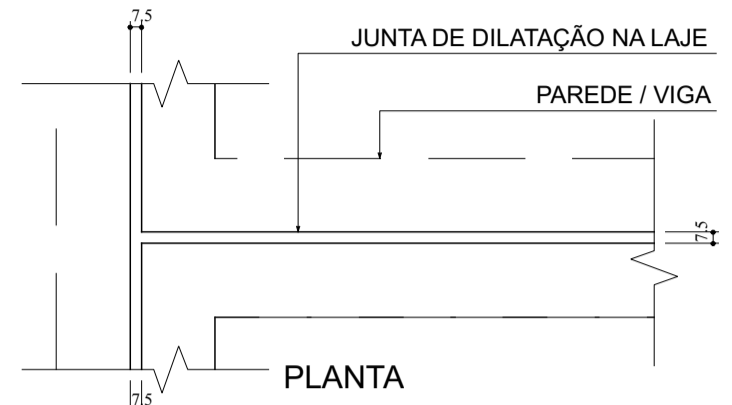
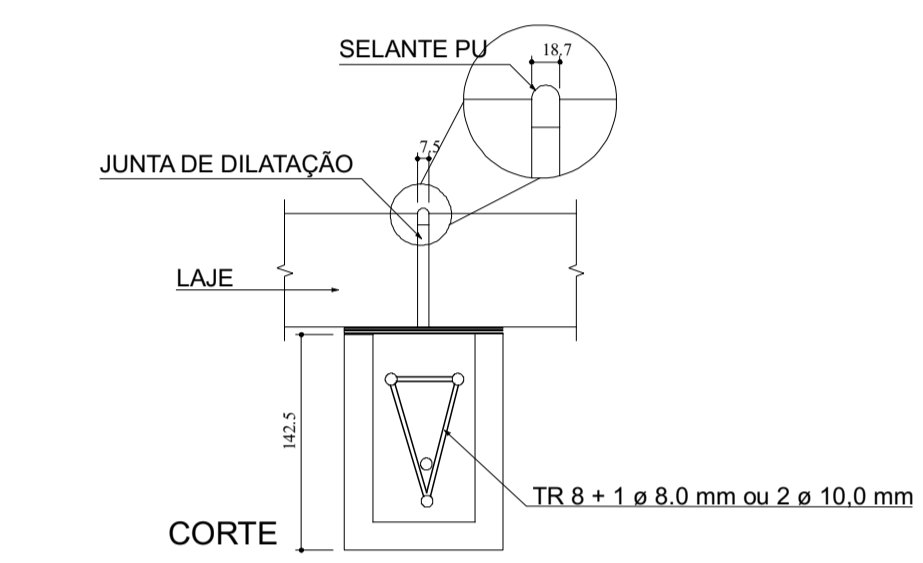


Detalhe das juntas de assentamento sem esc.

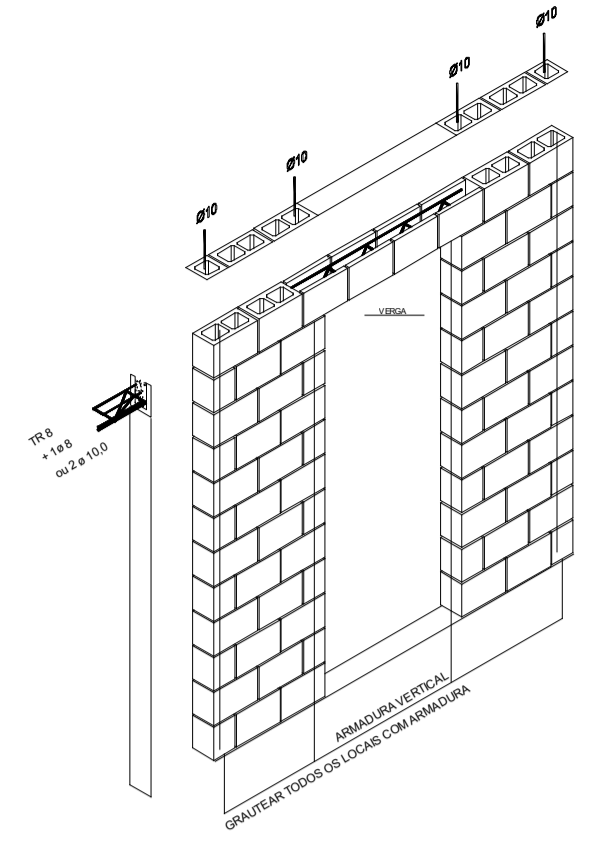


DETALHE DA JUNTA DE DILATAÇÃO DA LAJE Esc.:1/5

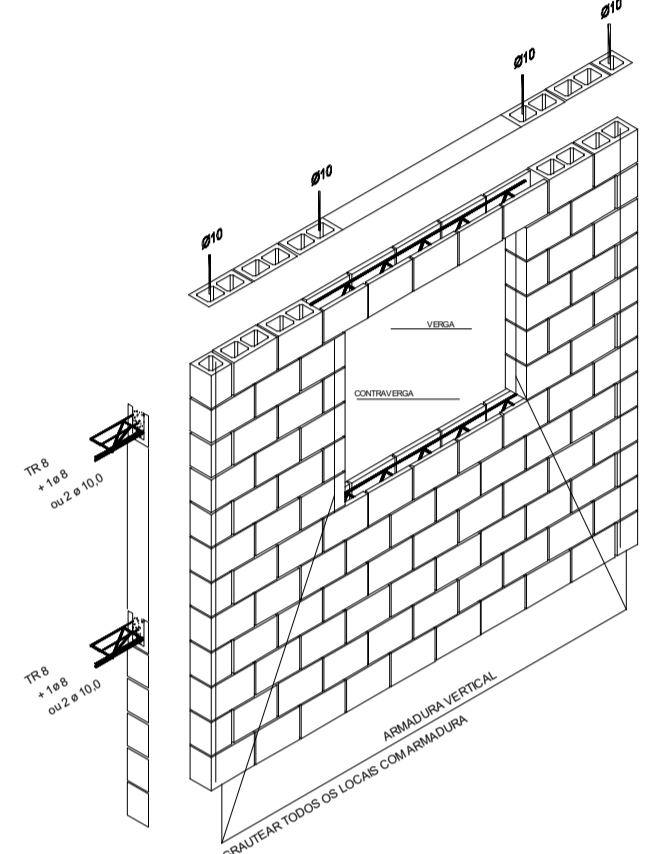


DETALHE DA JUNTA DE DILATAÇÃO DA LAJE Esc.:1/5

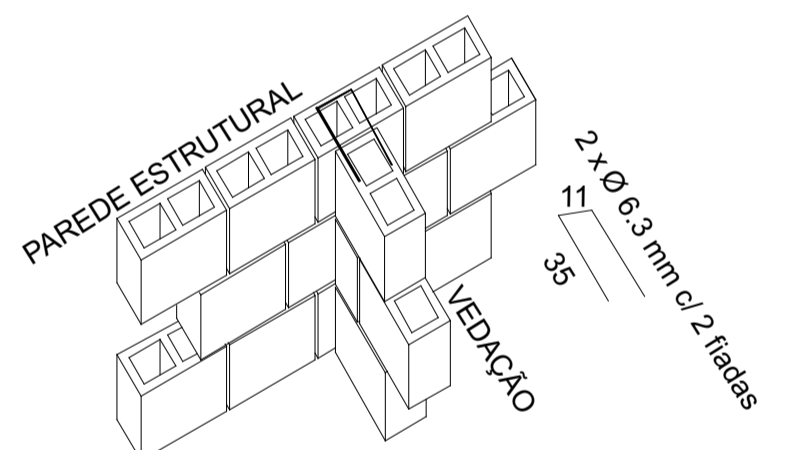
Detalhe do respaldo - paredes externas sem esc



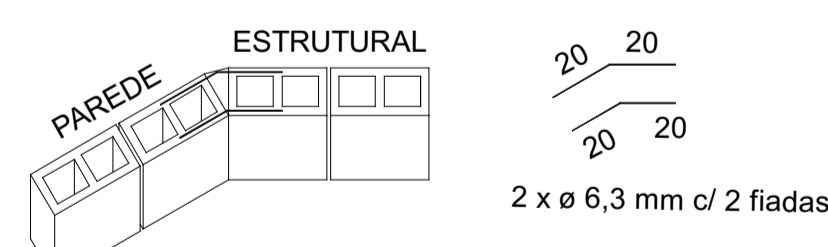
Detalhe do genérico Armaduras das portas sem esc.



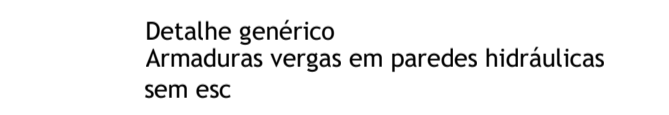
Detalhe do genérico Armaduras das janelas sem esc.



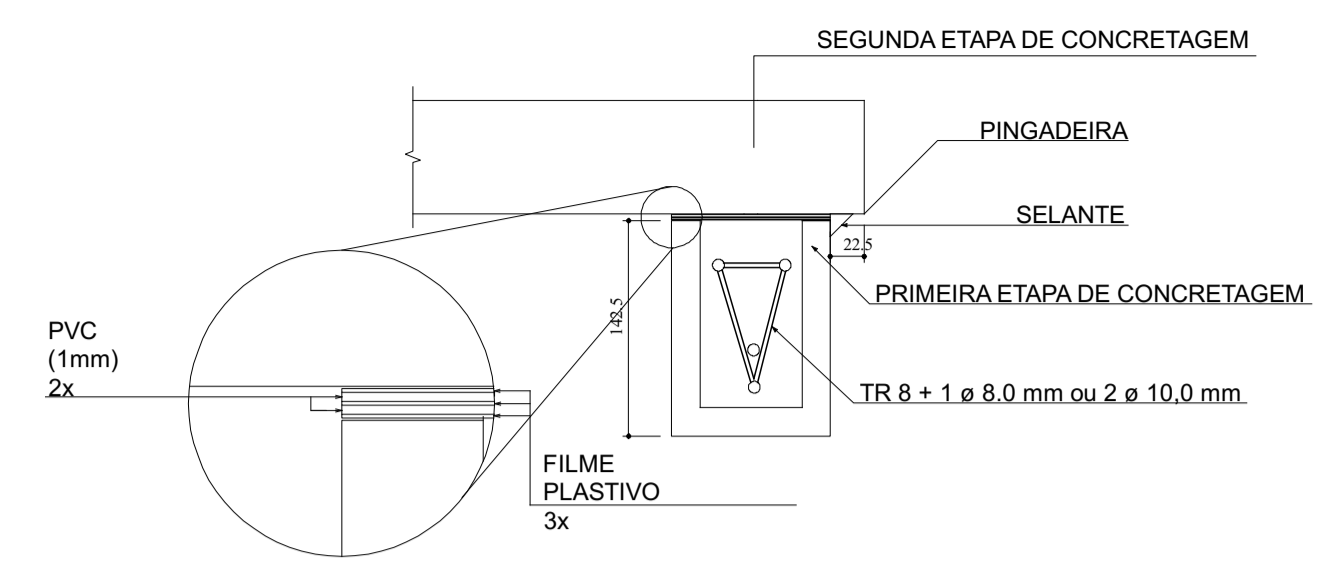
Detalhe genérico da armação entre paredes estruturais e vedação Usar grampos ø 6,3 mm a cada duas fiadas sem esc



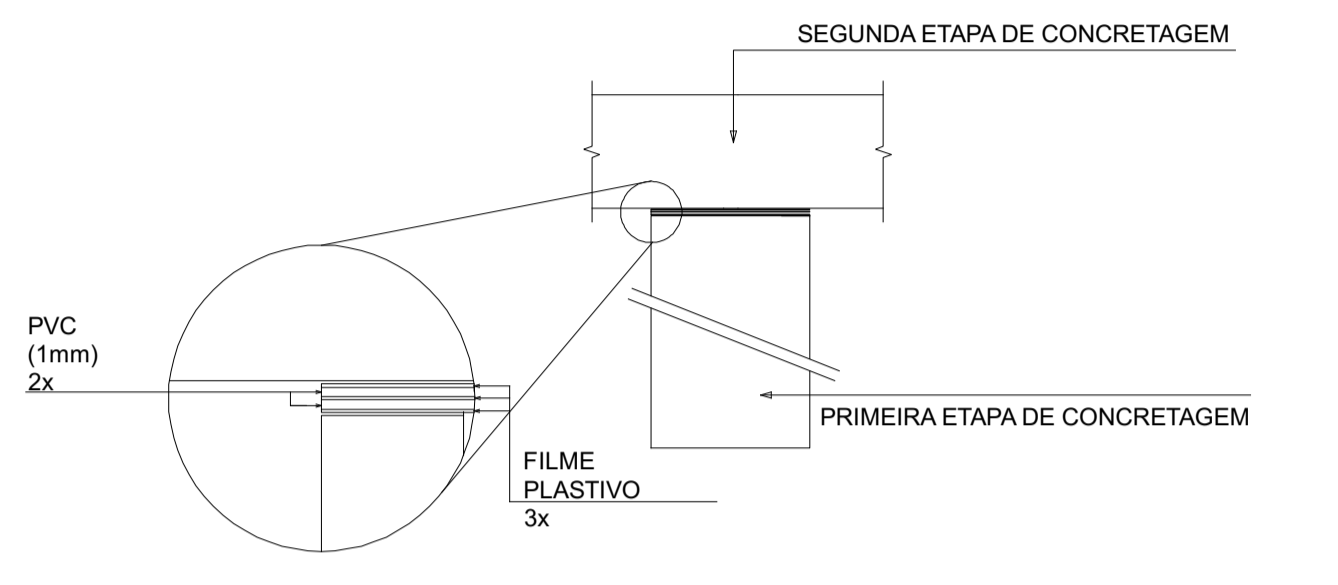
Detalhe genérico da armação entre paredes estruturais em ângulo Usar grampos ø 6,3 mm a cada duas fiadas sem esc



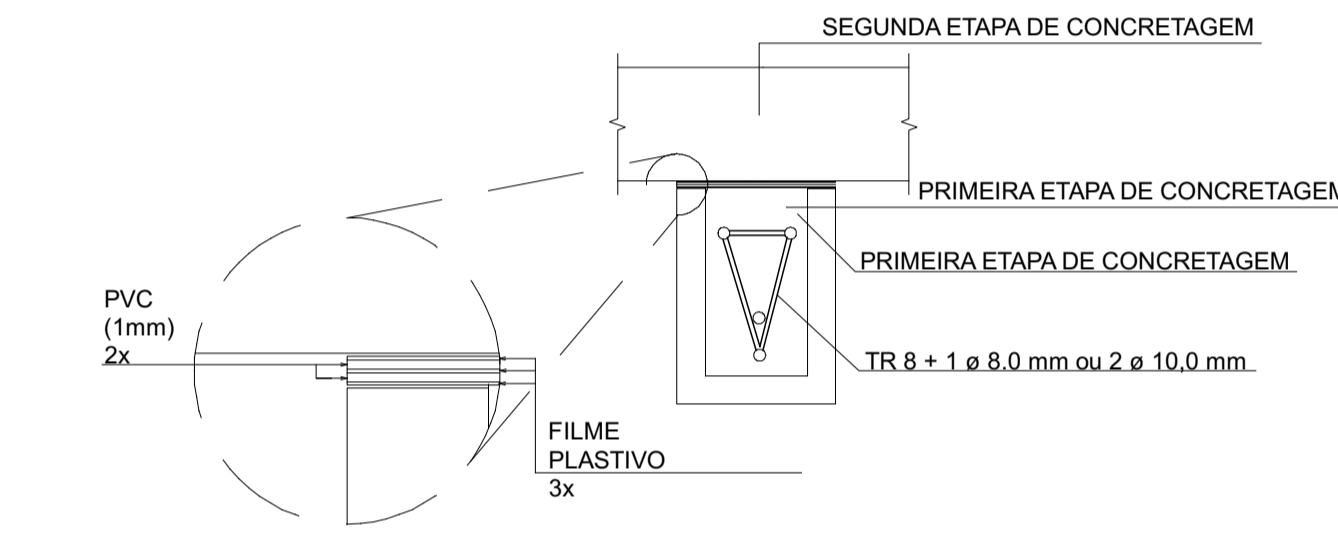
Detalhe genérico Armaduras vergas em paredes hidráulicas sem esc



Detalhe do respaldo - paredes externas sem esc

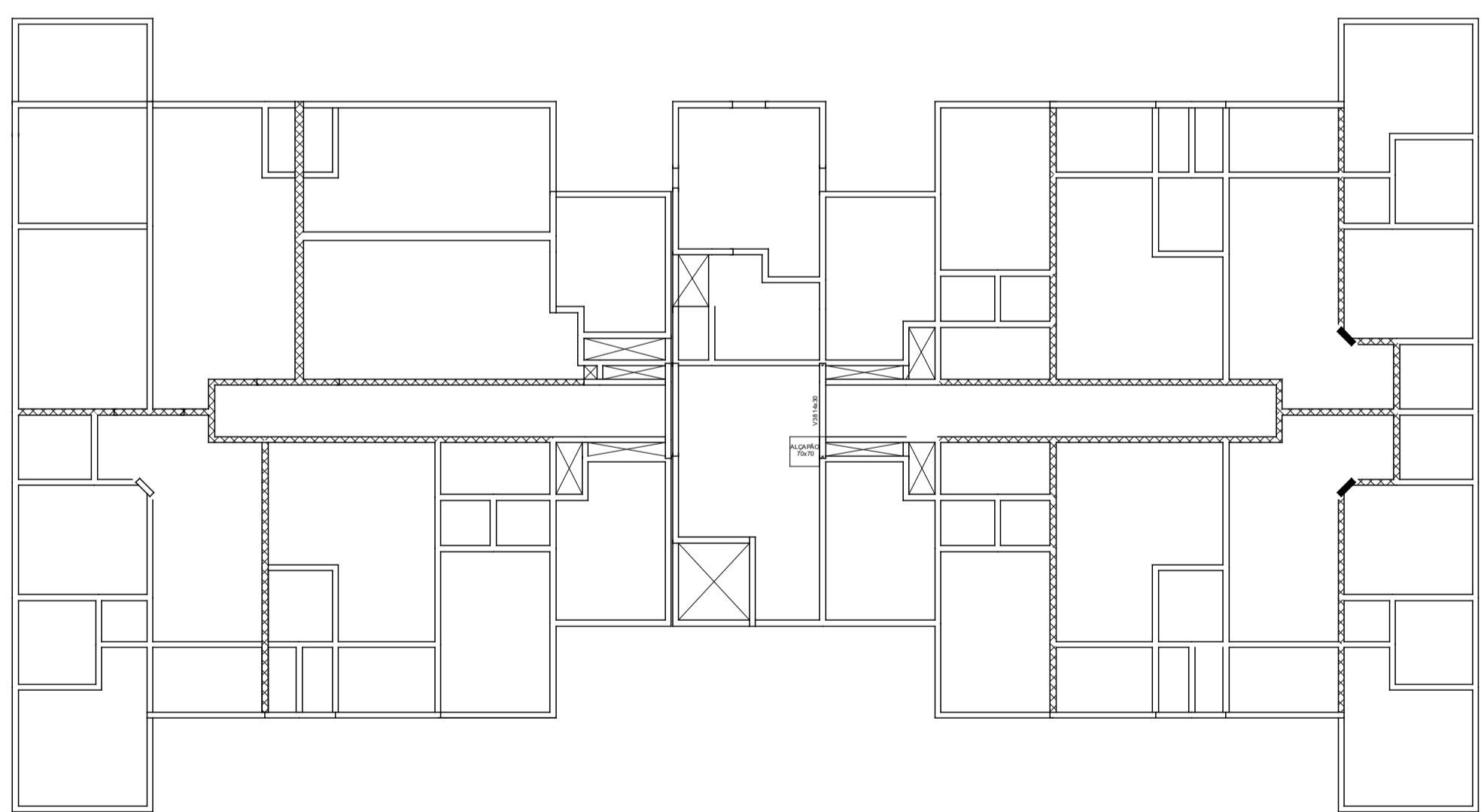


Detalhe do respaldo - apoio nas vigas sem esc



Detalhe do respaldo do último pavimento sem esc

NOTA:
DETALHE VÁLIDO SOMENTE PARA O RESPALDO DO PAVIMENTO COBERTURA



Legenda
Juntas de dilatação

Juntas de Dilatação 8 Pavto sem esc



Corte Esquemático sem esc

CONSIDERAÇÕES SOBRE A ESTRUTURA DE ALVENARIA

- ESTRUTURA:
 - O PROJETO ESTRUTURAL NÃO PODERÁ SER ALTERADO SEM CONSULTA PRÉVIA;
 - OS BLOCOS E ARGAMASSAS DEVERÃO ATENDER TEXTOS LEGAIS VIGENTES;
 - AS JUNTAS DE ASSENTAMENTO DEVERÃO TER 1 cm;
 - NÃO UTILIZAR ARGAMASSA COM ADITIVOS;
 - PREENCHER VERGAS E CONTRAVERGAS COM CONCRETO RESISTÊNCIA 20 MPa;
 - EXECUTAR ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO PRÉVIA CONFORME NBR 15812;
 - ROMPER 3 PRISMAS MODIFICADOS (TRÊS BLOCOS) POR PAVIMENTO;
 - TODAS AS REGIÕES COM ARMADURAS DEVEM SER GRAUTEADAS.
- EXECUÇÃO:
 - PREENCHER AS CÉLULAS COM GRAUTE:
 - RESISTENCIA DO GRAUTE: 20 MPa
 - PREENCHER AS CÉLULAS COM GRAUTE A CADA 3 FIADAS;
 - AS CÉLULAS QUE POSSUÍREM APENAS ARMADURAS CONSTRUTIVAS OU SEM ARMADURA PODERÃO SER PREENCHIDAS COM ARGAMASSA DESDE QUE OS PRISMAS ATENDAM A RESISTÊNCIA ESPECIFICADA, NESTE CASO O PREENCHIMENTO DEVERÁ SER FEITO A CADA FIADA.
 - AS CÉLULAS ONDE AS ARMADURAS POSSUÍM FUNÇÃO ESTRUTURAL DEVERÃO SER PREENCHIDAS COM GRAUTE.
- EXECUTAR AS PAREDES COM PERFEITA VERTICALIDADE;
- NÃO EFETUAR CORTES HORIZONTAIS E/OU VERTICAIS NAS PAREDES ESTRUTURAIS;
- MANTER CONTROLE RIGOROSO DE BLOCOS E ARGAMASSAS;
- EXECUTAR A ÚLTIMA FIADA DE PAREDES NÃO ESTRUTURAIS NA FASE DE REBOCO;
- EXECUTAR OS AJUSTES COM ARGAMASSA.
- EXECUTAR A ÚLTIMA FIADA DAS PLATIBANDAS COM CANALETA "U" E CONCRETO 20 MPa COM TRELÍÇA E GRAUTEAR A CADA 2 m COM UMA BARRA ø 10 mm ENGASTADA NA LAJE

ESPECIFICAÇÕES DA ALVENARIA

1) ARGAMASSA SUGERIDA (TRAÇO EM VOLUME):

BLOCOS DE 6,0 MPa		BLOCOS DE 9,0 MPa		BLOCOS DE 12,0 MPa		BLOCOS DE 15,0 MPa	
CIMENTO	1	CIMENTO	1	CIMENTO	1	CIMENTO	1
CAL HIDRATADA	1	CAL HIDRATADA	0,5	CAL HIDRATADA	0,5	CAL HIDRATADA	0,25
AREIA	5	AREIA	4	AREIA	4	AREIA	3

2) BLOCOS CERÂMICOS ESTRUTURAIS SUGERIDOS:

PAVIMENTO	BLOCOS	RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO PRISMA (MPa)	RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO PRISMA COM CÉLULAS PREENCHIDAS (MPa)
1º PAVIMENTO	12,0 MPa	8,0	12,0
2º PAVIMENTO	12,0 MPa	8,0	12,0
3º PAVIMENTO	9,0 MPa	6,0	9,0
4º PAVIMENTO	9,0 MPa	6,0	9,0
5º PAVIMENTO	6,0 MPa	4,0	6,0
6º PAVIMENTO	6,0 MPa	4,0	6,0
7º PAVIMENTO	6,0 MPa	4,0	6,0
8º PAVIMENTO	6,0 MPa	4,0	6,0
COBERTURA	6,0 MPa	4,0	6,0
RESERVATÓRIO	6,0 MPa	4,0	6,0

GRAUTE EM PAREDES

PAREDE	ATÉ PAVTO	PAREDE	ATÉ PAVTO	PAREDE	ATÉ PAVTO	PAREDE	ATÉ PAVTO	PAREDE	ATÉ PAVTO
01	2º	26	3º	51	FINAL	76	4º	101	---
02	2º	27	3º	52	FINAL	77	2º	102	2º
03	FINAL	28	2º	53	FINAL	78	2º	103	2º
04	2º	29	4º	54	---	79	---	104	3º
05	FINAL	30	4º	55	FINAL	80	4º	105	3º
06	FINAL	31	4º	56	3º	81	4º	106	2º
07	FINAL	32	3º	57	3º	82	4º	107	3º
08	FINAL	33	2º	58	FINAL	83	7º	108	---
09	FINAL	34	4º	59	3º	84	---	109	---
10	FINAL	35	5º	60	3º	85	3º	---	---
11	FINAL	36	3º	61	3º	86	FINAL	---	---
12	4º	37	---	62	3º	87	---	---	---
13	3º	38	3º	63	3º	88	---	---	---
14	3º	39	3º	64	3º	89	2º	---	---
15	3º	40	5º	65	2º	90	2º	---	---
16	3º	41	2º	66	2º	91	---	---	---
17	7º	42	2º	67	---	92	4º	---	---
18	---	43	4º	68	---	93	2º	---	---
19	---	44	4º	69	---	94	2º	---	---
20	3º	45	---	70	FINAL	95	3º	---	---
21	---	46	FINAL	71	FINAL	96	3º	---	---
22	3º	47	FINAL	72	3º	97	FINAL	---	---
23	7º	48	2º	73	4º	98	FINAL	---	---
24	4º	49	4º	74	2º	99	---	---	---
25	---	50	FINAL	75	2º	100	---	---	---

(*) Observar na planta das fiadas que o graute indicado na tabela é apenas nas células preenchidas e não em toda parede
 (*) Os pontos de graute no encontro de paredes, janelas, portas são em todos os pavimentos

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO

Obra: **RESIDENCIAL ILHA DI CAPRI**
 | Chapecó | SC

Projeto: **ALVENARIA ESTRUTURAL**

Eng. Civil: **Everaldo Kottischalk**

Detalhes Gerais: **Corte Esquemático | Juntas de Dilatação | Pontos de Graute**

Folha: **34**

Conj.: 1 | Pág./Conj.: 66

Data: Jul/2018 | Escola: INDICADA | Desenho: Everaldo | Conferência: Everaldo