



CAD	N	DAM	Q21
	1	TR 160A	128
	2	TR 160A	128
	3	TR 160A	40
	4	TR 160A	2
	5	TR 160A	14
	6	TR 160A	1
	7	TR 160A	36
	8	TR 160A	36
	9	TR 160A	3
	10	TR 160A	11
	11	TR 160A	11
	12	TR 160A	13
	13	TR 160A	13
	14	TR 160A	13
	15	TR 160A	9
	16	TR 160A	12
	17	TR 160A	32
	18	TR 160A	32
	19	TR 160A	3
	20	TR 160A	12
	21	TR 160A	5
	22	TR 160A	11
	23	TR 160A	4
	24	TR 160A	1
	25	TR 160A	8
	26	TR 160A	10
	27	TR 160A	11
	28	TR 160A	5
	29	TR 160A	12
	30	TR 160A	12
	31	TR 160A	12
	32	TR 160A	5
	33	TR 160A	5
	34	TR 160A	5
	35	TR 160A	5
	36	TR 160A	7
	37	TR 160A	5
	38	TR 160A	11
	39	TR 160A	12
	40	TR 160A	9
	41	TR 160A	5
	42	TR 160A	5
	43	TR 160A	5
	44	TR 160A	20
	45	TR 160A	5
	46	TR 160A	5
	47	TR 160A	8
	48	TR 160A	5
	49	TR 160A	2
	50	TR 160A	9
	51	TR 160A	9
	52	TR 160A	1
	53	TR 160A	1
	54	TR 160A	5
	55	TR 160A	5
	56	TR 160A	5
	57	TR 160A	5
	58	TR 160A	13
	59	TR 160A	7
	60	TR 160A	1
	61	TR 160A	1
	62	TR 160A	6
	63	TR 160A	1
	64	TR 160A	6
	65	TR 160A	3
	66	TR 160A	10
	67	TR 160A	10
	68	TR 160A	10
	69	TR 160A	8
	70	TR 160A	120
	71	TR 160A	10
	72	TR 160A	40
	73	TR 160A	10
	74	TR 160A	9
	75	TR 160A	14
	76	TR 160A	14
	77	TR 160A	8
	78	TR 160A	10
	79	TR 160A	10
	80	TR 160A	1
	81	TR 160A	13
	82	TR 160A	10
	83	TR 160A	9
	84	TR 160A	3
	85	TR 160A	32
	86	TR 160A	3
	87	TR 160A	3
	88	TR 160A	11
	89	TR 160A	45
	90	TR 160A	1
	91	TR 160A	1
	92	TR 160A	10
	93	TR 160A	1
	94	TR 160A	1
	95	TR 160A	1
	96	TR 160A	5
	97	TR 160A	7
	98	TR 160A	12
	99	TR 160A	1
	100	TR 160A	5
	101	TR 160A	5
	102	TR 160A	7
	103	TR 160A	5
	104	TR 160A	1
	105	TR 160A	12
	106	TR 160A	9
	107	TR 160A	2
	108	TR 160A	1
	109	TR 160A	5
	110	TR 160A	20
	111	TR 160A	5
	112	TR 160A	11
	113	TR 160A	8
	114	TR 160A	5
	115	TR 160A	5
	116	TR 160A	9
	117	TR 160A	1
	118	TR 160A	5
	119	TR 160A	5
	120	TR 160A	5
	121	TR 160A	5



- ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS:**
1. CONCRETO Fck=10,5 MPa (350 kgf/cm²); FATOR AUMENTAMENTO MÁXIMO = 0,80 kg/m³; CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300kg/m³ CLASSE DE RESISTÊNCIA AMBIENTAL: MOCOPR-4; DENSIDADE MÁXIMA DO AGREGADO GRAUADO : 1900M
 2. BRETAR CURVA DO CONCRETO POR MEIO DA FORÇA NÃO SUPERFICIA À CADA MANEIRA UNIFORME E ADEQUADA PARA PROTEGER O JOGO PROTETIVO/ALCO.
 3. USAR DETACHADORES PARA GARANTIR OS CORRIMENTOS INDICADOS;
 4. CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR OS SERVIÇOS, UNIDADE DE MEDIDA = CENTÍMETROS
 5. TODAS AS PÉDAS ESTRUTURAS DEVEM TER AS DIMENSÕES MINIMAS DEFINIDAS NESTE PROJETO;
 6. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ ORIENTAR SE AS PRESCRIÇÕES DA NORMA ABNT 916/2019;
 7. NÃO UTILIZAR ALVENARIA DE VEDADA COMO FORMA PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS;
 8. LITURA VERGAS E CONTRA-VERGAS NAS ARREBITAS DA ALVENARIA;
 9. O ENCAMIÇAMENTO DA ALVENARIA DEVE SER ORIENTADO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA, PARA QUE SEJAM EVITASAS CONCENTRAÇÕES DE TENSÃO NOS BLOCOS DE VEDAÇÃO E POSSÍVEIS PILOTÓTIPOS.
 10. COMPACTAR O SOLO E LANÇAR CAMADA DE BLOCOS E CIMENTOS CONCRETADO MAIORANDO-MO NÍVEL DAS SERRALHAS, BLOCOS E SOLANES, QUANDO FOR O CASO, PARA QUE NÃO HAJA ASSINHA ENTRE O SOLO E O CONCRETO EM REVESTIMENTOS INTERIORES;
 11. AS FACIAS DOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO E ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO DEVEM SER IMPERMEABILIZADOS COM EMULSÃO ASFALTICA TIPO NEUTRO, OU EQUIVALENTE TECNICO;
 12. VERIFIQUE ANTES DA CONCRETAGEM, TODAS AS PASSAGENS DE TUBULAÇÕES DE INSTALAÇÕES;
 13. CANALIZAÇÕES (EMBUTIDAS) DEVEM SER POSICIONADAS E VISUALIZADAS NO ROTEIRO CORRETO, SOBRENTE SERÃO PERMITIDAS AS FANÇOES QUE RESPEITEM OS ITENS 15.3.1 E 17.3.3 NA NBR 4133/2014;
 14. CONFIRMAR ANTES DA IMPLANTAÇÃO O MARCADO DOS EIXOS A FM DE QUE A OBRA SEJA LOCALADA CORRESPONDENTE CENTRO DO TERRENO;
 15. VERIFIQUE SE HÁ INDICAÇÃO DE CONTRA-FLECHA NOS ELEMENTOS E CERTIFIQUE-SE DE QUE A MESMA ÉIGUA EXECUTADA;
 16. SEGUIR SE A UTILIZAÇÃO DE TAL SOLDA PARA ENTARTIPAR FUSÕES NA INTERFACE ENTRE PARIEDE DE ALVENARIA PLANA, APÓS ALCANÇAR O ACABAMENTO DO RESPONSÁVEL TECNICO DA OBRA;

CORREIMENTOS		
ELEMENTO	SEM CONTO DO CANTO SOLO	EM CONTO DO CANTO SOLO
VOGAS	2,5 CM	2,5 CM
LAJE ESCADAS	2,5 CM	3,0 CM
PLUMAS	2,5 CM	4,0 CM
SARINHAS	-	4,0 CM
BALCOES	-	4,5 CM
TUBOS D'ÁGUA	-	-
REPERCUSSOES EM PLUMAS	3,0 CM	3,0 CM

FUNDADAÇÃO (1):

1. FUNDAMENTOS E PLUMBOS DE ARRANQUE DEVERÃO SER CALCULADOS DE ACORDO COM O LUGAR DE IMPLANTAÇÃO E RELATÓRIOS DE SONDAGEM

DEFORMAÇÃO:

1. FACES LATERAIS: 3 DIAS APÓS A CONCRETAGEM
2. FACES INFERIORES, DEIXANDO PORTALETES DE ESCORAMENTO: 14 DIAS APÓS A CONCRETAGEM
3. FACES INFERIORES SEM PORTALETES DE ESCORAMENTO: 28 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
4. NOS BALCOES, A RETIREDADA DAS ESCORAS DEVERÁ SER REALIZADA DA PONTA PARA O APOIO.
5. É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA O PROJETO DE ESCORAMENTO E CIMENTAÇÃO.

MONITOR ACADE CONCREMAT® - CNPJ 20.520.000/00-10 ACADEMIA PAULISTANA - Av. Almeida - 1.500 12.040-000 SP - 050.300.800 - FONE (011) 3055-4111 050.300.800 Endereço do local previsto no projeto: Até 20 de março de 2012 Endereço de contato alteração credenciado e responsável:			
05/0005 28/01/08 27/03/08	EMBAIXADA NÍVEL CONDOMÍNIO PAULISTA COM ARQUITETURA CONDOMÍNIO PAULISTA COM ARQUITETURA	REV. DATA	CONTÉUDO