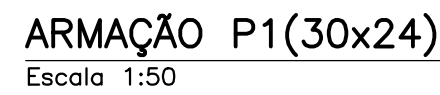


26	6.3		16	998	15968
27	6.3		16	998	15968
28	6.3		55	261	14355
29	6.3		55	261	14355
30	6.3		6	253	1518
31	6.3		6	253	1518
32	6.3		6	78	468
33	6.3		6	78	468
34	6.3		76	261	19836
35	6.3		76	261	19836
36	10.0		11	138	1518
37	10.0		11	132	1452

RESUMO AÇO CA60			
Ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)




RESUMO AÇO CA60			
Ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)

REVISÃO	DESCRIÇÃO	EXECUTADO	DATA
△			
△ ₈	REVISADO CONFORME ARQUITETURA	PAULO	20/07/21
△ ₅	REVISÃO GERAL (SCEC 17/ 2020)	PAULO	15/01/21
△ ₄	REVISÃO GERAL	RODRIGO	28/03/14
△ ₃	ALTERAÇÃO DO PMS DA MARQUISE METÁLICA	RODRIGO	24/02/14
△ ₂	ATENDIMENTO ALTERAÇÕES ARQUITETURA	RODRIGO	12/12/13
△ ₁	REVISÃO GERAL	RODRIGO	12/11/13
△ ₀	EMISSÃO INICIAL	RODRIGO	21/08/13






RESUMO AÇO CA60			
Ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)

LIBERADO
PARA EXECUÇÃO

		<p>YCON ENGENHARIA LTDA rua padre joão Gonçalves, 180 - pinheiros - são paulo - sp tel. : (11) 3034-4415 - cep 05432-040 e-mail: engenhar@ycon.com.br</p>	
<p>Título:</p> <p>ARMAÇÃO LAJES ÁREA TÉCNICA / CAIXA D'ÁGUA</p>		<p>Nº Projeto:</p> <p>1305-22-EMPORTELIZ</p>	
<p>Cliente:</p> <p>BAROSSO NAKAMURA ARQUITETOS</p>		<p>Fase:</p> <p>PB</p>	
<p>Obra:</p> <p>SOBRADO CORONEL ESMÉDIO</p>		<p>Local:</p> <p>PRACA CORONEL ESMÉDIO, S/N, PORTO FELIZ</p>	
<p>Des.: RODRIGO S.</p>	<p>Calc.: YOPINNI C. P. REBELLO</p>	<p>Verif.: PATRICIA BRAGA</p>	<p>Aprov.: YOPINNI C. P. REBELLO</p>
<p>Esc.: 1:50</p>		<p>Data: 15/01/21</p>	<p>Rev: 06</p>

Este desenho é propriedade da Ycon Engenharia. Não pode ser usado, cedido ou copiado em todo ou em parte sem a sua prévia autorização por escrito.

PILARES DE CONCRETO

	PILAR NASCE
	PILAR SEGUE
	PILAR MORRE

<p>NOTAS:</p>	
<p>1) MEDIDAS EM MILÍMETROS, NEM EM METROS (EXCETO ONDE INDICADO).</p>	<p>- TUBOS (ASTM-A588 - GRAU)</p>
<p>2) NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESSA LAYOUT, VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.</p>	<p>- CHAPAS (ASTM A588)</p>
<p>3) DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS.</p>	<p>- PARAFUSOS E CHUMBADORES (A325-ALTA RESISTÊNCIA);</p>
<p>4) ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO:</p>	<p>- SOLDA - E7018</p>
<p>- $f_{ck} \geq 30\text{MPa}$ (AOS 28 DIAS);</p>	<p>9) A OBRA DEVERÁ SER LOCALADA DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO</p>
<p>- FATOR AGUA/CEMENTO $\leq 0,60$;</p>	<p>10) \rightarrow DIREÇÃO DAS LAJES ALVEOLARES</p>
<p>- MÓDULO DE ELASTICIDADE $E_{CI} = 28000\text{MPa}$;</p>	<p>11) SOBRECARGA NAS LAJES:</p>
<p>- MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE $E_{CS} = 23800\text{MPa}$;</p>	<p>- $P_{SD} = 200\text{kgf/m}^2$</p>
<p>- MÓDULO DE ELASTICIDADE TRANSVERSAL $E_{S} = 95200\text{MPa}$.</p>	<p>- REVESTIMENTO = 150kgf/m^2</p>
<p>5) AÇO CA-50 fy= 500MPa.</p>	<p>- VENTO = 100kgf/m^2</p>
<p>6) CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL= 2.</p>	<p>NOTA: *VERIFICAR E EXECUTAR ESTRUTURA COMPLEMENTAR METÁLICA PARA SUSTENTACÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO CONFORME PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA</p>
<p>7) COBRIMENTOS:</p>	
<p>- FUNDAÇÃO= 4cm;</p>	
<p>- PILARES E VIGAS= 3cm;</p>	
<p>8) ESPECIFICAÇÕES DO AÇO PATINÁVEL:</p>	
<p>- PERFIS LAMINADOS (ASTM A588 - GRAU)</p>	
<p>- PERFIS DE CHAPAS DOBRADAS (ASTM A588 - GRAU)</p>	



CONTRATANTE

SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO CONTRATO

MILTON SUSUMU NAKAMURA CAU: A106647=

AUTOR DO PROJETO

YOPANAN CONRADO PEREIRA REBELLO CREA: 0600318996-S
RRT: 28027230210118239

CONTRATANTE

SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA

CONTRATO/PROCESSO
SCEC 17/2020