



PLANTA DE LOCAÇÃO DA OBRA (SAPATAS / PILARES)
ESC. 1/50

- OBSERVAÇÕES :
- A PLANTA BAIXA DO DESENHO, É DO PAVIMENTO TERREO
 - VERIFICAR E CDNFERIR AFASTAMENTOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO
 - TODAS AS COTAS ESTÃO NO CENTRO DOS PILARES
 - A COTA DE NÍVEL EM CADA SAPATA, INDICA O NÍVEL A QUE ELA PERTENCE.

Implantação de pilares - Fundação				
Pilar	Dimensão (cm)	Coordenadas do centro		
		Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)	Ângulo (graus)
P02	20x40	-392	-582	0,000
P03	20x40	-482	-572	90,000
P04	20x40	-78	-572	90,000
P05	20x40	-3647	-812	90,000
P06	20x40	-1413	-968	0,000
P07	20x40	-392	-1077	0,000
P08	20x40	-482	-1077	0,000
P09	20x40	28	-1077	0,000
P10	20x40	-3647	-1200	90,000
P11	20x40	-3285	-1642	0,000
P12	20x40	-2535	-1642	0,000
P13	20x40	-1805	-1642	0,000
P14	20x40	-992	-1642	0,000
P15	15x40	-480	-1642	0,000
P16	15x40	-345	-1642	0,000
P17	20x40	28	-1642	0,000
PC5	75x75	-972	0	0,000
PC6	75x75	0	0	0,000
PC7	75x75	-3630	-1625	0,000
PC8	75x75	-2900	-1625	0,000
PC9	75x75	-2170	-1625	0,000
PC10	75x75	-1440	-1625	0,000

ESPECIFICAÇÕES E RECOMENDAÇÕES

CONCRETO	RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO (FCK) AOS 28 DIAS	25 MPa
	MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO AOS 28 DIAS	27.357,80 MPa
	MASSA ESPECÍFICA	2.500 Kg/m³
COBRIMENTO DE ARMADURAS	BLOCOS DE FUNDAÇÕES	4.0 cm
	VIGAS / ESCADAS	2.5 cm
	PILARES	2.5 cm
	LAJES	2.0 cm
USAR ESPACADORES PARA GARANTIR COBRIMENTOS DE ARMADURAS		

NOTAS:
1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/14.
3 - TODAS AS MEDIDAS, ESPECIFICAÇÕES E INTERFERENCIAIS DEVERÃO SER VERIFICADAS NA OBRA E COMPARADAS COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E, COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES ANTES DA EXECUÇÃO.
4 - A DOSAGEM DO CONCRETO DEVERÁ TER COMO BASE A RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA "FCK" DESTE PROJETO.
5 - AS FÓRMAS E ESCORAMENTOS DEVERÃO SER PROJETADOS DE MODO A NÃO SOFREREM DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS DEVIDAS AO SEU PESO, AO PESO DO CONCRETO LANÇADO E E AS CARGAS ACIDENTAIS QUE POSSAM ATUAR DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.
6 - NOS PRIMEIROS 7 DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DEVERÁ SER FEITA CURA DO CONCRETO MANTENDO UMEDECIDA A SUPERFÍCIE OU PROTEGENDO-A COM PELÍCULA IMPERMEÁVEL.
7 - QUALQUER ALTERAÇÃO QUE FOR NECESSÁRIA NESTE PROJETO DEVERÁ SER COMUNICADA AOS PROJETISTAS.
8 - PARA AS LAJES PRÉ-FABRICADAS EXIGIR DO FABRICANTE PROJETO E "A.R.T."

CONVENÇÕES DE PILARES

PILAR NASCE NO NÍVEL

PILAR PASSA NO NÍVEL

PILAR MORRE NO NÍVEL

LAJE PRÉ-FABRICADA - SENTIDO DE ARMADAÇÃO

N

LAJE MACIÇA - SENTIDO DE ARMADAÇÃO

N = NÚMERO DA LAJE

h = ALTURA LAJE

DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS
- ESCALAS INDICADAS

PROJETO ESTRUTURAL

CONCRETO ARMADO

OBRA / EMPREENDIMENTO

PRAÇA COBERTA

ENDEREÇO / LOCAL

AVENIDA POLIDORO SANTIAGO - COCAL DO SUL

PROPOSTANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DO SUL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ROGER LOLL

PROFESSOR DE ENGENHARIA CIVIL

CREA/SC 45.465-9

ÁREA DE CONSTRUÇÃO (m²)

725.43

DATA

JAN/2022

ARQUIVO

P9901221

DESENHO

RL

FRANCA

02

12

ENGETISA

ENGENHARIA E OBRAS

RUA PEDRO MANOEL APOLINÁRIO, 59

BARRIO SANTA BARBARA

CEP 88.804-350

CRICIÚMA/SC

FONES (48) 3045-4185 / 99978-1315

email : roger@engetisa.com.br