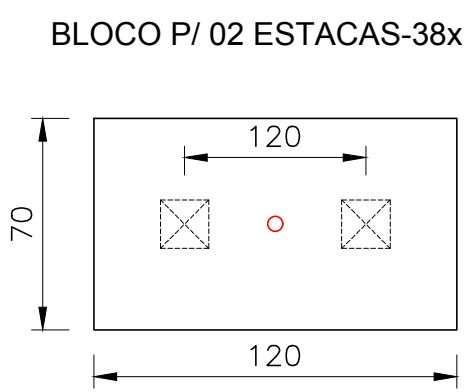
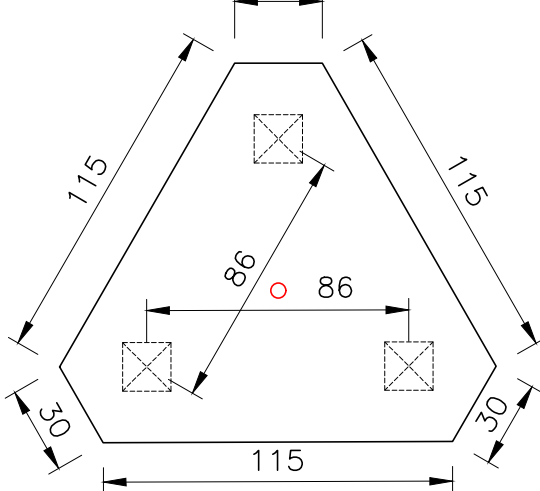




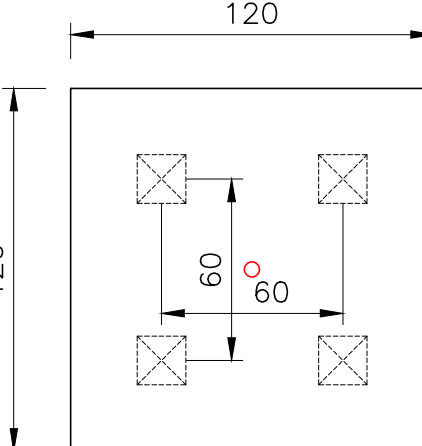
ESCALA= 1:50



BLOCO P/ 03 ESTACAS-22x



BLOCO P/ 04 ESTACAS-4x



NOTA 01:
Estacas em concreto armado com seção de $\Phi(16 \times 16)$
Comprimento médio das estacas: $2 \times 7,00\text{m} = 14,00\text{m}$.
Número total de estacas = 316 de 7,00m.
Comprimento total = 2.212m.

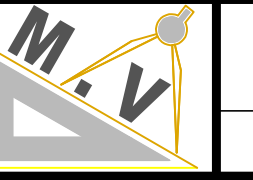
CONSIDERAÇÕES GERAIS

- PROJETO EM CONSONÂNCIA COM AS NORMAS DA ABNT NBR 6103:93 E NBR 6120:1980
- ADOTAR RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO $f_{ck}=30\text{MPa}$
- CLASSE DE AGREGADO AMBIENTAL ADOTADA: TIPO I-GRAU URBANA
- OBJETIVO O CORTEMENTO MÍNIMO PARA CADA ELEMENTO ESTRUTURAL DE ACORDO COM A TAB.7.2 DA NBR 6103:93
- CALCULO DOS MOMENTOS, $q_{perimetro} = 10\text{kN/m}$, $q_{central} = 20\text{kN/m}$, $q_{relevo} = 0\text{kN/m}$
- ADOTAR ABATIMENTO DO CONCRETO $\alpha_c = 0,85$
- O PRAZO MÁXIMO PARA DEFORMAÇÃO E RETIRADA DAS ESCORAS NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 2 DIAS
- UTILIZAR FATOR ALFA CIMENTO DO CONCRETO MENOR OU IGUAL A 0,8
- FLECHA DO CONCRETO COM TEMPO DE VIDA ÚTIL PREVISTA MAIOR QUE 50 ANOS
- NÃO É PERMITIDO O USO DE ATIVIDADES CONCRETIZADOR E OPEREIS NA SUA COMPOSIÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
- DEVE-SE PRESTAR ATENÇÃO À PRESENÇA DA ALCUMULAÇÃO DE AGUA SOBRE AS SUPERFÍCIES DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO
- DEVE-SE USAR COLÓIDE DE BRITA COMO REVESTIMENTO PARA PROTEGER OS SOLOS E CONTRA PISO PARA COMBATER A LIMPIDÃO
- 3)RECUZAR CONTRA PISO COM ESPESURA DE 5cm
- 3)RECUZAR LASTRO DE CONCRETO ARMADO, NA BASE DE TODOS OS PILARES

NOTA

- DIMENSÕES E MEDIDAS EM CENTÍMETRO.
 - VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA.
 - LINHAS DE CHAMADAS REFERENTES AS VIGAS, SALVO QUANDO INDICADO.
 - LINHAS DE COTA REFERENTES AS VIGAS, SALVO QUANDO INDICADO.
 - TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO EM OBRA, DEVERÁ OBTER A DEVIDA APROVAÇÃO DO AUTOR DO PROJETO.
 EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA.

DIREITOS RESERVADOS POR LEI.



MVBAYERS - SERVIÇOS

RUA EXP. CABO HARRY HADLICH, 783-SALA 01-CENTRO-JARAGUÁ DO SUL/SC
Fone- OXX - 47 - 3084-2776 - Email - marcelopsy@gmail.com

CUENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARAGUÁ DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EDITOR MATEUS BAYESTORF

PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO

- PLANTA DE LOCAÇÃO DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO
- GEOMETRIA DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO

JOHAN NYMAN

EST-01/14

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - GILSON ENGELMANN

RUA 897 -HELMUTH MANSKE - TRÊS RIOS DO NORTE - JARAGUÁ DO SUL- SANTA CATARINA

INDICADAS	DESENHO	DATA	REVISÃO	ARQUIVO
	MARCELO	23/02/2023	R02-14-09-23	UBS-TRESRIOS 15 02 23