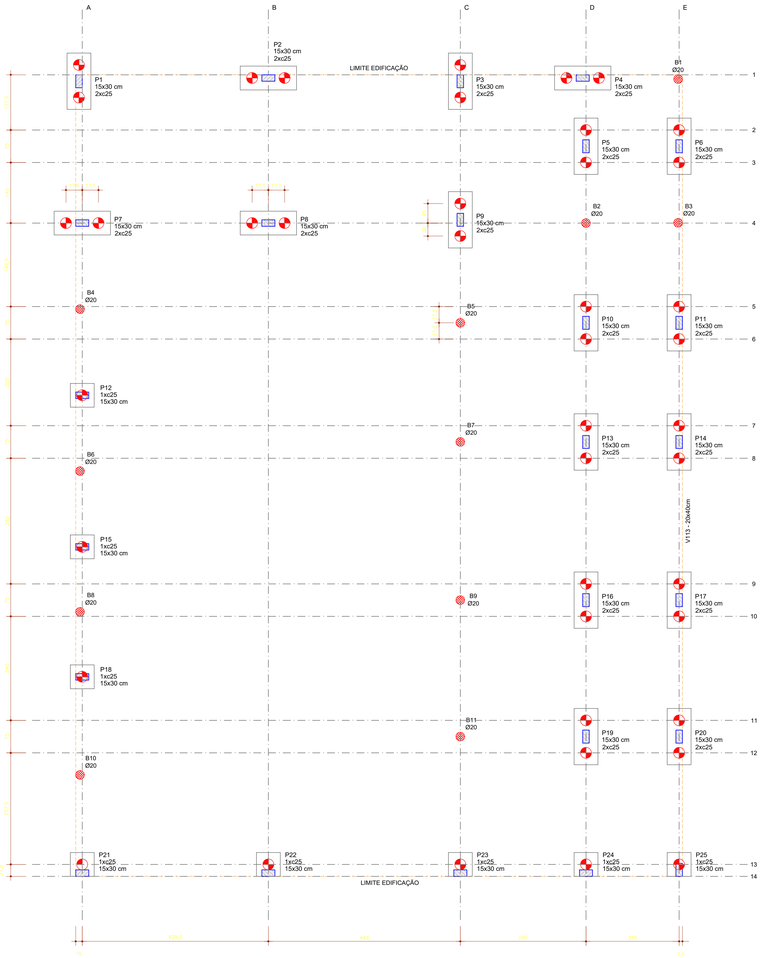
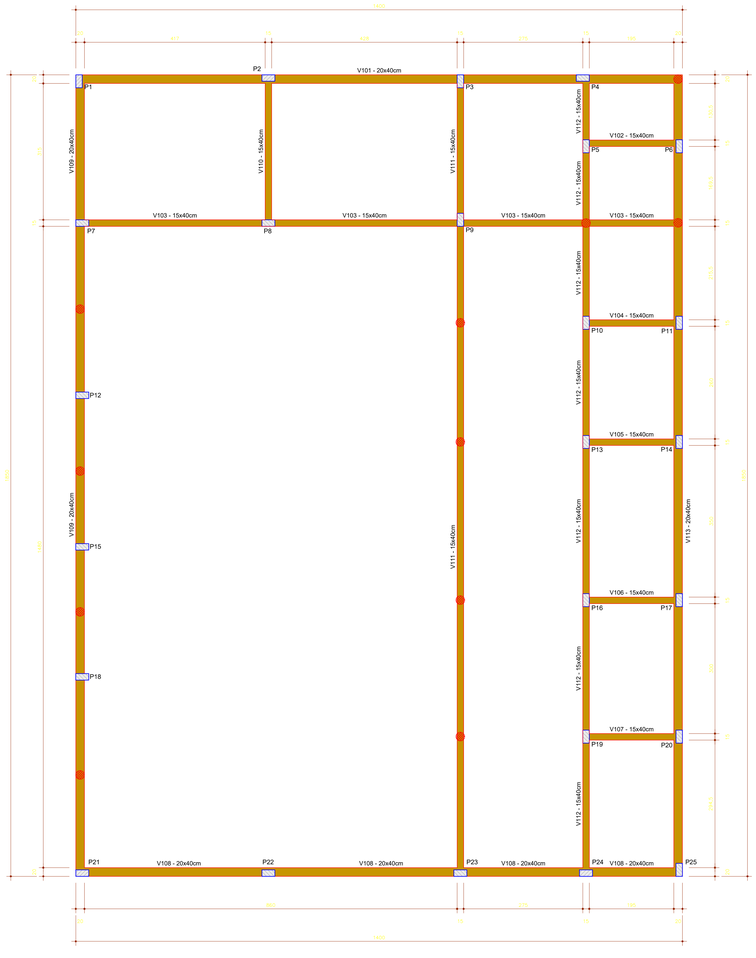


LOCAÇÃO ESTACAS

Escala 1/50



VIGAS BALDRAME

Escala 1/50

DETALHE DA ESTACA

SEM ESCALA

DIÂMETRO DA ESTACA: 0,25m

PROFUNDIDADE DA ESTACA: 5,00m

ARMADURA: 1 BARRA COMP. 4,00m

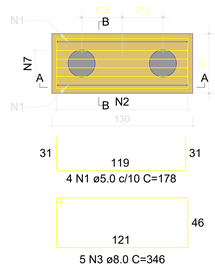
CONCRETO Fck: 25MPa

VOLUME DE CONCRETO DE CADA ESTACA: 0,25m3

2xc25

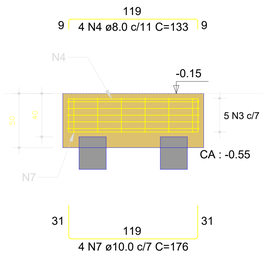
PLANTA

ESC 1:30



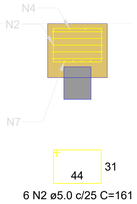
CORTE A-A

ESC 1:30



CORTE B-B

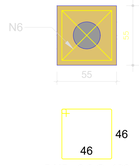
ESC 1:30



1xc25

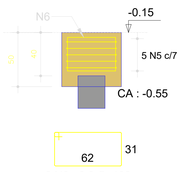
PLANTA

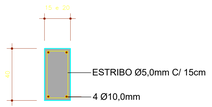
ESC 1:30



CORTE

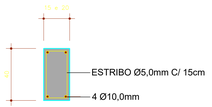
ESC 1:30





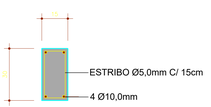
DETALHE VIGAS BALDRAME

Escala 1/30



DETALHE 1° LAJE

Escala 1/30



DETALHE PILARES

Escala 1/30

Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	Abatimento (cm)
25	24150	10.00

Brita 01

Relação do aço das telas

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	PESO UNIT. (kg/peça)	PESO TOTAL (kg)
Armadura de distribuição das lajes (MALHA).	CA60	Tela EQ61 2,00x3,00m	Ø3,4 mm 15x15cm	28	5.82	162.96

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- É OBRIGATÓRIO O USO DE ESPAÇADORES, DE MATERIAIS E DIMENSÕES ADEQUADAS PARA O CORRETO POSICIONAMENTO DAS ARMADURAS EM TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
- AS ARMADURAS DE DISTRIBUIÇÃO (MALHA) DEVEM SER POSICIONADAS A 1,5cm DA FACE SUPERIOR DO PISO, COM O USO DE ESPASSADORES
- CONTROLE RIGOROSO DA EXECUÇÃO
- PREVER TODAS AS PASSAGENS DE TUBULAÇÕES DOS PROJETOS COMPLEMENTARES NA LAJE, ANTES DA CONCRETAGEM, AFIM DE EVITAR A QUEBRA DOS ELEMENTOS DA ESTRUTURA POSTERIORMENTE. NÃO PASSAR TUBULAÇÕES POR VIGAS SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA RESPONSÁVEL.
- ARMADURA NEGATIVA DEVE ESTAR NA FACE SUPERIOR DO ELEMENTO ESTRUTURAL
- ARMADURA POSITIVA DEVE ESTAR NA FACE INFERIOR DO ELEMENTO ESTRUTURAL
- SEGUIR FIELMENTE A DIREÇÃO / POSICIONAMENTO DAS VIGUETAS, AS QUAIS SOB HIPOTESE ALGUMA PODERÁ SER ALTERADA.
- GARANTIR A CURA ÚMIDA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS POR NO MÍNIMO DE 7 DIAS APÓS A CONCRETAGEM
- AS CAIXARIAS DEVERÃO ESTAR LIMPAS E MOLHADAS, ANTES DA CONCRETAGEM
- PREVER ABERTURA PARA INSPEÇÃO DO "PÉ" DO PILAR NA HORA DA CONCRETAGEM
- UTILIZAR ESTRIBOS NOS PILARES, NO TRECHO DA ALTURA DAS VIGAS. A NÃO UTILIZARAM PODERÁ CAUSAR O CALAPSO DA ESTRUTURA
- A LAJE TRELIÇA A SER UTILIZADA É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EMPRESA QUE FORNECERÁ A MESMA, ASSIM COMO O SEU DIMENSIONAMENTO. A EMPRESA DEVERÁ FORNECER ART ATESTANDO A QUALIDADE E SEGURANÇA DA MESMA

" DECLARAMOS QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE OU DE POSSE DO LOTE. "

OBRA
CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO RECREATIVA EM ALVENARIA

LOCAL
BOCAIÚVA DO SUL

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIÚVA DO SUL

REFERÊNCIA
LOCAÇÃO ESTACAS
VIGAS BALDRAME

PROJETO ESTRUTURAL

PRANCHA
01/02

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
NILSON DA SILVA JUNIOR
Nº: 34.185.444/0001-41

ÁREA DE CONSTRUÇÃO/ESCALA
1.258,00 m²
INDICADA

DESENHO
RYAN GARCIA

ÁREA DO TERRENO
A CONFIRMAR

DATA
05/09/2025

ARQUIVO