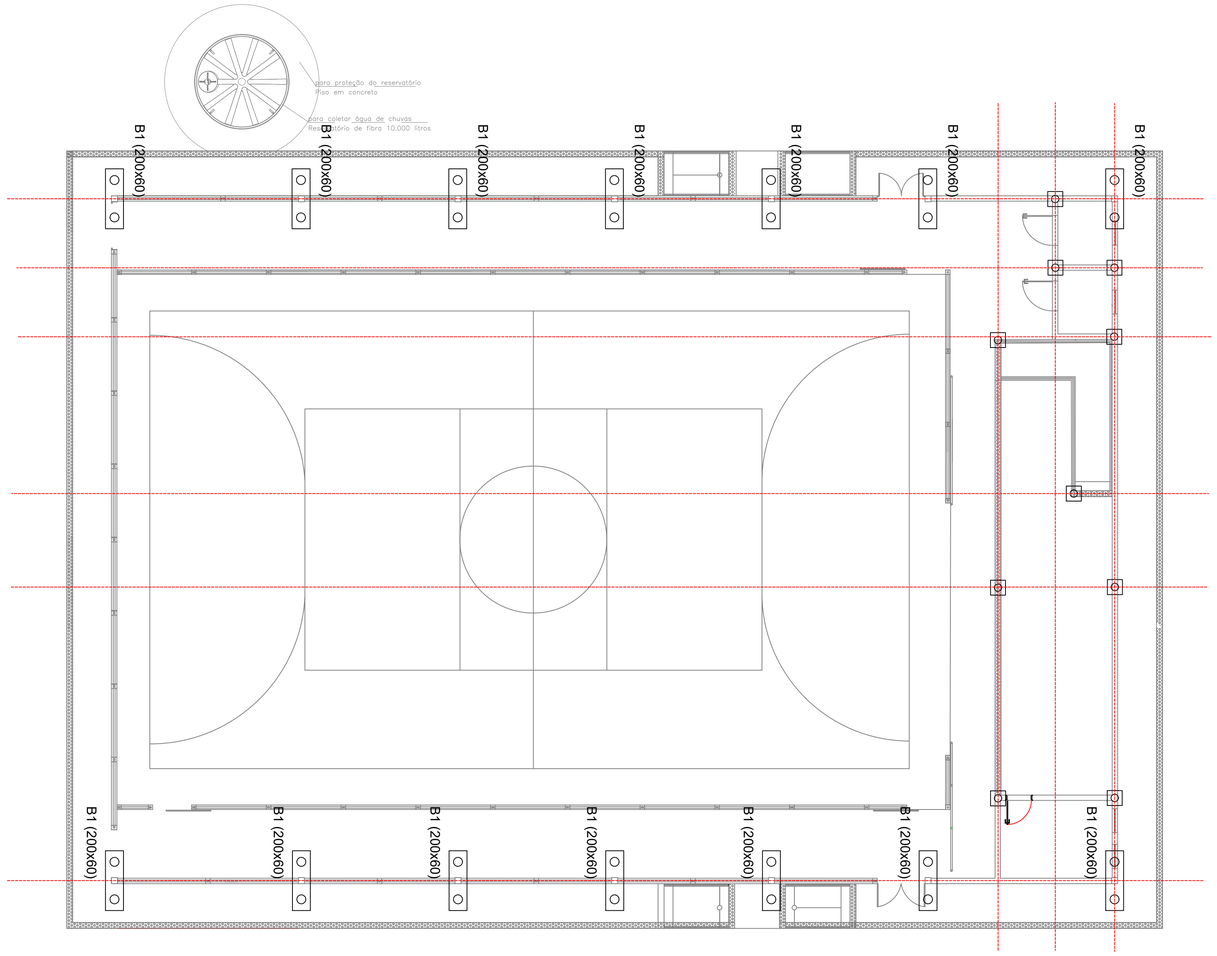
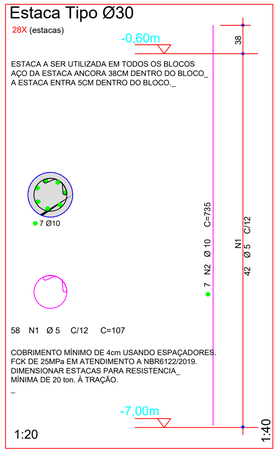


1 ANTEPROJETO ESTRUTURAL
ESCALA 1/100

Estaca Tipo Ø30

28X (estacas)

ESTACA A SER UTILIZADA EM TODOS OS BLOCOS
AÇO DA ESTACA ANCORA 38CM DENTRO DO BLOCO_
A ESTACA ENTRA 5CM DENTRO DO BLOCO_



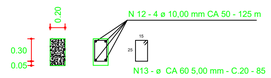
58 N1 Ø 5 C/12 C=107

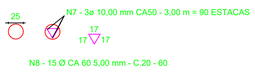
COBRIMENTO MÍNIMO DE 4cm USANDO ESPAÇADORES.
FCK DE 25MPa EM ATENDIMENTO A NBR6122/2019.
DIMENSIONAR ESTACAS PARA RESISTENCIA_
MÍNIMA DE 20 ton. À TRAÇÃO.
_

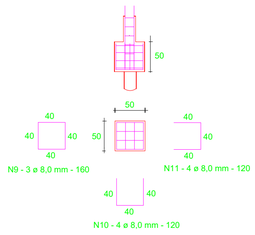
1:20

AÇO		
TIPO	DIAM.	PESO Kg / m
CA - 60	5.0	0,154
CA - 50	6.3	0,25
CA - 50	8.0	0,395
CA - 50	10.0	0,617
CA - 50	12.5	0,963
CA - 50	16.0	1,570
CA - 50	20.0	2,480

RESUMO FUNDAÇÃO			
	ø (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
ESTACAS	10,00	1.440,60 + 90,00	944,38
	5,00	1.737,68 + 90,00	281,46
BLOCOS	10,00	571,76	352,78
	8,00	240,00	94,80
	5,00	214,62	33,05
BALDRAME	10,00	500,00	308,50
	5,00	531,25	81,81
TOTAL	10,00	2.602,36	1.605,66
	8,00	240,00	94,80
	5,00	2.573,55	396,33





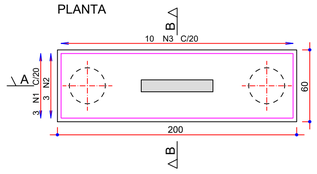


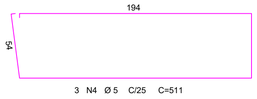
B1

14X (repetições)

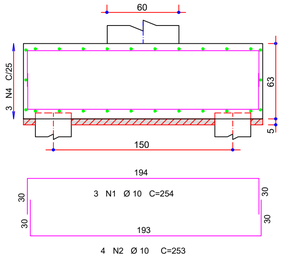
(ESCALA 1:25)

PLANTA

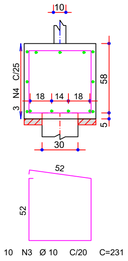




CORTE A - A



CORTE B - B



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO
CNPJ: 18.671.271/0001-34
Av Ciro Gonçalves, 173 - Centro - CEP: 37.570-000.

PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA ÚNICA

ASSUNTO: ANTEPROJETO QUADRA COBERTA - OURO FINO / MG

ENDEREÇO DA OBRA:

PROPRIETARIO : CEMEI Maria do Carmo Salgueiro Miguel
LOCAL: RUA LAURO BOLOGNANI, Nº 54
BAIRRO: JARDIM BELO HORIZONTE
CIDADE: OURO FINO - MG

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

PLANTA BAIXA QUADRA POLIESPORTIVA, DETALHAMENTO DOS BLOCOS, LISTA DE MATERIAIS

ESCALA	DATA	COTAS	ART Nº
INDICADA	23/04/2026	INDICADA	MG20264867122

LOCALIZAÇÃO :

SEM ESC.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO
CNPJ 18.671.271/0001-34

DANIEL TEIXEIRA:00408098627

Assinado de forma digital por DANIEL TEIXEIRA:00408098627
Dados: 2026.04.23 20:20:27 -03'00'

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DO PROJETO
DANIEL TEIXEIRA
CREA-MG: 88.325/D

OBSERVAÇÃO:

ESTE PROJETO SOMENTE PODERÁ TER CARÁTER EXECUTIVO COM AS ASSINATURAS DOS RESPECTIVOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E DO CONTRATANTE.
TODOS OS DIREITOS DE REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO ESTÃO RESERVADOS A D.F.T. PROJETOS, SENDO QUE A CÓPIA NÃO AUTORIZADA ACARRETA COM A VIOLAÇÃO DOS DIREITOS AUTORAIS E DAS NORMAS BRASILEIRAS EM VIGOR.