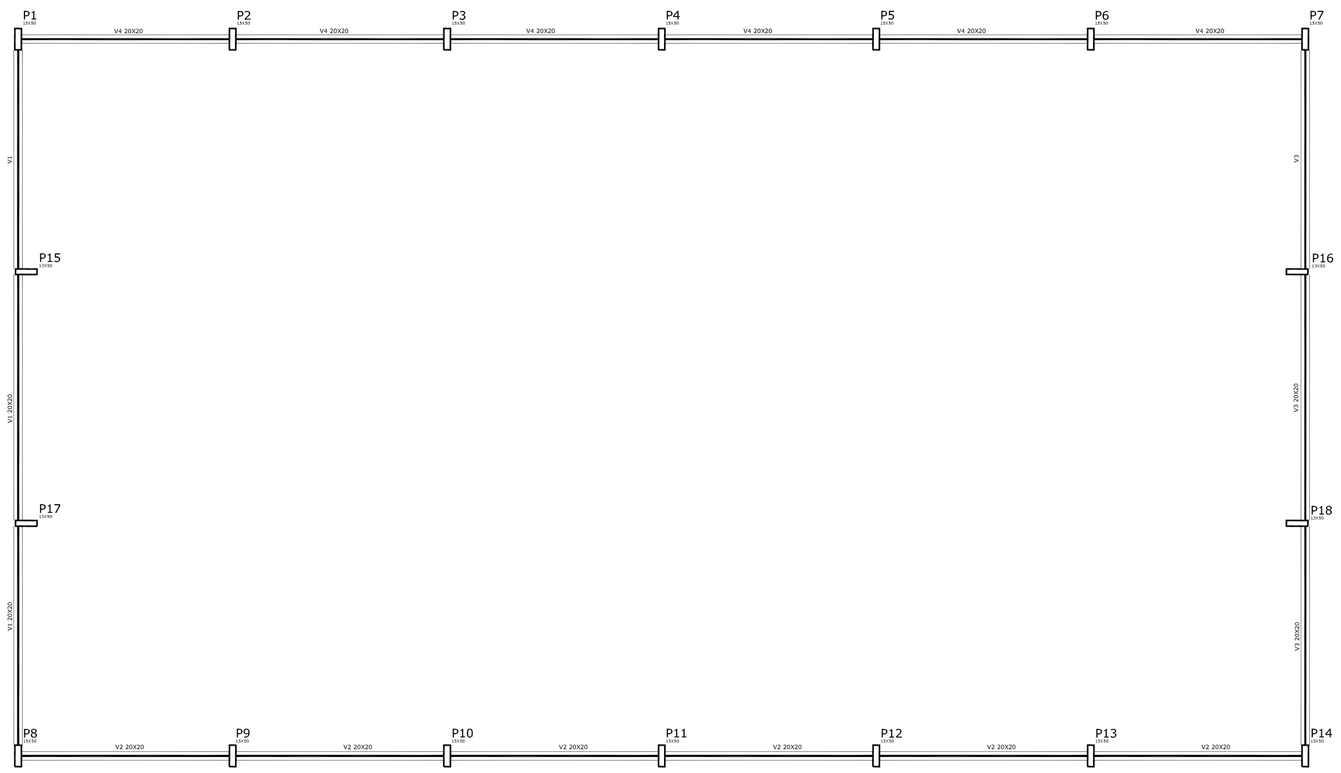


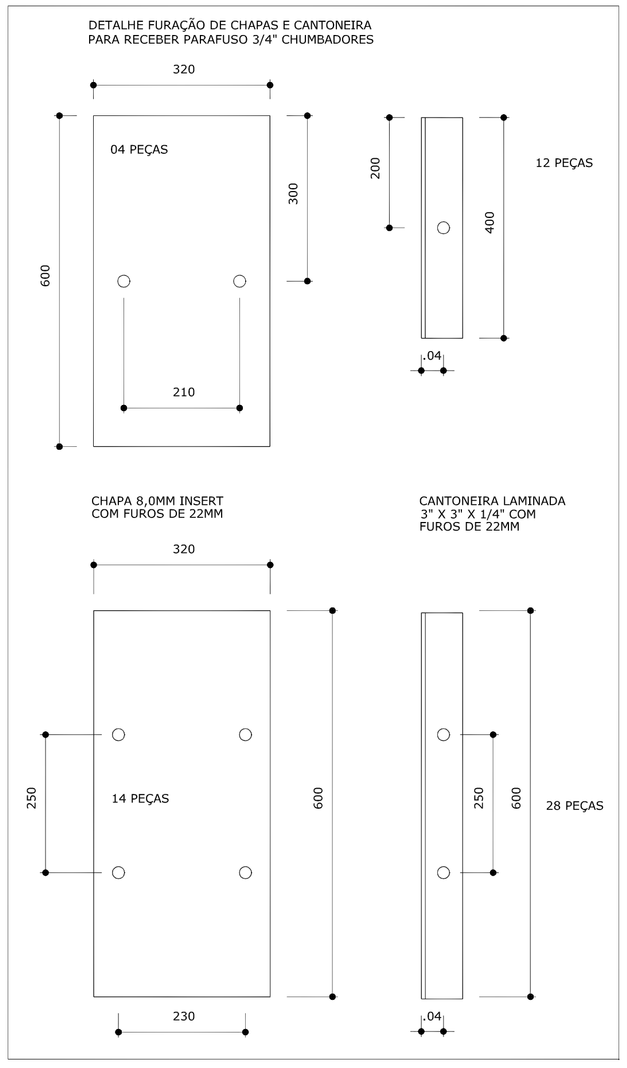
Forma do pavimento Baldrame
escala 1:100

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x20	0	0
V2	20x20	0	0
V3	20x20	0	0
V4	20x20	0	0

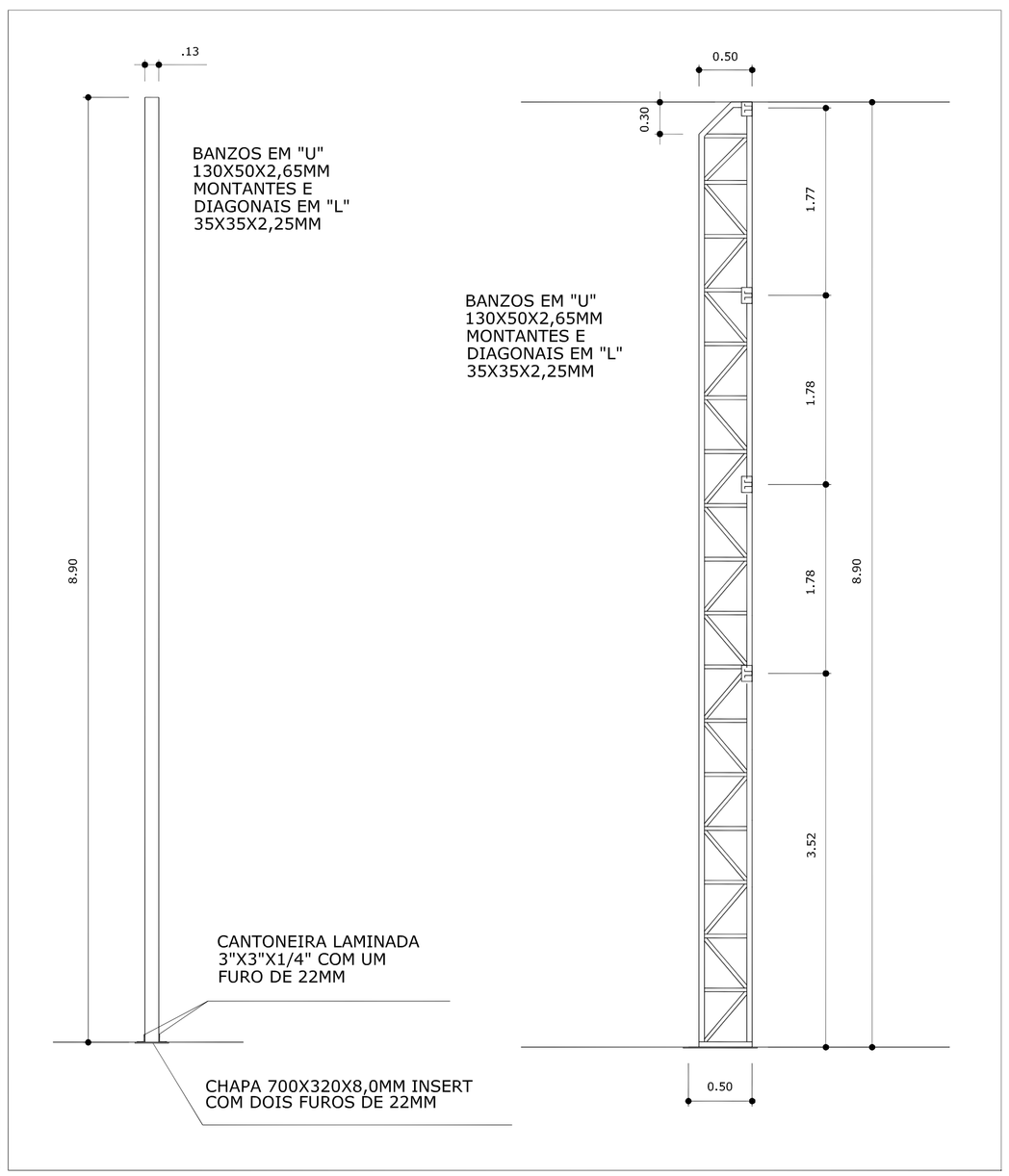
Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

DETALHES DAS CHAPAS
ESCALA: 1/10

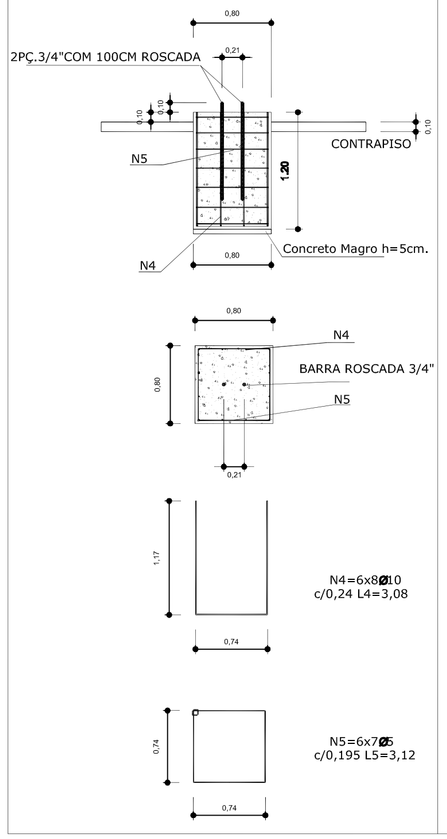


PLANTA DOS PILARES LATERAIS
ESCALA: 1/50

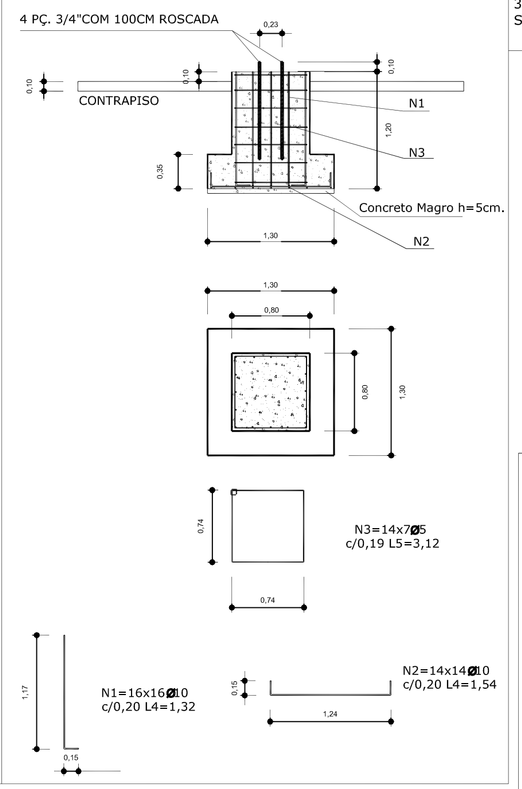


DETALHES DA FUNDAÇÃO :BLOCOS DA FUNDAÇÃO
ESCALA 1/50

FUNDAÇÃO PARA OS PILARES DE OITÃO
BLOCOS DE 15 AO 18(80X80X120)CONFORME A RESISTÊNCIA DO SOLO PODE HAVER A NECESSIDADE DE UMA BROCA DE 25CM DE DIÂMETRO.ARMADO COM FERRO 8,0MM E 4,2MM(ESTRIBO) A CADA 20 CM.



BLOCOS 1 AO 14(80X80-130X130-120) CONFORME A RESISTÊNCIA DO SOLO PODE HAVER A NECESSIDADE DE DUAS BROCOAS DE 25CM DE DIÂMETRO, ARMADO COM FERRO Ø 8,0MM E 4,2MM(ESTRIBO)COM 20CM.



OBSERVAÇÕES:

1-CURAR O CONCRETO COM ÁGUA EM PELO MENOS 7 DIAS CONSECUTIVOS.

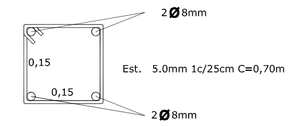
2-COMPACTAR O FUNDO DA VALA

3-O REATERRO DA VALA SERÁ EM SOLO-CIMENTO

DETALHES DA FUNDAÇÃO:
PLANTA DOS BLOCOS E EIXOS DE BALDRAME

1)BROCAS- 0,15X 0,15X 2,00m
SEM ESCALA

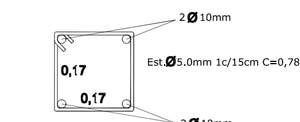
6 unidades por obra



Q=8,00 unidades por obra
Qt=48,00 unidades por obra

2)BALDRAME
SEM ESCALA

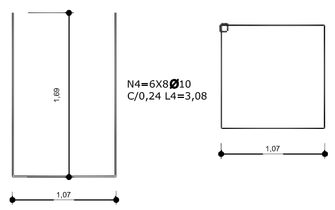
BALDRAME - 2X24METROS LINEARES



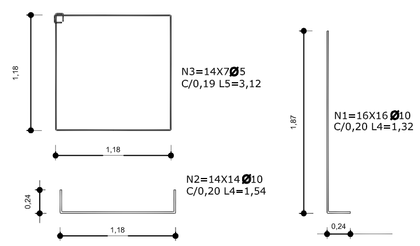
Q=320,00 unidades

3)FUNDAÇÃO:
ESCALA:1/50

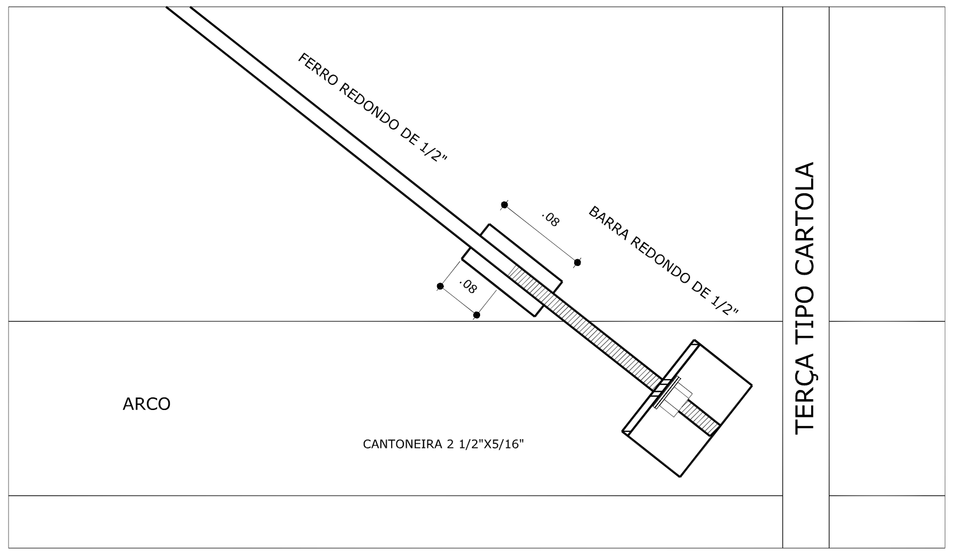
FUNDAÇÃO PARA OS PILARES DE OITÃO
BLOCOS DE 15 AO 18(80X80X120)



FUNDAÇÃO DOS PILARES DOS ARCOS
BLOCOS DE 1 AO 14(80X80-130X130-120)

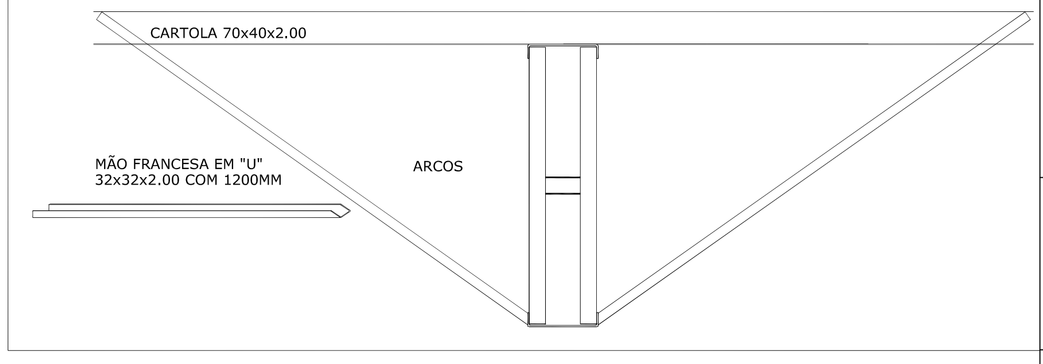


DETALHE DA FIXAÇÃO DO CONTAVENTAMENTO
SEM ESCALA



DETALHE DA MÃO FRANCESA.
SEM ESCALA

COLOCAR EM TODAS CARTOLAS E LONGARINAS, MENOS AS DAS VIGAS DE RIGIDEZ



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
CIDADE SÍMBOLO DA INTEGRAÇÃO DO MERCOSUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
NPE - NÚCLEO DE PROJETOS ESTRATÉGICOS
Rua SETE DE SETEMBRO, Nº 515 - Fone (55) 3968127

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROPRIETÁRIO:PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO

ENDEREÇO:RUA RIVADÁVIA CORRÊA ,858

MUNICÍPIO – UF: SANT'ANA DO LIVRAMENTO – RS

PREFEITO MUNICIPAL: GLAUBER GULARTE LIMA

PROPRIETÁRIO

ANA PAULA FLORES PÉRES
Arquiteta & Urbanista
CAU A35723-5

SUELLEN LOPES FRESCURA
Arquiteta & Urbanista
CAU A85601-0

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

OBSERVAÇÕES:
OBRA DESTINADA À CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NOVA LIVRAMENTO
RUA ITALO BISIO , S/N – BAIRRO PRADO
SANT'ANA DO LIVRAMENTO – RS

FOI REALIZADA UMA COMPOSIÇÃO DE PROJETO DE GINÁSIO COM VESTIÁRIO E ARQUIBANCADA, ONDE UTILIZOU-SE O PROJETO PADRÃO DO FNDE – COBERTURA DE QUADRA ESCOLAR PEQUENA 19X33M

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO:
CGEST - COORDENAÇÃO GERAL DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

GINÁSIO POLIESPORTIVO NOVA LIVRAMENTO
COBERTURA DE QUADRA
DETALHE - FUNDAÇÕES
ESTRUTURA METÁLICA - DETALHES

EST

ÁREA INSTITUCIONAL
18.907,00M²

ÁREA TERRENO
1.009,75M²

ÁREA CONSTRUÍDA:
741,55M²

DATA EMISSÃO
JUNHO/2014

PRANCHA
02/02