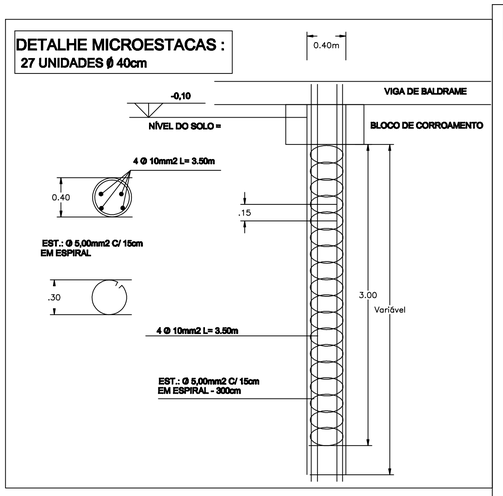
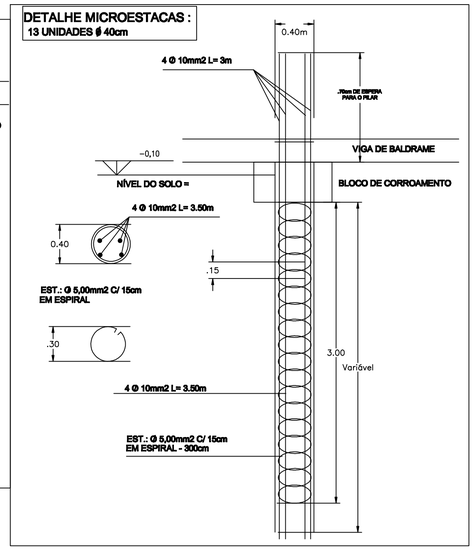
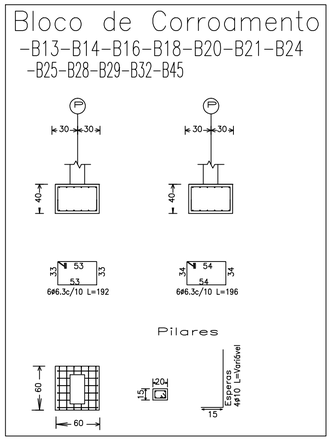
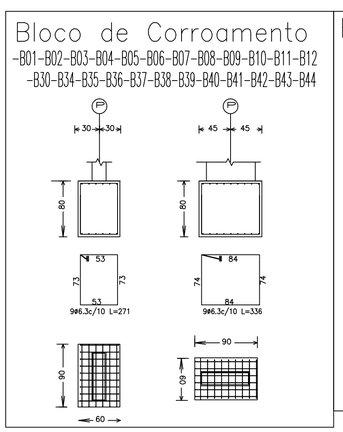
B 01 60X90x80cm
B 02 60X90x80cm
B 03 60X90x80cm
B 04 60X90x80cm
B 05 60X90x80cm
B 06 60X90x80cm
B 07 60X90x80cm
B 08 60X90x80cm
B 09 60X90x80cm
B 10 60X90x80cm
B 11 60X90x80cm
B 12 60X90x80cm

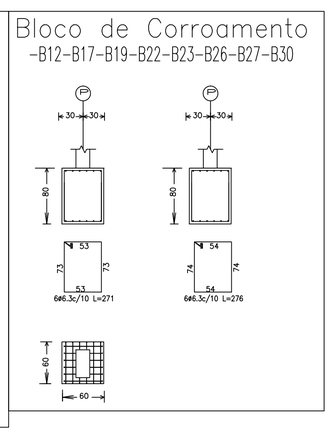
P13 60X60x80cm
P14 60X60x40cm
P15 60X60x40cm
P16 60X60x40cm
P17 60X60x40cm
P18 60X60x40cm
P19 60X60x80cm
P20 60X60x80cm
P21 60X60x40cm
P22 60X60x40cm
P23 60X60x80cm
P24 60X60x80cm
P25 60X60x40cm
P26 60X60x80cm
P27 60X60x40cm
P28 60X60x40cm
P29 60X60x80cm
P30 60X60x80cm
P31 60X60x40cm
P32 60X60x40cm
P33 60X60x80cm
P34 60X90x80cm
P35 60X90x80cm
P36 60X90x80cm
P37 60X90x80cm
P38 60X90x80cm
P39 60X90x80cm
P40 60X90x80cm
P41 60X90x80cm
P42 60X90x80cm
P43 60X90x80cm
P44 60X90x80cm
P45 60X60x40cm











Resumo Aço BLOCOS DE CORROAMENTO	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A ø6.3	1688,00	415	415
Total			415

GINÁSIO OSVALDO BIOLCHI

LOCAÇÃO ESTACAS, e BLOCOS DE COROAMENTO

- ÁREA GINÁSIO : 1.670,71 m2
- ÁREA MEZANINO : 117,16 m2
- ÁREA TOTAL : 1.787,78 m2

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO PLANALTO

APROVADO E LICENCIADO

DATA: 27/03/2020

Ass.: ALEXANDRE MENEGAZZO:00264076044 Assinado de forma digital por ALEXANDRE MENEGAZZO:00264076044 Dados: 2020.03.28 08:44:07 -03'00'

Prefeitura Municipal
Santo Antonio do Planalto

Av. Jorge Muller 1075 Centro
Santo Antonio do Planalto - RS
(54) 33771800

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/PROJETO
Eng. Civil : Alexandre Menegazzo - CREA:RS/187278
ALEXANDRE MENEGAZZO: 00264076044 Assinado de forma digital por ALEXANDRE MENEGAZZO:00264076044 Dados: 2020.03.28 08:42:52 -03'00'

DESENHO: ALEXANDRE

OBRA: GINASIO DE ESPORTES

ÁREA: 1.787,78m²

ENDEREÇO: Rua helmuth Kirinus

PROJETO: ESTRUTURAL

ASSUNTO: PROJETO DE FUNDAÇÕES
ESTACAS E BLOCOS DE CORROAMENTO

Nº PRANCHA: EST-01/11

ESCALA: 1:75 - A1

DATA: MARÇO DE 2020