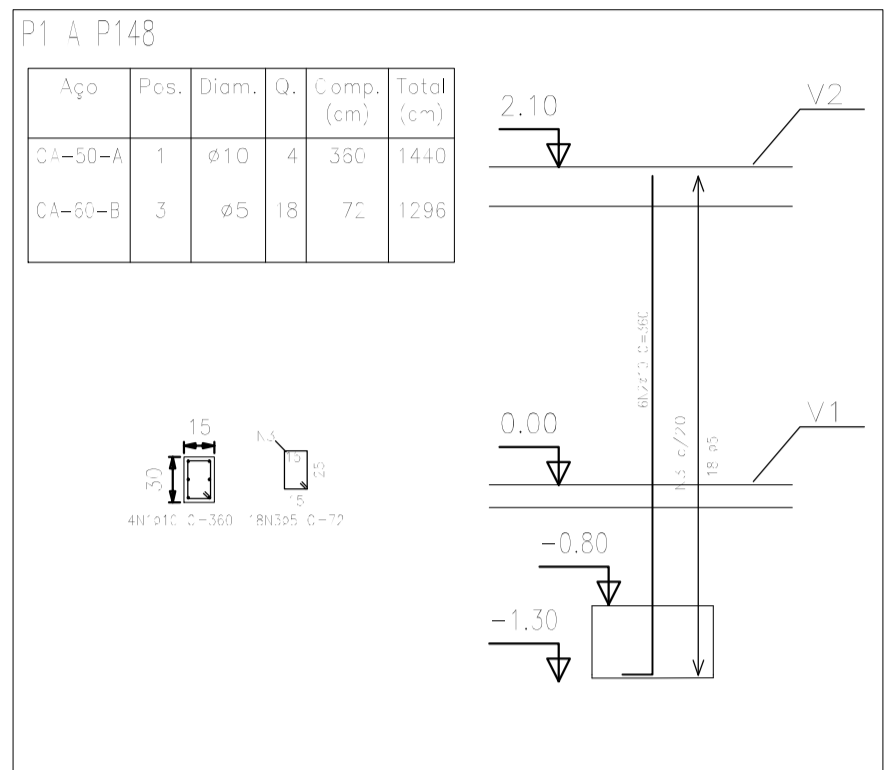
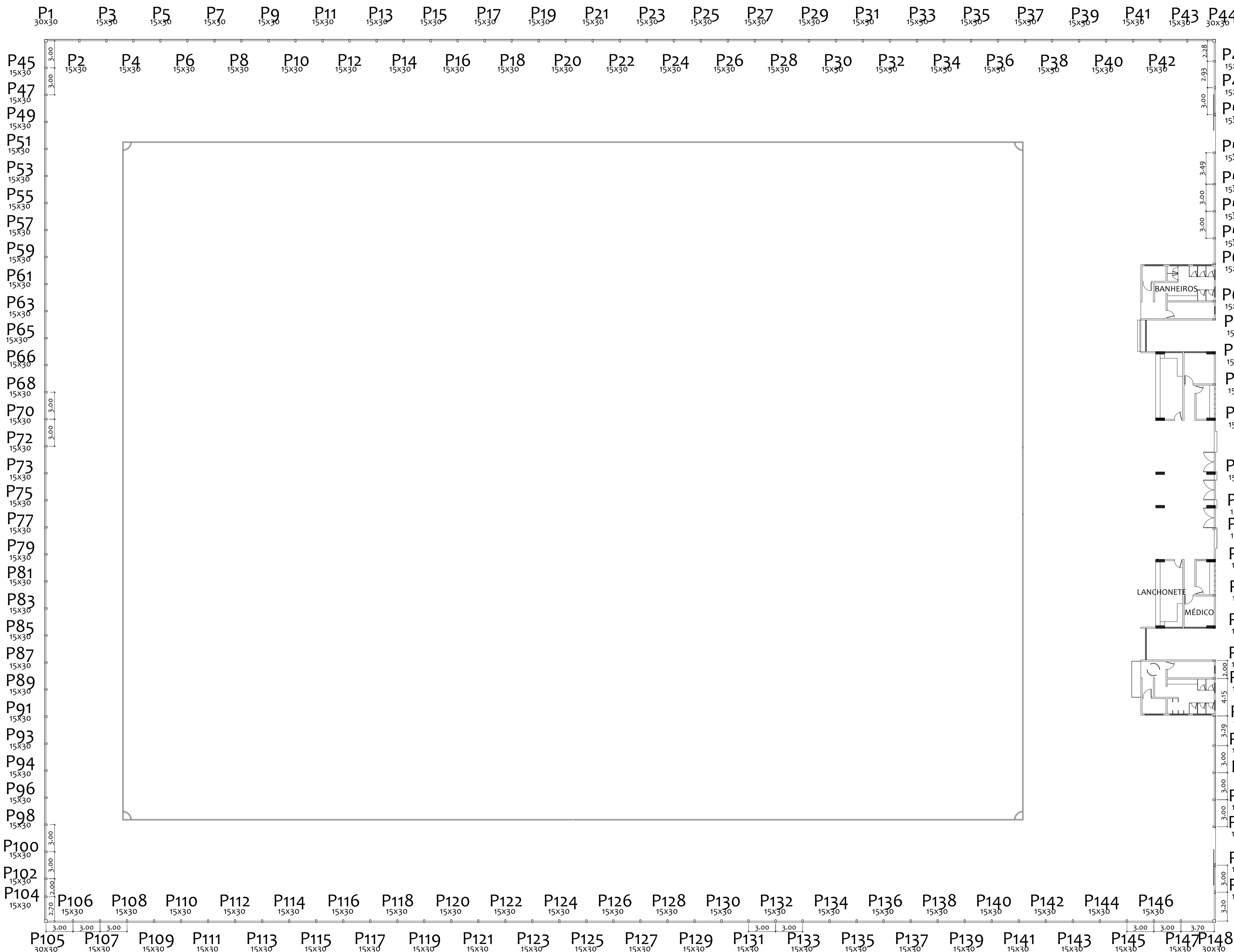


ARMADURA DAS VIGAS
ESCALA 1/25

ELEMENTO	DIAM.	QUANT.	DOBR. CM	RETA CM	TOTAL CM	CA-50-A KG	CA-60-B KG
P1 A P148	Ø10	4	20	340	1440	8.78	
P1 A P148	Ø5.0	18	18	54	1296		1.95
TOTAL + 10% X148						9.66 1.429.68	2.15 318.2
V1 = V2	Ø6.3	4	0	406	1624	389.8	
V1 = V2	Ø5.0	2030	18	46	129920		194.9
TOTAL + 10% X2						428.8 857.6	214.4 428.8
TOTAL						2287.3	747.0



ARMADURA DOS PILARES
ESCALA 1/50



IMPLANTAÇÃO/LOCAÇÃO
ESCALA 1/250
CONCRETO 25MPA

DIOGO ARAÚJO

ENGENHARIA CIVIL

Antônio

Antônio Diogo Araújo

Engenheiro Civil

CREA 2113036803

Autor:

Proprietário:

Execução:

Fiscalização:

Título:
CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA
CR: 786797-2013 - MINISTÉRIO DO ESPORTE

Área:
12.740,00 m²

Cliente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE/RN

Endereço:
ESTRADA DA BAIXA GRANDE, ZONA RURAL - PORTALEGRE/RN

Conteúdo:
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - MURO DE CONTOURNO - PLANTA BAIXA, QUADRO DE QUANTITATIVO E DETALHE DE ARMADURA

Prancha:
01/01

Desenho:
DIOGO ARAÚJO

Escalas:
INDICADAS

Data:
ABRIL/2015

Modificação:

Observação:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO