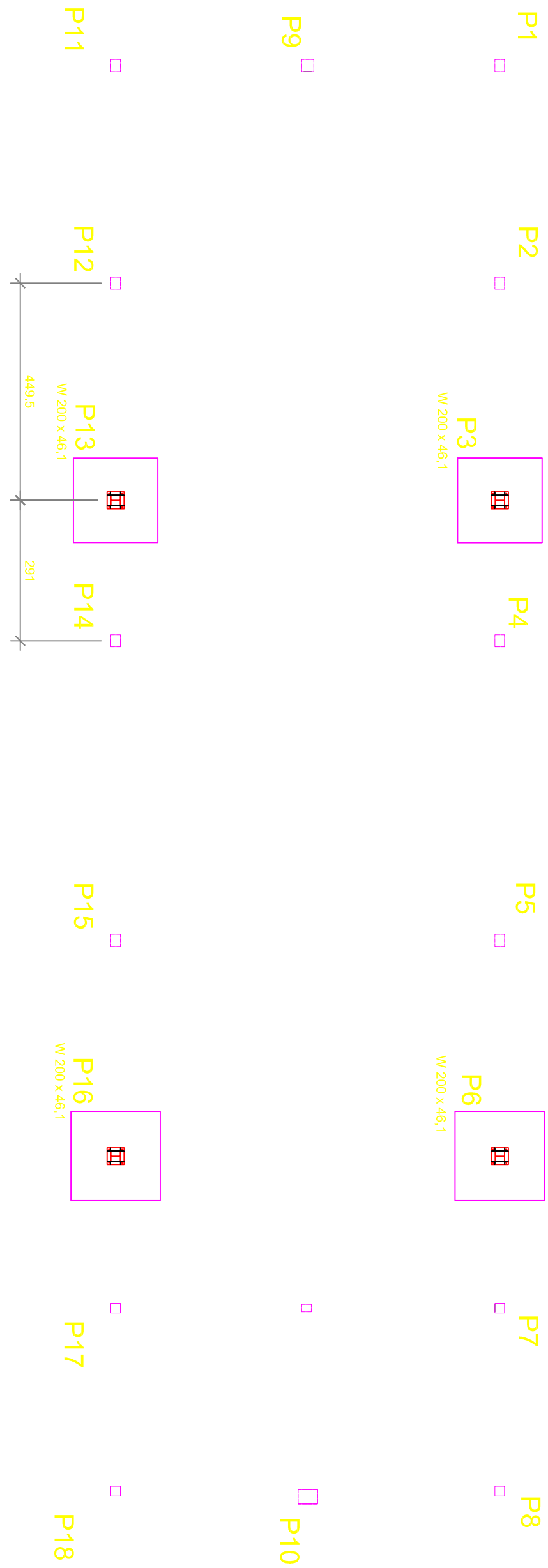
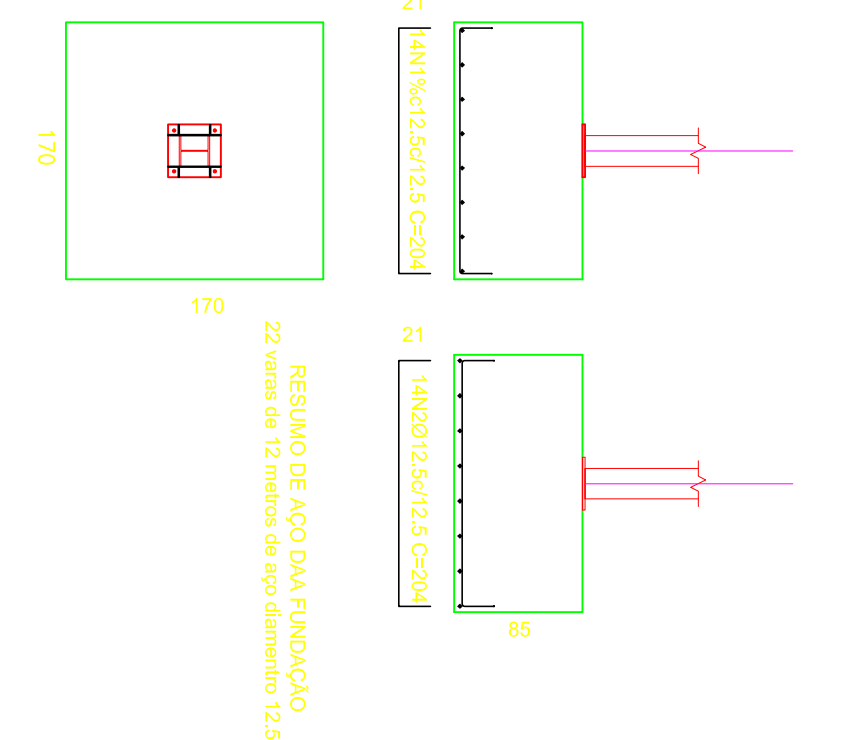
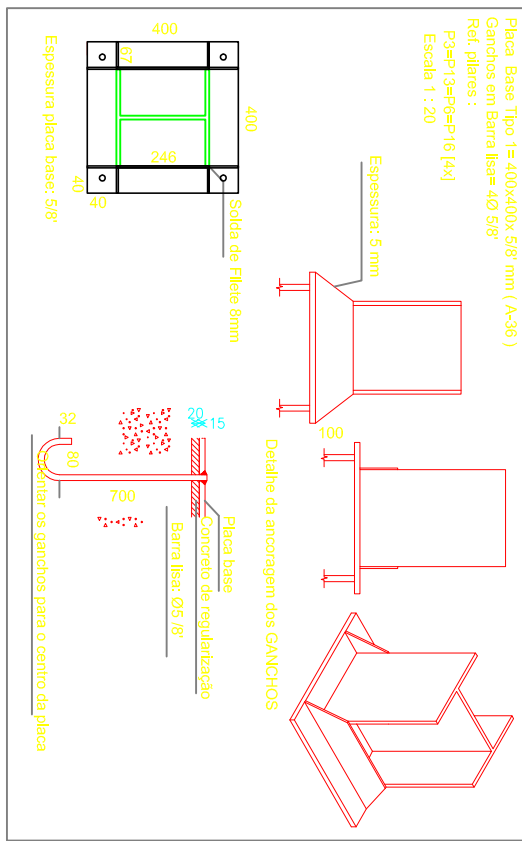




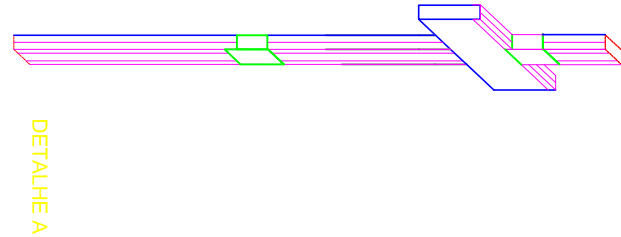
LOCAÇÃO DOS PILARES ADICIONAIS



DETALHAMENTO DAS PLACAS BASE



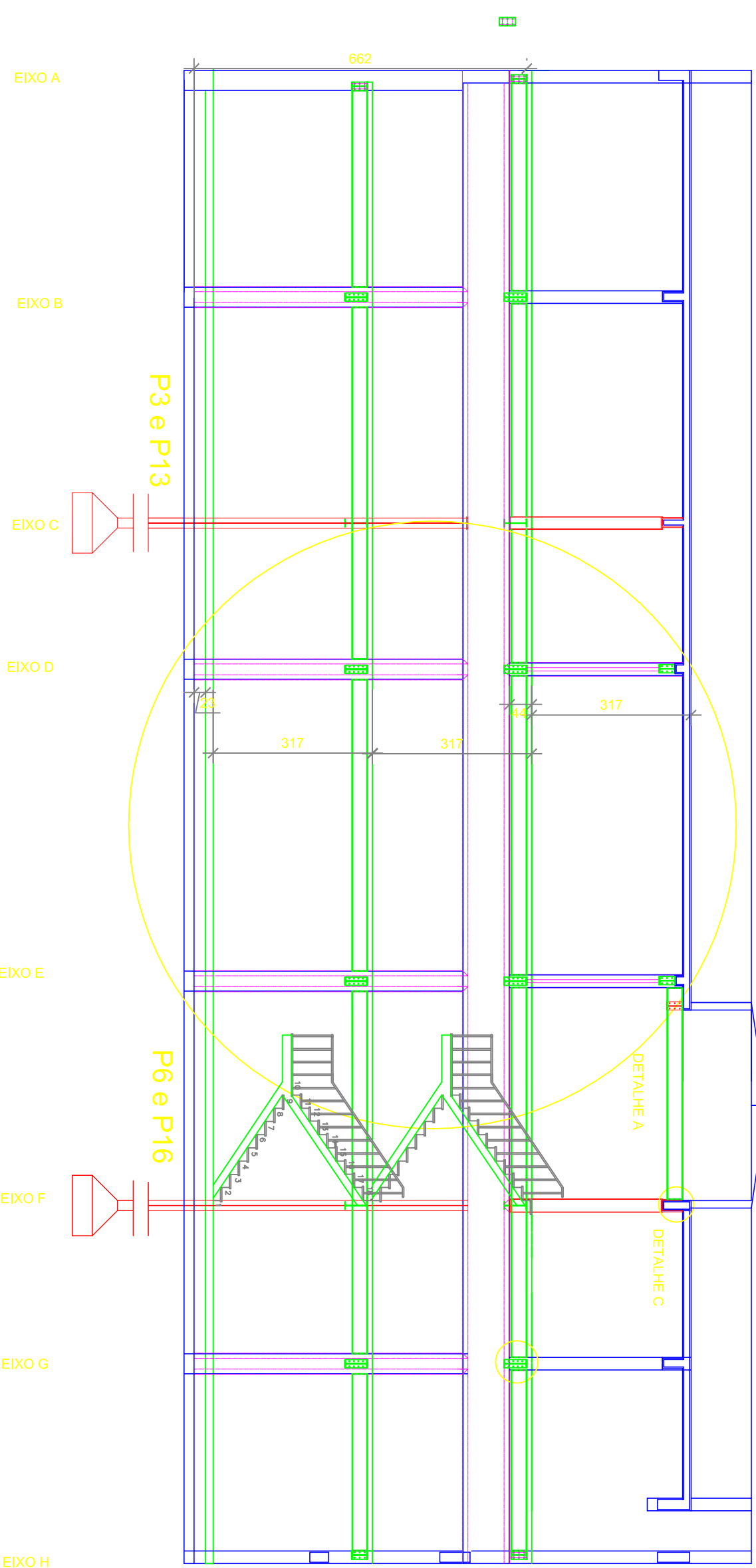
DETALHE DO REFORÇO DOS PILARES E VIGAS EXISTENTES
PLACAS DE ANCORAGEM DOS VERFERS NOS PILARES EXISTENTES



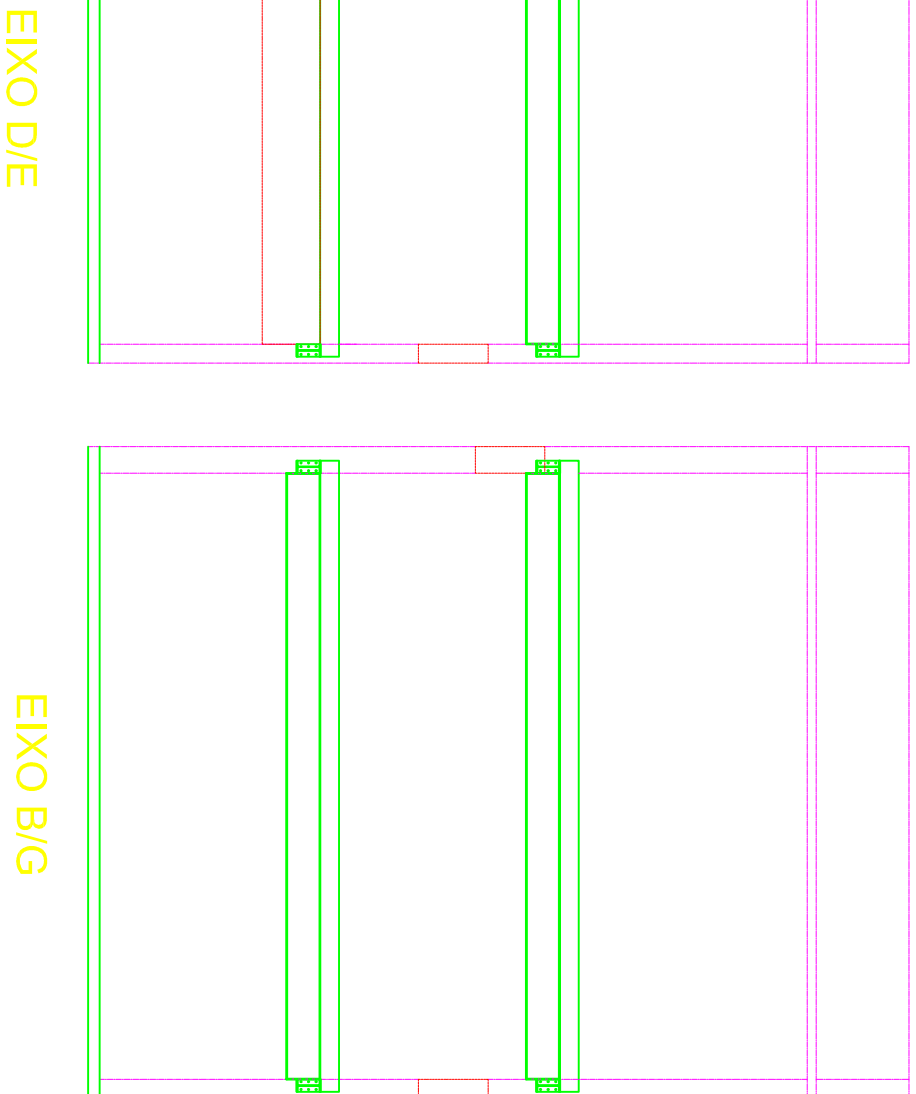
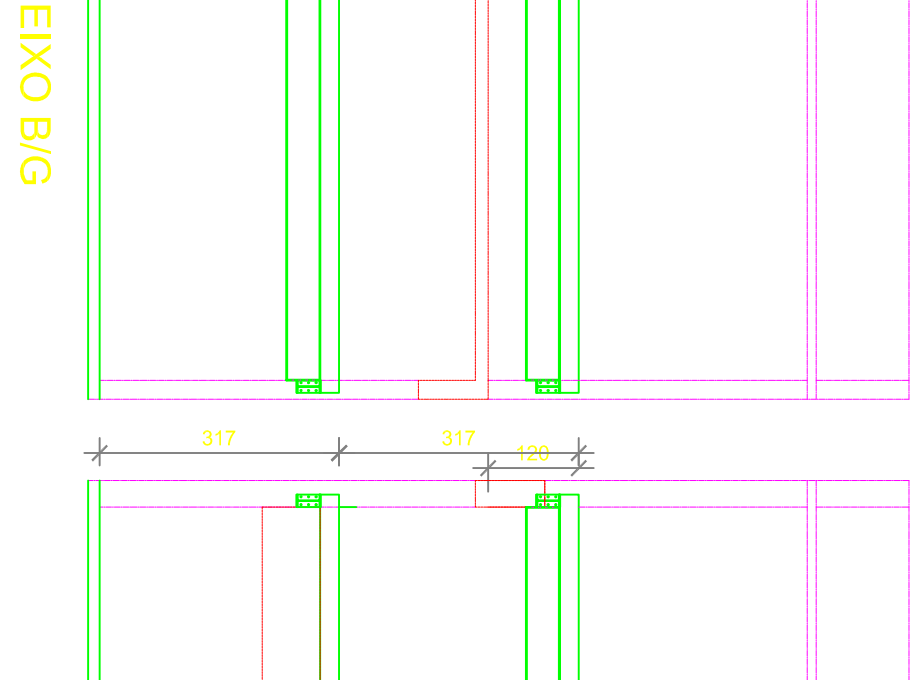
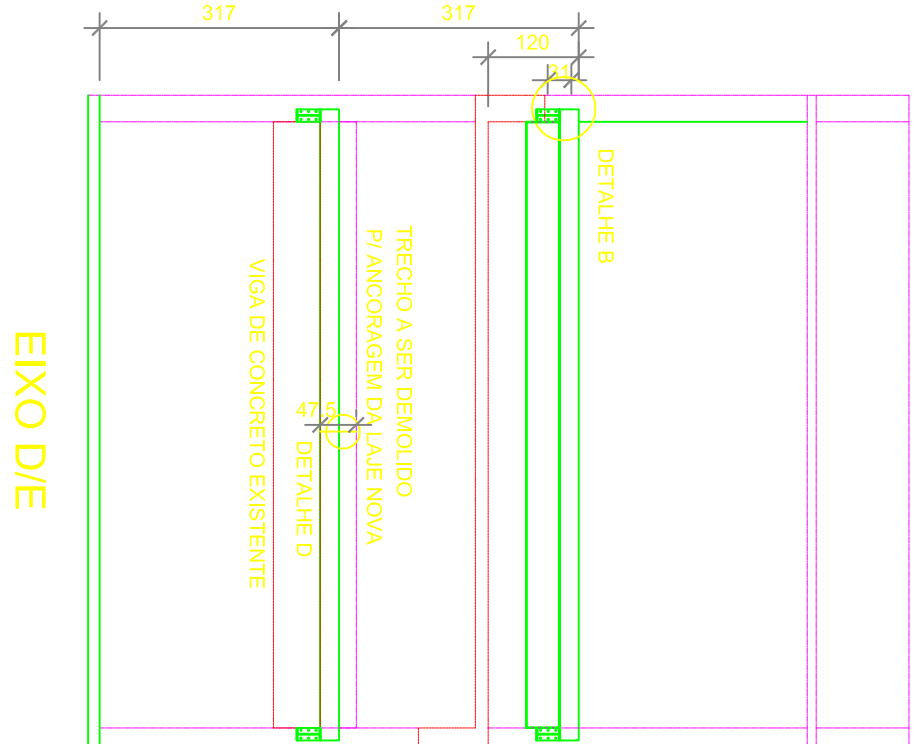
DETALHE A

QUADRO DE PERIF. Aço: A-36		
Tipo	VARAS (m)	Peso (kg)
W 200 x 46,1	8	1680
2x40 x 20x20x400	8	1431
W 510 x 38,7	37	8880
W 400 x 52,0	16	4892
L 4x4x208	50	4380
L 30x3x16	11	600
L 20x1x4	9	260
TOTAL		21683

PLACA BASE TIPO 1: 400 X400X28 => 4 PEÇAS 180 KG
PLACA BASE TIPO 2: 500X165X16 => 4 PEÇAS 291 KG
PLACA BASE TIPO 3: 500X165X16 => 16 PEÇAS 4656 KG
PLACA BASE TIPO 4: 200X200X16 => 24 PEÇAS 3840 KG
CHUMBELOS TIPO P9A: 05/16x= 440 Peças
CHUMBELOS TIPO P9B: 05/16x= 440 Peças
PESO TOTAL DA ESTRUTURA 22600 KG



CORTE LONGITUDINAL TIPO



ANTES

DEPOIS

NOTA 1:

- A- DEMOLIR TODA ALVENARIA EXISTENTE EM VOLTAS DOS PILARES E VIGAS DA EDIFICAÇÃO
B- LIMPAR E REGULARIZAR OS VEREDOS E AS FACES COM GROUT SIKK TOP 122 OU SIMILAR
C- A LAJE EXISTENTE DO NÍVEL 5,97 M BEM COMO AS VIGAS TRANSVERSAIS SOMENTE DEVERÁ SER DEMOLIDA APÓS A CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DESCRITOS NA NOTA 2
D- AS VIGAS DO MESANINO SOMENTE SERÃO DEMOLIDAS NO TRECHO DE 46 CM SUPERIOR DO CONCRETO PARA SOLIDARIZAR COM A LAJE FUTURA CONFORME DETALHE D
E- DEMOLIR AS PAREDES DA CAIXA D'ÁGUA DEBANDO COM A LULA DE 46 CM PARA SER ENTRELÇADA POR REPERIL A ESTRUTURA EXISTENTE CONFORME DESENHO 3
NOTA 2:
A- CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL
B- REFORÇAR OS VERTICES INTERNOS 21 DOS PILARES E AS VIGAS DE CONCRETO ARMADO EXISTENTES NA FAIXADA COM CANTONEIRA 4X38"
AS QUIS DEVERÃO SER FIXADAS POR MEIO DE ADESIVO EPOXI SIKK TOP 31 OU SIMILAR
C- EXECUTAR OS PILARES P3, P6, P13 e P16 CONFORME DESENHO 02
D- OS PILARES DOS EIXOS D e E P4, P5, P14 e P15 DEVERÃO SER REFORÇADOS ATÉ O TORÇO CONFORME DETALHE A
E- NO TRECHO DE ENCONTRO DAS VIGAS METÁLICAS COM OS PILARES AS CANTONEIRAS SERÃO INTERCONECTADAS E SERÁ EXECUTADA A ANCORAGEM POR MEIO DE PLACA CONFORME DETALHE B
F- O SEGUNDO TRECHO DOS PILARES P3, P6, P13 e P16 DEVERÃO SE SOLDADOS NA PLACA BASE E DEPOIS SOLDADOS NA CANTONEIRA DA VIGA VER NOTA B1 NO TOPO DESTES PILARES TERÁ UMA PLACA EM FORMA DE U CONFORME DETALHE C

NOTA 3:

- 3- TODAS AS SOLDAS DEVERÃO SER:
A- COM ELÉTRODO 7018;
B- DE FILETE DE ESP = 6mm EXCETO NA BASE DAS COLUNAS, VER DETALHE
C- AS SOLDAS DEVERÃO SER TRATADAS E PINTADAS

REV.	DATA	ESPECIFICAÇÃO	RESP.
01	02/10/09	EMISSION INICIAL	CSS
02	22/10/09	REVISÃO 1	CSS

Engenheiro Claudio Cassimiro - Crea - RJ 142.097/D
claudio.cassimiro@hotmail.com - Tel.: (21) 3351.9301 / 9177 -5675
AV Oliveira Belo, 847 - V. da Penha RJ

CLIENTE: HOSPITAL GARFÉ E GUINÉ

OBRA: RUA MARIZ E BARROS

LOCAÇÃO DOS PILARES E DET DA FUND

CORTES LONGITUDINAL E TRANSVERSAL

ESQ.	PROJ.	DATA	Nº DA OBRA	DESENHO
CASSIMIRO	CASSIMIRO	02/10/09	0000	01