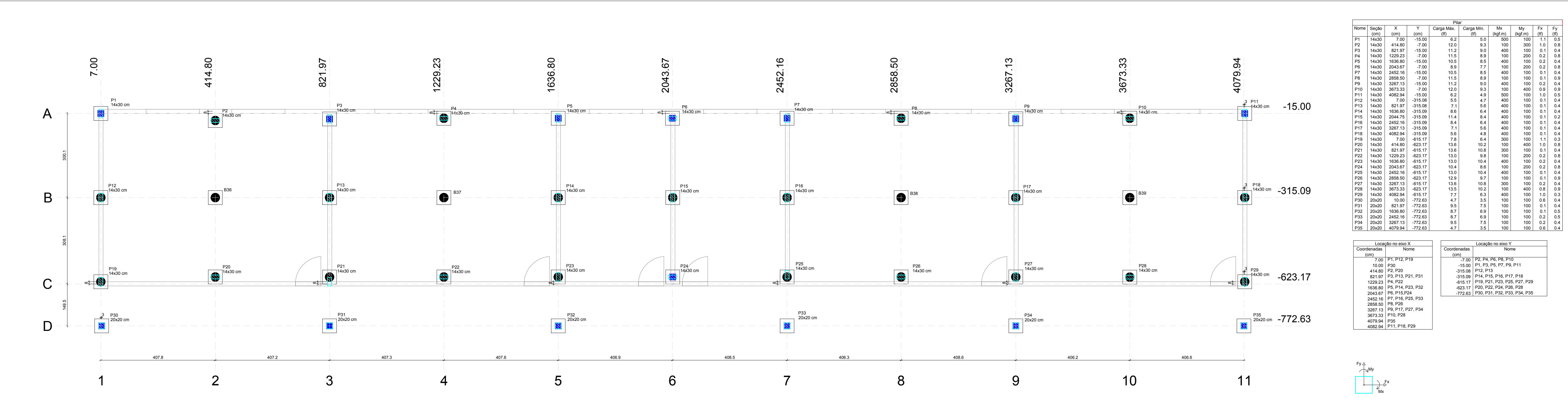


BLOCO PEDAGÓGICO



LOCAÇÃO DAS ESTACAS E PILARES

escala 1:50

LEGENDA:

- ESTACA EXISTENTE PRÉ MOLDADA DE CONCRETO - SEÇÃO QUADRADA 20x20cm
- ESTACA NOVA HÉLICE CONTÍNUA Ø32cm

BLOCO PARA UMA ESTACA Ø32 CM (Ø30)

Resumo do aço

ACO	DIAM	C TOTAL	PESO + 10 %
CASO	8.0	631.8	274.5
	6.3	42.9	11.6

PESO TOTAL

CASO 286.0

Vol. de concreto total (C-30) = 5.9 m³

Área de forma total = 46.80 m²

ESTACA HÉLICE CONTÍNUA Ø 32 CM (25X)

COTA DE APOIO DAS ESTACAS - 08 METROS

COMO FERRAGEM COLOCAR DUAS TRELIÇAS DE LAJE TRELIÇADA DE 8CM (20X) COM ALTURA DE 4M DE PROFUNDIDADE

OS BLOCOS E PILARES ESTÃO LOCADOS FORA DO ALINHAMENTO DAS PAREDES, POIS NAO SABEMOS O ESTADO DO QUE ESTÁ SOB O SOLO

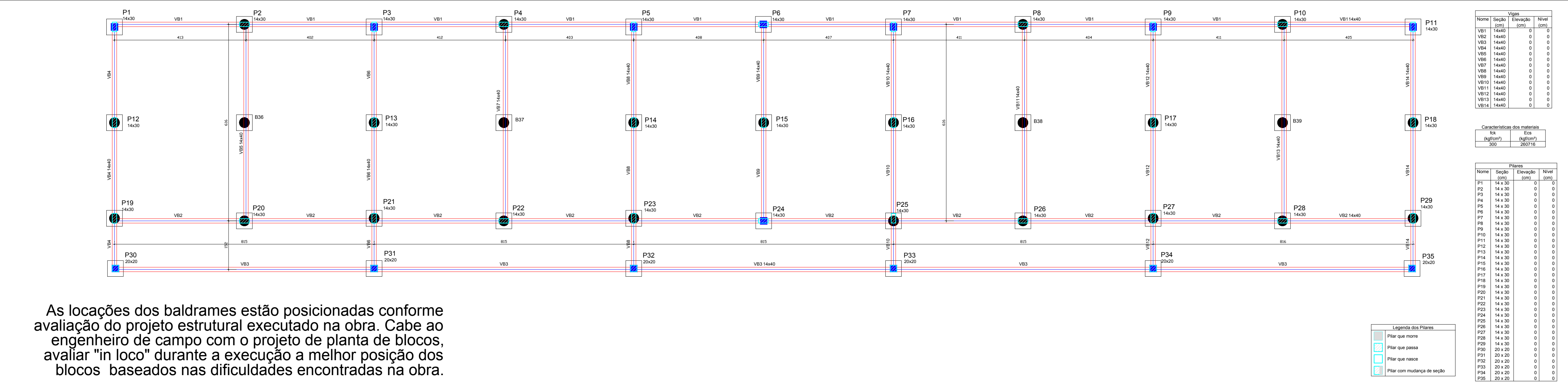
OBRIGATORIAMENTE DEVE TER O ACOMPANHAMENTO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA NO MOMENTO DAS ABERTURAS DE PAREDE, BLOCOS E PILARES AS LAJES DO BLOCO PEDAGÓGICO DEVEM SER DEMOLIDAS BEM COMO SUAS VIGAS DE SUSTENTAÇÃO, SEMPRE COM O ACOMPANHAMENTO DO ENGENHEIRO DE CAMPO RESPONSÁVEL.

DETALHAMENTO DOS BLOCOS

escala 1:50

DETALHE DAS NOVAS ESTACAS

escala 1:50



FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME

escala 1:50

PLANTA DE LOCAÇÃO E FORMAS DO PAV. BALDRAME. BLOCO PEDAGÓGICO

Projeto estrutural Escola Boa Ventura

Bairro Boa Ventura- Zona Rural, Inconfidentes-MG

04

CARLOS HENRIQUE WOLF BORGES
CREA 44.408/D-MG