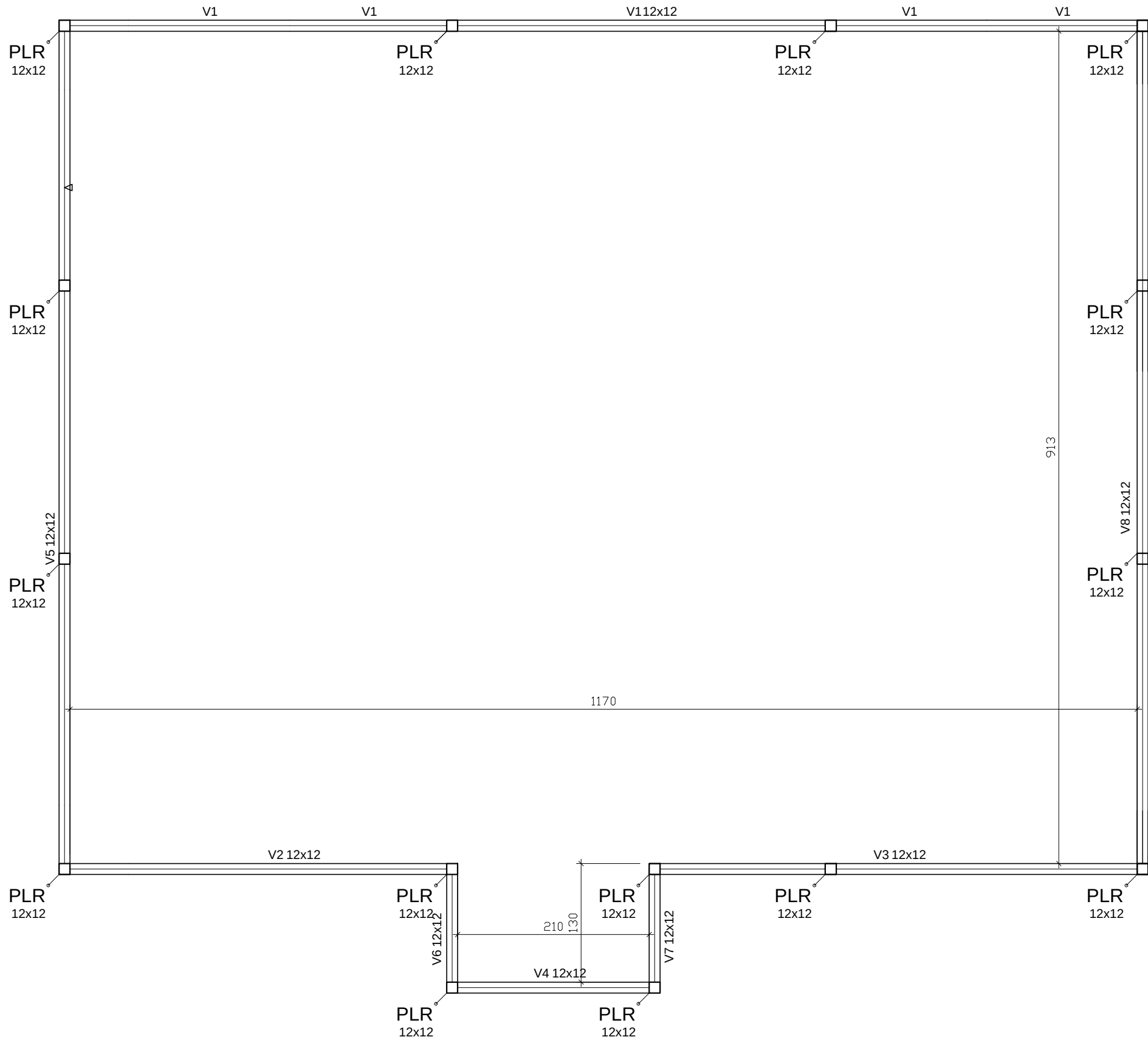




Forma do pavimento PLATIBANDA
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x40	0	300
V2	12x30	0	300
V3	12x30	0	300
V4	12x30	0	300
V5	12x30	0	300
V6	12x30	0	300
V7	12x30	17	317
V8	12x40	0	300
V9	12x40	0	300
V10	12x30	0	300
V11	12x40	0	300
V12	12x35	0	300
V13	12x30	0	300
V14	12x40	0	300
V15	12x30	0	300
V16	12x30	17	317
V17	12x30	0	300
V18	12x30	0	300
V19	12x40	0	300

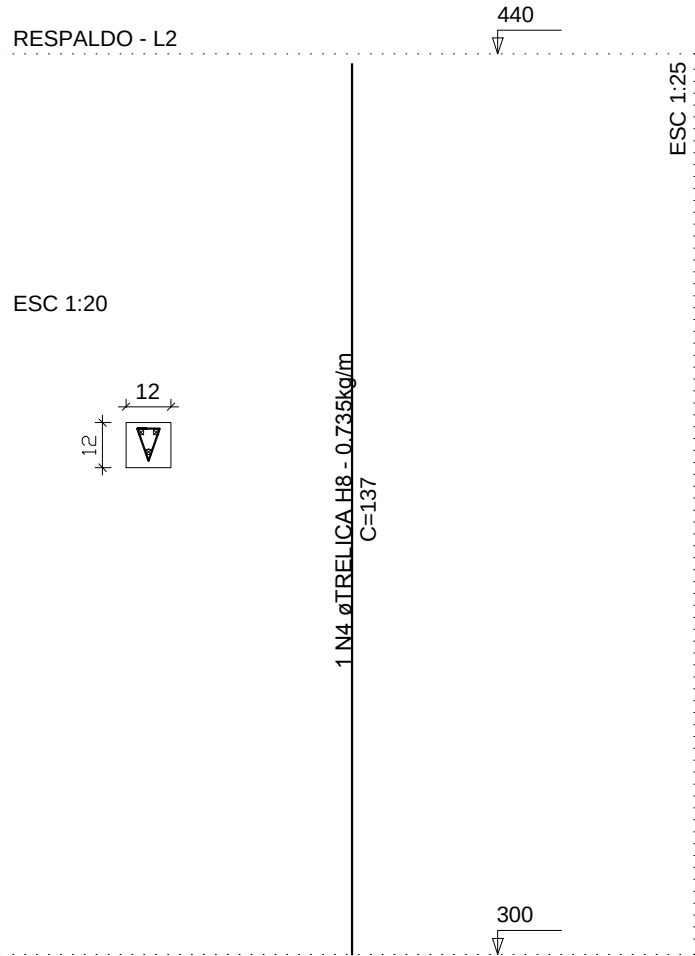
Características dos materiais		
fcd		Ecs
(kgf/cm²)		(kgf/cm²)
250		238000

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12 x 30	0	300
P2	12 x 30	0	300
P3	12 x 30	0	300
P4	12 x 30	0	300
P5	12 x 30	0	300
P6	12 x 30	0	300
P7	12 x 40	0	300
P8	12 x 30	0	300
P11	12 x 30	0	300
P12	12 x 30	0	300
P13	12 x 30	0	300
P14	12 x 40	0	300
P15	12 x 30	0	300
P16	12 x 30	0	300
P17	12 x 30	0	300
P18	12 x 30	0	300
P19	12 x 30	0	300
P20	12 x 30	0	300
P21	12 x 30	0	300

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

PLR X15

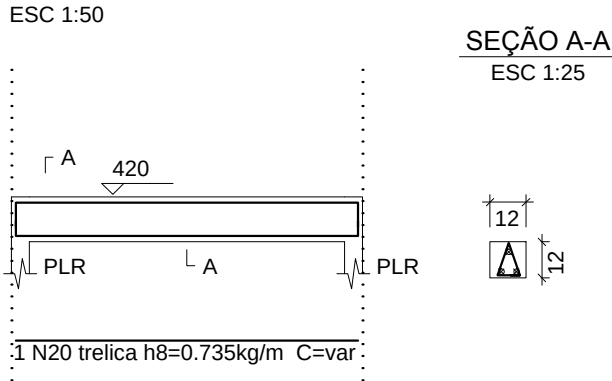


Resumo do aço pilaretes e viga platibanda

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	4.2	65.77	48.34

Volume de concreto = 0.95 m³
Área de forma = 15.78 m²

VPLATIBANDA(12x12)
V1-V2-V3-V4-V5-V6-V7-V8



PROJETO ESTRUTURAL

OBRA:
AMPLIACAO PSF PANORAMA

ENDEREÇO:
UBIRATA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

EDUARDO FELIPE MANFE CREA: 135944/D -PR

Corteúdo: VIGAS RESPALDO

PAVIMENTO:

TERREO

UNIDADE:

cm

TOTAL DE PRANCHAS

05

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRATA

DESENHO:

EDUARDO

DATA:

10/04/2017

FOLHA:

05 / 05