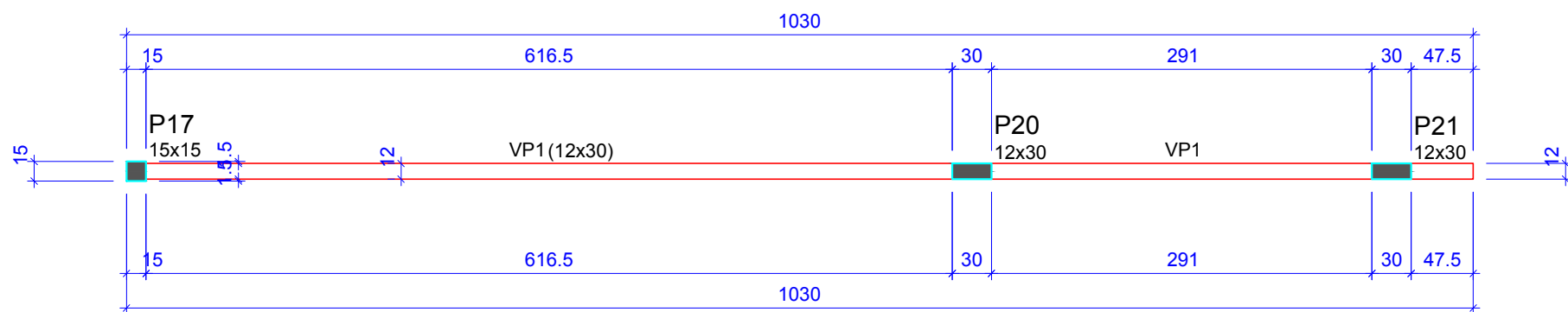


Forma do pavimento FUNDAÇÃO (Nível 20)

escala 1:50



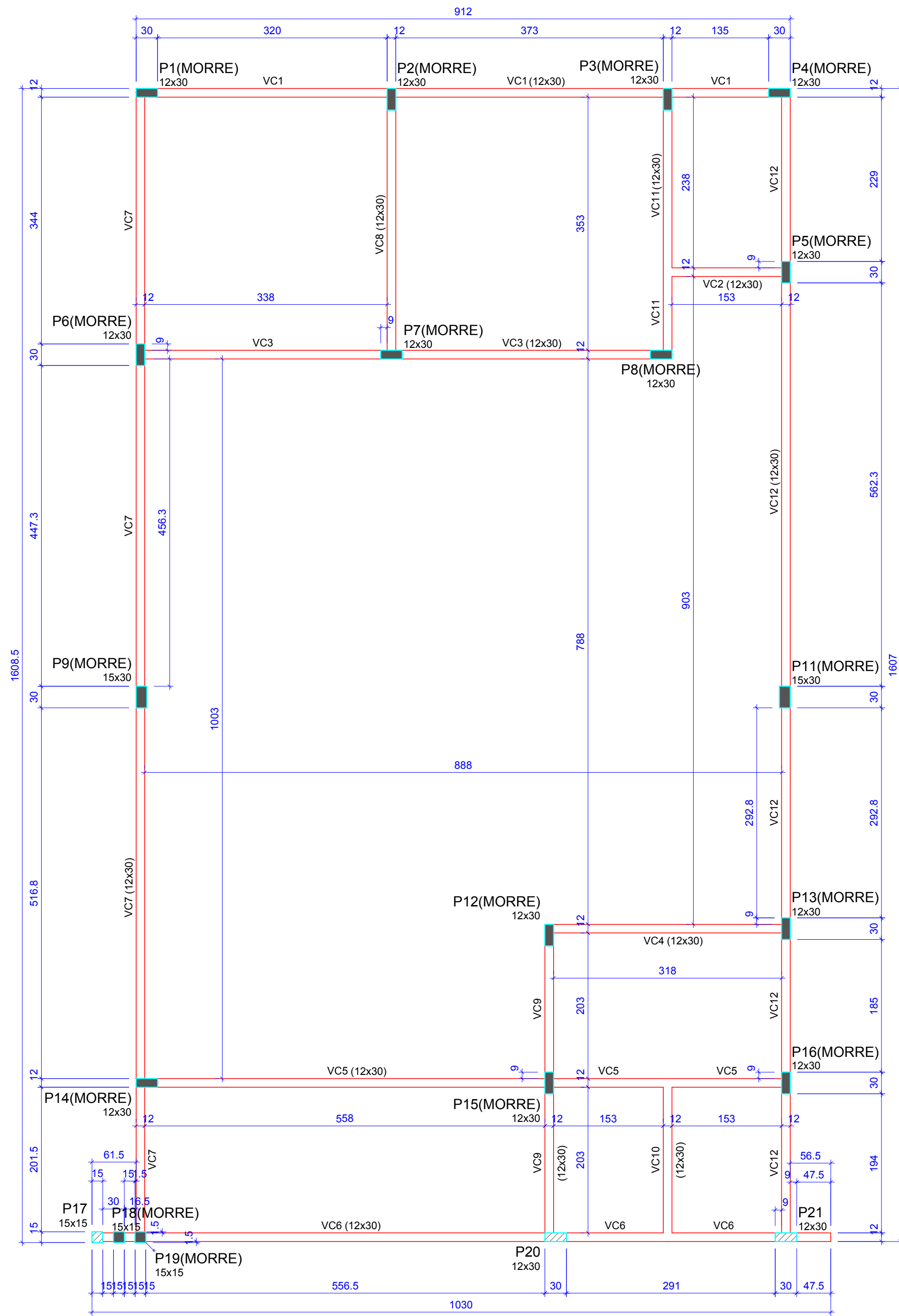
Forma do pavimento PLATIBANDA (Nível 460)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VF1	12x30	0	20
VF2	12x30	0	20
VF3	12x30	0	20
VF4	12x30	0	20
VF5	12x30	0	20
VF6	12x30	0	20
VF7	12x30	-10	10
VF8	12x30	-10	10
VF9	12x30	0	20
VF10	12x30	0	20
VF11	12x30	0	20
VF12	12x30	0	20
VF13	12x30	0	20
VF14	12x30	0	20
VF15	12x30	0	20

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
250	241500	
Dimensão máxima do agregado = 19 mm		

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12 x 30	0	20
P2	12 x 30	0	20
P3	12 x 30	0	20
P4	12 x 30	0	20
P5	12 x 30	0	20
P6	12 x 30	0	20
P7	12 x 30	0	20
P8	12 x 30	0	20
P9	15 x 30	0	20
P10	12 x 30	0	20
P11	15 x 30	0	20
P12	12 x 30	0	20
P13	12 x 30	0	20
P14	12 x 30	0	20
P15	12 x 30	0	20
P16	12 x 30	0	20
P17	15 x 15	0	20
P18	15 x 15	0	20
P19	15 x 15	0	20
P20	12 x 30	0	20
P21	12 x 30	0	20



Forma do pavimento COBERTURA (Nível 320)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	12x30	0	320
VC2	12x30	0	320
VC3	12x30	0	320
VC4	12x30	0	320
VC5	12x30	0	320
VC6	12x30	0	320
VC7	12x30	0	320
VC8	12x30	0	320
VC9	12x30	0	320
VC10	12x30	0	320
VC11	12x30	0	320
VC12	12x30	0	320

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
250	241500	
Dimensão máxima do agregado = 19 mm		

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12 x 30	0	320
P2	12 x 30	0	320
P3	12 x 30	0	320
P4	12 x 30	0	320
P5	12 x 30	0	320
P6	12 x 30	0	320
P7	12 x 30	0	320
P8	12 x 30	0	320
P9	15 x 30	0	320
P10	12 x 30	0	320
P11	15 x 30	0	320
P12	12 x 30	0	320
P13	12 x 30	0	320
P14	12 x 30	0	320
P15	12 x 30	0	320
P16	12 x 30	0	320
P17	15 x 15	0	320
P18	15 x 15	0	320
P19	15 x 15	0	320
P20	12 x 30	0	320
P21	12 x 30	0	320

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VP1	12x30	0	460

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
250	241500	
Dimensão máxima do agregado = 19 mm		

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P17	15 x 15	0	460
P20	12 x 30	0	460
P21	12 x 30	0	460

LEGENDA

PILAR QUE MORRE NO PAVIMENTO

PILAR QUE SEQUE PARA O PAVIMENTO SUPERIOR

PILAR QUE NASCE NO PAVIMENTO

PILAR COM REDUÇÃO DE SEÇÃO NO PAVIMENTO

FURO EM LAJE

N
H

LAJE MACIÇA PRÉ-FABRICADA

N - identificação da laje
H - espessura da laje

N
H

LAJE MACIÇA

N - identificação da laje
H - espessura da laje

N
H

LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA

N - identificação da laje
H - espessura da laje

NOTAS

AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER ALTERADAS SEM AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA

CONFERRIR TODAS AS MEDIDAS ANTES DO CORTE, DOBRAMENTO E MONTAGEM DAS ARMADURAS.

NÃO FURAR VIGAS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA, ESGOTO, ETC. PARA ISTO CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

1 - CONCRETO

Pilares 25 MPa

Vigas 25 MPa

Lajes 25 MPa

Fundações 20 MPa

DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO = 19mm

2 - AÇO

CA-50: Fy=500 MPa

CA-60: Fy=600 MPa

COBRIMENTO DAS ARMADURAS

Vigas 2,5 cm

Pilares 2,5 cm

Lajes 1,5 cm

Fundações 3,0 cm

Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão

OBRA:

CENTRO CULTURAL SECÇÃO PROGRESSO

LOCAL DA OBRA:

LOTE: 30 GLEBA 48 - FB

MUNICÍPIO / CIDADE:

FRANCISCO BELTRÃO

ESTADO:

PARANÁ

REFERÊNCIA:

PRANCHAS DE FÔRMAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO / AUTOR DO PROJETO:

ANDRESSA THÁIS NESI - CREA 171.433-D-PR

Nº DO PROJETO:

-

DATA:

JUL. / 2020

DESENHO:

ANDRESSA T. NESI

ESCALA

INDICADA

REVISÃO:

ÁREA:

147,40 m²

PROJETO TIPO:

EST

PRANCHINA Nº:

02

04