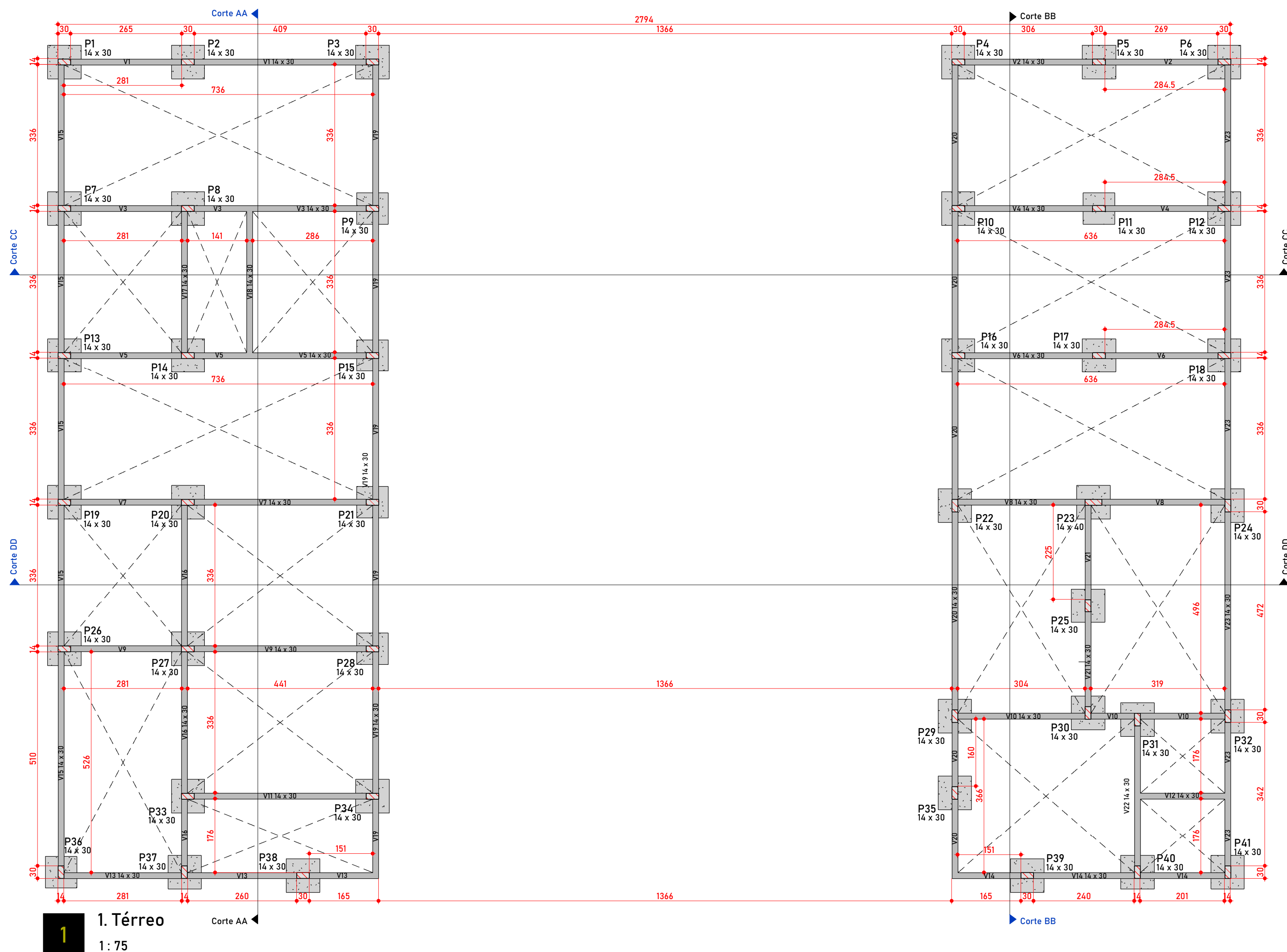


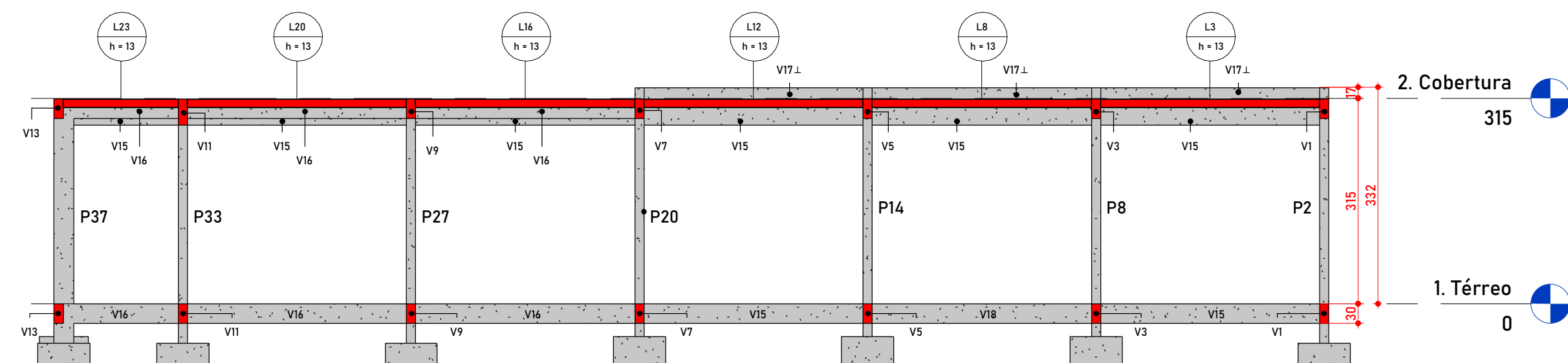


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x30	0	0
V4	14x30	0	0
V5	14x30	0	0
V6	14x30	0	0
V7	14x30	0	0
V8	14x30	0	0
V9	14x30	0	0
V10	14x30	0	0
V11	14x30	0	0
V12	14x30	0	0
V13	14x30	0	0
V14	14x30	0	0
V15	14x30	0	0
V16	14x30	0	0
V17	14x30	0	0
V18	14x30	0	0
V19	14x30	0	0
V20	14x30	0	0
V21	14x30	0	0
V22	14x30	0	0
V23	14x30	0	0

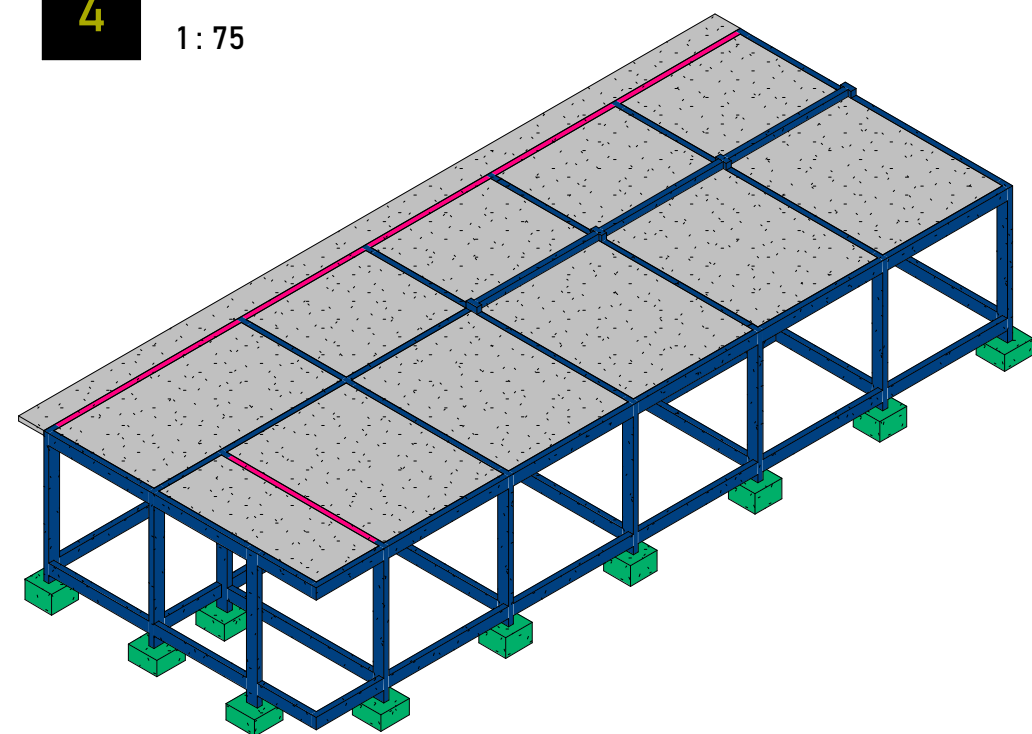
Características dos materiais		
fck	Ecs	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	22/1500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

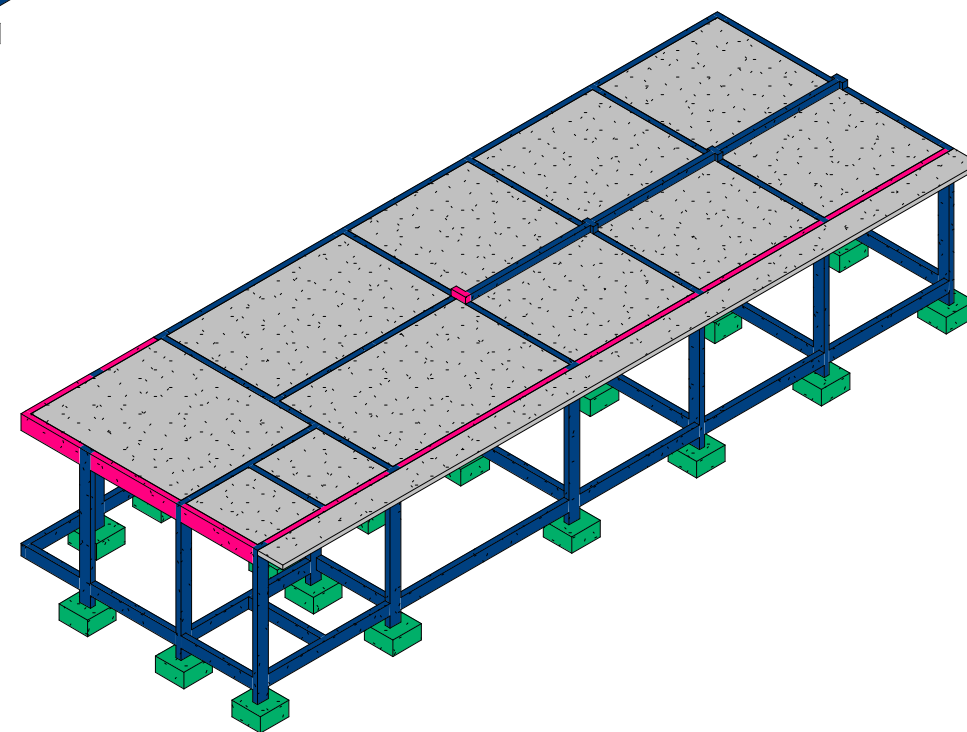
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	14x30	0	0
P6	14x30	0	0
P7	14x30	0	0
P8	14x30	0	0
P9	14x30	0	0
P10	14x30	0	0
P11	14x30	0	0
P12	14x30	0	0
P13	14x30	0	0
P14	14x30	0	0
P15	14x30	0	0
P16	14x30	0	0
P17	14x30	0	0
P18	14x30	0	0
P19	14x30	0	0
P20	14x30	0	0
P21	14x30	0	0
P22	14x30	0	0
P23	14x40	0	0
P24	14x30	0	0
P25	14x30	0	0
P26	14x30	0	0
P27	14x30	0	0
P28	14x30	0	0
P29	14x30	0	0
P30	14x30	0	0
P31	14x30	0	0
P32	14x30	0	0
P33	14x30	0	0
P34	14x30	0	0
P35	14x30	0	0
P36	14x30	0	0
P37	14x30	0	0
P38	14x30	0	0
P39	14x30	0	0
P40	14x30	0	0
P41	14x30	0	0



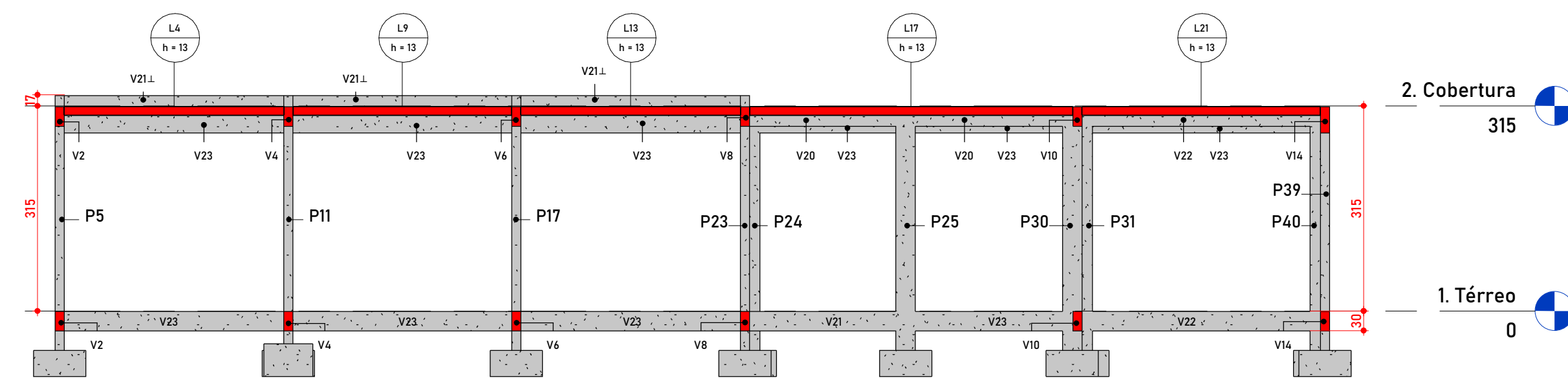
4 Corte AA
1: 75



6 Detalhamento 3D



LEGENDA DE CORES DA ESTRUTURA		
ESTRUTURA	DIMENSÕES	COR
PILAR	14 x 30	
PILAR	14 x 40	
PILAR	14 x 50	
VIGA	14 x 30	
VIGA	14 x 40	
VIGA	14 x 50	
SAPATA RETANGULAR	VARIÁVEL	



5 Corte BB
1: 75

NOTAS DE PROJETO

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº. 594/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

NOTAS DE PROJETO

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- CONCRETO fck = 25 MPa - NBR-4118/2014 C35 - BRITA O E 1 DERIVADA DE GRANITO OU GNAISSE - SLUMP 10+-2 PARA VIGAS, PILARES E LAJE. CONCRETO fck = 25 MPa PARA BLOCOS E BALDRAMES.
- CARGAS DE PROJETO :
CARGA ACIDENTAL
SOBRECARGA : 100 Kg/m²
CARGA PERMANENTE
REVESTIMENTO: 100 Kg/m²
PAREDES / RESERVATÓRIOS: CONSULTAR FORMA
- O COMPRIMENTO DE ESTACA DEVE SER DEFINIDO PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO ESTOQUEAMENTO. SONDAGEM PADRÃO SPT OU CPT.
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II.
- AGRESSIVIDADE MODERADA.
- A CURA DO CONCRETO DEVERÁ TER INÍCIO 5 HORAS APÓS O TÉRMINO DA CONCRETAGEM.
- UTILIZAR ESPAÇADORES PARA GARANTIR O COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS.

VALORES VÁLIDOS PARA CONTROLE RIGOROSO DE QUALIDADE
SAPATAS: 4,5cm
VIGAS E PILARES: 3cm
LAJES: 2,5cm
- A RETIRADA TOTAL DOS ESCORAMENTOS DEVERÁ SER REALIZADA SOMENTE APÓS 28 DIAS DA CONCRETAGEM.
- EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O CALCULISTA.

COBRIMENTOS MÍNIMOS

ELEMENTO	COBRIMENTO
PILAR	3,0 CM
VIGA	3,0 CM
LAJE	2,5 CM
ESCALADA	2,5 CM
SAPATAS	4,5 CM

ESPAÇO PARA CARIMBO:

WILLAN PEREIRA
PAVAO:0480306
9158

Assinado de forma digital
por WILLAN PEREIRA
PAVAO:04803069158
Dados: 2024.07.25
15:04:27 -04'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/CAU:

PROPRIETÁRIO:



Planta de cotas (1. Térreo), cortes e detalhamento 3D

ÁREAS	Nº FOLHA:
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE

2/9

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ-MS
CNPJ: 15.403.041/0001-04

ENDEREÇO:
BR 163 - JARDIM PROGRESSO

TÍTULO:

BOMBEIROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/CAU:
PAVAO EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP - CREA-MS 18990 - Willan P Pavao
Engenheiro Civil
CREA-SC 1442343 - Visto - MS 32768

ESCALA:

Como indicado

DATA:

12/07/24

DESENHISTA: