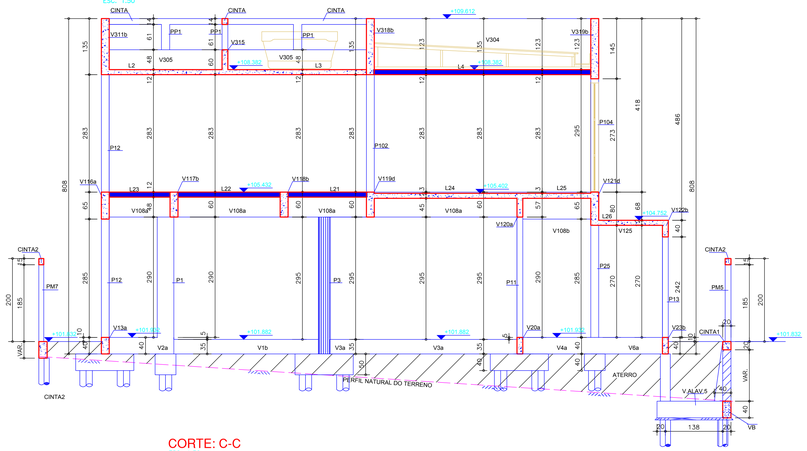
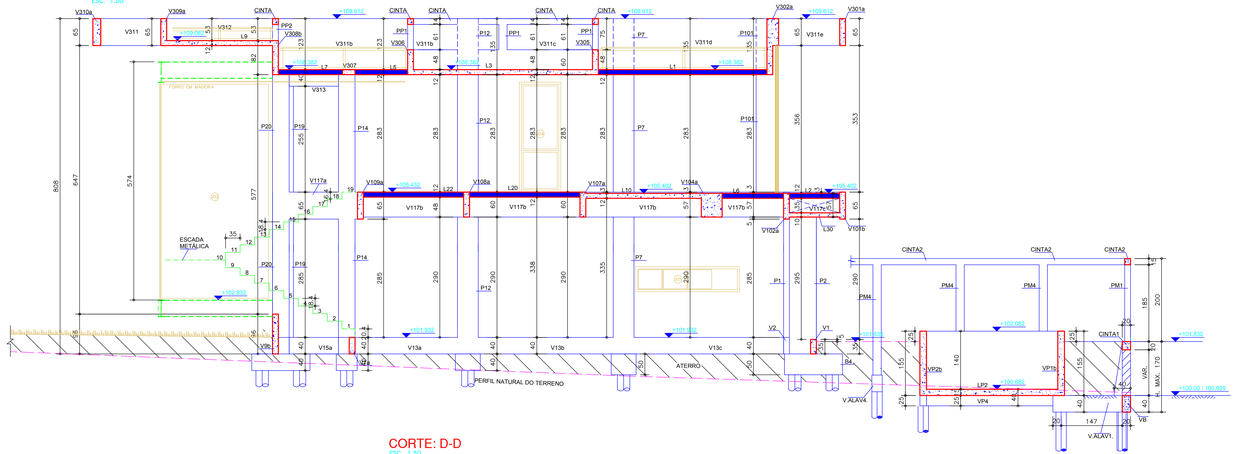
CORTE: A-A

ESC. 1:50



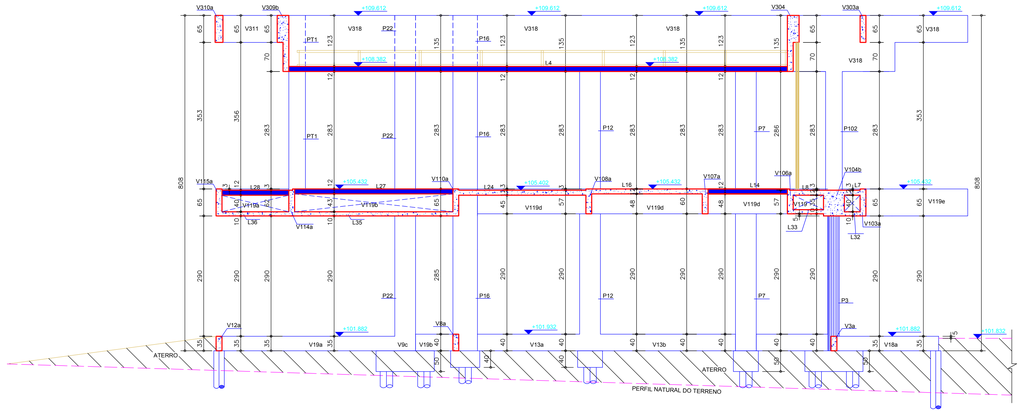
CORTE: B-B

ESC. 1:50



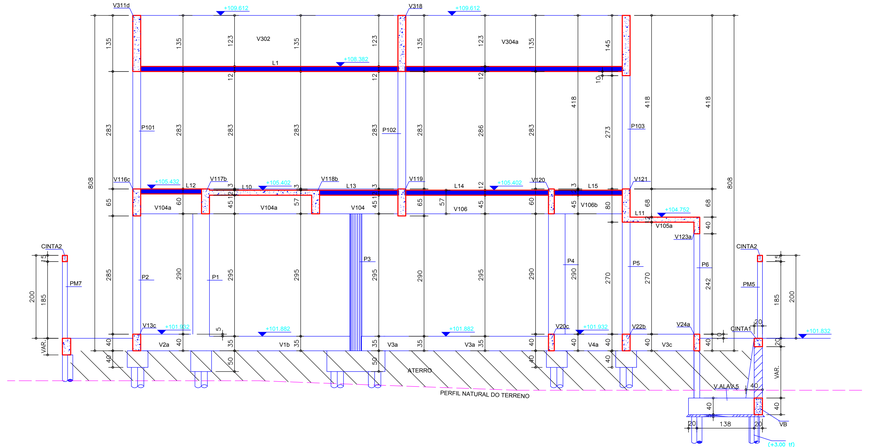
CORTE: C-C

ESC. 1:50



CORTE: D-D

ESC. 1:50



DETALHES DE FORMAS

MEDIDAS EM CENTIMETROS E NÍVEIS EM METROS

- PILAR QUE NASCE NESTE PAVIMENTO
- PILAR QUE MORRE NESTE PAVIMENTO
- PILAR QUE PASSA PELO PAVIMENTO
- PILAR QUE MUDA DE SEÇÃO NESTE PAVIMENTO

CF: CONTRAFLECHA (cm)

CONVENÇÕES:

CARGAS CONSIDERADAS NESTE PAVIMENTO

ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS	13,00 kN/m³
ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS	17,00 kN/m³
BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	14,00 kN/m³
REBOCOS DE TETOS (CNDE EXISTIR NO PROJ.ARQ.)	0,25 kN/m²
PISOS COMUNS	A DEFINIR
FORRO (CNDE EXISTIR NO PROJ.ARQ.)	0,20 kN/m²
DRY WALL	0,42 kN/m²
ÁREA DE JARDIM (CNDE EXISTIR NO PROJ.ARQ.)	A DEFINIR
ENCHIMENTO DE PISO	A DEFINIR

COBRIMENTOS

ARMADURAS PASSIVAS (CA50 E CA60):

				(*)QUANDO SUJEITOS A PROTENSÃO:	
LAJES:		BLOCOS/SAPATAS:	4,0 cm		
ARMADURA NEGATIVA	2,0 cm	CORTINAS/MUROS:	3,0 cm	LAJES:	
ARMADURA POSITIVA	3,0 cm			ARMADURA NEGATIVA	3,5 cm
ESCADAS:	3,0 cm			ARMADURA POSITIVA	3,5 cm
VIGAS:	3,0 cm	RESERVATÓRIOS:			
PILARES:	3,0 cm	LAJE DA TAMPA	4,0 cm	VIGAS	3,5 cm
PILARES EM CONTATO C/ SOLO,4,5 cm		PAREDES E LAJE DO FUNDO	3,0 cm		

ATENÇÃO:
DEVE SER ADOTADO CONTROLE RIGOROSO DE QUALIDADE E RÍGIDOS LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A EXECUÇÃO.

ARMADURAS ATIVAS (CP-190 RB):

LAJES:
ARMADURA NEGATIVA 4,0 cm
ARMADURA POSITIVA 5,0 cm

VIGAS: 5,0 cm

CONCRETO: fck = 30 MPa

REV	DATA	ASSUNTO
3		
2	19/08/2020	REVISÃO GERAL, LIBERADA PARA EXECUÇÃO
1	10/08/2020	REVISÃO ESCADAS E VIGAS METÁLICAS, BRISES SUÍTES
0	03/08/2020	EMISSÃO INICIAL

NOME DO PROPRIETÁRIO:
GUILHERME BITTENCOURT TEIXEIRA

EMPREENDIMENTO/OBRA:
RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR

ESCANEIE QR CODE PARA VISUALIZAR MODELO 3D

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:
COND. SUN LAKE , LT 10 , QD VI , LONDRINA

ESTADO:
PR

ASSUNTO:
PROJETO ESTRUTURAL

FASE:
ESTUDO PRELIMINAR

TÍTULO:
FORMA
CORTES

REVISÃO:
R02

ESCALA DO DESENHO:
1:50

DESENHO: ELISABETH ARQUIVO: 1775-EST-EP-1-004-COR-FORM-R02

CONTRATADA:

NIERI
PROJETOS ESTRUTURAIS
www.nierisengenharia.com.br

ENGENHEIROS RESPONSÁVEIS:
GILSON ROBERTO NIERO
CREA 7.222/D-PR
CAMILA KERST NIERO
CREA 73.695/D-PR
CAIO CESAR KERST NIERO
CREA 139.843/D-PR

RUA AMADOR BUENO 202, 1° ANDAR - VILA IPIRANGA CEP 86010-620
FONE/FAX: 0xx43 3322-4533 - E-MAIL: nieri@wercomtel.com.br LONDRINA-PR

FOLHA:
004

OBRA N°
1775

R	S	T
PROJETO ESTRUTURAIS		
Gestão Visto		
PLOTAGEM		
PRAZO (DIA/MÊS)		
COLOR (R/N/"#"		nm
INICIO		1,25
TERMO	2	1,25
3	3	1,25
4	4	1,25
5	5	1,25
MULT.	10	1,25