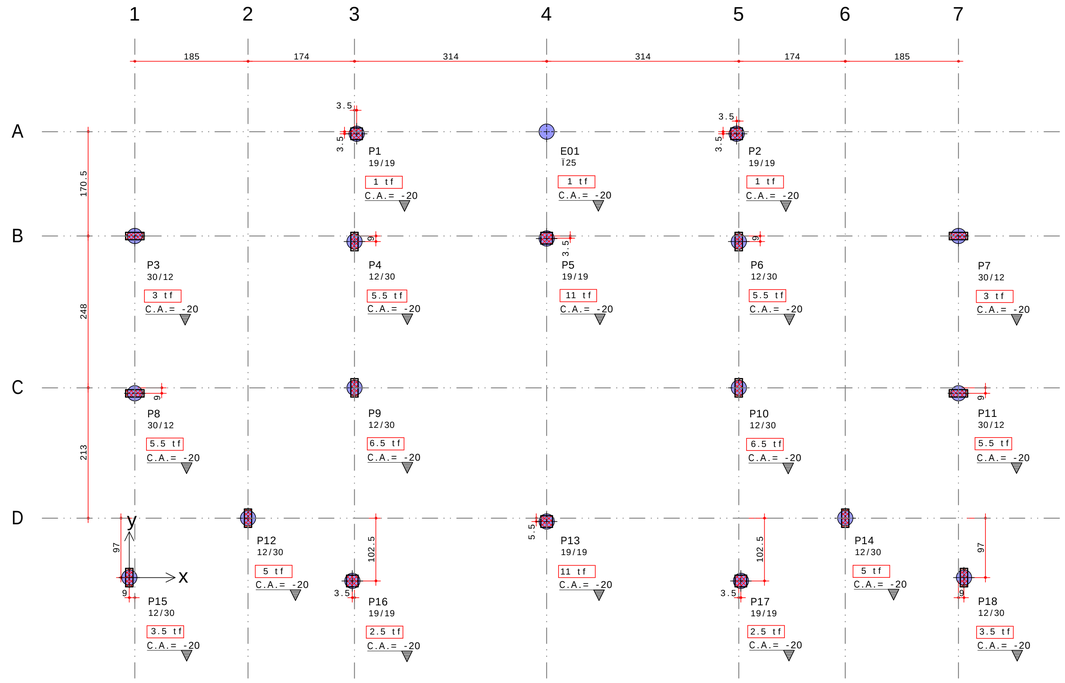
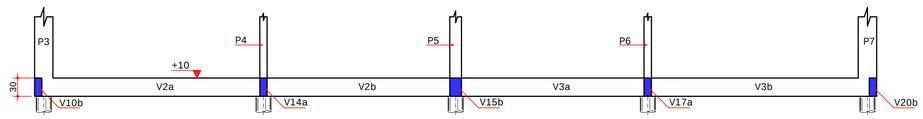


FACHADA FRONTAL

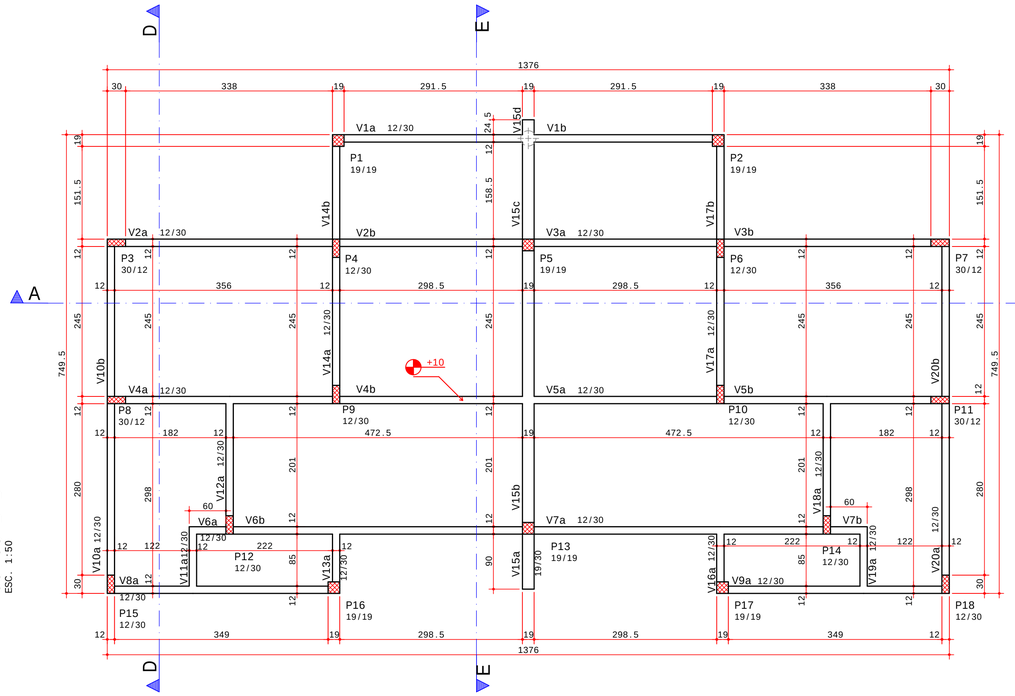
LOCA¢ìO E CARGAS DA FUNDA¢ìO

ESC. 1:50



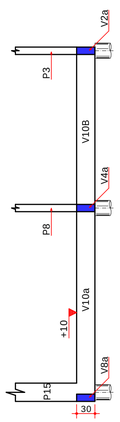
Corte A-A

ESC. 1:50



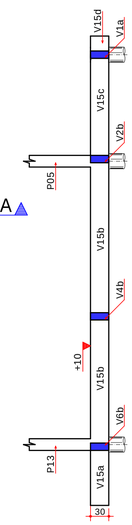
FORMAS DO T£RREO

ESC. 1:50



Corte D-D

ESC. 1:50



Corte E-E

ESC. 1:50

TABELA DE BARICENTRO		
ELEMENTO	X (cm)	Y (cm)
P1	371.5	725.0
P2	992.5	725.0
P3	9.0	558.0
P4	368.0	549.0
P5	682.0	554.5
P6	996.0	549.0
P7	1355.0	558.0
P8	9.0	301.0
P9	368.0	310.0
P10	996.0	310.0
P11	1355.0	301.0
P12	194.0	97.0
P13	682.0	91.5
P14	1170.0	97.0
P15	0.0	0.0
P16	364.5	-5.5
P17	999.5	-5.5
P18	1364.0	0.0
E01	682.0	728.5

LEGENDAS	
C.A.= xx	COTA DE ARRASAMENTO DAS ESTACAS (cm)
x y P1000	DIMENSIES EM PLANTA DE PILARES x/y

ESTACAS
DIAMETRO DAS ESTACAS: Ï 25 cm PROFUNDIDADE DAS ESTACAS: 250 cm FCK: 20 MPA

CONSUMO DE MATERIAIS		
COBERTURA		
ELEMENTOS	CONCRETO m3	FORMA m2
VIGAS	3.0	44
LAJES	3.6	-
PILARETES	0.26	-
CINTAS	0.30	-
T£RREO		
ELEMENTOS	CONCRETO m3	FORMA m2
PILARES	1.8	41
VIGAS	3.0	59
ESTACAS	2.33	-

RESUMO		
PAVIMENTO	CONCRETO m3	FORMA m2
COBERTURA	7.16	44
T£RREO	7.13	100
TOTAIS:	14.29	144

CRIT£RIOS DE PROJETO

1 - Este projeto atende as especifica-»es da NBR 6.118:2014;
2 - Este projeto atende as especifica-»es da NBR 15.575-2, com vida ¼til de 50 anos.
3 - Classe de agressividade ambiental II;
4 - Concreto estrutural:
* Classe C25;
* Rela-«o §gua/cimento em massa <= 0,60;
* O concreto deve atender as especifica-»es da NBR 12.655;
* M·dulo de elasticidade inicial do concreto Eci = 28.000 MPa;
* Resist°ncia caracter²stica a compress«o (fck) = 25 MPa;
5 - Cobrimento nominal das armaduras:
* Vigas: 3cm - Pilares: 3cm - Lajes: 2,5cm.
6 - Impermeabilizar vigas baldrames, exceto regi»es em que ser«o executados os pilares.

OBSERVA¢íES

1 - A execu-«o deve obdecer as prescri-»es constates da norma NBR 14.931:2004 [Execu-«o de estruturas de conc. - proced.];
2 - Medidas do projeto em cent²metros;
3 - Confirmar todas as medidas na obra;
4 - Antes da concretagem, deve-se verificar o correto posicionamento dos elementos indicados nos demais projetos (complementares);
5 - Executar passagens para tubula-»es de §gua, esgoto e eletricidade. N«o ser§ permitido nenhuma tubula-«o dentro dos elementos estruturais, exceto os previstos em projeto;
6 - Confrontar as medidas do projeto estrutural com o projeto Arquitet¹nico.

LAJES

1 - Na faixa maci-a da laje, deve-se substituir os tijolos por concreto, sem remover as vigotas.

CONVEN¢ìO DE PILARES

NASCE CONTINUA MORRE MUDA

REVISìO

REV	DATA	DESCRI¢ìO	EMISSOR
R00	04/05/2020	EMISSIO INICIAL	NETO LEìO
R01	14/08/2020	REVISIO GERAL I	NETO LEìO
R01+	26/10/2020	REVISIO GERAL I+	NETO LEìO

ARQUIVO DIGITAL: TER_IRA_40TI_EST_PB_P01_R01+

USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA:

OBRA:
TERCEIRA IDADE RESIDENCIAL
COHAPAR IRATI II - 22Û ETAPA
EWALDO CORDEIRO

CONTEUDO: E EST

PROPRIETÈRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRATI - PR

PRANCHA NÙ: 01 /07

RESP. PROJETO:
PAULO BACILLA CAU 15164-5

RESP. TÉCNICO:
PAULO BACILLA CAU 15164-5

DESENVOLVIMENTO PROJ.: NETO LEìO

DETALHAMENTO PROJ.: NETO LEìO

ASSUNTO: PROJ. ESTRUTURAL - BÈSICO

ESCALA: 1:50

CONTEUDO:
MPI 40 TI
LOCA¢ìO E CARGAS DA FUNDA¢ìO, FORMAS DO T£RREO, CORTES, LEGENDAS, NOTAS E RESUMO DE MATERIAIS

TERCASA CONSTRUTORA
R. Delfina Braga Visinoni, 3661.
Orlândia - Aquilíba PR.
CEP: 81620-490
Tel: (041) 9 9693-0396

LAUDELINO BELARMINO LEITO NETO PL_01_-TER-V16-001-R00-PLT 24/10/2020 15:12:37