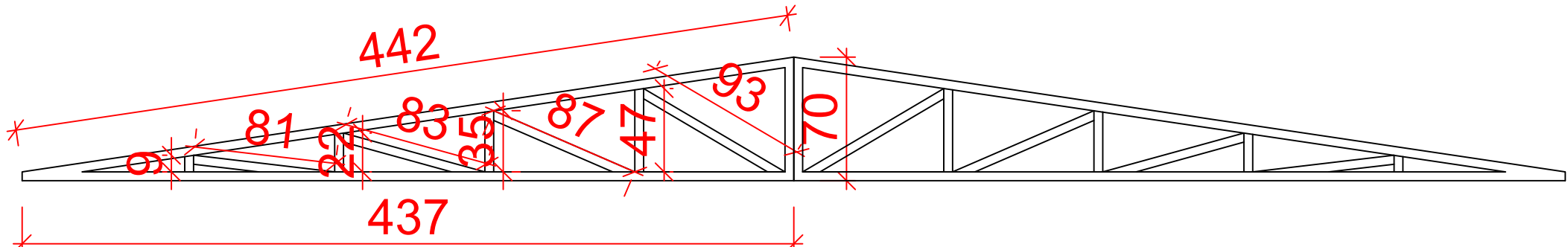


PLANTA PILARES E VIGAS CINTA - NÍVEL SUPERIOR

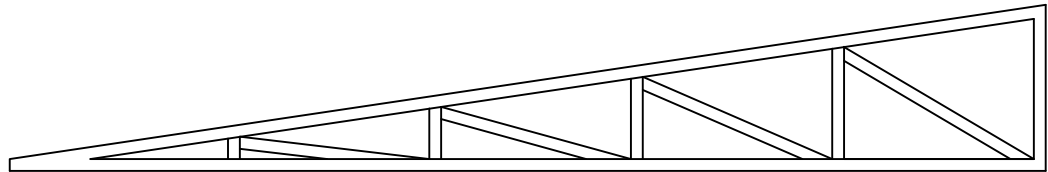
Escala 1 : 75

PILAR							
NUMERO	QUANTIDADE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	AÇO CA50 (M)	AÇO CA60 (M)
P1	16,0000	0,1500	0,3000	2,7000	1.944000	240,0000	241,9200
P2	9,0000	0,2000	0,2000	2,7000	0.972000	90,0000	119,8800
P3	7,0000	0,1500	0,4000	2,7000	1.134000	105,0000	131,0400
E1	16,0000	0,1500	0,3000	1,5000	1.080000	240,0000	134,4000
E2	7,0000	0,1500	0,4000	1,5000	0.630000	105,0000	72,8000
TOTAL					5.760000	780	700.040000

VIGA CINTA						
NUMERO	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	AÇO CA50 (M)	AÇO CA60 (M)
V2	0,1500	140,6100	0,4000	8.436600	843,6600	974,8960
V3	0,1500	17,0500	0,4000	1.023000	68,2000	118,2133
V4	0,1500	78,6400	0,4000	4.718400	629,1200	545,2373
TOTAL				14.178000	1540.980000	1638.346667



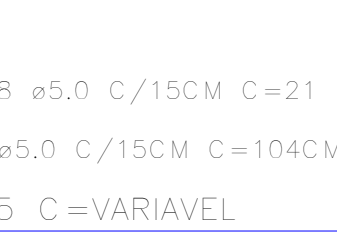
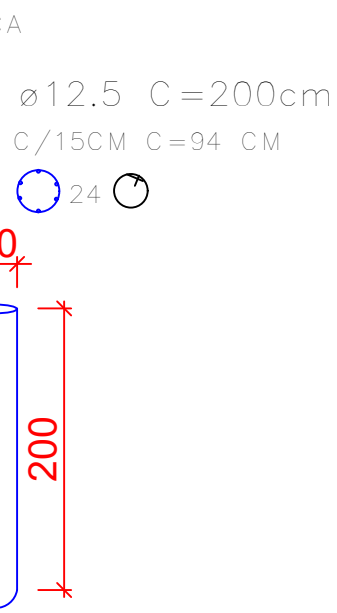
Perfil: viga "U" 100 X 50 X 3,00mm  
Quantidade: 11 unidades



Perfil: viga "U" 100 X 50 X 3,00mm  
Quantidade: 06 unidades

\*terças em viga "U" enrijecidas 75 x 38 x 2,65mm

VIGAS BALDRAMES V1 CA50-6 ø12.0 C=VAR. CA60-ø5.0 C/15CM C=104 CM	VIGAS BALDRAME EMBASAMENTO V6 CA50-8 ø12.0 C=VAR. CA60-ø5.0 C/15CM C=104 CM
VIGAS CINTA V2 CA50-4 ø10.0 C=VAR. CA60-ø5.0 C/15CM C=104 CM	VIGAS BALDRAME EMBASAMENTO V6 CA50-8 ø12.0 C=VAR. CA60-ø5.0 C/15CM C=104 CM
VIGAS EM BALANÇO V3 CA50-6 ø12.5 C=VAR. CA60-ø5.0 C/15CM C=104CM	VIGAS BALDRAME EMBASAMENTO V6 CA50-8 ø12.0 C=VAR. CA60-ø5.0 C/15CM C=104 CM
VIGAS BEIRAL V4 CA50-8 ø10.0 C=VAR. CA60-ø5.0 C/15CM C=104	VIGAS BALDRAME EMBASAMENTO V6 CA50-8 ø12.0 C=VAR. CA60-ø5.0 C/15CM C=104 CM
PILARES P1 18 ø5.0 C/15CM C=84 CA60-ø5.0 C=15,12M CA50-6 ø12.5 C=15M	PILARES EMBASAMENTO E1 18 ø5.0 C/15CM C=84CM CA50-6 ø12.5 C=VARIÁVEL
PILARES P2 18 ø5.0 C/15CM C=74 CA60-ø5.0 C=13,32M CA50-4 ø12.5 C=10M	PILARES EMBASAMENTO E2 18 ø5.0 C/15CM C=21 CA60-ø5.0 C=104CM CA50-8 ø12.5 C=VARIÁVEL
PILARES P3 18 ø5.0 C/15CM C=104 CA60-ø5.0 C=18,72M CA50-6 ø12.5 C=15M	PILARES EMBASAMENTO E2 18 ø5.0 C/15CM C=21 CA60-ø5.0 C=104CM CA50-8 ø12.5 C=VARIÁVEL



Responsável Técnico Projeto

  
Leandro H. Maas Santos  
Engenheiro Civil Crea PR-170817/D

Proprietário

  
Vilmar Schmoller  
Prefeito Municipal

**Prefeitura Municipal de Itapejara D' Oeste**  
CNPJ 76.995.430/0001-52  
Departamento de Urbanismo  
Avenida Manoel Ribas, 620, Centro, Cep 85.580-000, Fone (46) 3526 8300 / 8303

**FINALIDADE**  
AMPLIAÇÃO CRECHE CRIANÇA FELIZ

**REFERÊNCIA**  
PLANTA PILARES VIGAS E LAJE  
DETALHES

**ESCALA**  
INDICADA

**DATA**  
31-out-24

**ARQUIVO**  
CRECHE LAR DE ALA FÊNIX SEM SOLÁRIO 29.10.24 (2)DWG

**PROJETO**  
ESTRUTURAL  
PRANCHA  
02/02