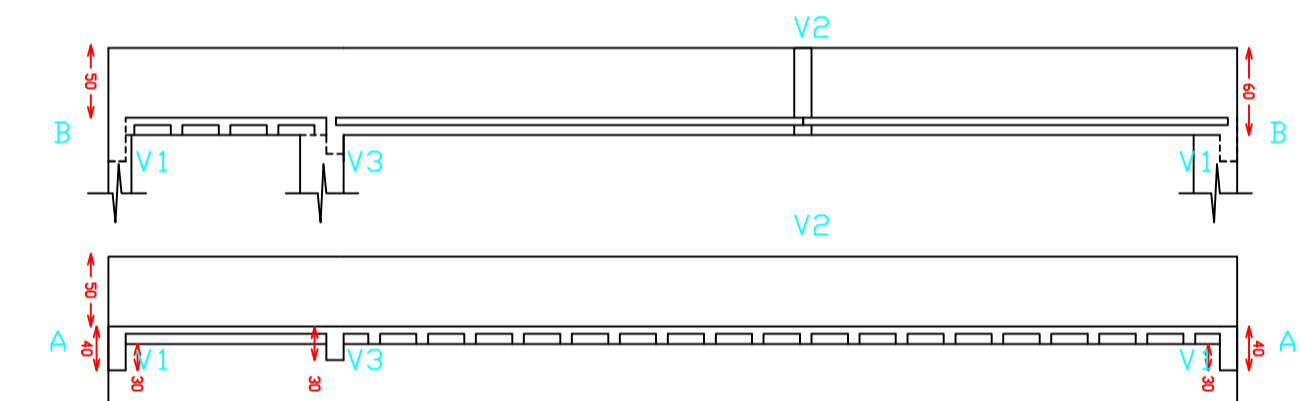


PLANTA LAJE - BANHEIROS
ESCALA 1:50

VIGA CINTA-BANHEIRO

NUMERO	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	AÇO CA50 (M)	AÇO CA60 (M)
V1	0,1500	40,1400	0,4000	2,408400	240,8400	278,3040
V2	0,1500	17,5600	0,5000	1,317000	140,4800	145,1627
V3	0,1500	3,0400	0,3000	0,136800	18,2400	17,0240
TOTAL				3,862200	399,560000	440,490667

<p>V2 VIGA INVERTIDA</p> <p>CA50-8 ø10.0 C=VAR.</p> <p>CA60-ø5.0 C/15CM C=124</p>	<p>V1</p> <p>CA50-6 ø10.0 C=VAR.</p> <p>CA60-ø5.0 C/15CM C=104</p>
<p>V3</p> <p>CA50-6 ø10.0 C=VAR.</p> <p>CA60-ø5.0 C/15CM C=84</p>	



LAJE PRE-MOLDADA- BANHEIROS

NUMERO	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	AÇO CA50 (M)	AÇO CA60 (M)
L1	3,9300	2,9300	0,1000	1,151490		
L2	1,5300	2,9300	0,1000	0,448290		
L3	3,9300	3,0800	0,1000	1,210440		
L4	1,5200	4,9050	0,1000	0,745560		
L5	4,3400	3,3350	0,1000	1,447390		
L6	4,6000	2,5500	0,1000	1,173000		
L7	1,5300	2,3500	0,1000	0,359550		
TOTAL				6,535720		

APROVAÇÃO

Responsável Técnico Projeto	Proprietário
Leandro H. Mass Santos Engenheiro Civil Crea PR-170817/D	Vilmar Schmoller Prefeito Municipal
<p>Prefeitura Municipal de Itapejara D' Oeste CNPJ 76.995.430/0001-52 Estado do Paraná Departamento de Urbanismo Avenida Manoel Ribas, 620, Centro, Cep 85.580-000, Fone (46) 3526 8300 / 8303</p>	
FINALIDADE	
REFORMA DA ESCOLA M. JOSAFAT KMITA	
REFERÊNCIA	PROJETO
PLANTA BANHEIROS - SUPERESTRUTURA DETALHES	ESTRUTURAL PRANCHA
ESCALA INDICADA	DATA
2-set-24	ESTR JK 19 05 23.DWG
ARQUIVO	

03 / 05

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ TER AUTORIZAÇÃO DO DU - ITAPEJARA D'OESTE