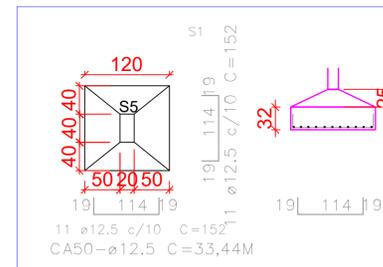
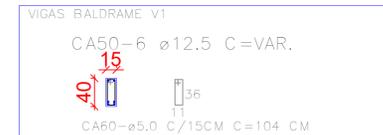


ESTRUTURAS (SAPATA, BALDRAME, PILARES, VIGA CINTA)
Escala 1 : 50



VIGA BALDRAME						
NUMERO	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M ³)	AÇO CA50 (M)	AÇO CA60 (M)
V1	0,1500	84,6500	0,4000	5,079000	507,90000	587,60000
TOTAL				5,079000	507,900000	587,600000

SAPATA						
NUMERO	QUANTIDADE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M ³)	AÇO CA50 (M)
S1	17,0000	1,2000	1,2000	0,5700	13,953600	501,60
TOTAL					13,953600	501,600000

Responsável Técnico Projeto Leandro H. Maas Santos Engenheiro Civil Crea PR-170817/D	Proprietário Vilmar Schmöller Prefeito Municipal
 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	
FINALIDADE BARRAÇÃO INDUSTRIAL 300 m ²	
REFERÊNCIA PLANTA SAPATAS E BALDRAMES DETALHES	PROJETO ESTRUTURAL PRANCHA <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">01</div> <div style="text-align: right; font-size: 1.5em;">03</div>
ESCALA INDICADA	DATA 19-nov-24
ARQUIVO ESTRUTURAS2.DWG	DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ TER AUTORIZAÇÃO DO DU - ITAPEJARA D'OESTE