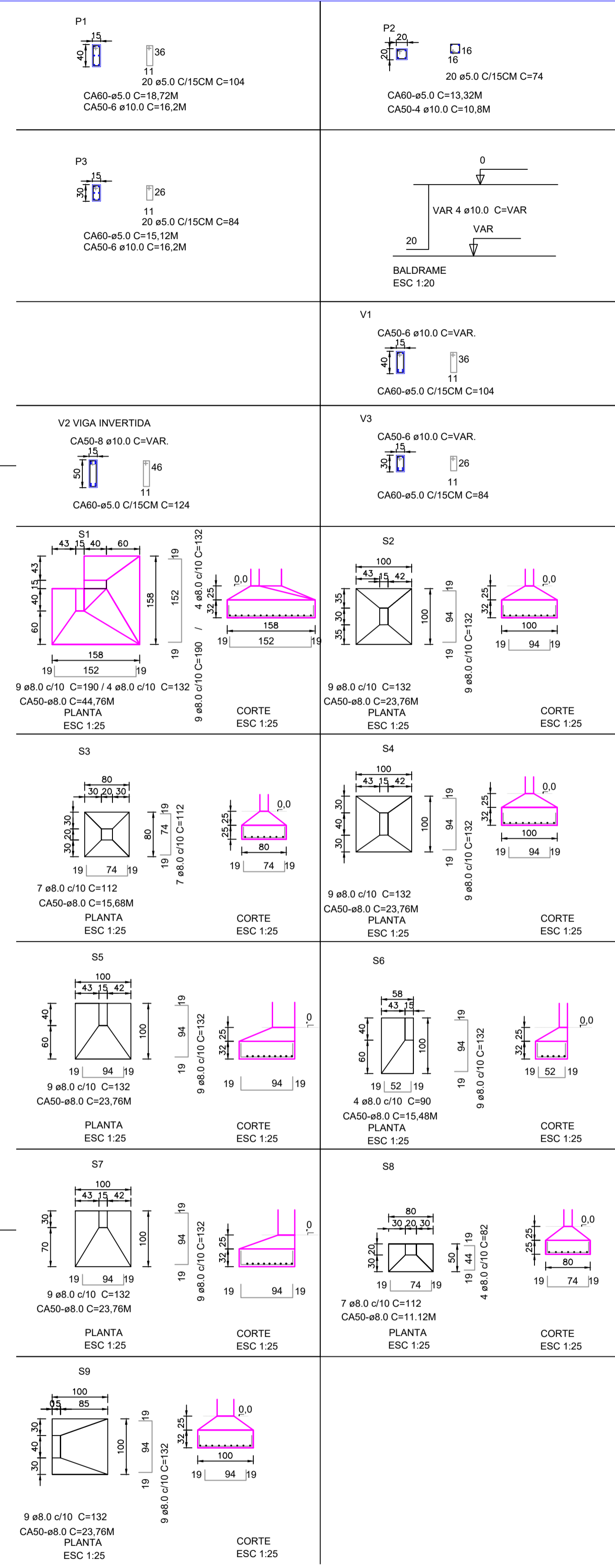


PLANTA ESTRUTURAL - SALA  
 ESCALA 1:50



SAPATA - SALA							
NUMERO	QUANTIDADE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	ÇO CA50 (M)	ÇO CA60 (M)
S1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0,0000	
S2	3,0000	1,0000	1,0000	0,3200	2,880000	71,2800	
S3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0,0000	
S4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0,0000	
S5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0,0000	
S6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0,0000	
S7	2,0000	1,0000	1,0000	0,3200	1,280000	47,5200	
S8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0,0000	
S9	1,0000	1,0000	1,0000	0,3200	0,320000	23,760000	
TOTAL					4,160000	142,560000	

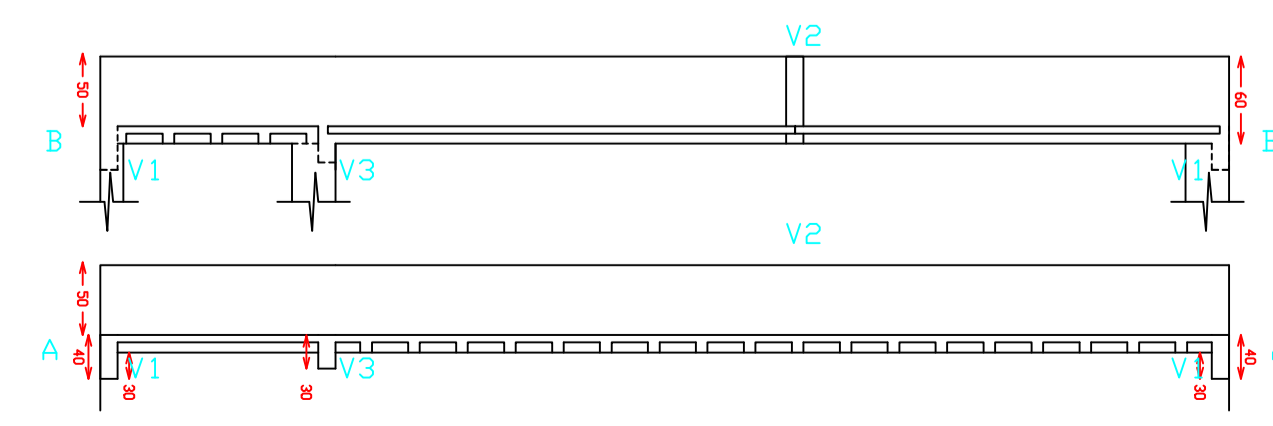
PILAR - SALA							
NUMERO	QUANTIDADE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	ÇO CA50 (M)	ÇO CA60 (M)
P1	2,0000	0,4000	2,7000	0,1500	0,324000	32,4000	37,4400
P2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0,0000	0,0000
P3	4,0000	0,3000	2,7000	0,1500	0,486000	64,8000	60,4800
TOTAL					0,810000	97,200000	97,920000

VIGA BALDRAME - SALA						
NUMERO	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	ÇO CA50 (M)	ÇO CA60 (M)
V1	0,1500	12,7200	0,4000	0,763200	76,3200	88,1920
V2	0,0000	0,0000	0,0000	0	0	0
V3	0,1500	1,9600	0,3000	0,088200	11,7600	10,9760
TOTAL				0,851400	88,080000	99,168000

VIGA CINTA - SALA						
NUMERO	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	ÇO CA50 (M)	ÇO CA60 (M)
V1	0,1500	19,3000	0,4000	1,158000	115,8000	133,8133
V2	0,1500	7,7500	0,5000	0,581250	62,0000	64,0667
V3	0,0000	0,0000	0,0000	0	0	0,0000
TOTAL				1,739250	177,800000	197,880000

LAJE PRE-MOLDADA - SALA						
NUMERO	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	ÇO CA50 (M)	ÇO CA60 (M)
L1	4,4700	3,6200	0,1000	1,618140		
L2	3,2850	4,1300	0,1000	1,356705		
TOTAL				2,974845		

APROVAÇÃO



Responsável Técnico Projeto Leandro H. Mass Santos Engenheiro Civil Crea PR-170817/D	Proprietário [Assinatura] Vilmar Schmoller Prefeito Municipal
<b>Prefeitura Municipal de Itapejara D' Oeste</b> CNPJ 76.995.430/0001-52 Estado do Paraná <b>Departamento de Urbanismo</b> Avenida Manoel Ribas, 620, Centro, Cep 85.580-000, Fone (46) 3526 8300 / 8303	
FINALIDADE REFORMA DA ESCOLA M. JOSAFAT KMITA	PROJETO ESTRUTURAL
REFERÊNCIA PLANTA ESTRUTURAL - SALA DETALHES	PRANCHA <b>04</b> / 05
ESCALA INDICADA	DATA 2-set-24
ARQUIVO ESTR JK 19 05 23.DWG	DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ TER AUTORIZAÇÃO DO DU - ITAPEJARA D'OESTE