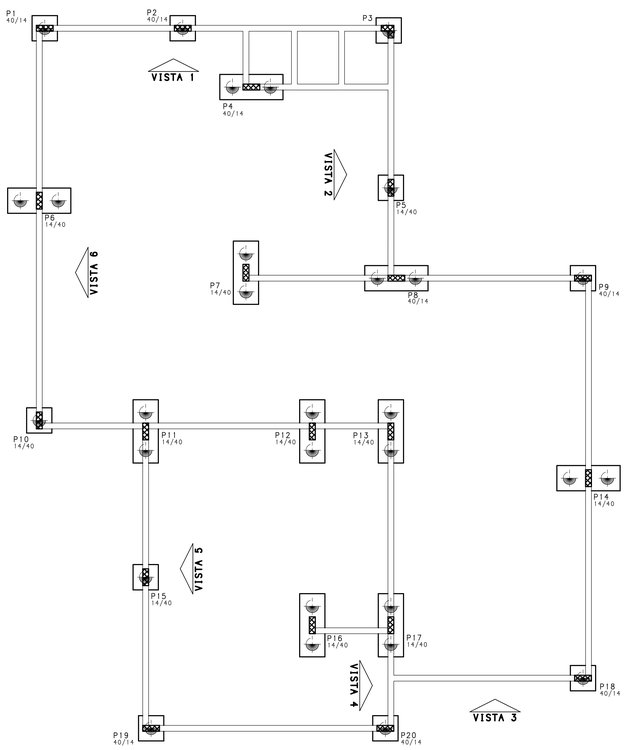
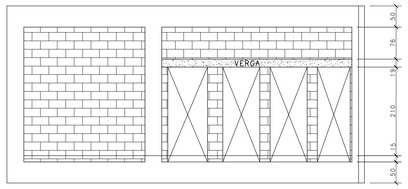
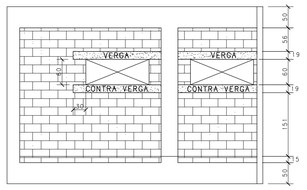
FORMA DO PAVIMENTO TERREO



VISTA 1



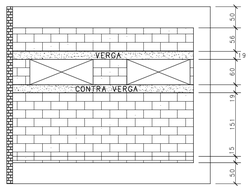
VISTA 2



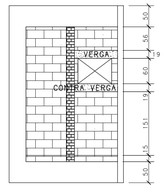
AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO UNIT cm	COMPRIMENTO TOTAL cm
VERGA E CONTRA VERGA		mm			
50A1	1	6.3	4	-CORR-	17600
60B	2	5	220	57	12540

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60B	5	125	19
50A	6.3	176	43
Peso Total		60B =	19 kgf
Peso Total		50A =	43 kgf

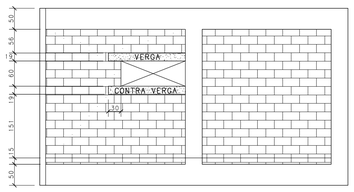
VISTA 3



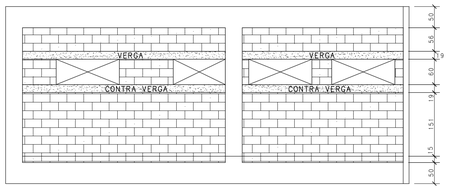
VISTA 4



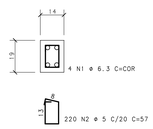
VISTA 5



VISTA 6



VERGA E CONTRA VERGA



CONCRETO / AÇO			
Fck= 30 MPa	A/C Máx.=0.55	SLUMP = 10+-2	CA50A FYK 500 Mpa
E_{C28}= 31 GPa	CAA = III	BRITA 1	CA60A FYK 600 Mpa
COBRIMENTOS ARMADURAS		CARGAS PARA DIMENSIONAMENTO	
BLOCOS = 3.0 cm		CARGA UTILIZAÇÃO =	Kg/m2
VIGAS = 3.0 cm		REVESTIMENTO PISO =	Kg/m2
PILARES = 3.0 cm		ESPECIAIS =	Kg/m2
LAJES = cm		ALVENARIA 1/2VEZ = 180	Kg/m2
RESERVATORIOS = cm		ALVENARIA 1 VEZ = 240	Kg/m2
ESPECIAIS = cm		ALVENARIA ESPECIAL =	Kg/m2

NORMAS DE REFERENCIA	
NBR 6118	- PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO
NBR 6120	- CARGAS PARA CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
NBR 6123	- FORÇA DEVIDO AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
NBR 8681	- AÇOES E SEGURANÇAS NAS ESTRUTURAS
NBR 6122	- PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
NBR 14931	- EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
NBR 14859	- PROJETO DE LAJES PRE-FABRICADAS

ALTERAÇÕES		
	____/____/____	
	____/____/____	
	____/____/____	
	____/____/____	

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE DO PARANA
SETOR DE PROJETOS

PROPRIETARIO: GOVERNO DO ESTADO DO PARANA-SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE DO PARANA
MUNICÍPIO: CURITIBA - PR
OBRA: CLINICA DE FISIOTERAPIA - TIPO 2
ESCRITÓRIO REGIONAL:
LOCAL: UNIDADE PADRAO PARA O ESTADO DO PARANA
TIPO: CONSTRUÇÃO
MEP-ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA/ CNPJ:06.184.906/0001-28
JOSE KOES 30290963570554968 — Assinado de forma digital por JOSE KOES 30290963570554968 Dados: 2025.07.04 10:58:45 -03'00'
AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF.
PROJETO: ESTRUTURAL
REFERÊNCIA: DETALHES DAS VERGAS E CONTRA VERGAS
JOSE KOES MONTEIRO CREA 060.141.711-0

PROJETISTA
MEP - Arquitetura e Planejamento
RUA WILTON GAVETTI,388 - JD.UNIVERSITÁRIO - LONDRINA/PR
TEL +55 (43) 3339-1035 / mep@meparquitetura.arq.br

COORDENADOR (A)
ANA CAROLINA POTTER MENDES - ARQUITETA CAU/PR A35182-7

DESENHO: MEP ARQUITETURA
DATA: JULHO/2025
ESCALA DO DESENHO: 1:50
ARQUIVO: FIS1O_TP2-EST-PE-08-DET-TER-R00

EST 08

2025 TLDES BORDINI PIC FIS1O_TP2-EST-PE-008-DRV-TER-R00.PLT 03/07/2025 17:30:46