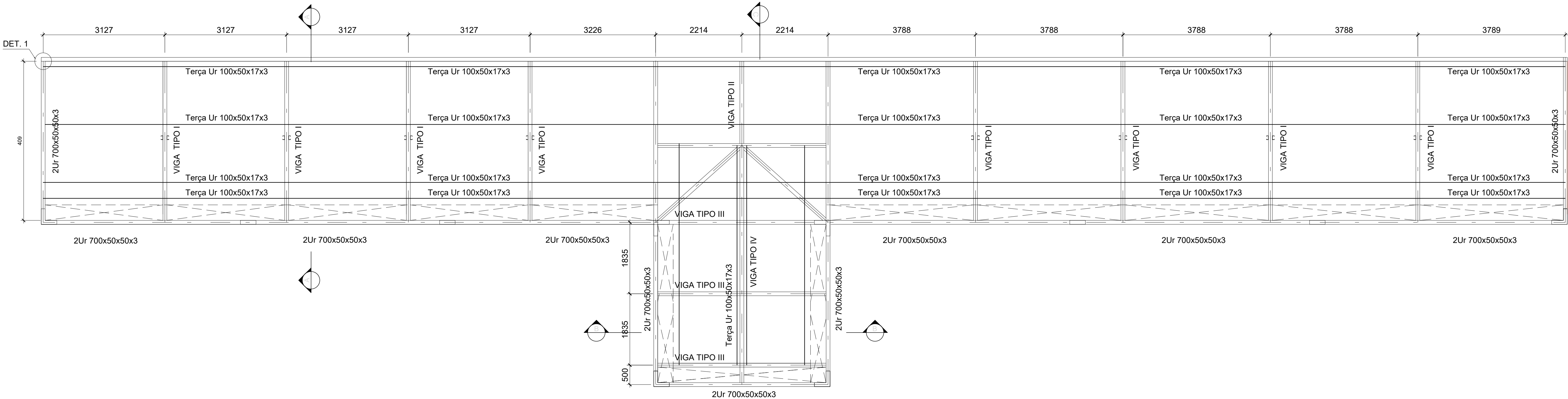


1 PLANTA DE ESTRUTURA
ESCALA 1/50




1 PLANTA DAS TERÇAS
ESCALA 1/50

NOTAS GERAIS

- 1 - CONCRETO ARMADO.
- 1.1 - COTAS PARA ESTRUTURA METÁLICA EM MILÍMETRO, PARA CONCRETO EM CENTÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 1.2 - RESISTÊNCIA DO CONCRETO - FCK = 30 MPa
TRAÇO: 1:2:2 (CEMENTO, AREIA SBTÃO OU PEDRISCO)
CONSULTAR O TECNOLÓGISTA DE CONCRETO PARA ORIENTAÇÃO TÉCNICA.
- 1.3 - COLAR OS GRAMPOS COM SIKADUR 31 OU 32, CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE.
- 1.4 - COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS (CLASSE DE AGRESSIVIDADE II)
ELEMENTOS ESTRUTURAIS:
COBRIMENTO DOS FERROS DAS VIGAS = 3,0 CM
(ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO).
- 1.5 - AS BARRAS DEVERÃO SER DOBRADAS DE ACORDO COM A NORMA NBR 6118
(ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO).
- 1.6 - UTILIZAR ESPAÇADORES PLÁSTICOS PARA PERMITIR COBRIMENTO UNIFORME DA ARMADURA.
- 1.7 - GROUTEA A BASE DOS PILARES.
- 1.8 - AÇO CA-50 A E CA-60.
- 1.9 - REALIZAR CURA ÚMIDA DO CONCRETO, NAS LAJES DEIXAR LÂMINA DE ÁGUA POR 7 DIAS.
- 2 - ESTRUTURA METÁLICA:
- 2.1 - A MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ ATENDER A NBR 8800:2008.
- 2.2 - CHAPAS METÁLICAS EM AÇO ASTM A 36.
- 2.3 - PERFIS EM CHAPAS DOBRADAS, PERFIS ENRUEJIDOS Ua, DEVERÃO SER EXECUTADOS EM AÇO PATINÁVEL:
(CORTEN, COR-TEM, USISAC41, SAC300, W350, ...).
- 2.4 - SOLDAR COM ELETRODO REVESTIDO OK E7018-1 / OK E7018-G.
- 2.5 - PROTEÇÃO COM PINTURA:
2.5.1 - APLICAR 1 DEMÃO DE PRIMER EPÓX RICA EM ZINCO, 1 DEMÃO DE ESMALTE EPÓXI E 1 DEMÃO DE ESMALTE POLIURETANO.
- 2.5.2 - PINTAR OS PERFIS INTERNAMENTE ANTES DAS MONTAGENS DOS PILARES, VIGAS E TERÇAS.
- 2.6 - COSTURAR TODAS AS TELHAS ENTRE SI A CADA 500mm, COM PARAFUSO DE COSTURA 7/8 x 5/16, CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE.
- 2.7 - UTILIZAR PARAFUSADEIRA PARA CONSEGUIR REGULAR O TORQUE E PROTEGER AS TELHAS CONTRA DEFORMAÇÕES INDESEJÁVEIS.
- 2.8 - CHUMBADORES METÁLICOS ÂNCORA OU PARABOLT, EM HASTE ROSCADA OU DO TIPO PBA, ONDE INDICADO.
- 3 - FAZER INSPEÇÃO "IN LOCO" PARA DETERMINAÇÃO DA ESTRUTURA E FAZER AS ADAPTAÇÕES NECESSÁRIAS.
- 4 - ESTE PROJETO DEVERÁ SER EXECUTADO POR EMPRESA COM MESTRE DE OBRA DE CARREIRA.
- 5 - A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA, CAPAZ DE FAZER ADAPTAÇÕES NECESSÁRIAS NA OBRA.

OBS:
ESTUDAR O PROJETO COM ANTECEDENCIA PARA CONHECE-LO E VERIFICAR POSSÍVEIS INCOMPATIBILIZAÇÕES COM INSTALAÇÕES EXISTENTES COMO REDES DE ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS, ...
A CONTRATADA DEVERÁ VERIFICAR E INFORMAR SOBRE DIFERENÇAS E CONDIÇÕES NÃO PREVISTAS NESSE PROJETO, NÃO EXECUTAR QUANDO HOUVER DÚVIDAS E BUSCAR SOLUÇÕES ADEQUADAS À OBRA EXISTENTE.

A EMISSÃO INICIAL				20/05/2023
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
 FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz		NOME DO PRÉDIO / ÁREA PAVILHÃO ERNANI BRAGA ENSP		
OBJETIVO	REFORMA	CAMPUS	RIO DE JANEIRO	SETOR
Nº PRÉDIO	054	Nº DA META	2023.030	EDIFICAÇÃO
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO	ESTRUTURA METÁLICA	O.E. / O.R.	2023.06.02.02	
		Nº PRANCHIA	C054A72A.dwg	
		FASE	EXECUTIVO	
TÍTULO DA PRANCHIA COBERTURA ENSP - TELHADO T17 PLANTA DE ESTRUTURA E DAS TERÇAS		DATA	20/05/2023	
COORDENADOR DA META MARIA CRISTINA RIBEIRO AMOZEZ		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO	CREACAU 1993101092	ESCALA INDICADA
EQUIPE DO PROJETO Sivaldo Amozes, Anderson Gonçalves		ARTIST	-	

EST-002

11
12/05/2023
PÁGINA 11
CONSTATADO
12/05/2023
PÁGINA 11
CONSTATADO