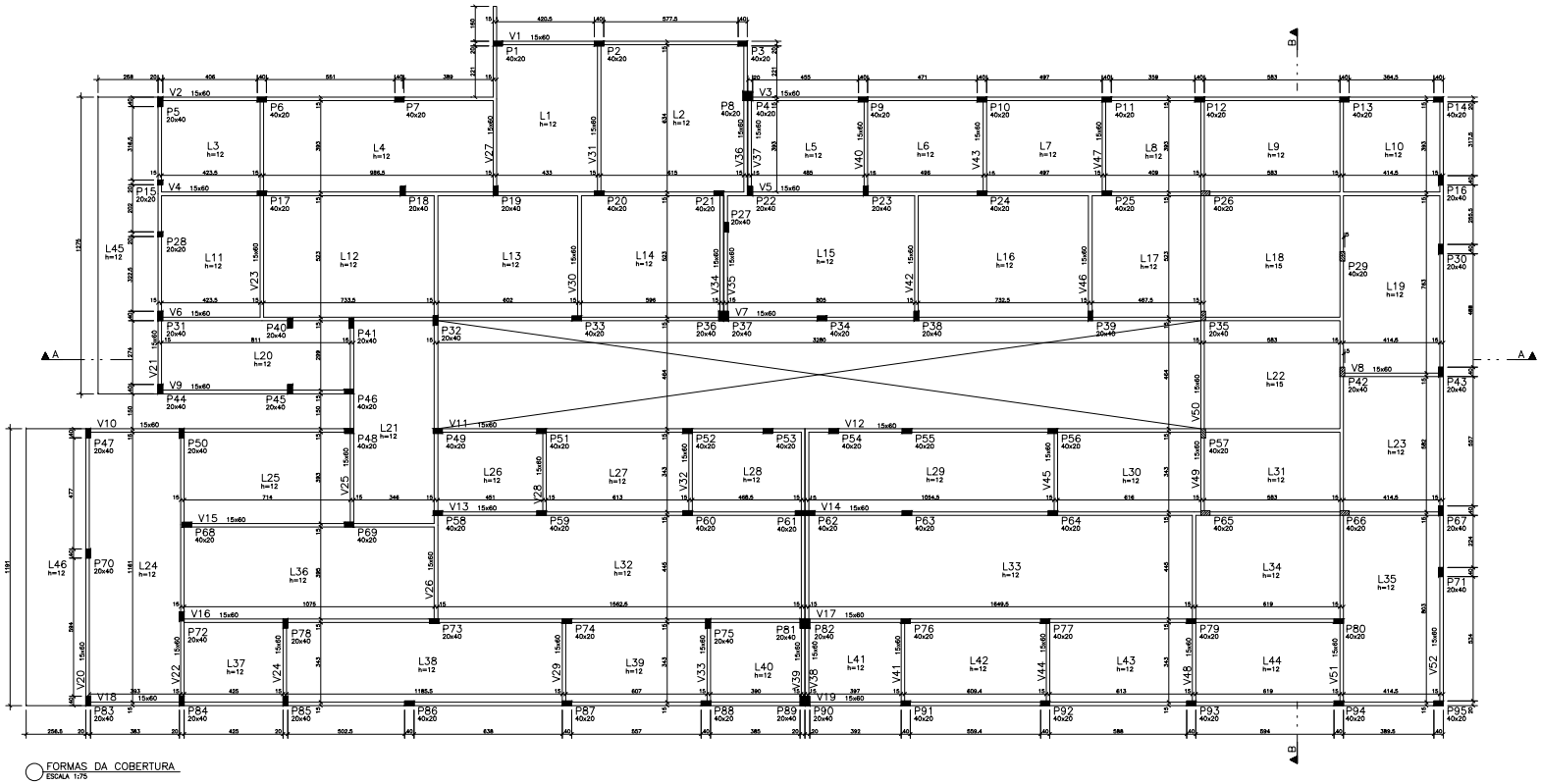
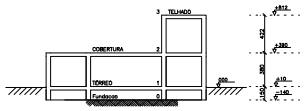


FORMAS DA COBERTURA
ESCALA 1:75



CORTE ESQUEMÁTICO
ESCALA 1:200

ESPECIFICAÇÕES

FCK DO CONCRETO ESTRUTURAL = 20 MPa	
COMPRIMENTO DAS PEÇAS ESTRUTURAIS:	
FUNDAÇÕES = 5,0 cm	PILARES = 4,0 cm
VIGAS = 3,0 cm	LAJES = 2,0 cm
O CONCRETO DEVERÁ SER VIBRADO MECANICAMENTE)	
COTAS EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA	
ÁREA DO AGREGADO GRÁDIO = MÍNIMA 5 MÁXIMA 1	
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO POR m3 = 200kg	
AÇO ESTRUTURAL CABOS/CABOS = FY = 600MPa - FY = 600MPa	
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO = 0,65	
TODA PEÇA DE CONCRETO DIRETO COM O SOLO DEVERÁ TER BASE DE CONCRETO MAGRO COM 5cm DE ESPESSURA.	
TODO O TERRENO DEVERÁ SER APLICADO A SEIS PM ANTES DA APLICAÇÃO DO CONCRETO MAGRO.	

CONVENÇÕES

- PILAR QUE MAGRE
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE REDUZ
- PILAR QUE SOBRE

QUANTITATIVOS:

	ÁREA DE FORMAS (m2)	VOL. DE CONCRETO (m3)
VIGAS	707	54,60
PILARES	305,48	30,33
LAJES	1246	131,20
TOTAL	2274,52	226,53
ÁREA ESTRUTURAL : 1650 m2		

ATENÇÃO:
AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO, NÃO TENHA MEDIDAS A PARTIR DE REGUAS E/OU ESCALÍMETROS.

GOVERNO DO ESTADO O ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO-SESA

SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANCIAMENTO DE ATENÇÃO A SAÚDE - SSAFAS

PLANO DECENAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - APS+10

EMPREENDIMENTO:
APS - UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

PROJETO:
6 ESF - UNIDADE DE 6 EQUIPE

LOCAL:
PROJETO PADRÃO - TIPO 1

SECRETÁRIO DA SESA: NÉSIO FERNANDES DE MEDEIROS JUNIOR	DISCIPLINA: PROJETO ESTRUTURAL
SUBSECRETÁRIO DA SSFAS: ERICO SANGIORGIO	FASE: PROJETO EXECUTIVO
GERENTE DA GEAT: ANDRÉ LAMAS VARELÃO	RecidAR ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS
AUTOR DO PROJETO: MICHELE MARIA ALVES	CREA (EMPRESA): ES-15617
	CREA (RESP): ES-020942/D

TÍTULO:
FORMAS DAS COBERTURA

DATA:	ESCALA:	FORMATO:	ÁREA:	PRANCHA:
NOV./2022	INDICADA	A0	CM	12/20