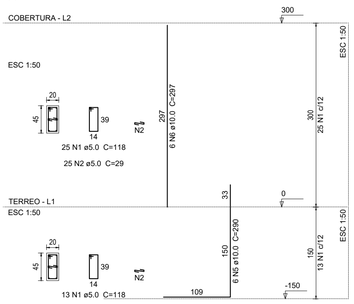
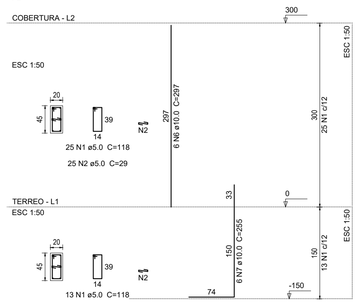
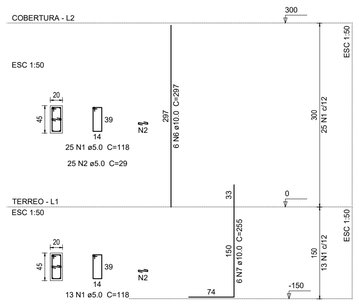
P1



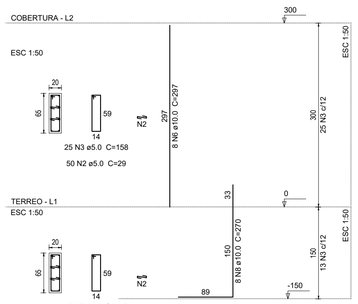
P2



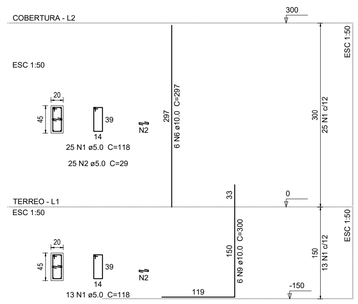
P3



P4



P5



Relação do aço

P1	P2	P3
P4	P5	P6
P7	P8	P9
P10	P11	P12
P13		

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	448	118	52864
	2	5.0	494	29	14326
	3	5.0	38	158	6004
	4	5.0	30	29	870
CA50	5	10.0	6	290	1740
	6	10.0	74	297	21978
	7	10.0	12	255	3060
	8	10.0	8	270	2160
	9	10.0	6	300	1800
	10	10.0	42	201	8442
	11	12.5	6	209	1254
	12	12.5	6	297	1782

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	391.8	265.7
	12.5	30.4	32.2
CA60	5.0	740.7	125.6
PESO TOTAL			
CA50	297.9		
CA60	125.6		

Vol. de concreto total (C-30) = 5.44 m³
Área de forma total = 77.85 m²

P6

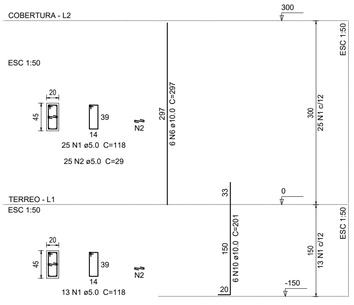
P7

P8

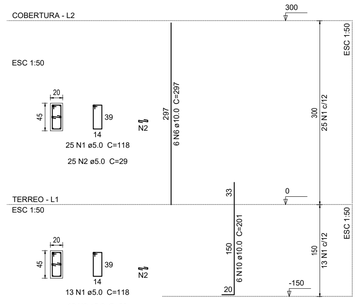
P9

P10

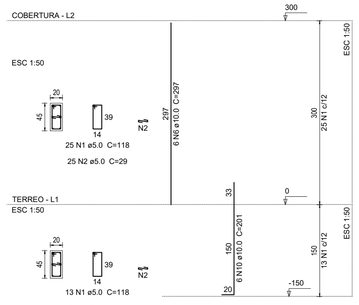
P11



P12



P13



PLANTA DE PILARES EM PRUMADA
ESCALA: 1:50

TÍTULO DO PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS

TÍTULO DO DESENHO:
PLANTA DE PILARES EM PRUMADA

ENDEREÇO DA OBRA: BAIRRO BELA VISTA
LOCALIDADE: COLATINA - ES

ZONEAMENTO:	COEF. DE APROV.:	TAXA DE OCUPAÇÃO:	DATA DO PROJETO:	ESCALA:	PRANCHA:
-	-	-	ABR. DE 2022	INDICADA	03/06

USO DA EDIFICAÇÃO: PÚBLICO
REVISÃO Nº: REV_00

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA
CPF/CNPJ: 27.165.729/0001-74

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
NOME DO PROFISSIONAL: JHONYS CAPRINI RANGEL
CAU/CREA Nº: ES 042516/D
TELEFONE: (28) 99952-4464
E-MAIL: jhonyscaprini@hotmail.com
CADISTA: MARCIO LAIBER ALMEIDA

QUADRO DE ÁREAS (m²):
VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO

ASSINATURAS:
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA
JHONYS CAPRINI RANGEL:14582105700
Assinado de forma digital por JHONYS CAPRINI RANGEL:14582105700 Dados: 2022.04.12 19:02:07 -03'00'
RESPONSAVEL TÉCNICO

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE VISTORIA:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE PROJETO: