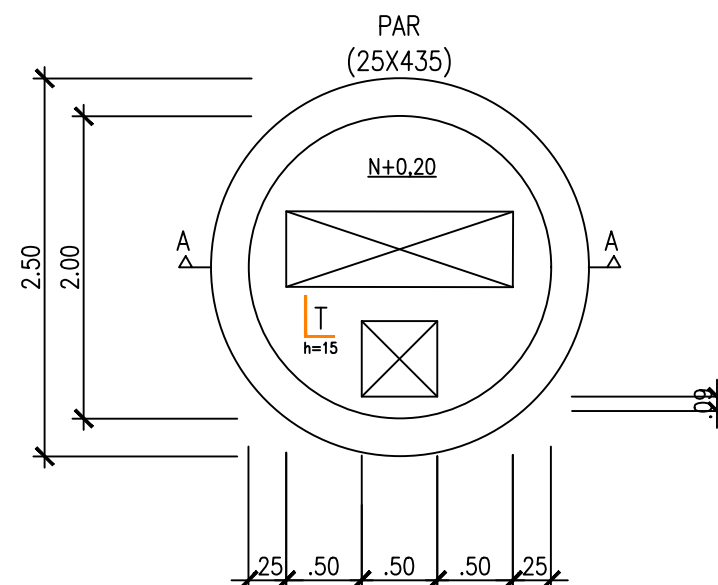
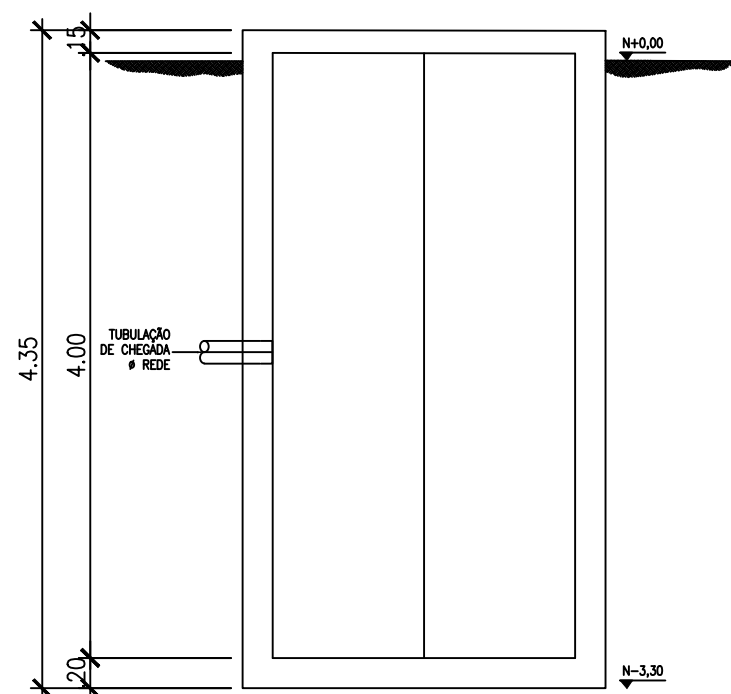


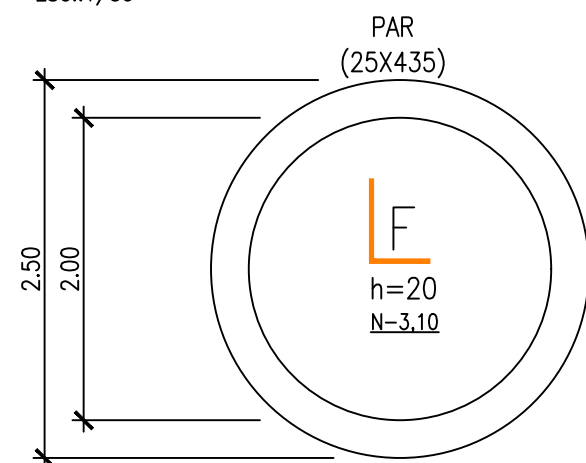
FORMA TAMPA
ESC.:1/50



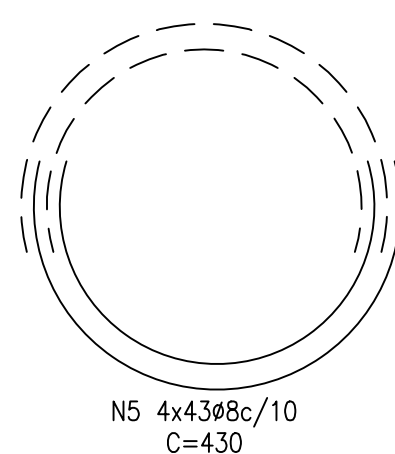
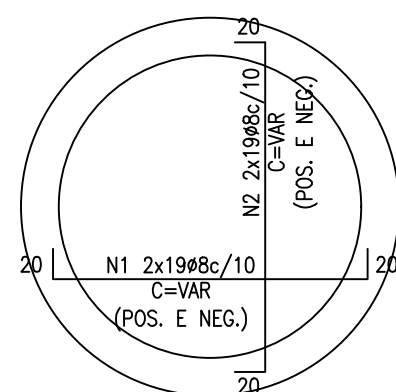
CORTE A-A
ESC.:1/50



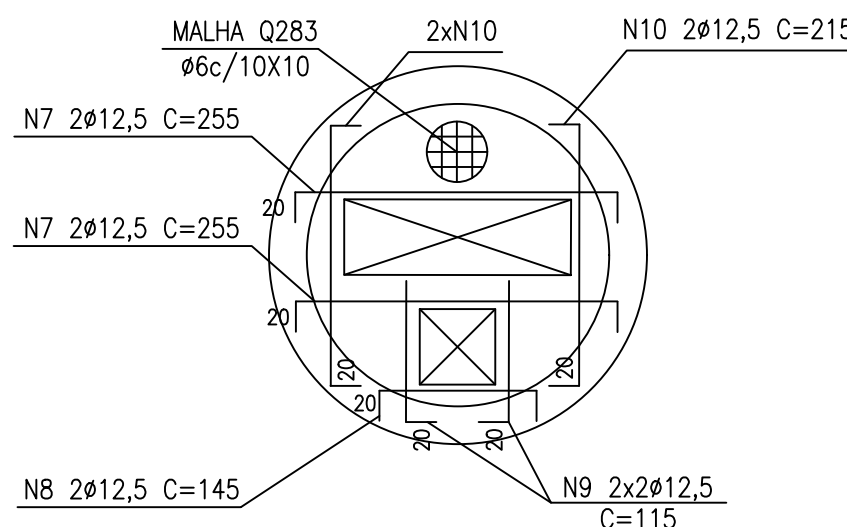
FORMA FUNDO
ESC.:1/50



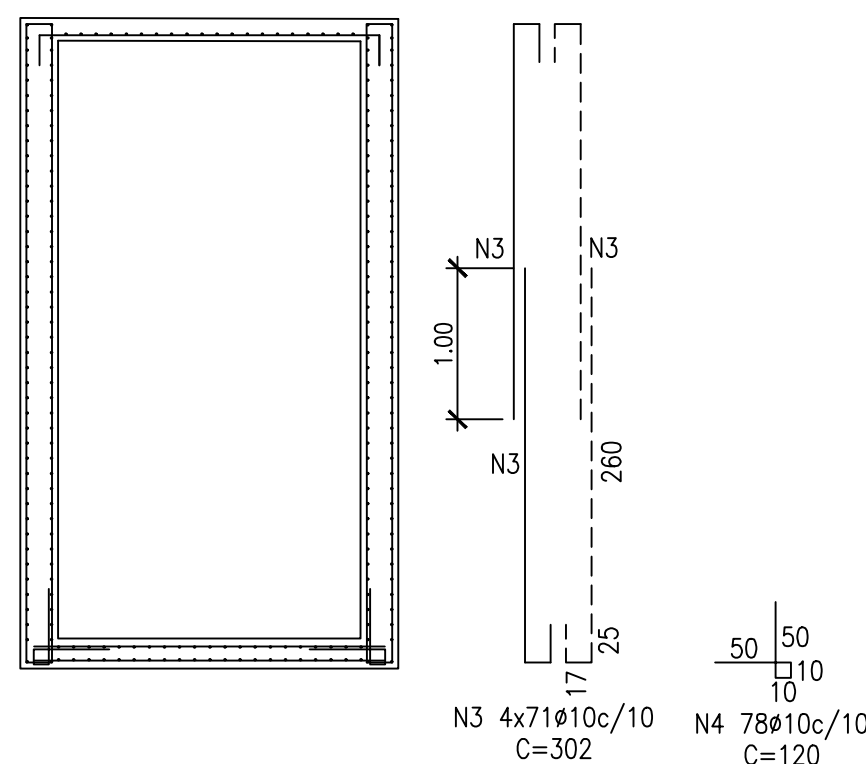
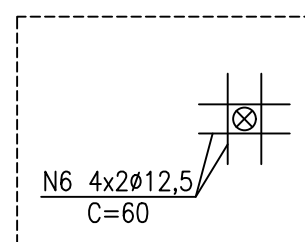
ARMAÇÃO LAJE FUNDO
ESC.:1/50



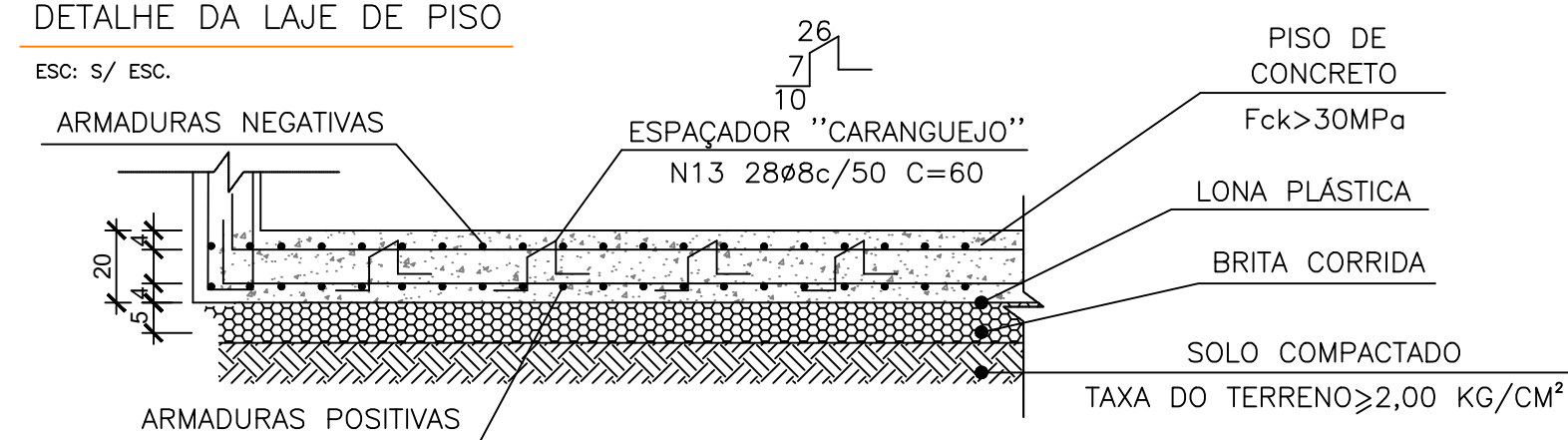
ARMAÇÃO LAJE TAMPA



DETALHE ARMADURA NOS FUROS



ESC: S/ ESC.



RESUMO DE AÇO

N	QUANTIDADE	Ø (POL)	Ø (MM)	COMPRIMENTO (CM)	TOTAL (M)
1	38	5/16"	8	VAR	95,00
2	38	5/16"	8	VAR	98,42
3	282	3/8"	10	302	851,64
4	78	3/8"	10	120	93,60
5	172	5/16"	8	430	739,60
6	8	1/2"	12,5	60	4,80
7	4	1/2"	12,5	255	10,20
8	2	1/2"	12,5	145	2,90
9	4	1/2"	12,5	115	4,60
10	4	1/2"	12,5	215	8,60

	DIÂMETRO (MM)	UND	TOTAL	PESO(KG)	
	MALHA Q283 6.0c/10	M2	4,15	18,59	
	8 (5/16")	M	933,02	368,54	
	10 (3/8")	M	945,24	583,21	
	12,5 (1/2")	M	31,10	29,95	
	TOTAL (KG)			1000,30	

-	UND	TOTAL
CONCRETO FCK=30 MPA	M3	9,57
FORMAS	M2	62,45
BRITA CORRIDA	M3	0,24
LONA	M2	4,91

NOTAS GERAIS		NOTAS COMPLEMENTARES						
1 - COTAS CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA; 2 - COTAS EM METROS, DIMENSÕES EM "cm". 3 - MATERIAIS: AÇO CASO E CABO, CONCRETO FCK=30 MPa 4 - RECOBRIMENTO MÍNIMO DO CONCRETO > 4CM. 5 - TODA A ESTRUTURA DEVERÁ SER IMPERMEABILIZADA.		AD ENQ. DA OBRA: 1 - COTAS CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA. 2 - COMPACTAR SOLO PARA OBTER TAXA DE TERRENO SUPERIOR A 2,00 KG/CM2. 3 - AS ESTRUTURAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS; 4 - EMENDAS POR TRANSPASSE = 70 Ø (Ø8>56cm, Ø10>70cm, Ø12,5>87,5cm, Ø16>112cm); 5 - AS FORMAS E ESCORAMENTOS DEVERÃO SER DIMENSIONADOS E EXECUTADOS DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NBR 7190;						
00	MAIO/2022	EMISSÃO INICIAL					SAULO	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO					PROJETISTA	CLIENTE
		VISTO						

BIOENG SERVIÇOS

obra ESTAÇÃO DE TRATAMENTO local Distrito de Morelo, Governador Lindenberg / ES	Proprietário _____ CPF - - Responsável Técnico Engenheiro Civil Rafael Garcia de Souza - CREA/ES				
PROJETO ESTRUTURAL - ELEVATÓRIA DA ETE FORMAS E ARMAÇÕES					
desenho PEDRO/RODRIGO	data MAIO/2022	realizado por RAFAEL	escala 1:50	prancha	EST 04/05



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 27/06/2024 14:07:58 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por LEONARDO PRANDO FINCO (CIDADÃO)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-BJ571B>