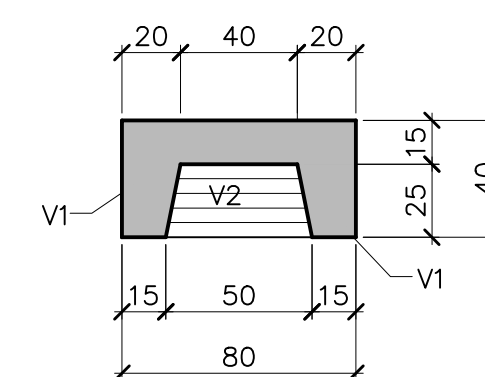
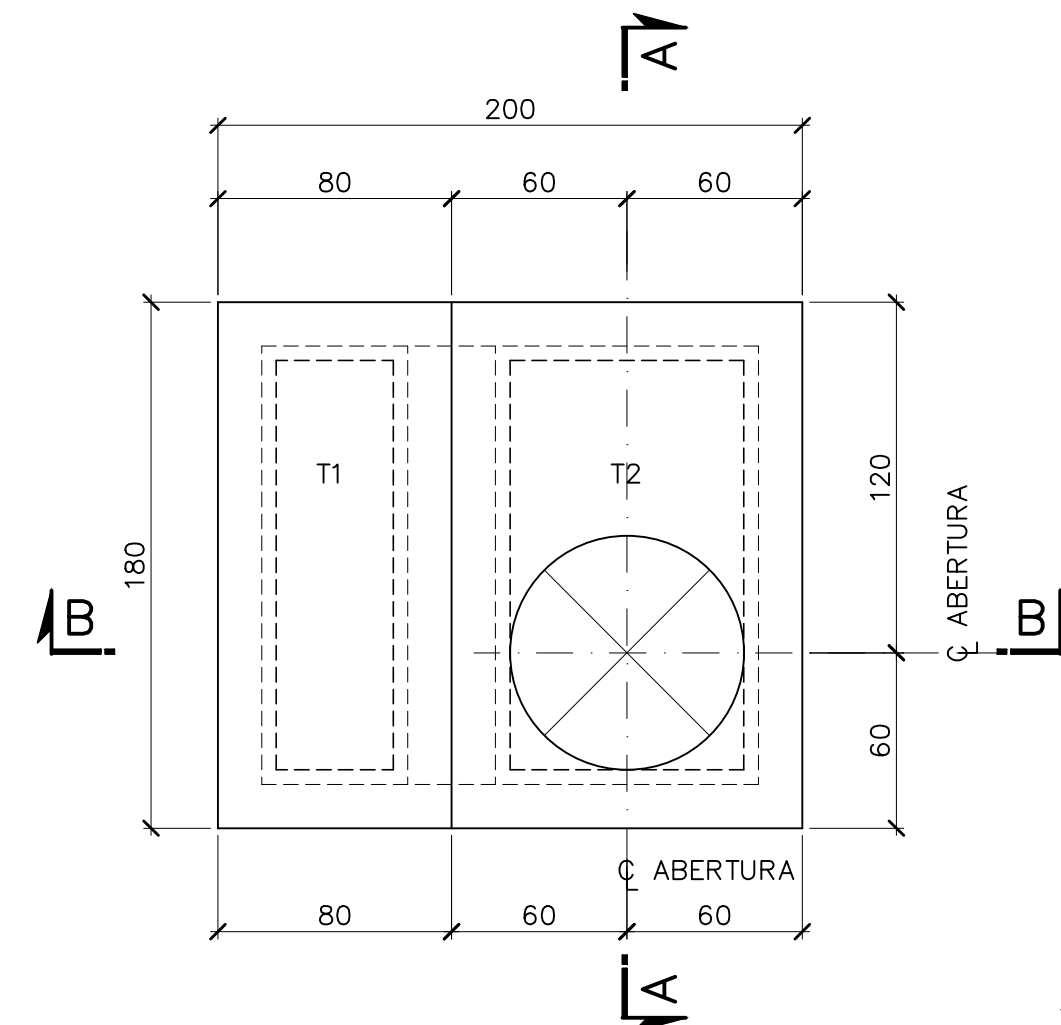
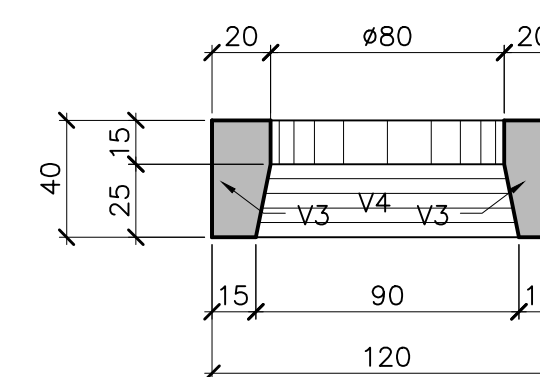
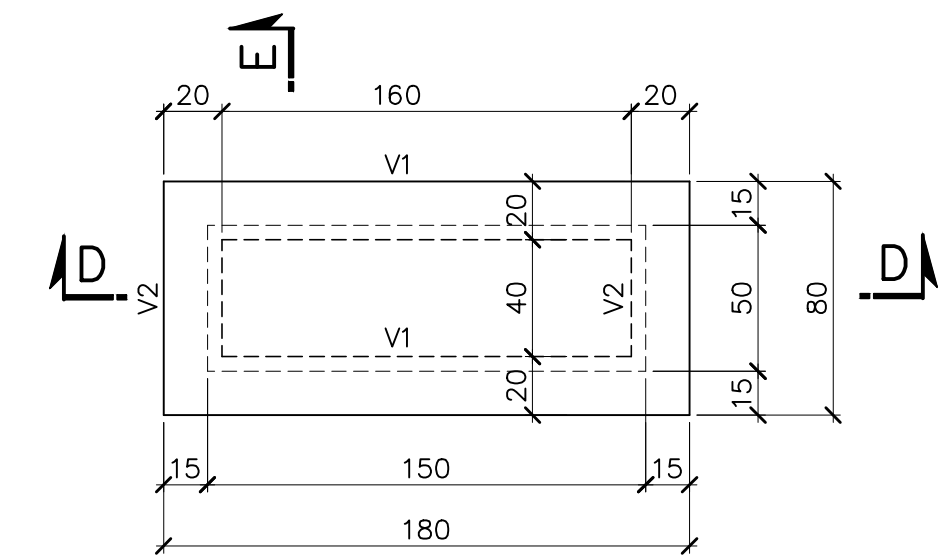




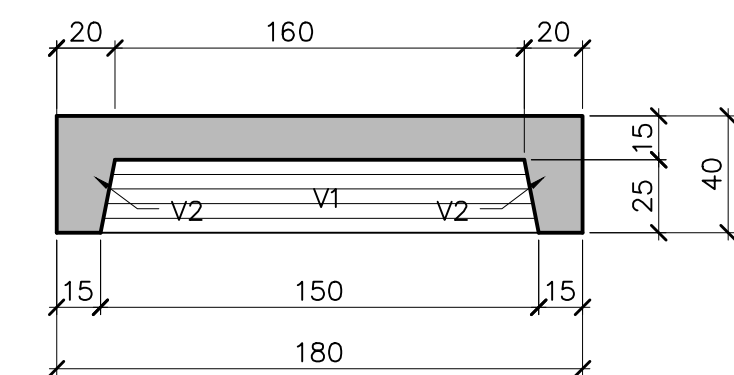
SEÇÃO EE
ESCALA 1:25



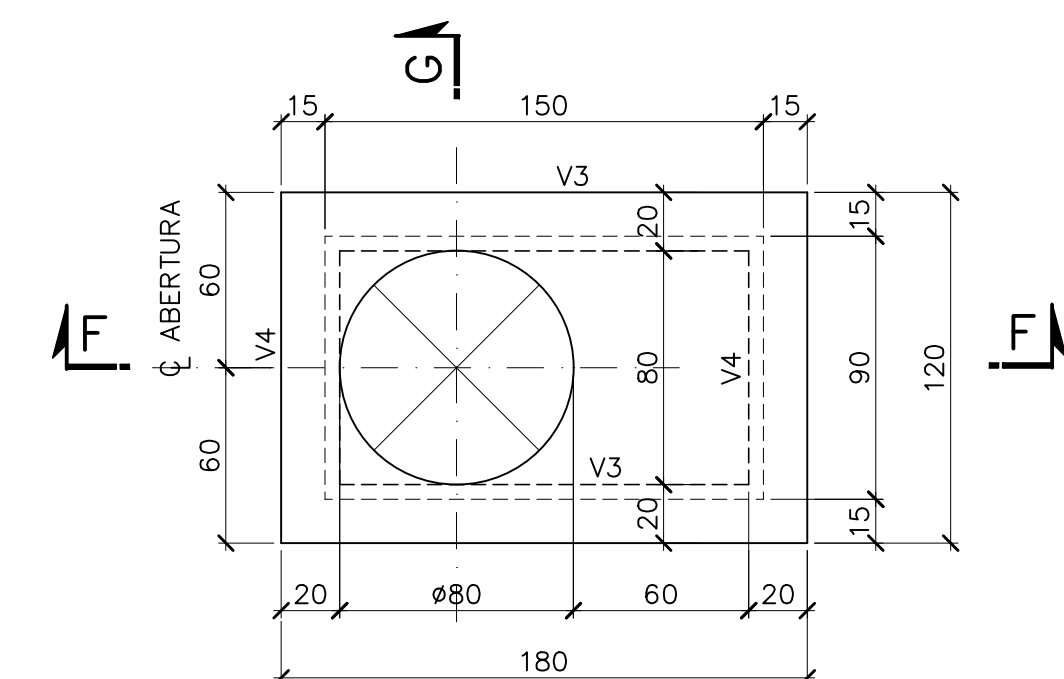
SEÇÃO GG
ESCALA 1:25



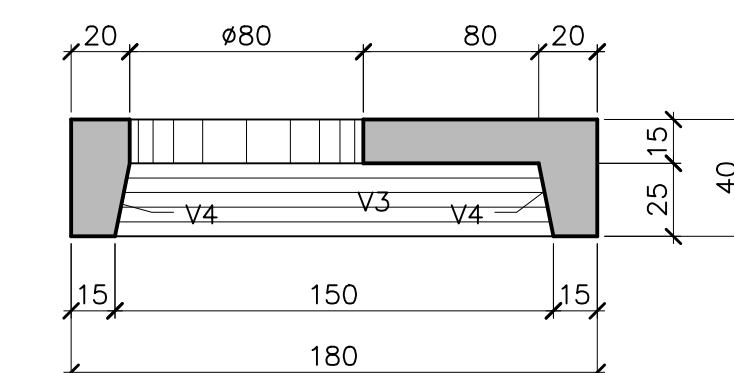
TAMPA T1 (2x)
ESCALA 1:25



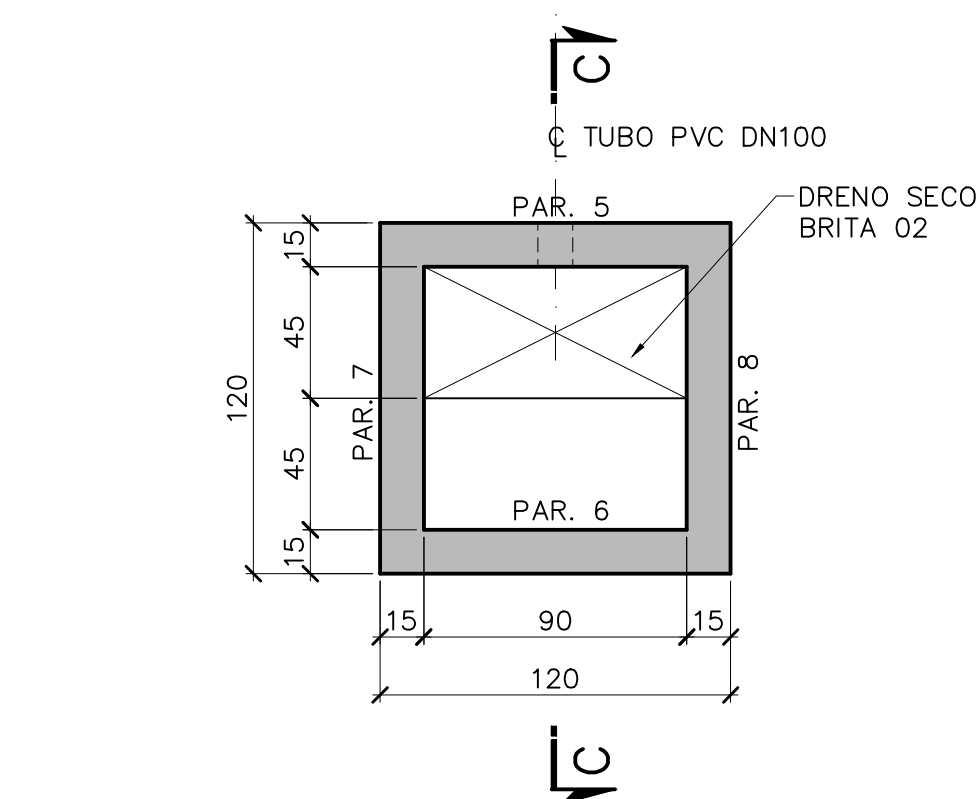
SEÇÃO D
ESCALA 1:25



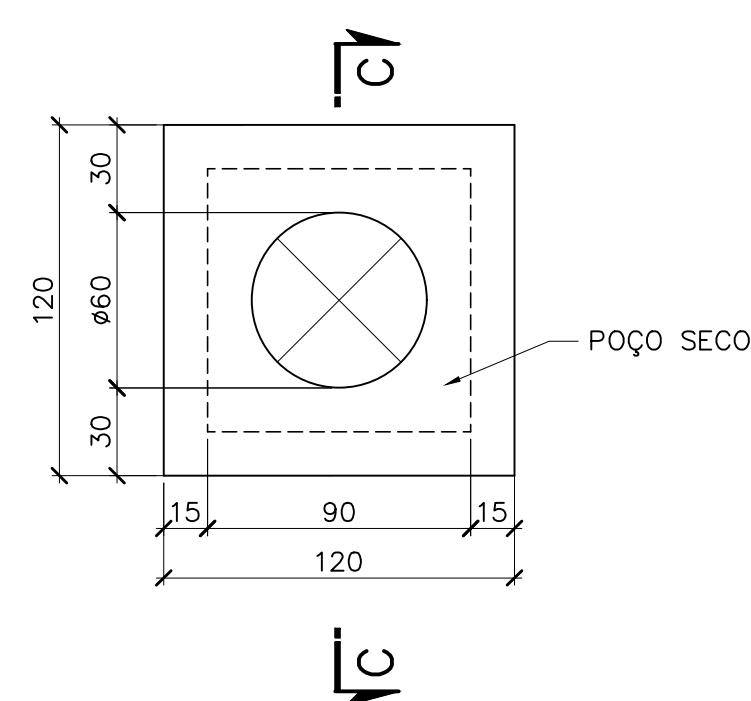
TAMPA T2 (2x)
ESCALA 1:25



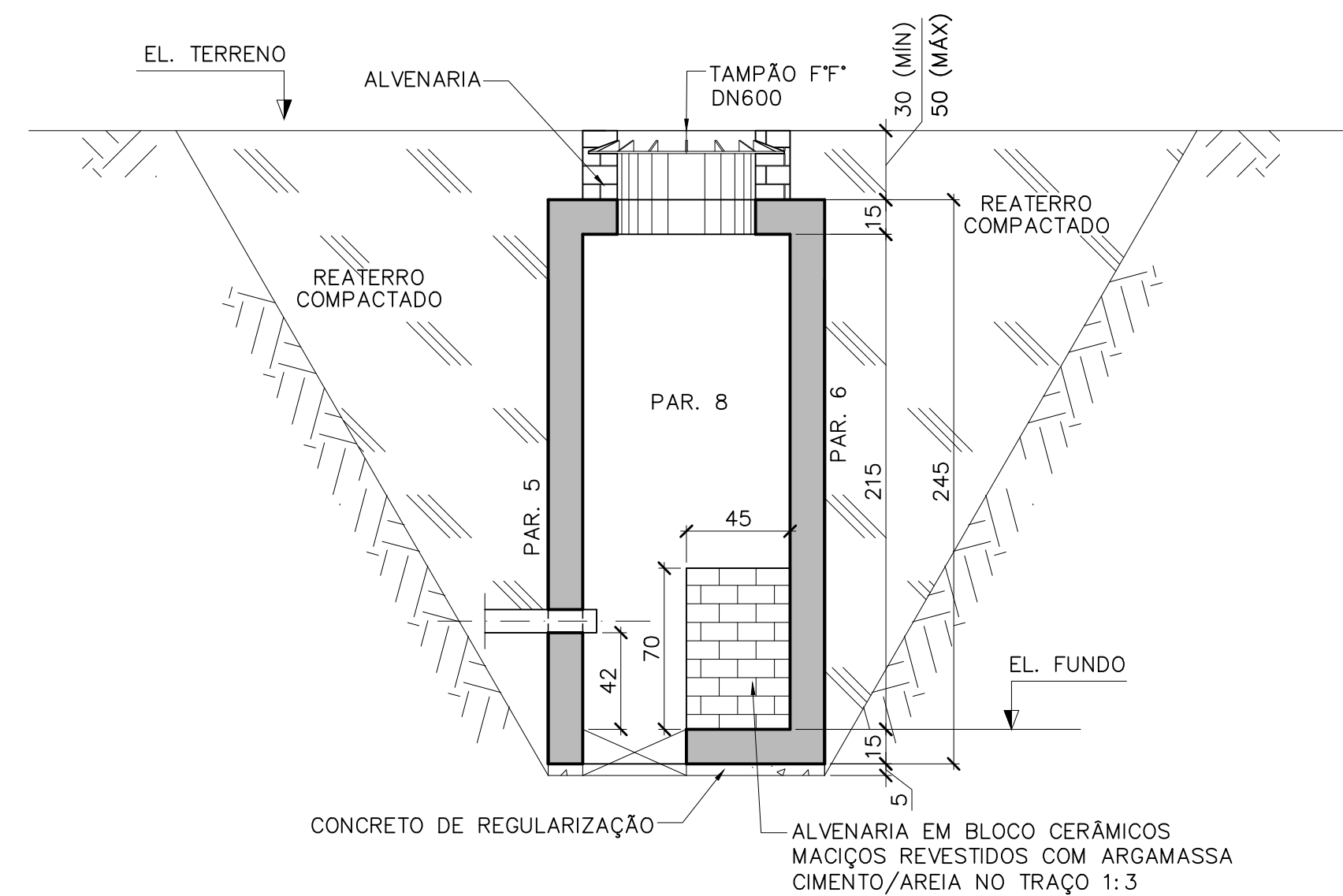
SEÇÃO FF
ESCALA 1:25



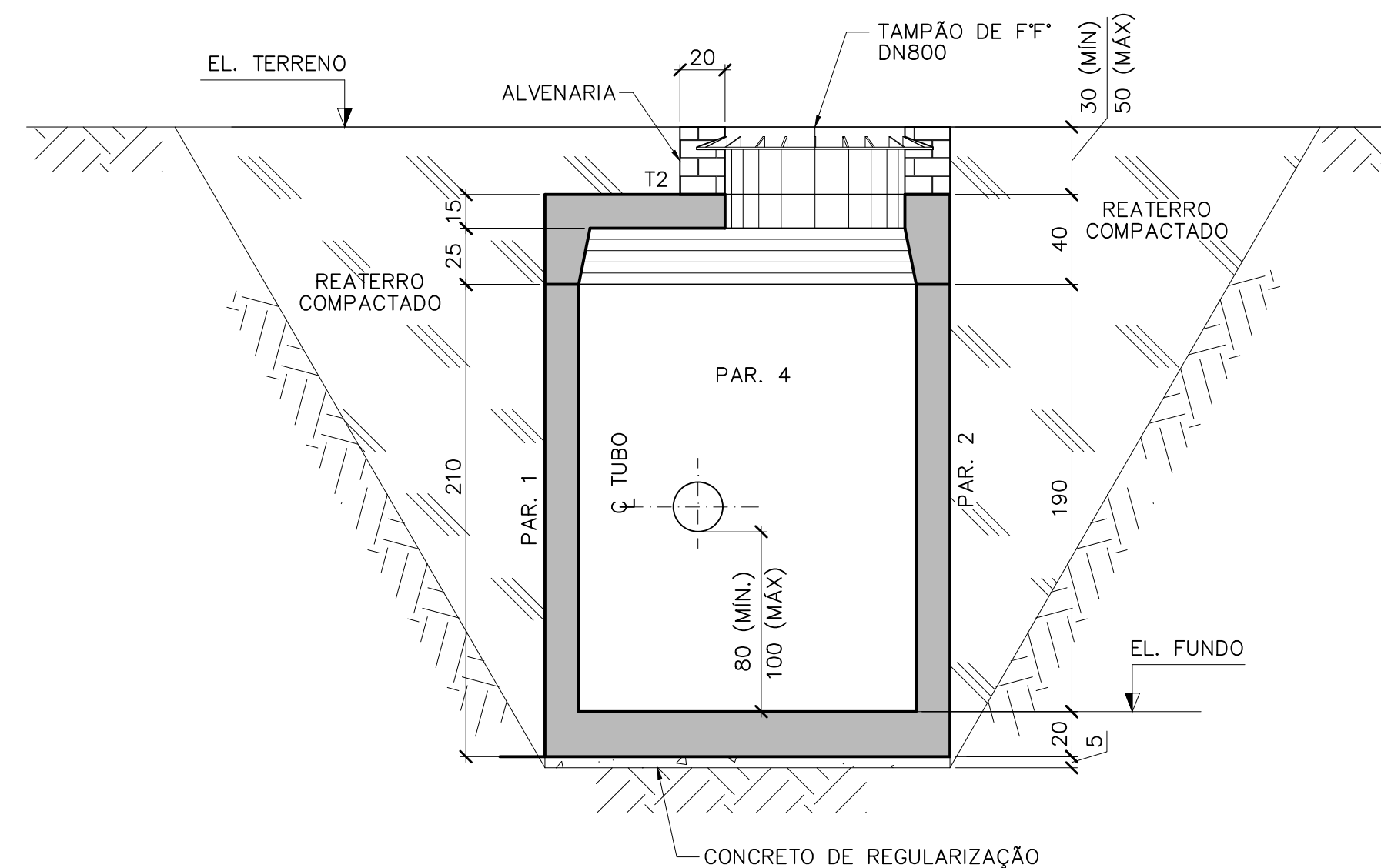
CAIXA DE DESCARGA E POÇO SECO (2x)
PLANTA DO FUNDO
ESCALA 1:25



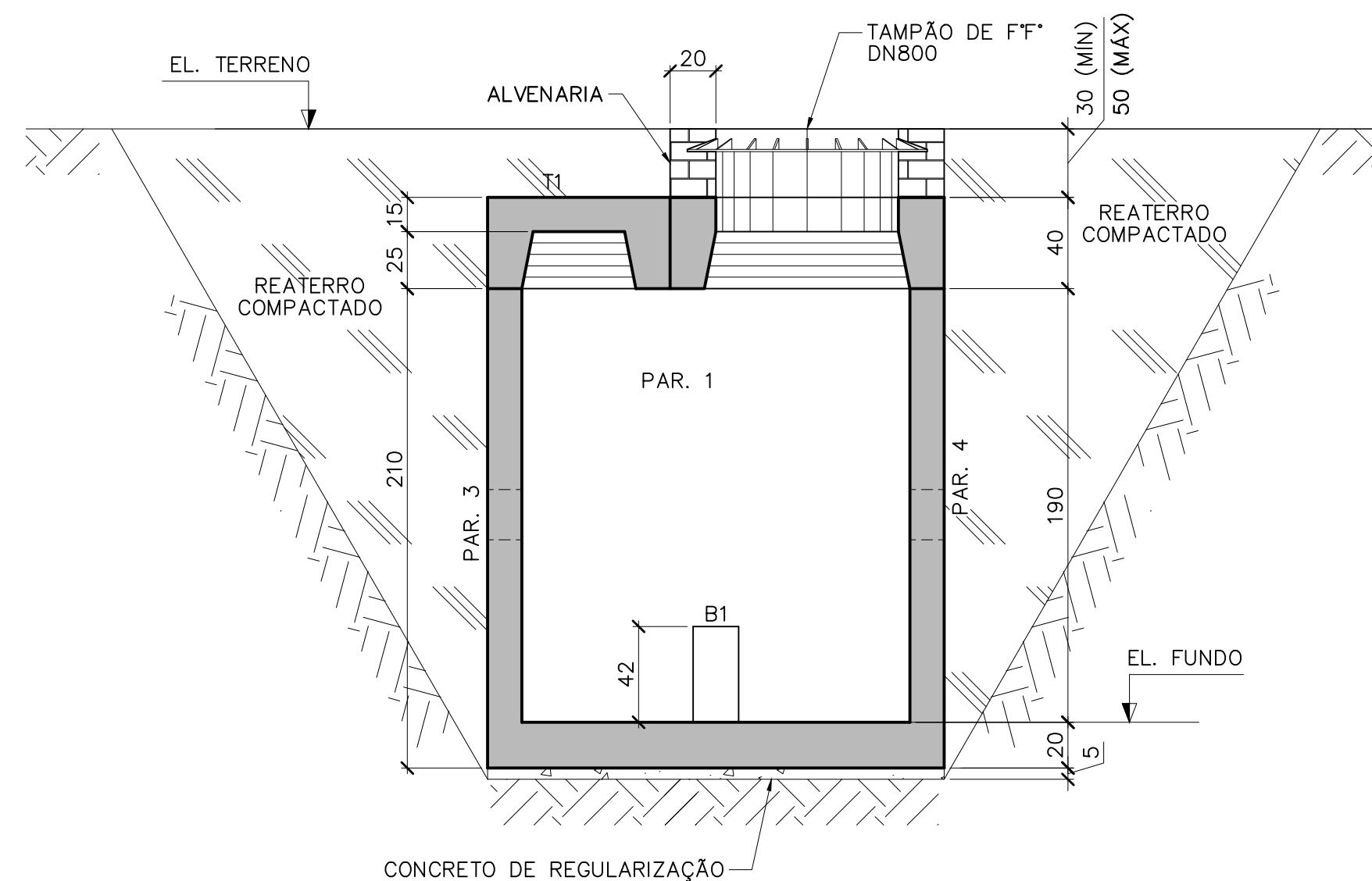
CAIXA DE DESCARGA E POÇO SECO (2x)
PLANTA DA COBERTURA
ESCALA 1:25



SEÇÃO CC
ESCALA 1:25



SEÇÃO AA
ESCALA 1:25



SEÇÃO BB
ESCALA 1:25

UNIDADE	COTA DO TERRENO	COTA DA G.I.T.	COTA DO FUNDO	ESTACA
CAIXA DSC-1	780,356	778,556	777,756	19+1,96
POÇO SECO DSC-1	780,356	—	777,756	19+1,96
CAIXA DSC-2	804,370	802,570	801,770	75+11,0
POÇO SECO DSC-2	804,370	—	801,770	75+11,0

POVO	SECO	DSC-2	804,370	-	801,770	75+110
Nº	REVISÃO					DATA
01	EMIÇÃO INICIAL					SET./2025

03	CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO: fck ≥ 10MPa.	m²	0,1
02	CONCRETO ESTRUTURAL: fck ≥ 25MPa.	m²	3,4
01	ÁREA DE FORMA	m²	41,2
QUANTITATIVOS POÇO SECO (2x)			
02	CONCRETO ESTRUTURAL: fck ≥ 25MPa.	m	0,9
01	ÁREA DE FORMA	m²	11,5
QUANTITATIVOS TAMPA T2 (2x)			
02	CONCRETO ESTRUTURAL: fck ≥ 25MPa.	m³	0,8
01	ÁREA DE FORMA	m²	9,1
QUANTITATIVOS TAMPA T1 (2x)			
03	CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO: fck ≥ 10MPa.	m²	0,4
02	CONCRETO ESTRUTURAL: fck ≥ 25MPa.	m²	5,5
01	ÁREA DE FORMA	m²	56,9

QUANTITATIVOS CAIXA (2x)			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
RELAÇÃO DE MATERIAIS			
	Serviço Autônomo de Água e Esgoto CARMO DO CAJURU-MG	ESCALA 1:25	
AVES MG	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA – AAT-01–TRECHO 01 PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL CAIXAS DE DESCARGA E POÇOS SECOS – FORMA	Nº DE FOLHAS 01/02	
MA G	 Despro DESIGNAMENTO DE PROJETOS	CÓDIGO	DESENHO 05/09

NOTAS:

- 1- TODAS AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM CENTÍMETRO E AS BITOLAS EM MILÍMETRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2- TIPO DE CONCRETO:
 - 2.1- CONCRETO ESTRUTURAL: $f_{ck} \geq 25\text{MPa}$.
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL: $E_{ci} = 28\text{GPa}$.
 - RELACÃO ÁGUA/CEMENTO EM MASSA: $a/c \leq 0,60$.
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO POR VOLUME DE CONCRETO: $c \geq 350\text{kg}/\text{m}^3$.
 - 2.2- TIPO DE BRITA: BRITA DE GRANITO OU GNAISSO.
 - 2.3- CONCRETO DE 2ª ESTAGIO/MAGRO: $f_{ck} \geq 10\text{MPa}$.
- 3- TENSÃO ADMISSÍVEL ADOPTADA PARA O SOLO = $0,1\text{ MPa}$ ($1,0\text{ kg}/\text{cm}^2$).

REFERÊNCIAS:
VER DESENHOS N° 39/48.

R.T.	 SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO CARMO DO CAJUURU-MG	ESCALA	1:25	
 ALBERTO OLIVEIRA CHAVES CREA-68.765/D-MG				
PROJ.	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA – AAT-01–TRECHO 01 PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL CAIXAS DE DESCARGA E POÇOS SECOS – FORMA	Nº DE FOLHAS	01/02	
DES.		CÓDIGO		
CLL				
DATA				
	AGOSTO/2025	 Despro DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS	DESENHO	05/09
APROV.				