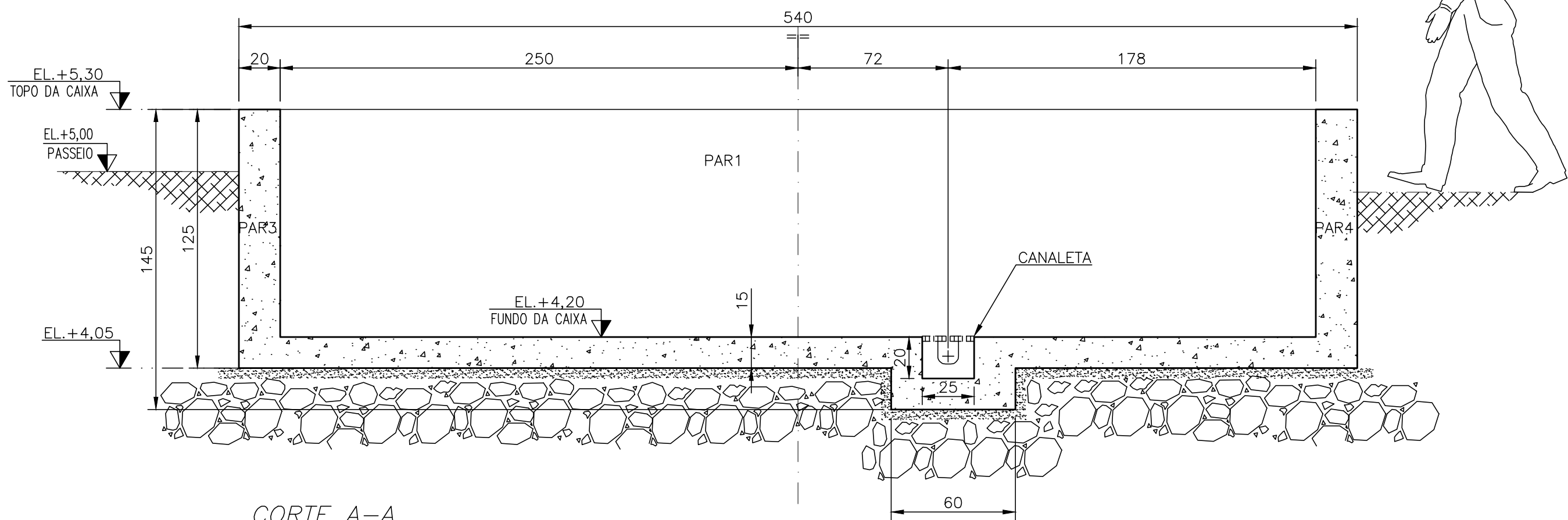
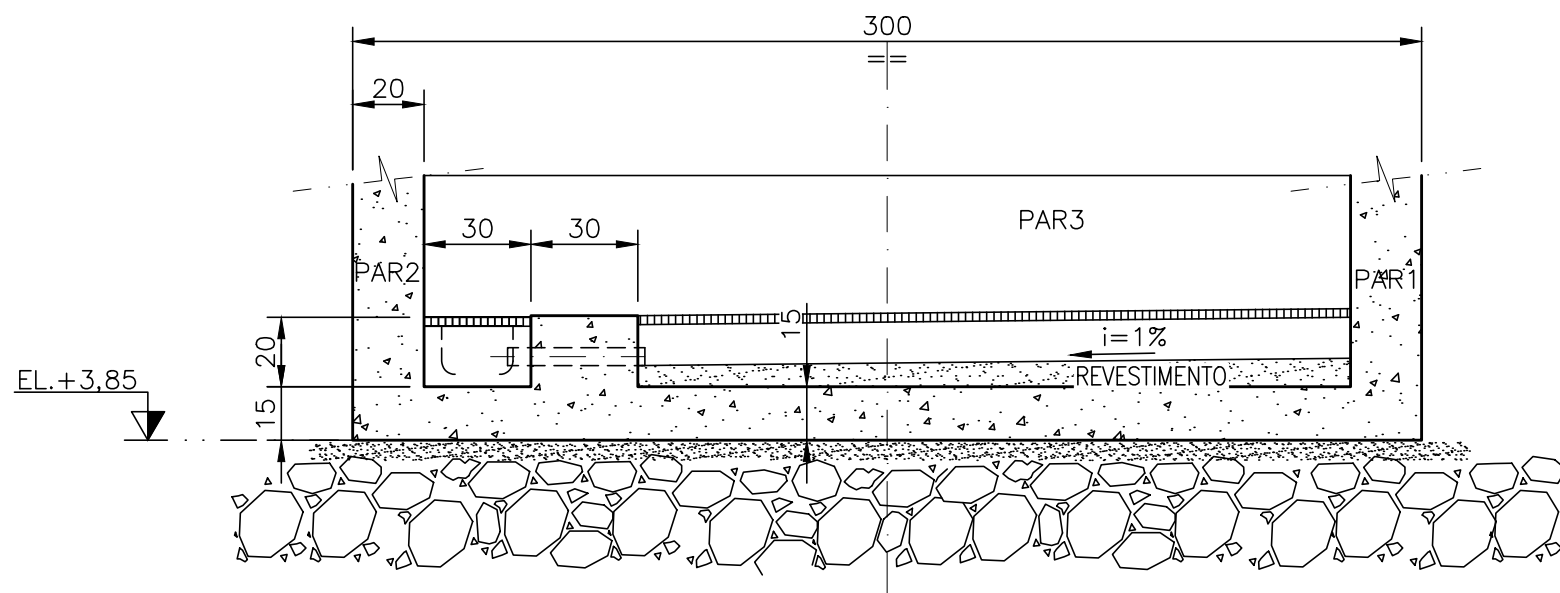


IMPLANTAÇÃO – ESTAÇÃO ELEVATÓRIA  
ESCALA 1:20

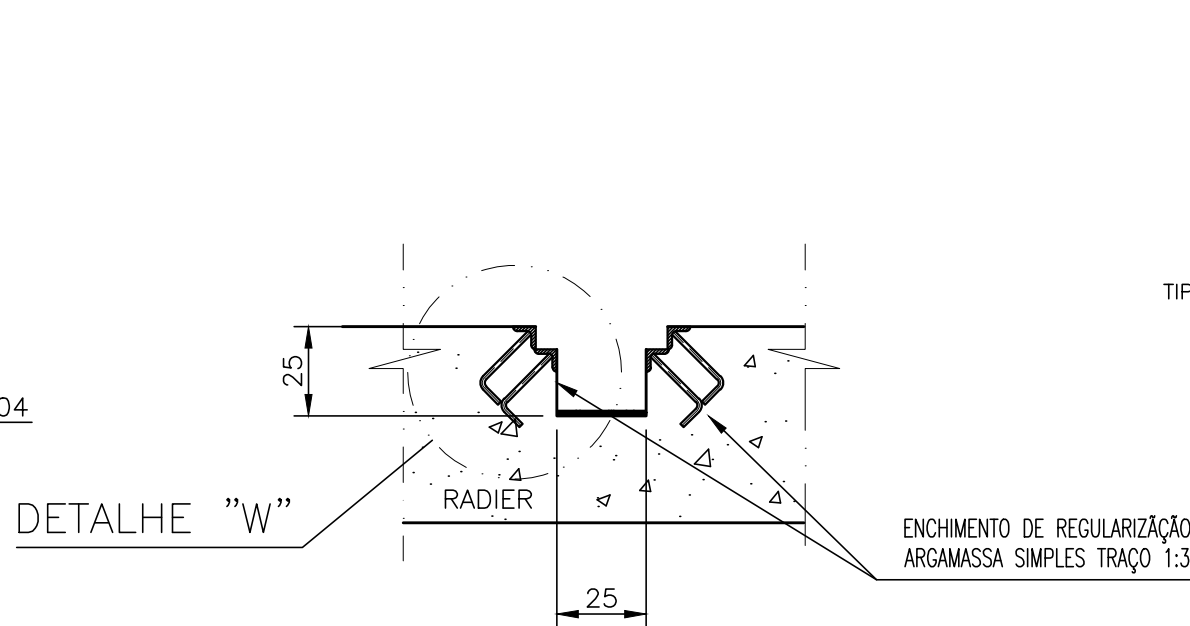
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	OBS.	MATERIAL	PESO
	01	INSERTO METÁLICO			123,0
1	3	L 31,8 x 6,35 x 6000		ASTM A36	54,4
2	106	VERGALHÃO 6,3 x 140		ASTM A36	3,6
3	1,5m²	GRADE SELMEC GS-A4-304 200 x 500	(AUSTAR EM CAMPO)	SAE 1020	65,0
PESO TOTAL CALCULADO : 123,0Kg					



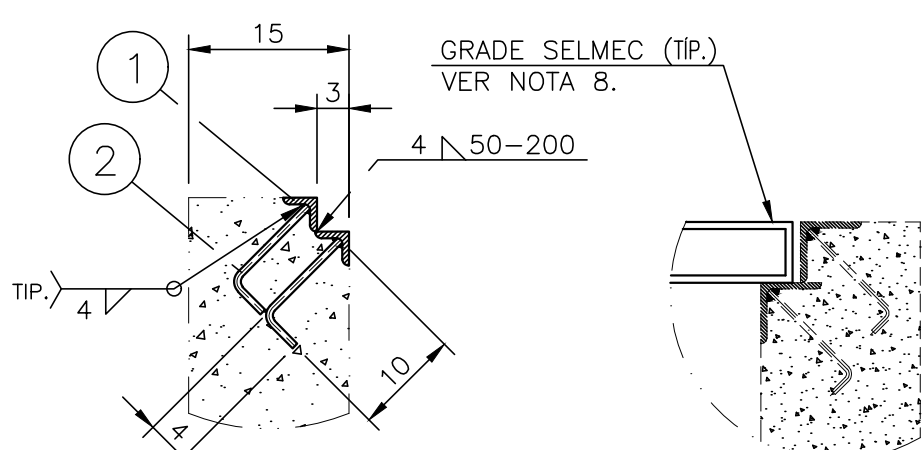
CORTE A-A  
ESCALA 1:20



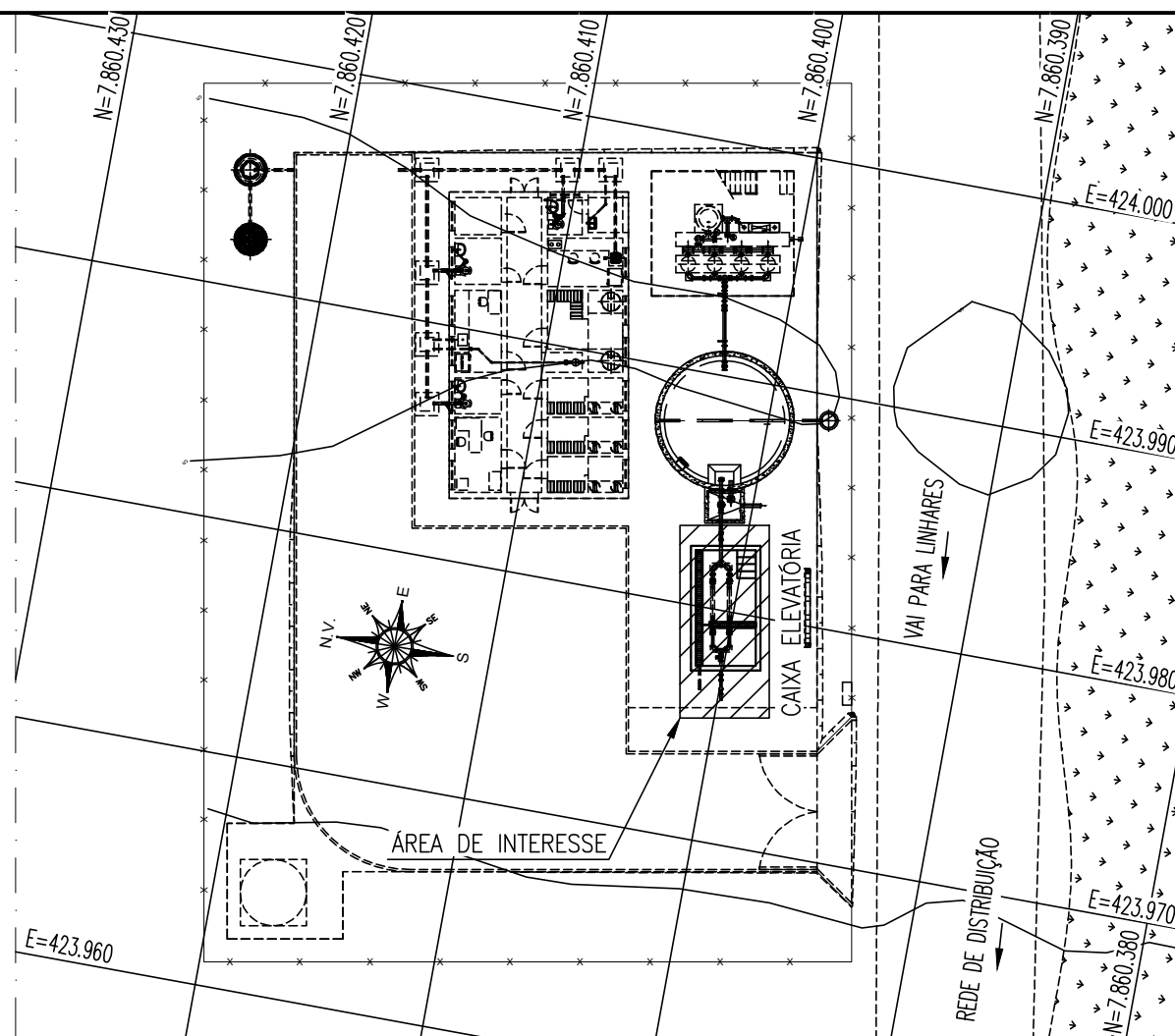
CORTE B-B  
ESCALA 1:20 (ROTACIONADO)



CORTE TRANSVERSAL TIP. DA CANALETA  
SEM ESCALA

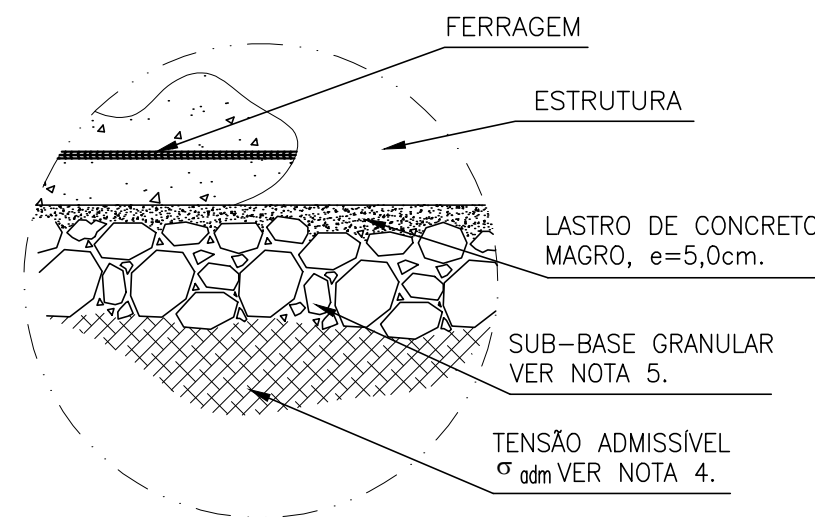


DETALHE "W" – INSERTOS METÁLICOS  
SEM ESCALA

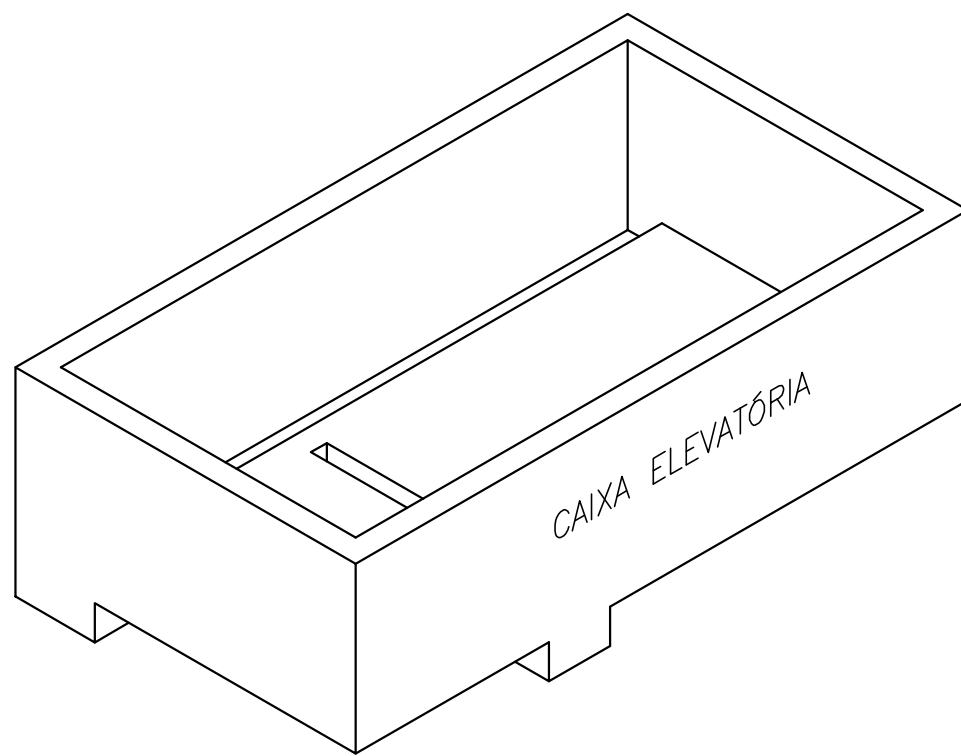


PLANTA CHAVE  
SEM ESCALA

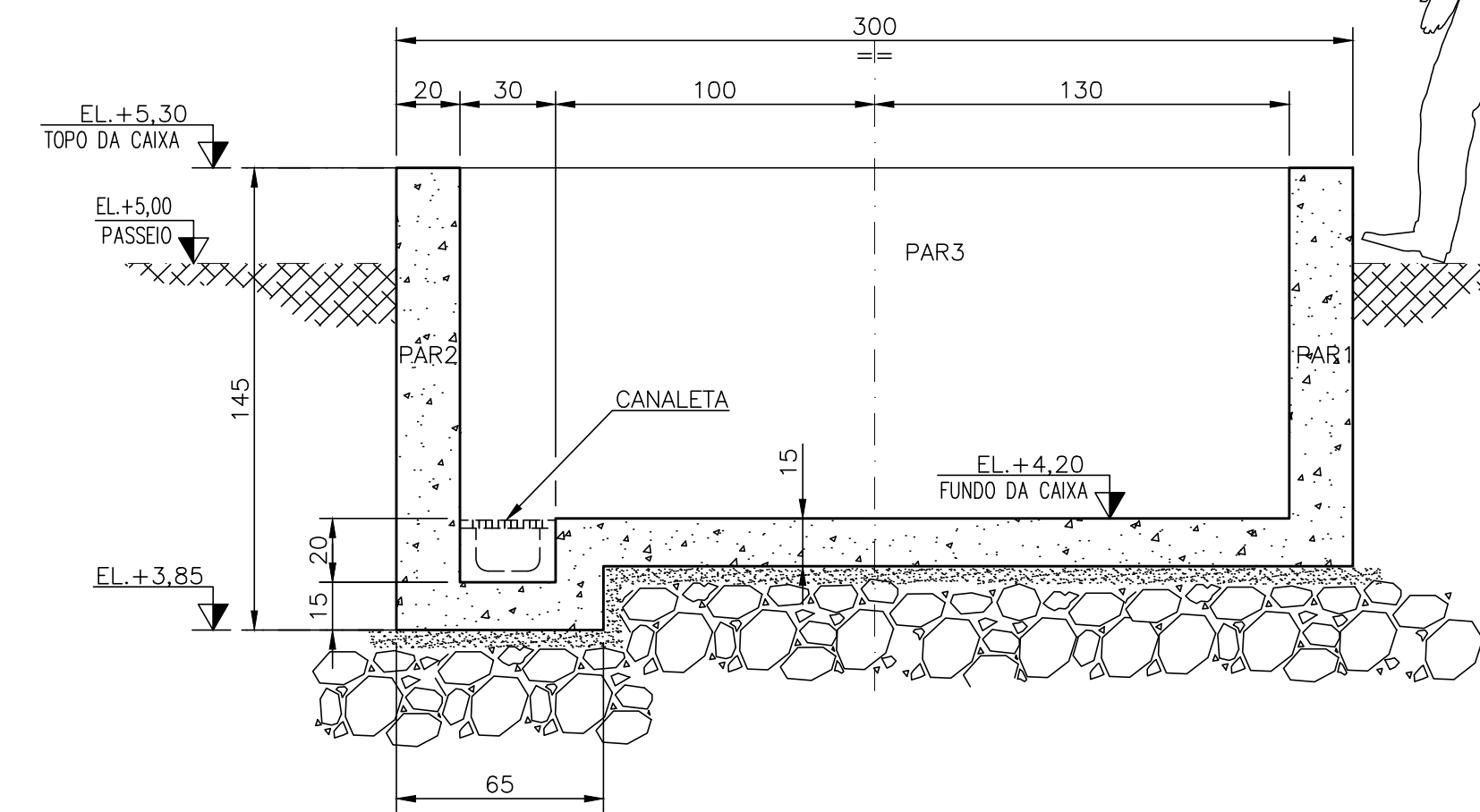
PONTOS DE LOCAÇÃO		
PONTO	COORDENADAS	
	NORTE	LESTE
PL-01	7.860.399,224	423.983,083
PL-02	7.860.402,175	423.982,545
PL-03	7.860.398,254	423.977,771
PL-04	7.860.401,206	423.977,233
PL-05	7.860.400,215	423.980,158



DET. TÍPICO PARA SUB-BASE  
SEM ESCALA



VISTA ISOMÉTRICA  
SEM ESCALA



CORTE C-C  
ESCALA 1:20 (ROTACIONADO)

NOTAS

- MEDIDAS em cm, ELEVACOES em m, BITOLAS em mm SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
- CONCRETO USINADO, ELABORADO CONFORME ABNT/NBR-12655:  
CONCRETO ESTRUTURAL:  
fck ≥ 40,00 MPa; Eci=35,00 GPa.  
CONCRETO MAGRO: fck ≥ 10,00 MPa.
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE II-RELAÇÃO A/C ≤ 0,60.
- A TENSÃO ADMISSÍVEL NO TERRENO SERÁ ESTIMADA EM  $\sigma_{adm} \geq 0,10$  MPa, E DEVERÁ SER CONFIRMADA E LIBERADA POR PROFISSIONAL HABILITADO, CONFORME PRESCRIÇÕES NORMATIVAS DA ABNT/NBR - 6122:2019.
- SUB-BASE LASTRO DE BRITA GRADUADA, e=20,00 cm, COMPACTADA A 98% P.N., SUB-LEITO CBR ≥ 3%, COMPACTADO A 98% P.N., EXPANSÃO ≤ 2%.
- QUANTITATIVOS APROXIMADOS:  
CONCRETO ESTRUTURAL: 8,50 m³.

- CONCRETO MAGRO: 1,00 m³  
ÁREA DE FORMA: 60,00 m².
- EXECUTAR PROCEDIMENTOS DE CURA DURANTE, PELO MENOS, 28 DIAS, DE MODO RIGOROSO E INTEGRAL.
  - GRADE DE PISO TIPO GS-A4-304, MALHA 30x100, MATERIAL SAE 1020, COM ACABAMENTO GALVANIZADO, ref.SELMEC OU SIMILAR;
  - POSICIONAR EMBUTIDOS HIDRÁULICOS E METÁLICOS ANTES DA CONCRETAGEM.
  - ADICIONAR ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO DO CONCRETO - REF: XYPEX ADMIX C-500 NF - MC-BAUCHEMIE, CONFORME INSTRUÇÕES DO FABRICANTE.
  - REATERRO COM CONTROLE TECNOLÓGICO, COMPOSTO POR MATERIAL DE BOA QUALIDADE, COMPACTADO EM CAMADAS DE e=20,0 cm, A 98% PN.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- PRESCRIÇÕES NORMATIVAS DA ABNT:  
NBR-6118:2014; NBR-12655:2015; NBR-14931:2004; NBR-6120:2019;  
NBR-6122:2019; NBR-7191:1982.
- DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:  
N044500-D-100004 - ETA - TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO - PLANTA E SEÇÕES;  
N044500-T-100019 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - PLANTA E CORTES;  
N044500-C-1MC003 - MEMÓRIA DE CÁLCULO ESTRUTURAL;  
N044500-O-1MC003 - MEMÓRIA DE CÁLCULO ESTRUTURAL.

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
2	C	PARA CONHECIMENTO	A.L.T.	F.M.A.	A.L.T.	A.R.D.	12/01/21
1	B	ATENDENDO COMENTÁRIOS	A.L.T.	T.C.S.	A.L.T.	A.R.D.	31/12/20
0	B	PARA APROVAÇÃO	A.L.T.	T.C.S.	A.L.T.	A.R.D.	15/12/20
REVISÕES							
T.E. TIPO DE EMISSÃO							
(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO							



PROJETO		FUNDAÇÃO RENOVA		SE
SOCIOECONOMICO 02 - PG 04 - QUAL. DE VIDA DE OUTROS POVOS E COMUN. TRADICIONAIS LINHARES		04004		
PROJETO BÁSICO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DEGRÉDO - SEQ0004				
DESENHO GERAL - CIVIL - FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS DE CONCRETO E ESTRUTURAS DE MADEIRA CAIXA ELEVATÓRIA - IMPLANTAÇÃO, FORMA E DETALHE				
ESCALA	Nº CONTRATADA	Nº FUNDAÇÃO RENOVA		REVISÃO
1: 20	EX-51429	N044500-C-100044		2