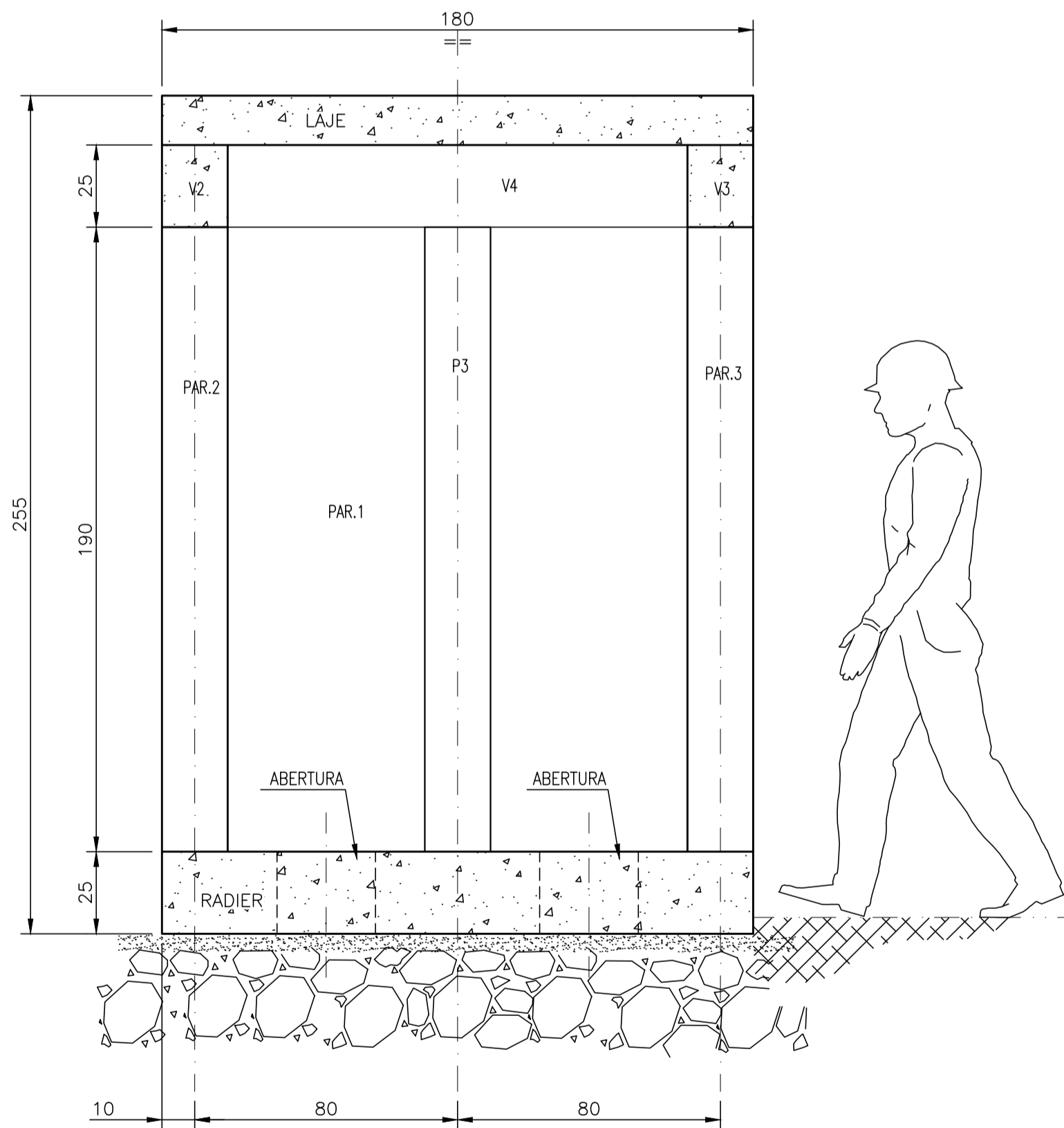
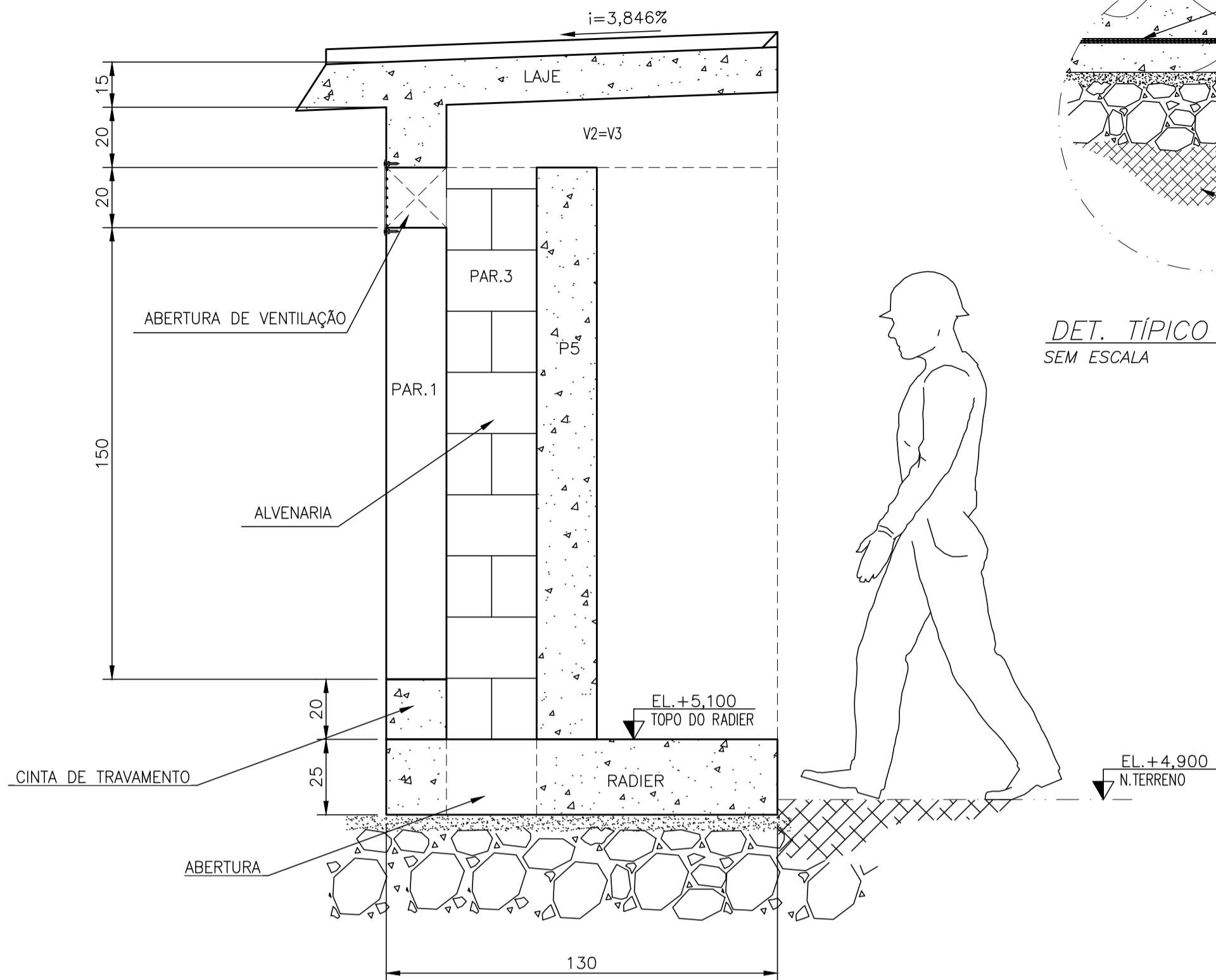


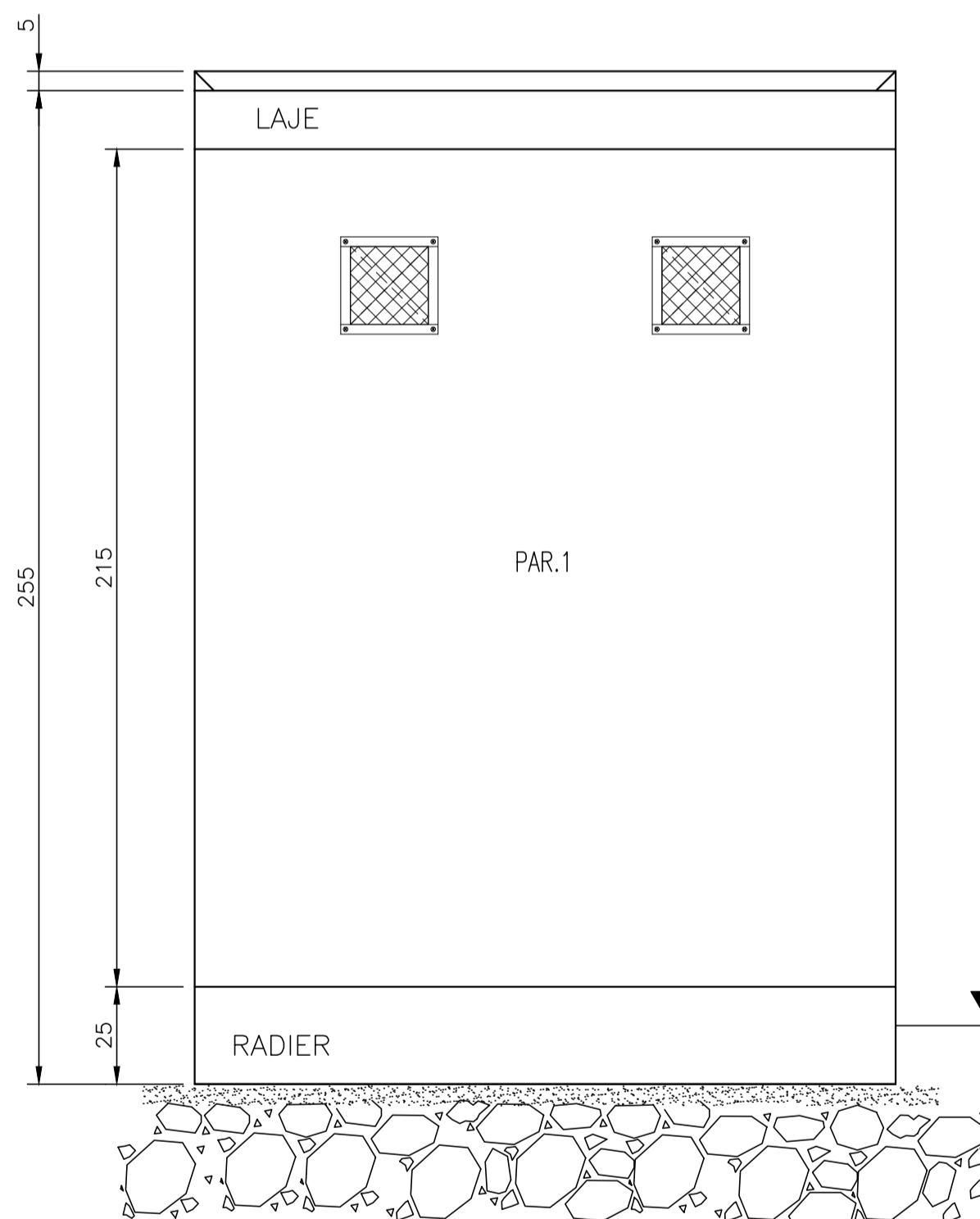
IMPLANTAÇÃO CUBÍCULO ELÉTRICO EAB
ESCALA 1:15



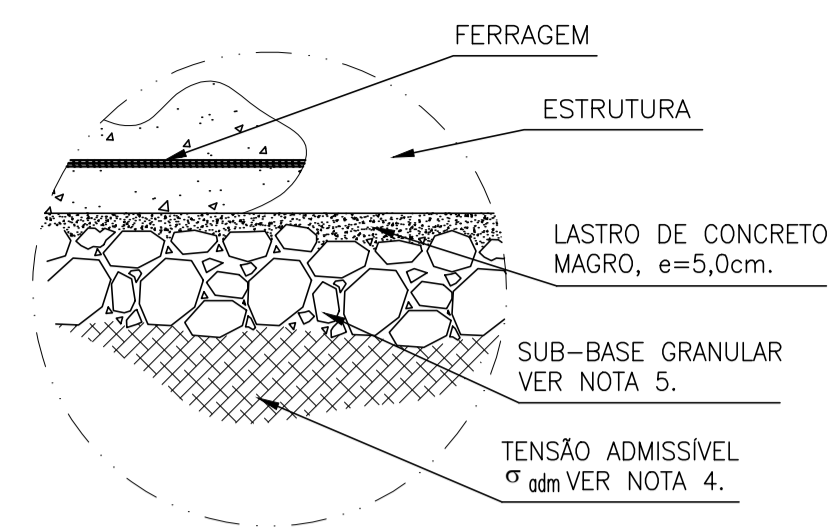
CORTE A-A
ESCALA 1:15



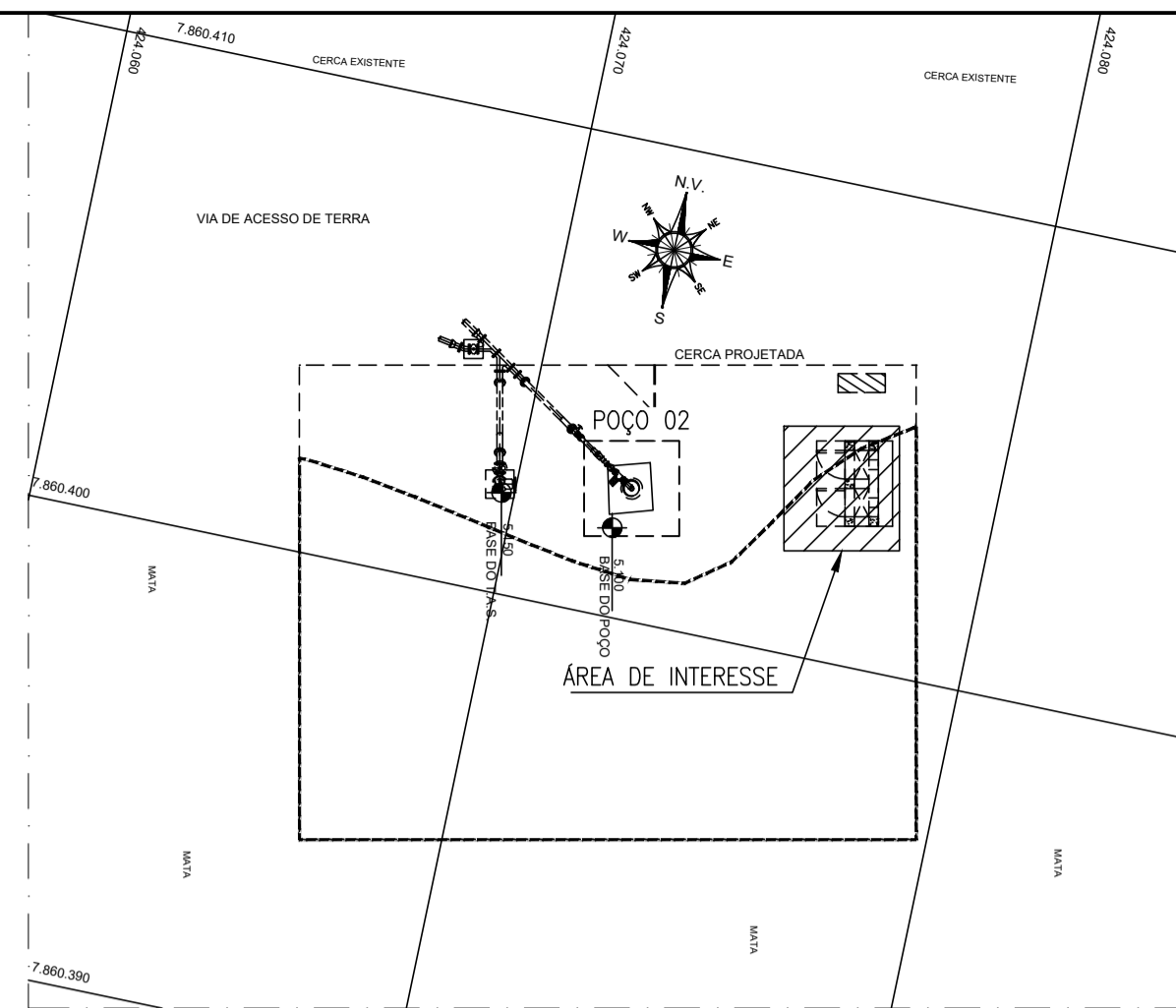
CORTE B-B
ESCALA 1:15



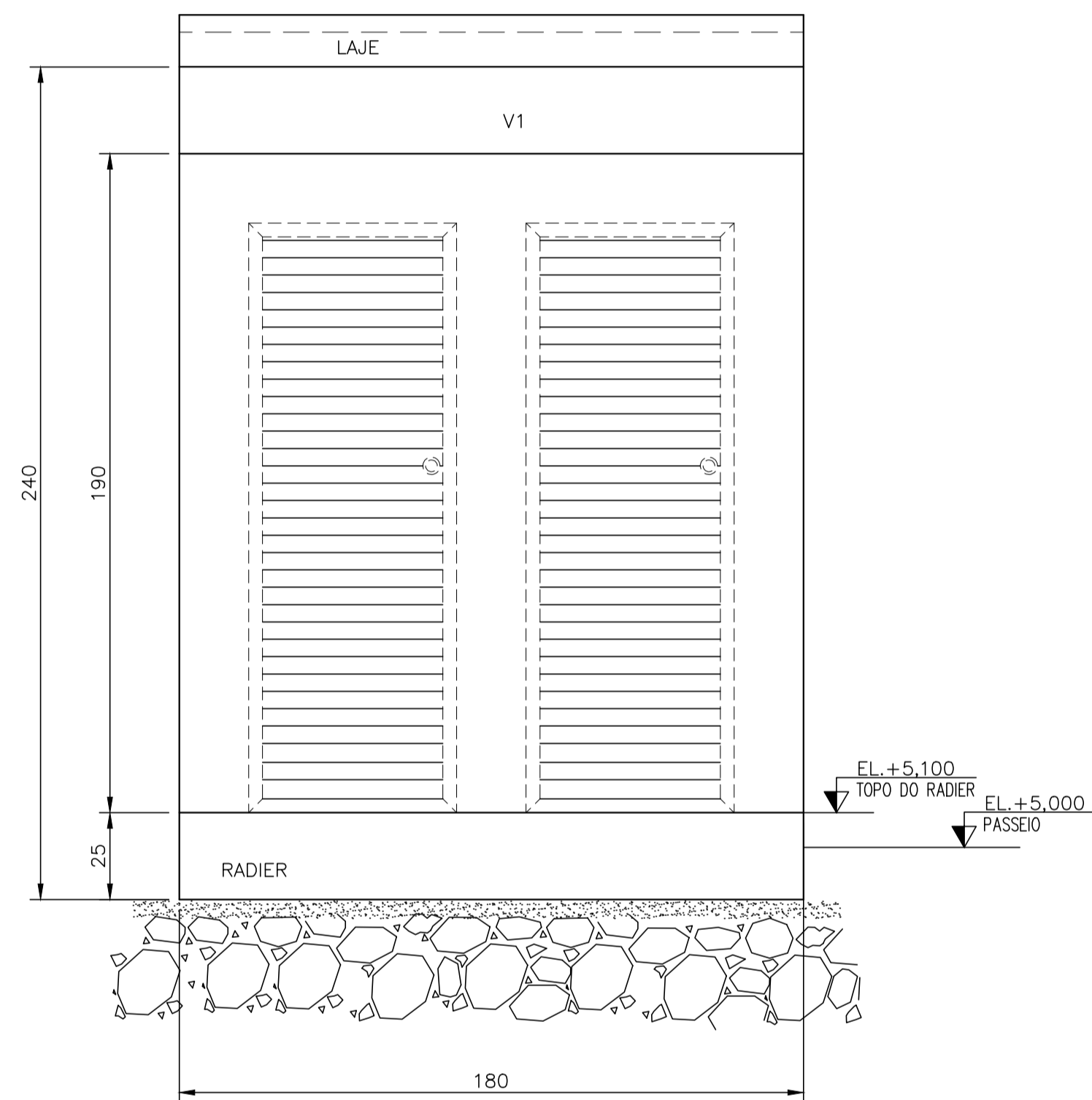
VISTA D
ESCALA 1:15



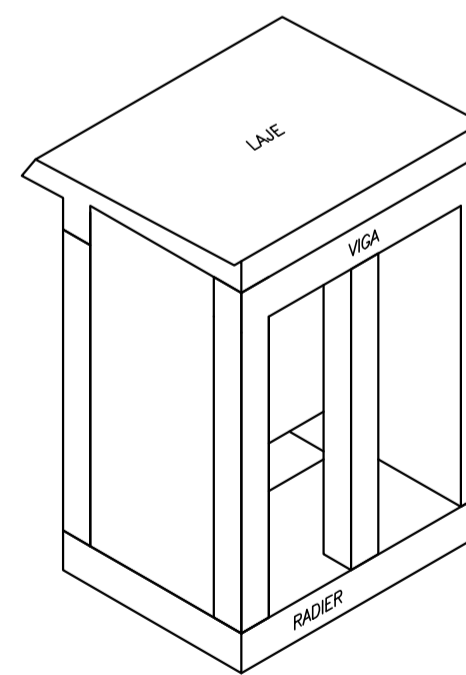
DET. TÍPICO PARA SUB-BASE
SEM ESCALA



PLANTA CHAVE
SEM ESCALA



VISTA C
ESCALA 1:15



VISTA ISOMÉTRICA
SEM ESCALA

PONTOS DE LOCAÇÃO		
PONTO	COORDENADAS	
	NORTE	LESTE
PL-01	7.860.404,759	424.077,405
PL-02	7.860.404,500	424.076,131
PL-03	7.860.402,995	424.077,764
PL-04	7.860.402,736	424.076,490

NOTAS

- MEDIDAS EM cm, ELEVACOES EM m, BITOLAS EM mm SALVO INDICACAO EM CONTRARIO.
- CONCRETO USINADO, ELABORADO CONFORME ABNT/NBR-12655:
CONCRETO ESTRUTURAL:
fck ≥ 30,00 MPa, E_{cs}=31,00 GPa,
CONCRETO MAGRO: fck ≥ 10,00 MPa.
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE II-RELAÇÃO A/C ≤ 0,60.
- A TENSÃO ADMISSÍVEL NO TERRENO SERÁ ESTIMADA EM $\sigma_{adm} \geq 0,10 \text{ MPa}$, 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.M., SUB-LEITO CBR ≥ 3%, COMPACTADO A 98% P.N., EXPANSÃO ≤ 2%.
- QUANTITATIVOS APROXIMADOS:
CONCRETO ESTRUTURAL: 1,60 m³.

- CONCRETO MAGRO: 0,15 m³
ÁREA DE FORMA: 11,20 m².
- EXECUTAR PROCEDIMENTOS DE CURA DURANTE, PELO MENOS, 28 DIAS, DE MODO RIGOROSO E INTEGRAL.
 - PARA DETALHES EM ESQUADRIA VER DESENHO N°44500-A-100048.
 - POSICIONAR EMBUTIDOS ELÉTRICOS E METÁLICOS ANTES DA CONCRETAGEM.
 - 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-6118:2007 - PROJETO & EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO;
NBR-12655:2006 - CONCRETO - CONTROLE, PREPARO & RECEBIMENTO;
NBR-14931:2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO;
NBR-6120:1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS;
NBR-6122:2019 - PROJETO & EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES;
NBR-7191:1982 - EXECUÇÃO DE DESENHOS P/ OBRAS DE CONCRETO;
NBR-11806:1991 - MATERIAIS PARA SUB-BASE OU BASE DE BRITA GRADUADA;
- DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:
N044500-D-100004 - ETA - TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO - PLANTA E SEÇÕES;
N044500-A-100049 - CUBÍCULO ELÉTRICO EAB - PLANTA, CORTES E DETALHES;

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 COMENTÁRIO	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		SE
FUNDAÇÃO RENOVA		04004
SOCIOECONÔMICO 02 - PG 04 - QUAL. DE VIDA DE OUTROS POVOS E COMUN. TRADICIONAIS LINHARES		
PROJETO BÁSICO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DEGRÉDO - SE04004		
DESENHO GERAL - CIVIL - FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS DE CONCRETO E ESTRUTURAS DE MADEIRA CUBÍCULO ELÉTRICO EAB - IMPLANTAÇÃO, FORMA E DETALHE		
ESCALA	N° CONTRATADA	REVISÃO
1:15	EX-51431	2
N° FUNDAÇÃO RENOVA		N044500-C-100046