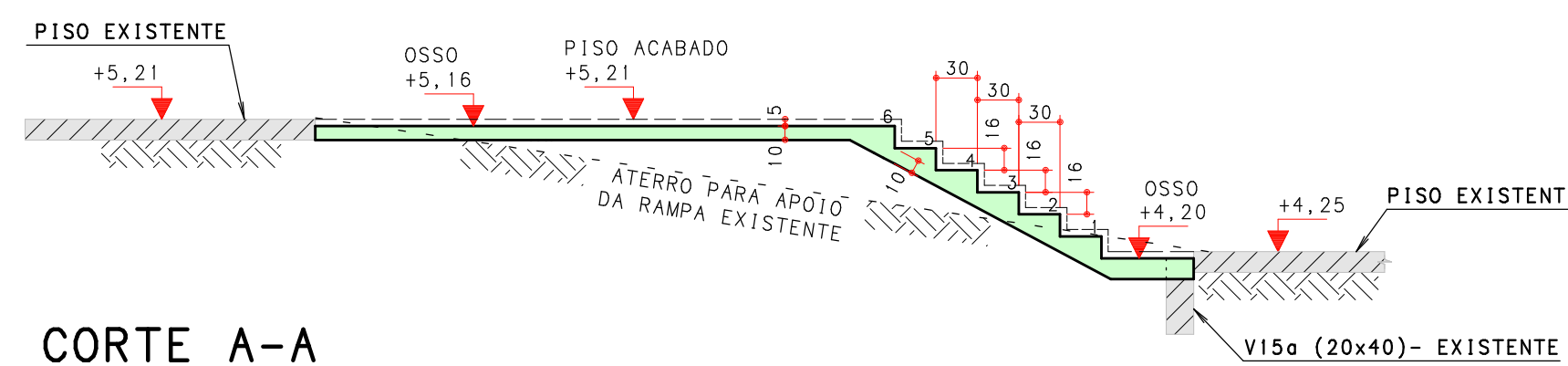


ELEVAÇÃO E-E
ESC: 1:50

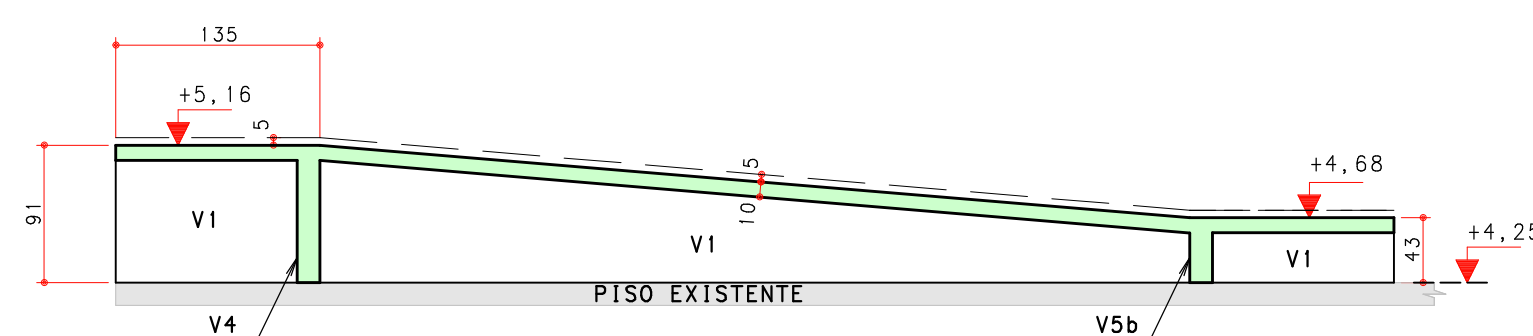
CONVENÇÃO

- ELEMENTO EXISTENTE
- GUIA DE BALIZAMENTO

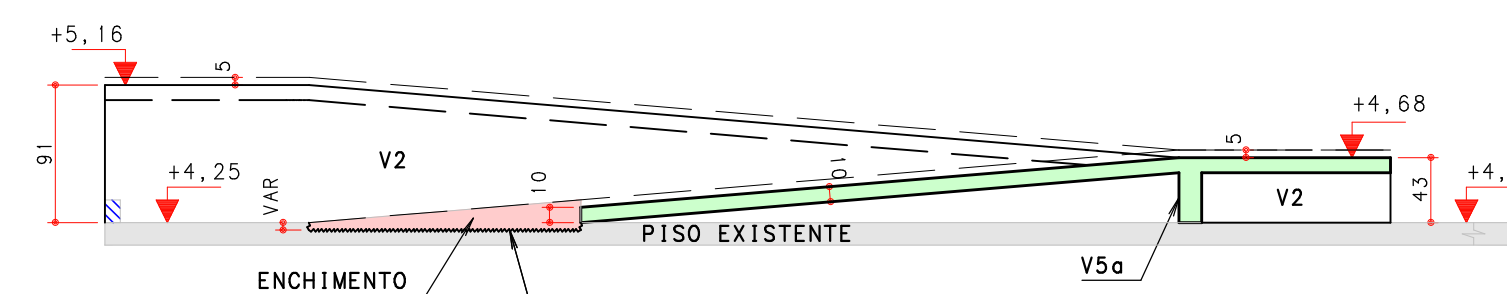
FORMAS DA NOVA RAMPA E ESCADA
SUBSOLO 3
ESC: 1:50



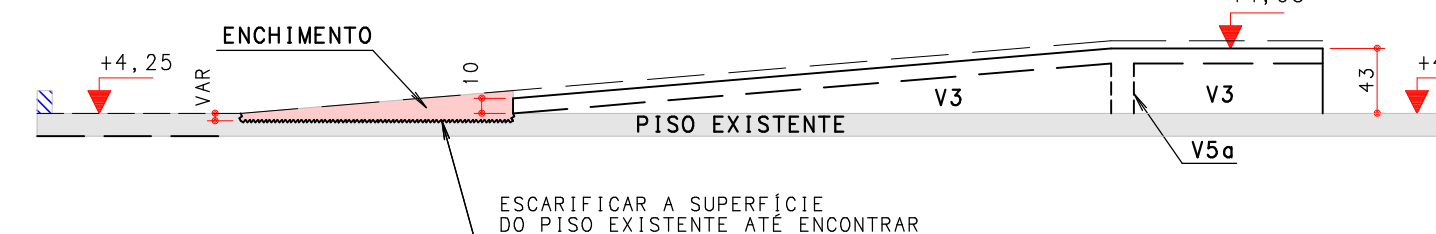
CORTE A-A
ESC: 1:50



CORTE B-B
ESC: 1:50



CORTE C-C
ESC: 1:50



ELEVAÇÃO D-D
ESC: 1:50

QUANTITATIVOS

RAMPA E ESCADA DE ACESSO		
ELEMENTO ESTRUTURAL	VOLUME DE CONCRETO (m³) fck ≥ 25 MPa	ÁREA DE FORMAS (m²)
VIGAS	2,2	30,0
LAJES	2,5	25,2
ESCADA	0,5	3,4
TOTAL:	5,2	58,6

REVISÃO	EMISSÃO INICIAL	DESCRÇÃO	DATA
01		INCLUIDO NOTA PARA A EXECUÇÃO DO ENCHIMENTO NO INÍCIO DA RAMPA	18/11/2021
00			08/10/2021

- NOTAS:**
- AS MEDIDAS CONSTANTES NESTE PROJETO SÃO EM CENTÍMETROS, EXCETO AS INDICADAS;
 - VERIFICAR AS MEDIDAS NO PROJETO E NA OBRA, HAVENDO DIVERGÊNCIA COMUNICAR A AZC ENGENHARIA;
 - EXECUTAR A ESTRUTURA EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DA ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. PROJETO ESTRUTURAL ELABORADO CONFORME AS NORMAS MAIS RECENTES DA NBR-6118, NBR-6120, NBR-6123, NBR-14.931 (OBSERVAR ANEXO C) E AS DEMAIS NORMAS PERTINENTES E AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO À COMPRESSÃO fck ≥ 25 MPa DE ACORDO COM A NBR 8953/92 E RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO < 0,60;
 - SOBRECARGAS ADOTADAS NAS LAJES:
REVESTIMENTO 100kgf/m²
CARGA ACIDENTAL 300kgf/m²
 - NAS REGIÕES ONDE A NOVA ESTRUTURA ESTIVER EM CONTATO COM ALVENARIA EXISTENTE, PREVER ISOPOR DE ESPESURA 1,5cm ENTRE ELAS.
- DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:**
- GEOZIMUTE SONDAGEM E TOPOGRAFIA - RELATÓRIO DE SONDAGEM;
 - COSMOPOLITA ARQUITETURA - PROJETO ARQUITETÔNICO DA RAMPA E ESCADA DE ACESSO;
 - DOCUMENTOS DISPONIBILIZADOS NO GOOGLE DRIVE:
 - BUILDING ENGENHARIA - PROJETO ESTRUTURAL;
 - BACOCINI ARQUITETURA - PROJETO ARQUITETÔNICO;
 - BACOCINI ARQUITETURA - PROJETO AS BUILT;



AZC ENGENHARIA LTDA
AV. SETE DE SETEMBRO, nº 5388 CJ. 101 - BATEL - CURITIBA - PARANÁ
TEL.: +55 41 3347.3309 www.azcengenharia.com.br CREA PR 59901

PROJETO ESTRUTURAL
OBRA:
RAMPA E ESCADA DE ACESSO - SETAI
RUA VICTÓRIO VIEZZER, 84 - VISTA ALEGRE - CURITIBA - PARANÁ

PROPRIETÁRIO: CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA	CONTEÚDO: FORMAS DA RAMPA E ESCADA SUBSOLO 3
AUTORES DO PROJETO: GUILHERME COSTA SCHMIDT THAIS NARDONI ENG. CIVIL CREA PR-161362/D ENG. CIVIL CREA PR-161359/D	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: AZC ENGENHARIA LTDA ANDERSON LUIS DE SOUZA CURCZ ENG. CIVIL CREA PR-59901 ENG. CIVIL CREA PR-138367/D	
DESENHO: GUILHERME	ESCALA: INDICADA
DATA: 08/10/2021	REV: 01
FOLHA: 01	FORMATO: A-1