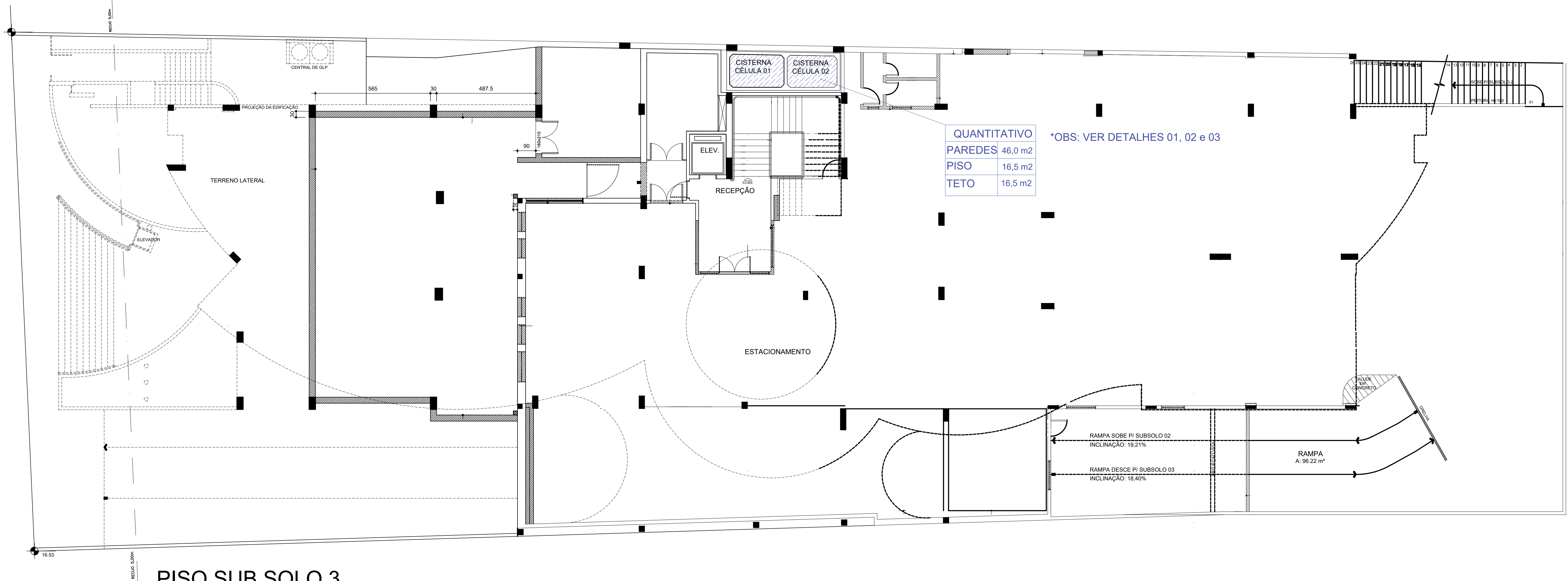
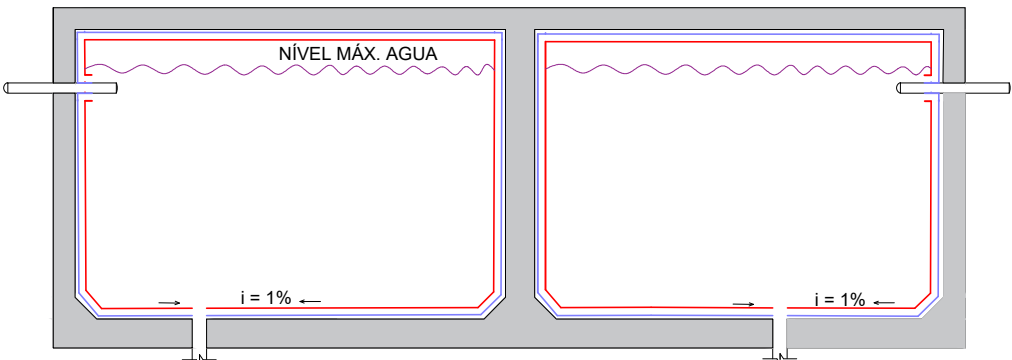




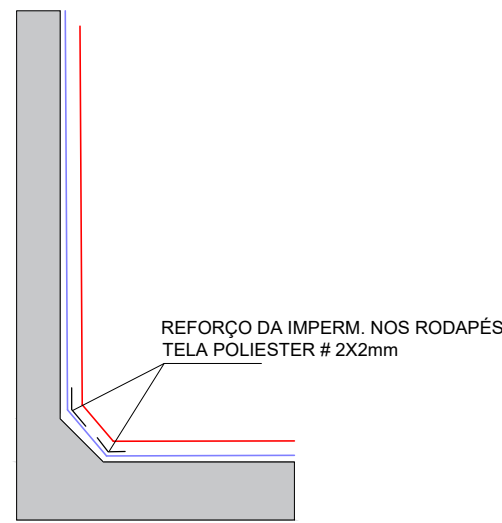
PISO SUB SOLO 3
ESC 1:100

LEGENDA

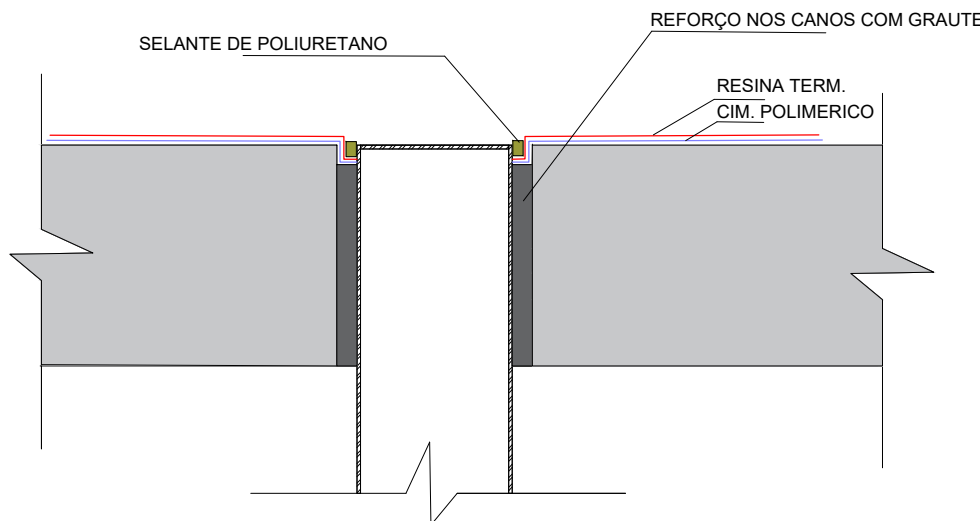
CONCRETO IMPERM. COM CIMENTO POLIMÉRICO IMPERM. COM RESINA TERMOPLÁSTICA



DET. 01 CORTE ESQUEMÁTICO
ESC 1:50



DET. 02 RODAPÉ
ESC 1:25



DET. 03 RALO
S/ ESC.

1. OBSERVAÇÕES GERAIS:
- 1.1 O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO EM CASO DE DÚVIDA DE EXECUÇÃO DESTES PROJETOS.
2. PROCEDIMENTO DE EXECUÇÃO:
- 2.1 Todas as superfícies deverão ser limpas e lavadas, isentas de pó, graxa, óleo ou qualquer tipo de outros resíduos;
- 2.2 Os pisos deverão ter uma caída mínima de 1% para os ralos;
- 2.3 Executar os rebocos em ralos e canos de passagem bem como os chanfros dos rodapés conforme detalhes;
- 2.4 Fixar as tubulações com graute. Deixar afastamento mínimo de 30cm da parede para possibilitar o arremate da impermeabilização;
- 2.5 As falhas de concretagem deverão ser escareadas, e tratadas com argamassa de cimento e areia, traço 1:3;
- 2.6 A superfície a ser impermeabilizada deverá estar previamente umedecida e não encharcada;
- 2.7 Aplicar sobre a superfície de concreto, 4 demãos em sentido cruzado do cimento polimérico, com intervalos de 2 a 6 horas entre demãos;
- 2.8 Entre as demãos do produto, colocar as telas de poliéster, malha 2x2mm nos rodapés aguardando a secagem por igual período ;
- 2.9 Aplicar a resina termoplástica sobre a superfície de concreto, 2 demãos em sentido cruzado do cimento polimérico, com intervalos mínimo de 4h horas entre demãos;
- 2.10 Fazer o teste de estanqueidade, enchendo os locais impermeabilizados com água, mantendo o nível por no mínimo 12 horas ;
- 2.11 Executar camada de proteção mecânica no piso e=2cm;



NORMA SEG ENGENHARIA
RUA EMILIO CORNELSEN N° 500, AHÚ CURITIBA-PR
CEP: 80.440-220 TEL: 41 3019-2264
WWW.NORMASEGENGENHARIA.COM.BR
CONTATO@NORMASEGENGENHARIA.COM.BR

PROJETO EXECUTIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO

CONTRATANTE: CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO PARANÁ

LOCAL: SEDE CRM-PR RUA VICTÓRIO VIEZZER N° 84, VISTA ALEGRE - CURITIBA/PR

AUTOR DO PROJETO: MARCIO ROBERTO DE LIMA

RESP. TÉCNICO: MARCIO ROBERTO DE LIMA ENG° CIVIL CREA-PR: 96.384/D

ASSUNTO: PROJETO IMPERM. DA CISTERNA ESCALA: INDICADA DATA: 16/07/18 FOLHA: IMP.01