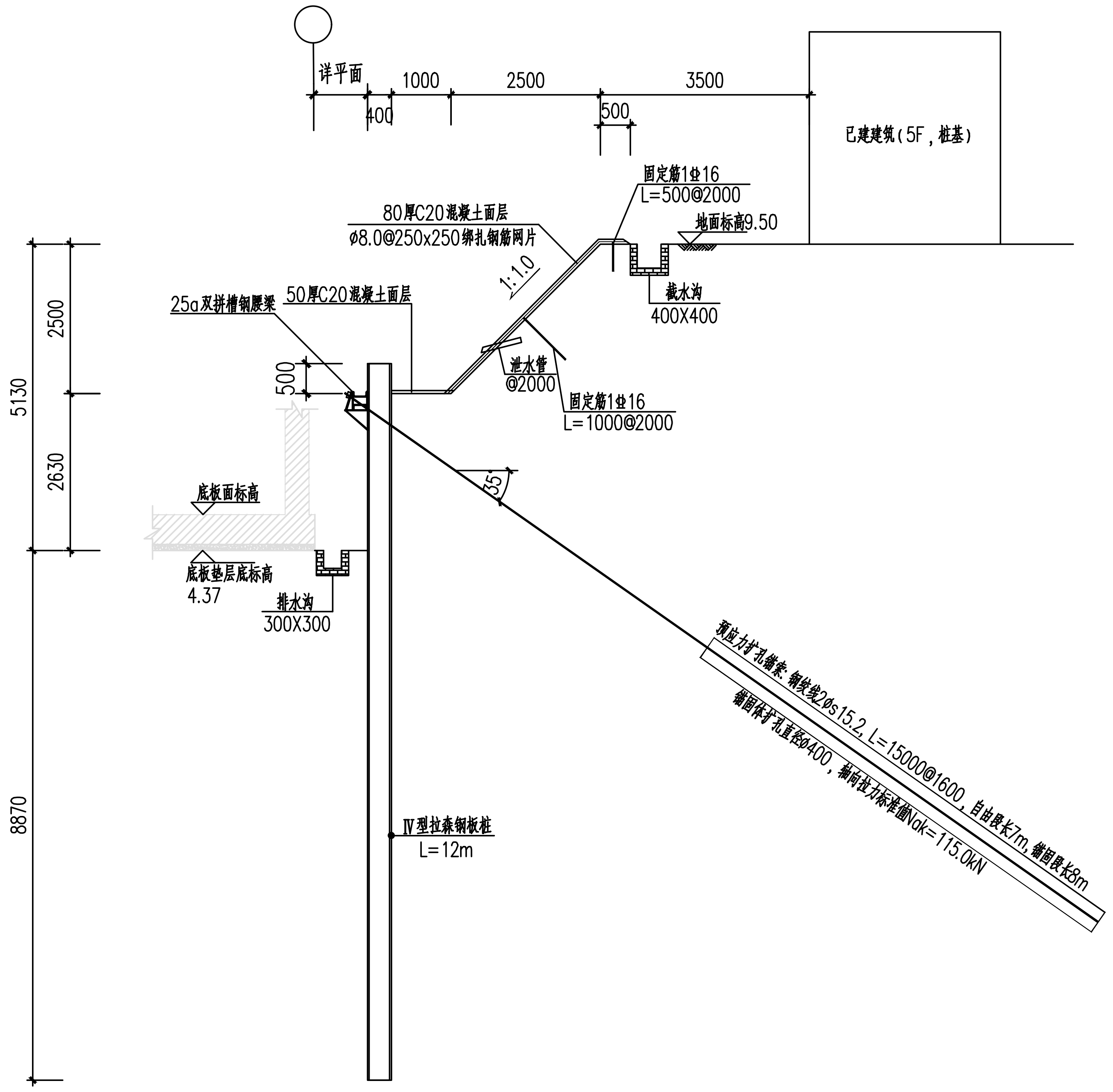
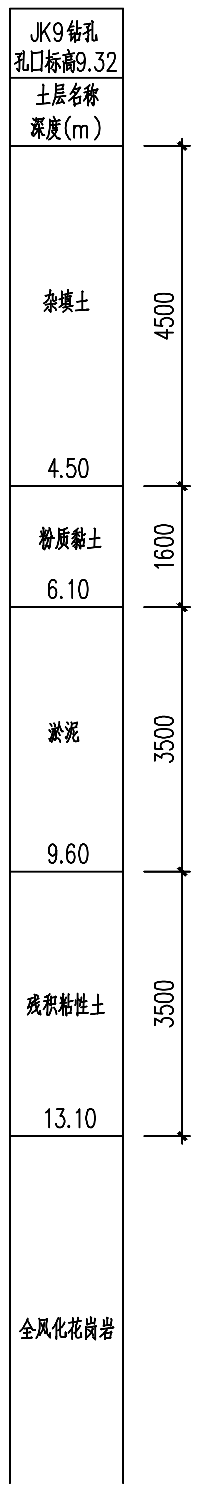
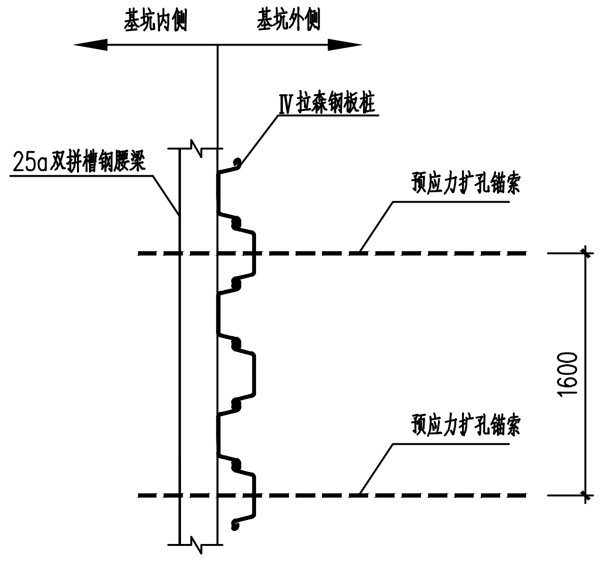
专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			暖通		
水卫					


详平面
400
1000
2500
500
3500
已建建筑（5F，桩基）
固定筋1⌀16
L=500@2000
地面标高9.50
80厚C20混凝土面层
⌀8.0@250x250绑扎钢筋网片
1:1.0
截水沟
400X400
25a双拼槽钢腰梁
50厚C20混凝土面层
500
泄水管
@2000
固定筋1⌀16
L=1000@2000
5130
2500
2630
8870
35°
底板面标高
底板垫层底标高
4.37
排水沟
300X300
预应力扩孔锚索：钢绞线2⌀s15.2，L=15000@1600，自由段长7m，锚固段长8m
锚固体扩孔直径⌀400，轴向拉力标准值Nak=115.0kN
Ⅳ型拉森钢板桩
L=12m

7—7 剖面

注：拉森桩施工前应采用引孔措施


JK9钻孔
孔口标高9.32
土层名称
深度(m)
杂填土
4.50
4500
粉质黏土
6.10
1600
淤泥
9.60
3500
残积粘性土
13.10
3500
全风化花岗岩


基坑内侧
基坑外侧
Ⅳ拉森钢板桩
25a双拼槽钢腰梁
预应力扩孔锚索
预应力扩孔锚索
1600

A—A 剖面图

注：钢腰梁和拉森桩之间的空隙应采用C30细石混凝土填充密实

注册结构工程师执业章：

单位名称：

福建省建筑设计研究院有限公司

备注：

1、新版本出图后，旧版本图纸相应作废。

施工图审查批准单位：

施工图审查批准书证号：

图纸专用章1：

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省建筑设计研究院有限公司
资质 范围：工 程 勘 察 综 合
等级：甲级 证号：B135004145
有效期至：2030年04月09日

图纸专用章2：

注册岩土工程师执业章：

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）
姓 名： 闫 铭
注册号：3500414-AY032
有效期：至2026年06月

修改内容：

版次	发行日期	摘要	
版本	1.0 图幅 A2	部门	岩土工程设计所

工程名称：

南安市总医院霞美分院综合楼项目
基坑支护

建设单位：

南安市霞美镇卫生院

福建全闽施工图审查有限公司
房建（含超限）
一类
13020
施工图审查专用章

项目经理		
审 定		
方案创作人		
工程负责人	沈铭龙	沈铭龙
专业负责人	闫铭	闫铭
审 核	江涛	江涛
校 对	刘阳辉	刘阳辉
设 计	刘斯航	刘斯航
制 图	刘斯航	刘斯航

图名：

剖面图（七）

工程编号	202510002—YT
图 别	护施
图 号	16
日 期	2025.10

7609424729189