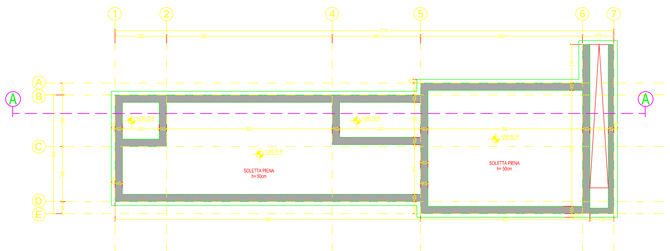
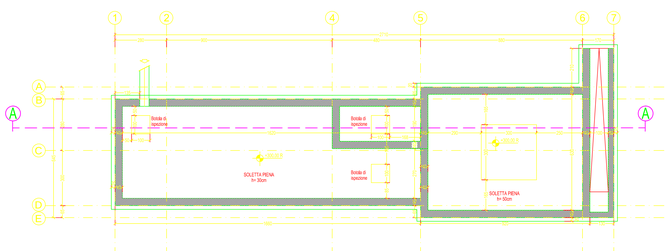
PIANTA FONDAZIONI (q.ta +294.60/295.70 m)

scala 1:100



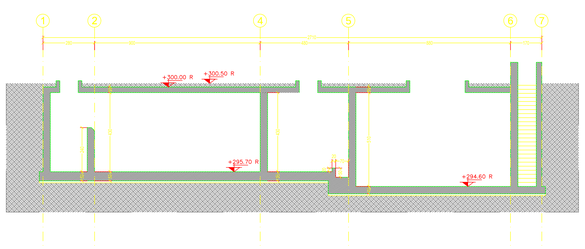
CARPENTERIA 1° LIVELLO (q.ta +300.00 m)

scala 1:100



SEZIONE A-A

scala 1:100



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI

	FONDAZIONI	PILASTRI	SETTI	SOLETTE	TRAVI	MAGRONI
Rck (MPa)	35	35	35	35	35	15
Classe di esposizione Secondo EN 206-1:2003	XC2	XC1	XC1	XC1	XC1	-

ALLAP - S2; cantiere - S3; scale, rampe, copertura inclinate - S4; fondazioni, solai, pilastri, travi, setti - S5
Il calcestruzzo della struttura in elevazione dovrà essere predisposto con additivo antiritiro nel dosaggio da concordare con la Direzione Lavori

ACCIAIO DA ARMATURA

Caratteristiche acciaio: B450C saldabile

Fy : Fyk/ γ_s = 1.15
Fy : Tensione di snervamento
Fyk : tensione caratteristica di snervamento
γ_s : tensione di rottura

γFr : Fcr medio ≥ 1.15

Copriferro: c ≥ 3cm
Staffe : piegature a 135°
Lunghezza piega (7,5*ø150

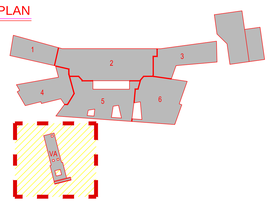
ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA

Acciaio	Profilati, piatti, barre, lamiere, profili cavi	Bullone	Saldature: giunti testa a testa o a 2 a concava penetrazione	Saldature a Cordone D'Angolo
Tipo di acciaio	S 275; S 355	-	-	A = 0.7 dello spessore minimo da saldare
Classe	-	Vite 8.8 Dado 8S	1ª Classe	

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

1) Per le fondazioni prevalente un getto di pulizia (magrone) di 10 cm, salvo diversamente indicato.
2) I muri controterra dovranno essere gettati a scacchiera in modo da ridurre l'effetto del ritiro del calcestruzzo
3) Nelle travi di collegamento dei pilastri di fondazione devono essere predisposti fori Ø30 in mezzeria per tubi minori ø 2 in; per tubi maggiori, ad un terzo e
a due terzi della luce, pilastri a 10cm ed in solai (vista tornvisti) delle travi.
4) Intorno ai cavedi deve essere predisposto un cordolo in c.a. di larghezza pari a 30cm e altezza pari allo spessore del solaio e con armatura di ø8/12.
5) In fase esecutiva la capacità del suolo dovrà essere calcolata al netto del tiro per il passaggio degli impianti

KEY PLAN



COMMITTENTE

REGIONE UMBRIA

AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE UMBRIA 2
05100 Terni, Via D. Bramante,37

OPERA

NUOVO OSPEDALE TERRITORIALE DEL COMPRENSORIO DI NARNI E AMELIA

PROGETTISTI

COORDINAMENTO PROGETTUALE: **ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI**

LENZI CONSULTANT S.r.l.
Progettazione Architettonica:
Arch. Braccio Oddi Baglioni
Arch. Marcella Fedele
Arch. Laura Grimaldi
Arch. Eleonora Smargiassi
Via Adda 55 - 00198 Roma www.lenzi.biz - info@lenzi.biz

COOPROGETTI SOC. COOP
Coordinamento Progettazione Ambientale:
Ing. Walter Tomassoni
Coordinamento Progettazione Impiantistica:
Ing. Valter Fabio Filippetti
Via della Pieggiola,152 - 0024 Gubbio www.cooprogetti.it - staff@cooprogetti.it

GIOVANNI CUCINI ARCHITETTO
studio rame architetture
Progettazione Architettonica Scientifiche:
Arch. Giovanni Cucini
Arch. Davide Brembilla
Via S.Alessandro, 3 - 24122 Bergamo www.sitiarc.eu - segreteria@sitiarc.eu

GROUPES ARCHITECTES
Progettazione Architettonica:
Arch. Olivier Felix-Faure
Ing. Salvatore Carvelli
Cours de la Libération-Général de Gaulle,96 -38100 Grenoble
www.groupes9.fr - architectes@groupes9.fr

MAG 11	CONSEGNA PROGETTO	ARCH. LAURA GRIMALDI	ARCH. MARCELLA FEDELE	ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI
SET 09	ACCREDITAMENTO	ARCH. LAURA GRIMALDI	ARCH. MARCELLA FEDELE	ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI
GIU 09	VALIDAZIONE	ARCH. LAURA GRIMALDI	ARCH. MARCELLA FEDELE	ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI
NOV 09	CONSEGNA PROGETTO	ARCH. LAURA GRIMALDI	ARCH. MARCELLA FEDELE	ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI
DATA	OGGETTO	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO

TITOLO DEL DISEGNO

STRUTTURALE

AGGIORNAMENTO DEFINITIVO

OGGETTO DEL DISEGNO

VASCA ANTINCENDIO:
PIANTA FONDAZIONI, CARPENTERIE E SEZIONE

N° ELABORATO

STR501

FILE: TR01D_STR501_VA_r1.DWG

SCALA 1:100