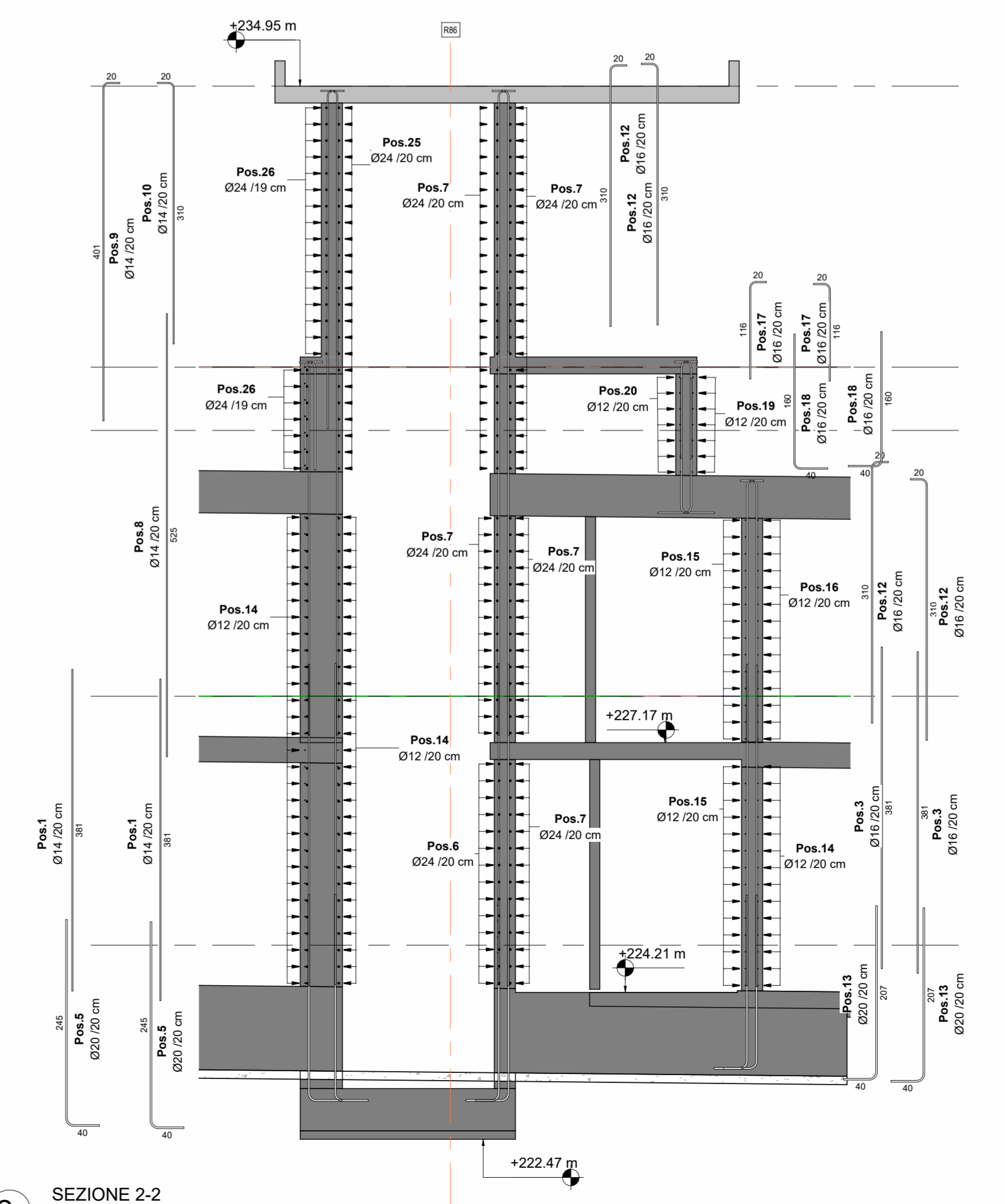


1 SEZIONE 1-1
1:50

2 KEYPLAN PK0
1:500



2 SEZIONE 2-2
1:50

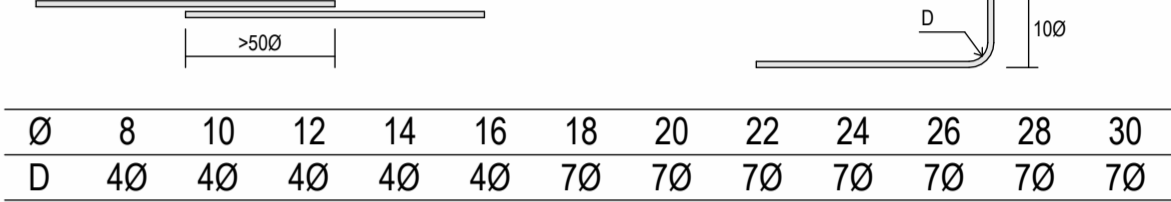
CALCESTRUZZO

| Oggetto | Classe di resistenza | Classe di esposizione | Classe di esposizione | Ømax aggregato | Copriferro | a/c | Min cemento (Kg/mc) |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|------------|------|---------------------|
| Sottofondazione | C12/15 | S3 | XC2 | 25 mm | - | 0,6 | 280 |
| Pali | C30/37 | S4 | XC2 | 32 mm | 75 mm | 0,6 | 280 |
| Fondazioni in CA | C30/37 | S4 | XC2 | 32 mm | 40 mm | 0,6 | 280 |
| Elevazione (muri, setti, pilastri) | C32/40 | S4 | XC3 | 20 mm | 45/50 mm | 0,55 | 280 |
| Solajo PK0-PK1-PK2 | C35/45 | S4 | XD3 | 20 mm | 50 mm | 0,45 | 320 |
| Corpo scala/ascensore | C30/37 | S3 | XC1 | 20 mm | 45 mm | 0,65 | 260 |
| Corpi fuori terra | C30/37 | S3 | XC3 | 20 mm | 40 mm | 0,55 | 280 |
| Muretti/cordoli livello piazza | C30/37 | S3 | XF4 | 20 mm | 40 mm | 0,45 | 340 |

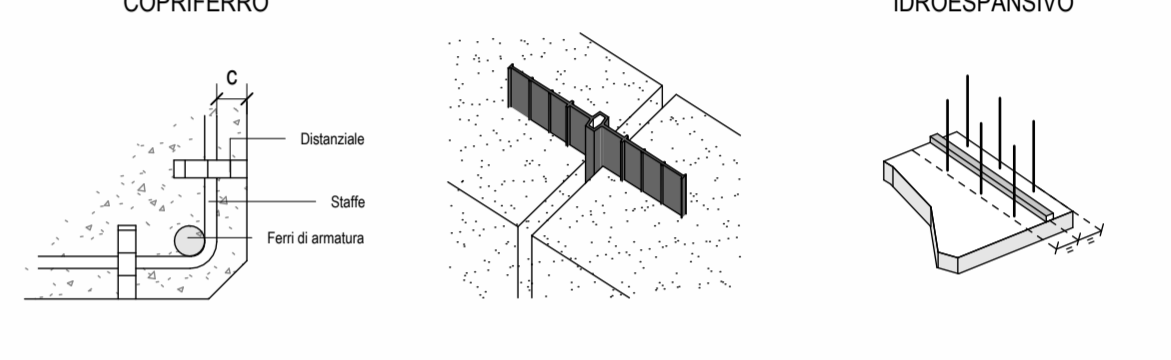
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

| TIPOLOGIA | CLASSE | TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO fyk | TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA fyk | ALLUNGAMENTO (A _g)k |
|---------------------|--------|--|--|---------------------------------|
| Barre | B450C | 450 N/mm ² | 540 N/mm ² | >12% |
| Reti elettrosaldate | B450A | 450 N/mm ² | 540 N/mm ² | >3% |

SOVRAPPOSIZIONE ED ANCORAGGIO FERRI



REALIZZAZIONE DEL COPRIFERRO WATERSTOP GIUNTO BENTONITICO IDROESPANSIVO



ACCIAIO DA CARPENTERIA

| TIPOLOGIA | CLASSE | TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO fyk | TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA fyk | ALLUNGAMENTO (A _g)k |
|-----------------------------|--------|--|--|---------------------------------|
| Carpenteria metallica | S355J2 | 355 N/mm ² | 510 N/mm ² | >24% |
| Giunzioni bullonate EN15048 | 8.8 | 640 N/mm ² | 800 N/mm ² | - |

CITTA' DI TORINO
DIPARTIMENTO GRANDI OPERE,
INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Divisione infrastrutture - Servizio Suolo Parcheggi

PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO PIAZZA BENSASI

CUP C1113000010007 - CIG 8530185359 - CPV 71242000-6 - C. NUTS ITC11

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Paola DE FILIPPI

COLLABORATORI TECNICI DEL RUP
Ing. Giovanni SELVAGGI
Ing. Giuseppe POPPA
R.T.P.

ICIS S.r.l. - Società di Ingegneria
Struttura - Geologia - Geotecnica - Viabilità - Sottoservizi - CAD

STUDIO ROLI ASSOCIATI
Architettura - Edilizia - Urbanistica - Esterno

STUDIO RENATO LAZZERINI
Elettrici e Speciali

Dot. Stefano ROLETTI
Assistente Ambientale

Ing. Gian Franco SILLITTI
Progettazione Strutturale

GAE Engineering S.r.l.
Coordinamento Sicurezza in Progettazione

Ing. Luigi QUARANTA
Coordinamento Sicurezza in Progettazione

Integratori Prestazioni Specialistiche
Ing. Paolo S. PAGANO (ICIS Srl)
Ing. Luciano LUCIANI (ICIS Srl)
Progettista Strutture
Dot. Ing. Andrea Alberto (ICIS Srl)



STRUTTURE
Corpo scala C-C

| | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| REDAZIONE | COLLABORATORE GENERALE ELABORATO | LGA Srl | L2687 | PE | C | STA | 19C | 01 |
| CONTROLLO | NOTE EMISSIONI | Dot. Ing. Andrea Alberto (ICIS Srl) | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 |
| AUTORIZZAZIONE | NOTE EMISSIONI | Ing. Luciano Luciani (ICIS Srl) | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 |
| FILE | SCALE | Scala | Scala | Scala | Scala | Scala | Scala | Scala |
| | DATA | | | | | | | 01 |
| | DATA | | | | | | | 01 |