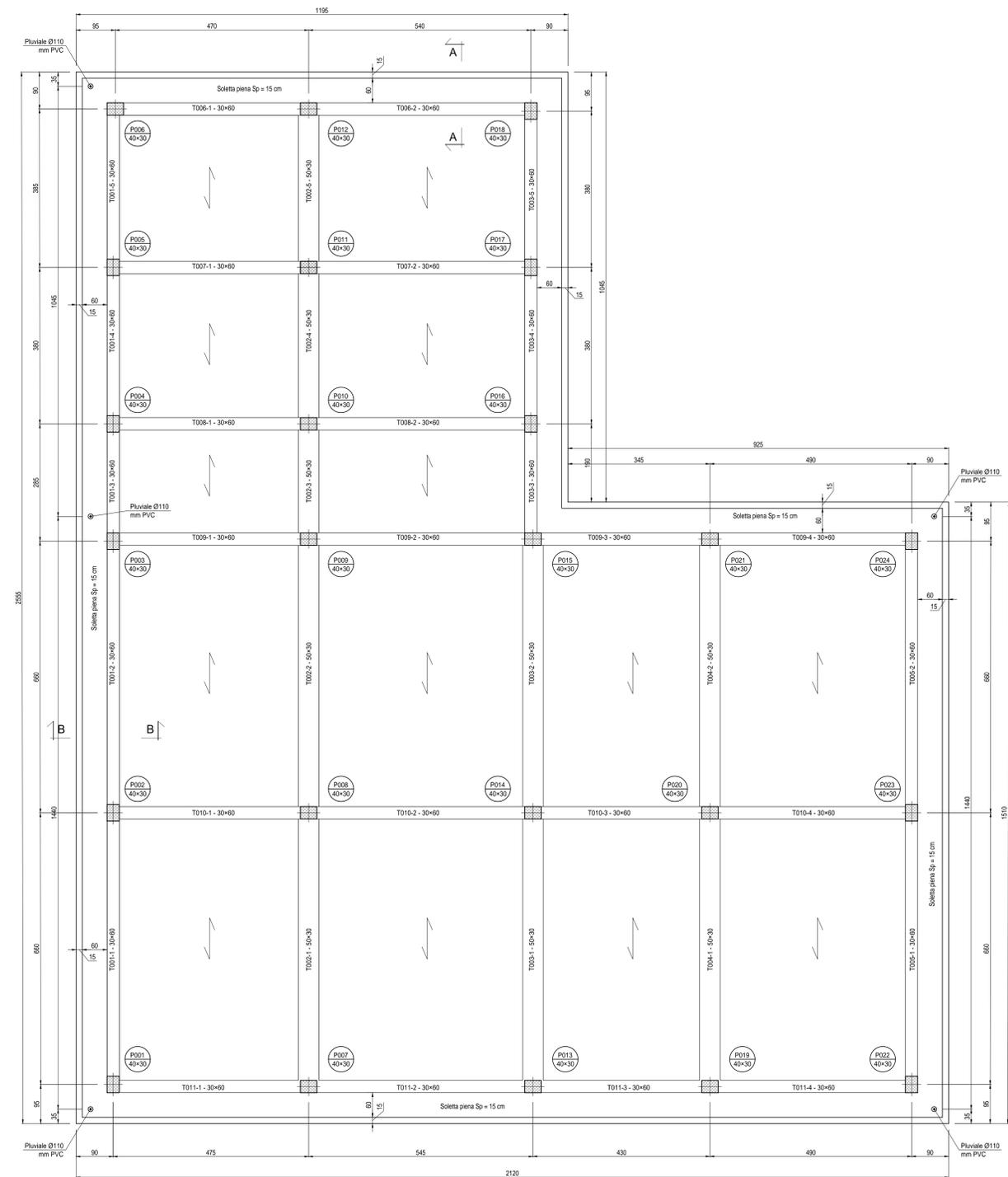


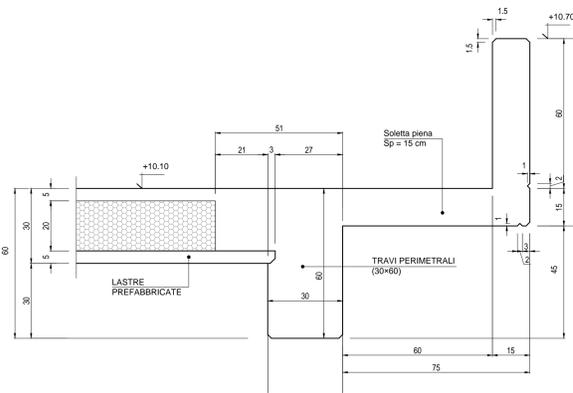
PIANTA SOLAIO DI COPERTURA

Scala: 1:50



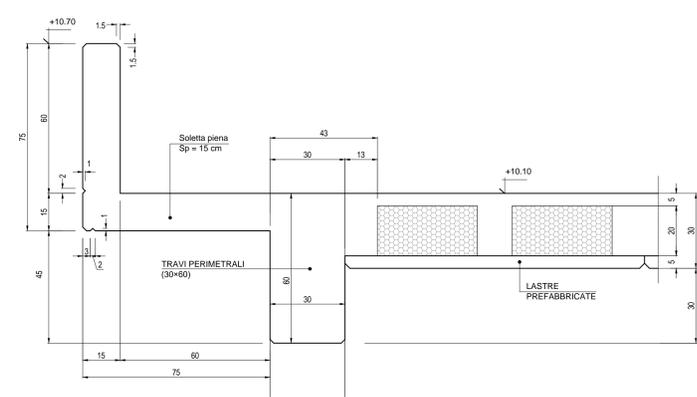
SEZIONE A-A
PARTICOLARE 2 - SOLAIO DI COPERTURA

Scala: 1:10



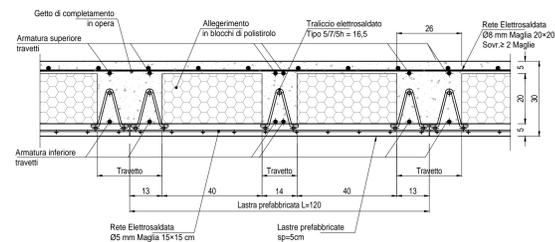
SEZIONE B-B
PARTICOLARE 3 - SOLAIO DI COPERTURA

Scala: 1:10



SEZIONE TIPO - PREDALLES E TRAVETTI

Scala: 1:10



CARATTERISTICHE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI

- LIVELLO PIANO PRIMO E PIANO COPERTURA**
TRAVI DI BORDO - ASSI: 1 - 4 - 6 - C (da asse 1 a 4) - E
Dimensioni: b=30 cm x h=40 cm
Incidenza armatura: 180 kg/mc
- LIVELLO PIANO PRIMO E PIANO COPERTURA**
TRAVI - ASSI: 2 - 3 - 4 - 5 - 6
Dimensioni: b=30 cm x h=40 cm
Incidenza armatura: 180 kg/mc
- LIVELLO PIANO PRIMO E PIANO COPERTURA**
TRAVI - ASSI: B - C (da asse 4 a 6) - D
Dimensioni: b=50 cm x h=30 cm
Incidenza armatura: 140 kg/mc
- LIVELLO FONDAZIONI**
TRAVI - ASSI: A - C (da asse 1 a 4) - E - 1 - 4 - 6
Dimensioni: trave a "T rovesciata" - piattabanda: b=65 cm x h=40 cm; anima b=35 cm x h=80 cm
Incidenza armatura: 120 kg/mc
- LIVELLO FONDAZIONI**
TRAVI - ASSI: B - C (da asse 4 a 6) - D - 2 - 3 - 5
Dimensioni: b=65 cm x h=40 cm
Incidenza armatura: 140 kg/mc
- PILASTRI**
Dimensioni: a=30 cm x b=40 cm
Incidenza armatura: 240 kg/mc
- SOLAIO LIVELLO COPERTURA**
Lastre predalles prefabbricate con alleggerimento in polistirolo e getto integrativo realizzato in opera di spessore complessivo pari a 5+20+5 cm
Incidenza armatura: 25 kg/mq
- SOLAIO LIVELLO PIANO PRIMO**
Lastre predalles prefabbricate e getto realizzato in opera di spessore complessivo pari a 5+25 cm
Incidenza armatura: 50 kg/mq (150 kg/mc)
- SOLAIO LIVELLO PAVIMENTO**
Getto realizzato in opera di spessore pari a 20 cm
Incidenza armatura: 50 kg/mc
- CUNICOLO PORTA TUBAZIONI**
Incidenza armatura: 100 kg/mc

NOTE

- Tutti i materiali e le forniture in cantiere dovranno essere conformi alle vigenti normative UNI e CE come richiesto dal Diga n. 106 del 16 giugno 2017 Materiali da Costruzione
- Tutte le dimensioni sono espresse in cm
- Tutte le quote altimetriche sono espresse in metri
- Tutte le misure vanno controllate in loco, prima dell'esecuzione della carpenteria

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- Calcestruzzo per magroni classe C12/15 (UNI EN 206-1)
Massima dimensione aggregati: ... 40 mm
- FONDAZIONI - Calcestruzzo classe C25/30**
Classe di esposizione: ... XC2 (UNI EN 206-1)
Massima dimensione aggregati: ... 30 mm
Classe di consistenza: ... S3/S5 (UNI EN 206-1)
Rapporto acqua/cemento massimo: ... 0.60 - Dosaggio minimo cemento 300 kg/m³
- PILASTRI - TRAVI - SOLAI - Calcestruzzo classe C32/40**
Classe di esposizione: ... XC2 (UNI EN 206-1)
Massima dimensione aggregati: ... 25 mm
Classe di consistenza: ... S3/S5 (UNI EN 206-1)
Rapporto acqua/cemento massimo: ... 0.55 - Dosaggio minimo cemento 320 kg/m³
- SPECIFICHE GENERALI**
- Controllo di accettazione per il calcestruzzo: tipo A
- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolla di consegna.
- E' vietata qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere
- Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori Strutturale
- Il getto con temperature dell'aria inferiori a 5°C deve essere autorizzato dalla Direzione Lavori Strutturale
- In fase di stagionatura dei getti impedire il dilavamento superficiale dei getti per pioggia o ruscellamento d'acqua
- In fase di stagionatura dei getti con temperature dell'aria superiori a 25°C o in presenza di forte irraggiamento solare o di vento, procedere a bagnatura delle superfici già indurite
- Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata**
Acciaio tipo B 452 C. L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saldabile. Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.
- Copripetro nominale minimo strutture interrate 40 mm**
Copripetro nominale minimo strutture in elevazione 30 mm

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO

VAR0031 - SSE BIVIO CORVI
FA21 - Fabbricato Sicurezza SSE Bivio Corvi (Borzoli) a pk 0+300,00

Strutturale
Carpenteria copertura

| | | | | | |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------|------------|-----------------|
| GENERAL CONTRACTOR | | DIRETTORE LAVORI | | SCALA: | |
| Cociv Ing. F. Poma | | | | 1:50 | |
| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/SCOPILINA |
| A301 | 00 | D | CV | BB | FA2100 |
| PROGETTORE | REDAZIONE | DATA | VERIFICATO | DATA | PROGETTISTA |
| | PRIMA EMISSIONE | 3BA s.r.l. | COCIV | 07/08/2021 | F. Costa Medici |

| Rev. | Descrizione emissione | Redatto | Data | Verificato | Data | Progettista | Data | IL PROGETTISTA |
|------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|----------------|
| 001 | PRIMA EMISSIONE | 3BA s.r.l. | 06/09/2021 | COCIV | 07/08/2021 | F. Costa Medici | 08/09/2021 | |