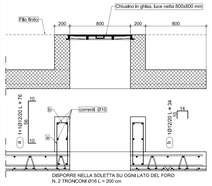
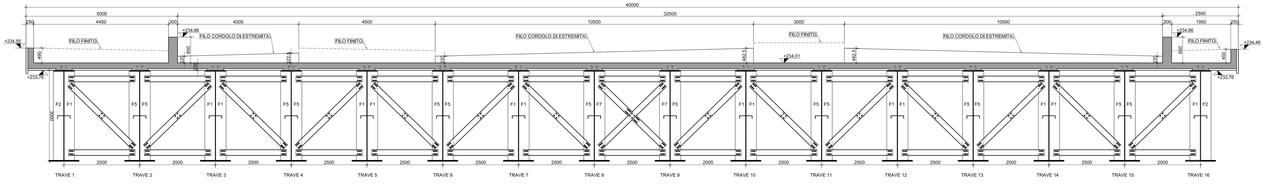
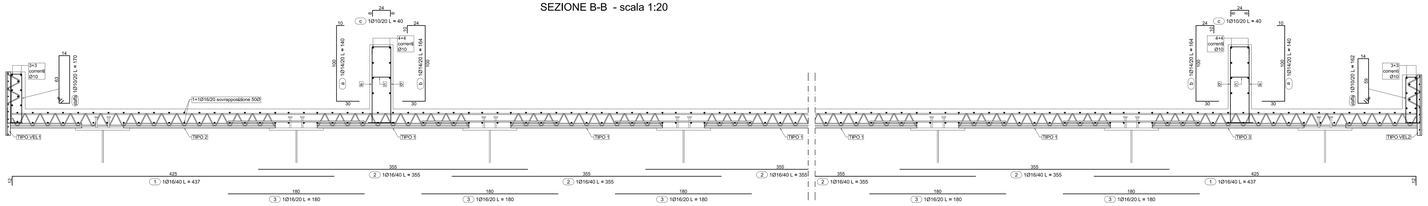
PARTICOLARE BOTOLA 800x800 mm
scala 1:20



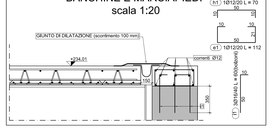
SEZIONE C-C - scala 1:50



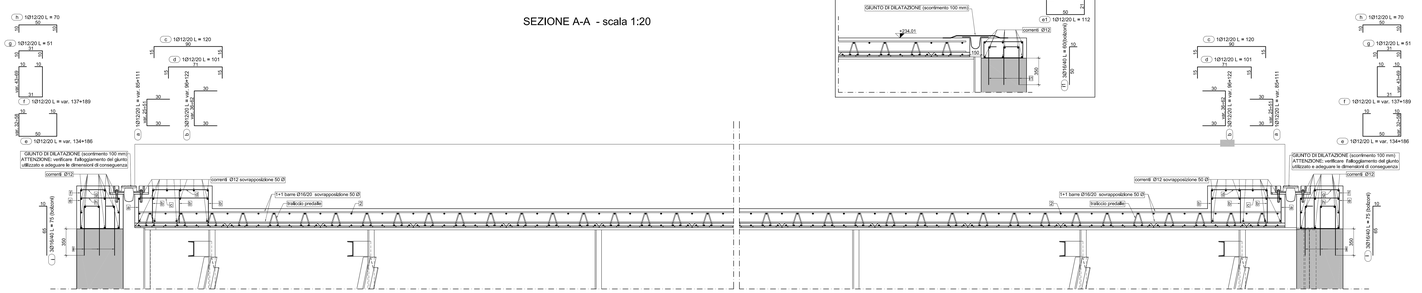
SEZIONE B-B - scala 1:20



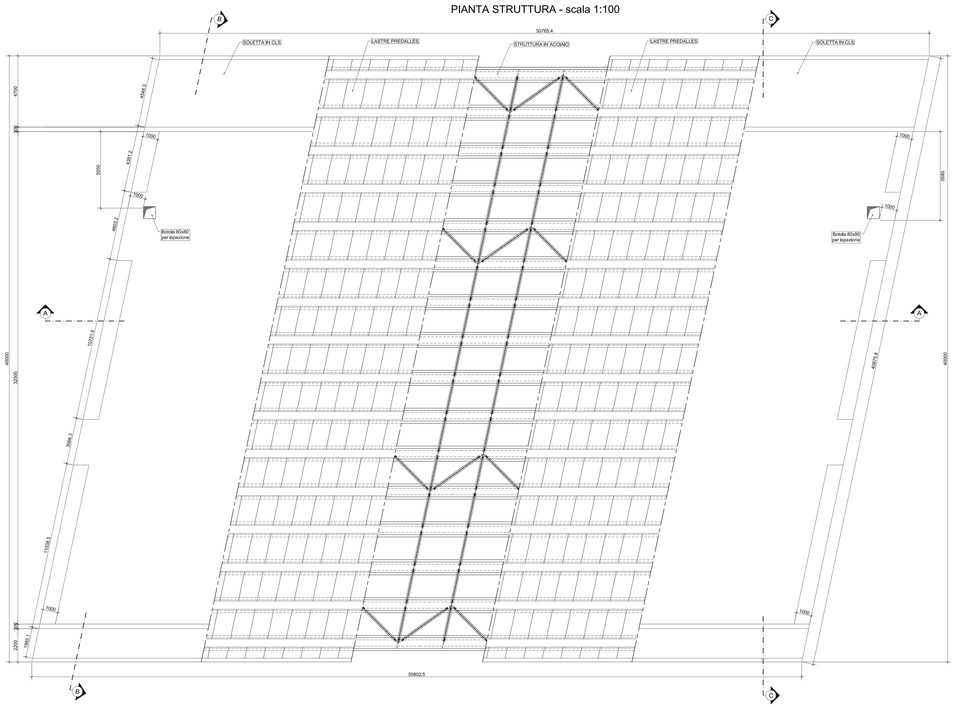
PARTICOLARE GIUNTO SOTTO PAVIMENTAZIONI BANCHINE E MARCIAPIEDI
scala 1:20



SEZIONE A-A - scala 1:20



PIANTA STRUTTURA - scala 1:100



PRESCRIZIONE POSA ANCORANTI CHIMICI:

- Praticare per ancorante chimico Ø16 foro Ø20
- Pulizia del foro mediante getto di aria compressa
- Iniezione dell'adesivo
- Inserimento della barra ed assestamento della stessa
- Attendere il tempo di indurimento prescritto per il prodotto

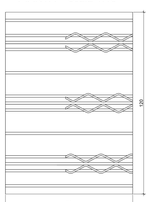
MATERIALI

- Calcestruzzo per strutture classe C28/35, classe di consistenza S4, copriferro ≥ 50 mm, classe di esposizione XC2 e XD1, diam. max aggregati 25 mm
- Acciaio per C.A. B450C
- Acciaio per carpenteria metallica COR-TEN tipo B
- Acciao per connettori tipo Nelson S235J2G3

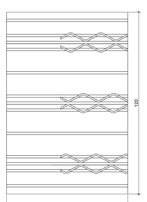
TABELLA PREDALLES

Tipologia predalle	Dimensioni A	Dimensioni B	Armature: Posa in stabilimento	Armature: Posa in opera	Q.tà
Tipo 1	200	120	Rete elettrosaldata Ø5 15/15 Traliccio: H= 15.4 3 Ø16 L=200 2 Ø10 piegati L=407 Longitudinali: 4Ø16 L=200	Longitudinali superiori: 2) 1Ø16/40 L=355 Longitudinali inferiori: 3) 1Ø16/20 L=180 Trasversali superiori: 1Ø16/20 (sovrap. 50Ø) Trasversali inferiori: 1Ø16/20 (sovrap. 50Ø)	546
Tipo 2	349.5	120	Rete elettrosaldata Ø5 15/15 Traliccio: H= 15.4 3 Ø16 L=349.5 2 Ø10 piegati L=713 Longitudinali: 4Ø16 L=349.5	Longitudinali superiori: 1) 1Ø16/40 L=437 Longitudinali inferiori: 3) 1Ø16/20 L=180 Trasversali superiori: 1Ø16/20 (sovrap. 50Ø) Trasversali inferiori: 1Ø16/20 (sovrap. 50Ø)	42
Tipo 3	349.5	120	Rete elettrosaldata Ø5 15/15 Traliccio: H= 15.4 3 Ø16 L=349.5 2 Ø10 piegati L=713 Longitudinali: 4Ø16 L=349.5	Longitudinali superiori: 1) 1Ø16/40 L=437 Longitudinali inferiori: 3) 1Ø16/20 L=180 Trasversali superiori: 1Ø16/20 (sovrap. 50Ø) Trasversali inferiori: 1Ø16/20 (sovrap. 50Ø)	42
Tipo VEL1	84	120	Rete elettrosaldata Ø5 15/15 Traliccio: H= 15.4 3 Ø16 L=84 2 Ø10 piegati L=89 Longitudinali: 4Ø16 L=84	Staffa: 1Ø10/20 L=170 Correnti: 3+3 Ø10 (sovrap. 50Ø)	42
Tipo VEL2	80	120	Rete elettrosaldata Ø5 15/15 Traliccio: H= 15.4 3 Ø16 L=80 2 Ø10 piegati L=89 Longitudinali: 4Ø16 L=80	Staffa: 1Ø10/20 L=162 Correnti: 3+3 Ø10 (sovrap. 50Ø)	42

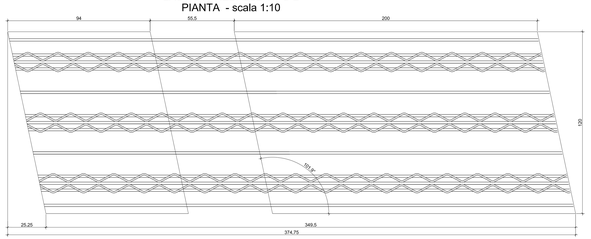
LASTRA TIPO VEL1
PIANTA - scala 1:10



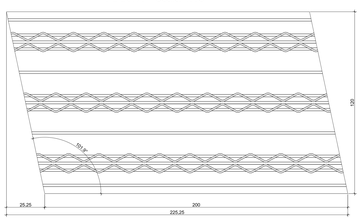
LASTRA TIPO VEL2
PIANTA - scala 1:10



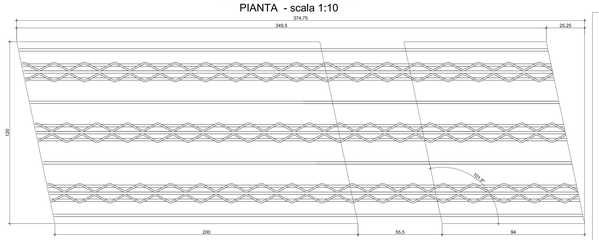
LASTRA PREDALLE TIPO 2
PIANTA - scala 1:10



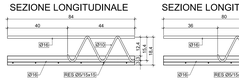
LASTRA PREDALLE TIPO 1
PIANTA - scala 1:10



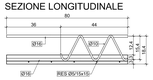
LASTRA PREDALLE TIPO 3
PIANTA - scala 1:10



SEZIONE LONGITUDINALE

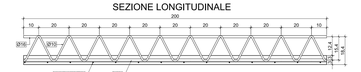


SEZIONE LONGITUDINALE



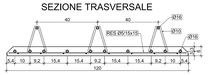
SEZIONE LONGITUDINALE

SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE LONGITUDINALE

SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE TRASVERSALE

SEZIONE TRASVERSALE

SEZIONE TRASVERSALE

MATERIALI PREDALLES

- Calcestruzzo per strutture classe C28/35, classe di consistenza S4, classe di esposizione XC2 e XD1,
- Acciaio per C.A. B450C

VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA
DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
SERVIZIO PONTI, VIE D'ACQUA ED INFRASTRUTTURE

CITTA' DI TORINO

PROGETTO: **ESECUTIVO**

DATA: **NOVEMBRE 2013**

ELABORATO:

SOLETTA IN C.A. E LASTRE PREDALLE

DIRETTORE DELLA DIREZIONE: **Ing. Roberto Bertasio**

GRUPPO DI LAVORO:
Arch. Cesmi Palmieri: progettista delle opere architettoniche e strutturali
Ing. Barbara Salza: progettista delle opere strutturali
Geom. Diego Abano: progettista delle opere strutturali
P.A. Giannicchio Cirelli: progettista verde pubblico
P.I. Piero Ferrando: progettista impianti di irrigazione
Arch. Ermes Fantona: progettista viabilità Circ. 4
Arch. Davide Amendola: progettista viabilità Circ. 7
Ing. Stefano Ciancheti: progettista viabilità e impianti semaforici
Geom. Federico Stalboti: collaboratore tecnico
Geom. Ciro Nikiforuma: collaboratore tecnico
Geom. Claudio Pérone: collaboratore tecnico
P.I. Matteo Castiglioni: collaboratore tecnico
Geom. Andrea Di Bonzo: collaboratore tecnico
Geom. Francesco Berlo: collaboratore tecnico
Dott.ssa Laura Russo: collaboratore

Ing. Roberto Bertasio
Direzione Progetto

Prof. Ing. Virginio Ansobene: verifiche sismiche

TAVOLA: **STR. P 05**
REVISIONE: **00**
SCALA: **1:100 1:50 1:20 1:10**

PROGETTISTA:
Ing. Amerigo Strozziero

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Giorgio Marengo