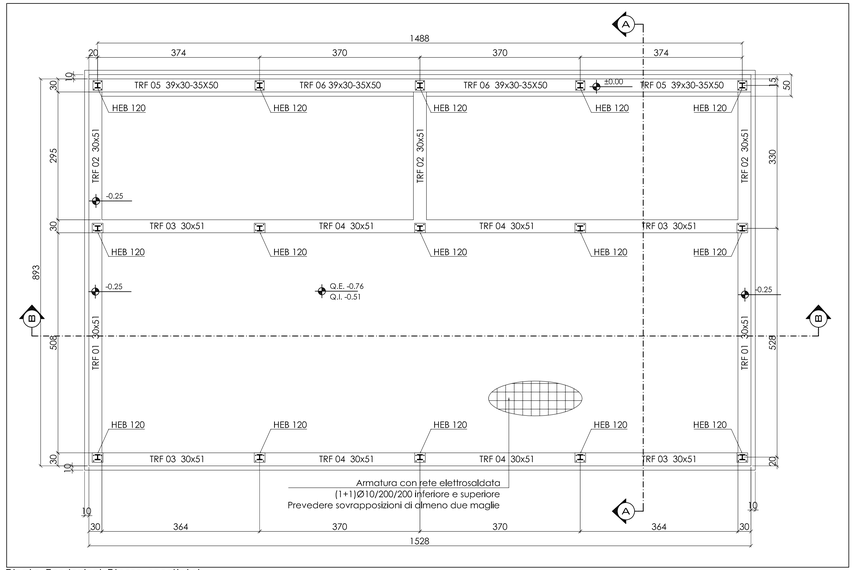
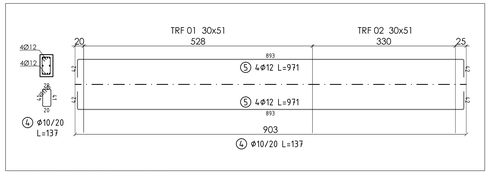


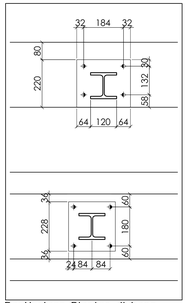
Pianta Fondazioni Blocco spogliatoi

Rapp. 1:50



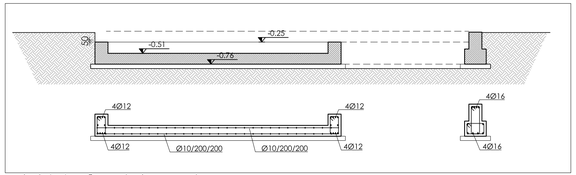
Armature Travata TRF 01-02

Rapp. 1:50



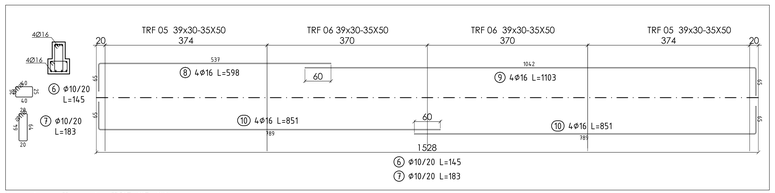
Particolare Piastre di base

Rapp. 1:10



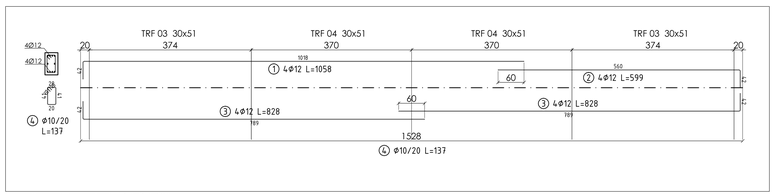
sezioni A-A - Carpenterie e armature

Rapp. 1:50



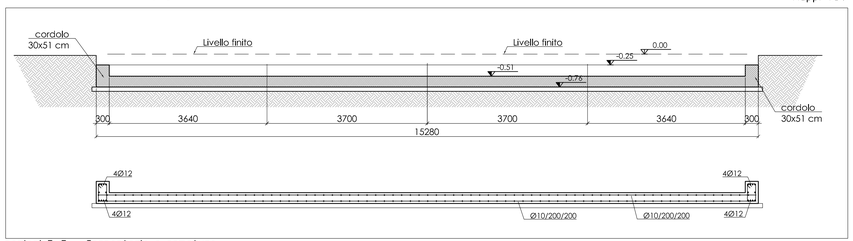
Armature Travata TRF 05-06

Rapp. 1:50



Armature Travata TRF 03-04

Rapp. 1:50



sezioni B-B - Carpenterie e armature

Rapp. 1:50

CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Prescritta marcatura CE di tutti i materiali

CALCESTRUZZO	UNI EN 206-2016 DM 17.01.18	Classe di resistenza (N/mm2)	Dimensione max nominale aggregati (mm)	Classe di esposizione ambientale	Classe di consistenza	Tipologia strutturale	Copriferri (DM 17.01.18) (NB:NTC11.4.1.6)
GETTI IN OPERA:							
Sottofondazioni		C12/15	-	-	-	Non Armato	-
Fondazioni		C25/30	26	XC2	S4	Armato	c=40mm

ACCIAIO PER OPERE IN C.A. Armatura ordinaria in acciaio ad aderenza migliorata e reti elettrosaldate
La quotatura delle armature in acciaio e' riferita all'asse del ferro
Acciaio B450C (DM.17.01.18)

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA (DM. 17.01.2018, UNI EN10025-1/6:2005, EN10210, EN10219-1)
Profili a farfalla UNI-EN10025 S275JR
CLASSE DI ESECUZIONE UNI EN 1090:2012 EXC3

FORI $d_{FORO} = d_{BULLONE} + 1$ mm

BULLONI Bulloni ad attrito UNI EN 15048-1
Classe di resistenza: 8.8 resilienza a -20 °C
VITI Viti alta resistenza cl. 8.8 UNI 3740 e UNI EN ISO 898-1 : 2001
RONDELLE C50 secondo UNI EN 10083-2 : 2006
DADI temperato e rinvenuto HRC 32/42
Dadi alta resistenza cl. 10 secondo UNI EN 20898-2 : 1994
Coppie di serraggio secondo DM 17/01/18
Ⓓ-Ⓓ composizione: 1 vite+2 rondelle+1 dado

COPRE SERRAGGIO (L 10.0 E SIMBOLOGIA
M12 coppia di serraggio 112 Nm
M14 coppia di serraggio 180 Nm
M16 coppia di serraggio 270 Nm
M18 coppia di serraggio 387 Nm
M20 coppia di serraggio 549 Nm
M22 coppia di serraggio 747 Nm
M24 coppia di serraggio 949 Nm
M27 coppia di serraggio 1422 Nm
M30 coppia di serraggio 1890 Nm
M12 M14 M16 M18 M20 M22 M24 M27 M30

SALDATURE prescritte a piena penetrazione di classe I (salvo dove diversamente indicato).
Collegamenti saldati secondo DM 17/01/18, EC3 e Capitolato tecnico prestazionale.
Controlli come indicazioni DL e Enre Ufficiale di controllo (tipo Istituto Italiano Saldatura o similare)
Verificare dimensioni, quote e forometrie mediante prenontaggio in officina. Verificare quote e tracciamenti in cantiere. Barre e piastre, piastre zancate, ancoraggi in genere, ecc: dovra' essere utilizzata malta premiscelata a ritiro compensato tipo Emaco

SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO
SECONDO IL SEGUENTE SCHEMA;
$b_1 \leq b_2$ $t_1/2 \leq a \leq t_1/2$
$b_1 \leq 3 t_1$ $a \geq 0.7 b$

DOCUMENTAZIONE DA RICHIEDERE AL PRODUTTORE
Certificati di prefabbricazione meccaniche DM 17/01/18
CONTROLLO DA PREVEDERE
Verifica delle caratteristiche meccaniche

SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE
SECONDO IL SEGUENTE SCHEMA:
$d \leq 1.3 t$ X Ø di parte B = parte D A.2.5.3.A(L).PP.; del 90/108 Norme Tecniche per le costruz.;

CARICHI DI PROGETTO

SOVRACCARICHI PERMANENTI
Opere di coibentazione e finitura: 0,20 kN/mq
Carichi appesi 0,50 kN/mq

SOVRACCARICHI VARIABILI
Carico neve: 1,20 kN/mq

NOTE TECNICHE:
-Sovrapposizione forri longitudinali minimo 40 diametri e non più del 30% dell'armatura totale nella stessa sezione
-Sovrapposizione rete minimo 2 maglie
-Le piastre di ancoraggio dovranno superiori delle solette provvedere almeno 3 distanziali a mq.
-E' vietata qualunque aggiunta di acqua in cantiere nel cls
-Tutte le caratteristiche dei materiali devono essere indicate sulla bolla di consegna
-E' prescritta la fornitura dei certificati relativi ai materiali impiegati
-Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori

-Per gli ingrassaggi di ancoraggi in genere, dovra' essere utilizzata malta premiscelata tipo Emaco
-Per carotaggi,ecc. Interferenze con sottoservizi, attraversamenti trasversali nuovi sottoservizi; predisposizione alloggiamenti e forometria da prevedere nelle strutture vedere anche tavole impiantistiche specialistiche
MESSA A TERRA:Strutture in c.a. e metalliche;
-Si dovrà prevedere la messa a terra di tutte le strutture
-La armature devono rispettare le prescrizioni della norma CEI 81.1 Fascicolo 2697 e le sovrapposizioni dei ferri devono essere minimo 20Ø con legature di filo di ferro a 6 gili.

NOTA BENE: VERIFICARE DIMENSIONI, QUOTE E FOROMETRIE MEDIANTE PRENONTAGGIO IN OFFICINA.
NOTA BENE: RIVERIFICARE TRACCIAMENTI E QUOTE IN CANTIERE PRIMA DELLA PRODUZIONE

Comune di Settimo Torinese
Regione Piemonte Città metropolitana di Torino

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL' IMPIANTO SPORTIVO DEL BASEBALL DI VIA TORINO DESTINATO AI CAMPIONATI EUROPEI DI BASEBALL E SOFTBALL 2021

PROGETTO ESECUTIVO

Tav. n. **ST 01** Oggetto **Pianta, sezioni e particolari costruttivi ambito spogliatoi atleti** Scala varie

SAT Per lo sviluppo locale
SAT s.c. a r.l. - p.zza della Libertà, 4 - 10036 Settimo T.se - Tel. 039-011 8028711

Rev. Agg.	Data	Descrizione	Redazione	Direttore Tecnico SAT s.c. a r.l.: arch. Milena QUERCIA
00	Ottobre 2020	Prima emissione		Coordinamento progettuale SAT s.c. a r.l.:
				arch. Milena QUERCIA
				Progettisti: **Architetto Paolo Pettene & Partners** ARCHITETTO PAOLO PETTENE & PARTNERS S.T.P. srl Via Goito, 4 - 10040 PIANEZZA (TO) - P.I. e C.F. 11194230005 www.studiopettene.it - info@studiopettene.com

Arch. PAOLO PETTENE n° 6863 ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO

SoIA Società Ingegneria Architettura Partners

COD: 855-20	FN:	RC: mq	RP: mt

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA L'AUTORIZZAZIONE ESPLICITA DI SAT s.c. a r.l. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI.