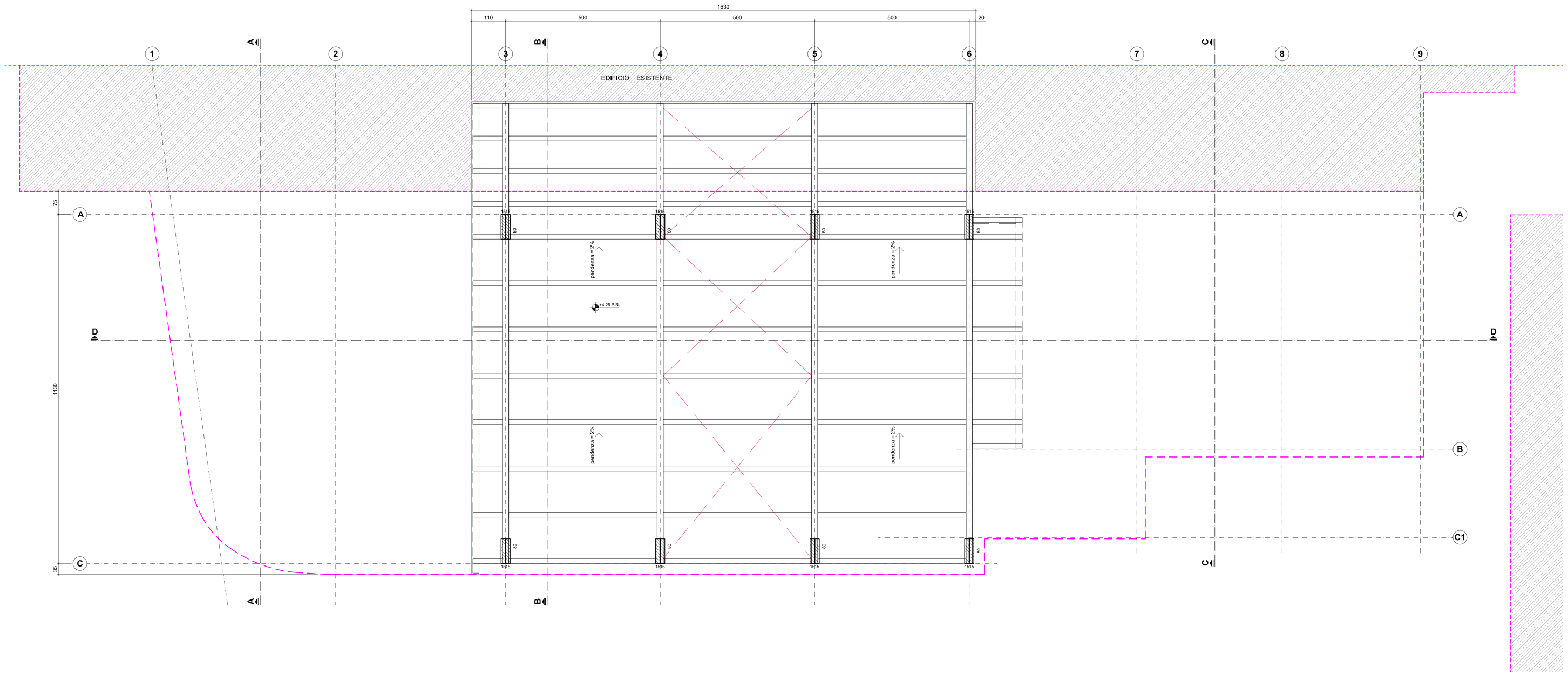
PIANTA COPERTURA INCLINATA

1:50



N.B.1
IL TRACCIAMENTO STRUTTURALE DEVE ESSERE VERIFICATO CON QUELLO ARCHITETTONICO E QUELLO DEL PROGETTO DEL SOLAIO IN LEGNO

N.B.2
PER LA RESISTENZA AL FUOCO DEI SOLAI VEDERE DISPOSIZIONI DI PROGETTO.

N.B.3
VERIFICARE DIMENSIONI DELLE APERTURE E FOROMETRIE CON LE TAVOLE ARCHITETTONICHE IMPIANTISTICHE E DEL PROGETTO DEL SOLAIO IN LEGNO.

COPERTURA FITNESS

N.B.1 **MATERIALI**

TRAVI PRINCIPALI
SEZIONE: 20x68cm
MATERIALE: LEGNO LAMELLARE GL24h

ARCARECCI
SEZIONE: 16x20cm
MATERIALE: LEGNO LAMELLARE GL24h

LEGENDA

- FILO FINITO ESTERNO EDIFICIO IN PROGETTO
- FILO FINITO ESTERNO EDIFICIO ESISTENTE
- ASSI DI TRACCIAMENTO PILASTRI IN C.A.
- PILASTRI IN C.A. che si fermano con il solaio
- PILASTRI IN C.A. che proseguono oltre al solaio
- EDIFICIO ESISTENTE

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1:2006, UNI 11104:2004)

Elemento	Classi di esposizione	Minima classe di resistenza [MPa]	Massimo diametro inerti [mm]	Classe di lavorabilità (Slump)	Note	Copriferro minimo [mm]
FONDAZIONI E MURI TRA I 2 LIVELLI DI FONDAZIONE	XC2	C25/30	30	S3-S4	–	40
SOLAI FUORI TERRA	XC1	C28/35	20	S3-S4	–	30
TRAVI E PILASTRI ELEVAZIONE	XC1	C28/35	20	S3-S4	–	35
SOLAIO PIANO TERRA	XC3	C28/35	20	S3-S4	–	30
MURI FOND. da quota −1.70m a PIANO TERRA	XC3	C28/35	30	S3-S4	–	40

ACCIAIO D'ARMATURA PER CALCESTRUZZO ARMATO (D.M. 14/01/2008)

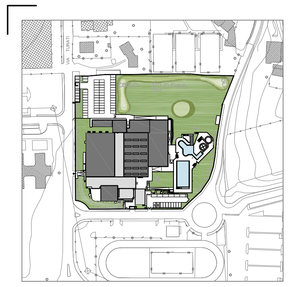
Tipo di acciaio	Tensione caratteristica di snervamento f_y[MPa]	Tensione caratteristica di rottura f_t [MPa]	Allungamento a rottura [%]	Fornitura in barre singole ad aderenza migliorata [mm]	Fornitura in rotoli singoli ad aderenza migliorata [mm]	Fornitura in reti elettrosaldate e tralicci ad aderenza migliorata [mm]
B450C	≥ 450	≥ 540	≥ 7,5	4 ≤ ø ≤ 40	ø ≤ 16	6 ≤ ø ≤ 16

Legenda misure:

I ferri sono rappresentati a meno degli smussi di piegatura con il mandrino. Le misure riportate sono pertanto quelle dello spezzato o spigoli vivi. Lo sviluppo totale indicato per ogni ferro estratto e' lo sviluppo fittizio senza tenere conto dei mandrini di piegatura

LEGENDA QUOTATURE FERRI

Sovrapposizione barre: 50ø salvo se diversamente indicato		
Altri requisiti e caratteristiche di costruzione e di impiego come da normativa.	ø Barra < ø16	d =4ø
	ø Barra > ø16	d =7ø



NORD

proponenti

ITALGREEN S.p.a.

TIPIESSE srl

GESTISPORT
soc. coop. sportiva dilettantistica

Iccrea BancaImpresa S.p.a.

progettista delle strutture in c.a. gettate in opera

ing. Andrea Iannone

0 0.5 1 1.5 2 2.5 5 m

revisione	data	redatta	controllata	approvata
3				
2				
1				

sering srl società di ingegneria

Sering srl
via Brodolini 29 - 20863 Concorezzo (MB) Italia
telefono **039.68.86.381** - fax **039.68.86.380**
sering@seringsrl.it ***www.seringsrl.it***

proponente	ubicazione del progetto	scala
GESTISPORT soc.coop. - Carugate (MI) **ITALGREEN S.p.a. - Villa D'Adda (BG)** **TIPIESSE srl - Villa D'Adda (BG)** **Iccrea BancaImpresa S.p.a. - Roma**	**via Giacomo Matteotti 18** **Merate (LC)**	**1:50**
		data **14.05.2015**

Partenariato pubblico-privato mediante proposta di locazione finanziaria di opera pubblica per la progettazione, la ristrutturazione ed ampliamento, la manutenzione e la gestione del centro sportivo di Merate

redatto	controllato	approvato
MB	GC	GA

Progetto esecutivo - Centro Sportivo Merate

commessa **67s-12-C**

tavola

ZONA SUD: PIANTA COPERTURA INCLINATA (SCHEMA STRUTTURALE)

numero tavola **S.123**