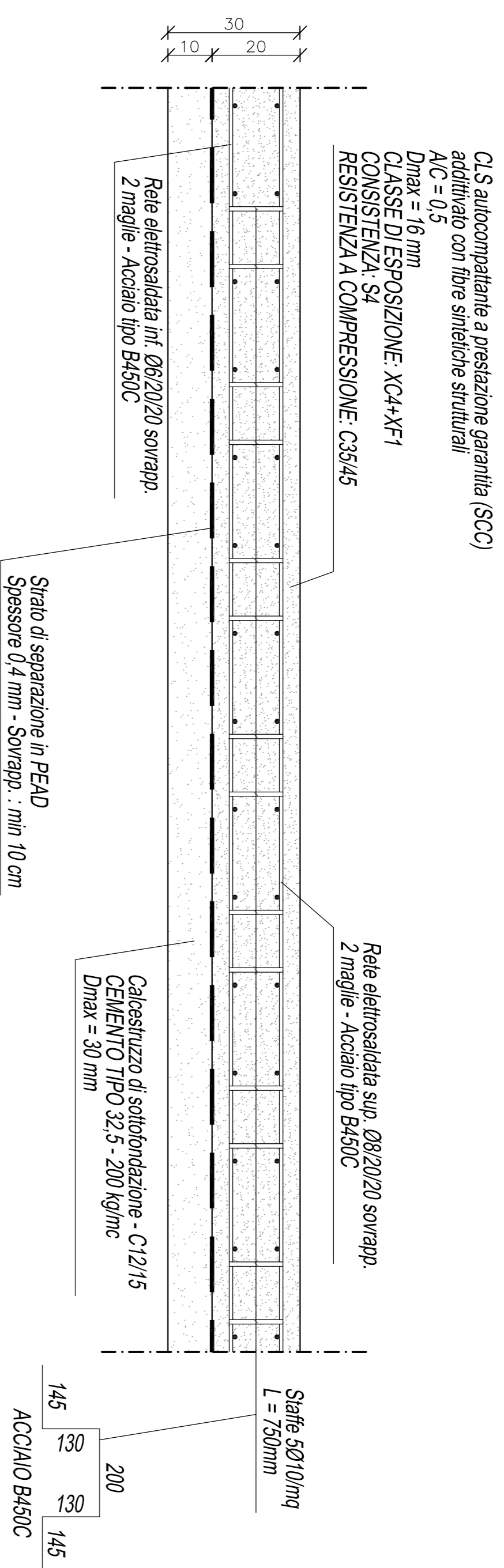


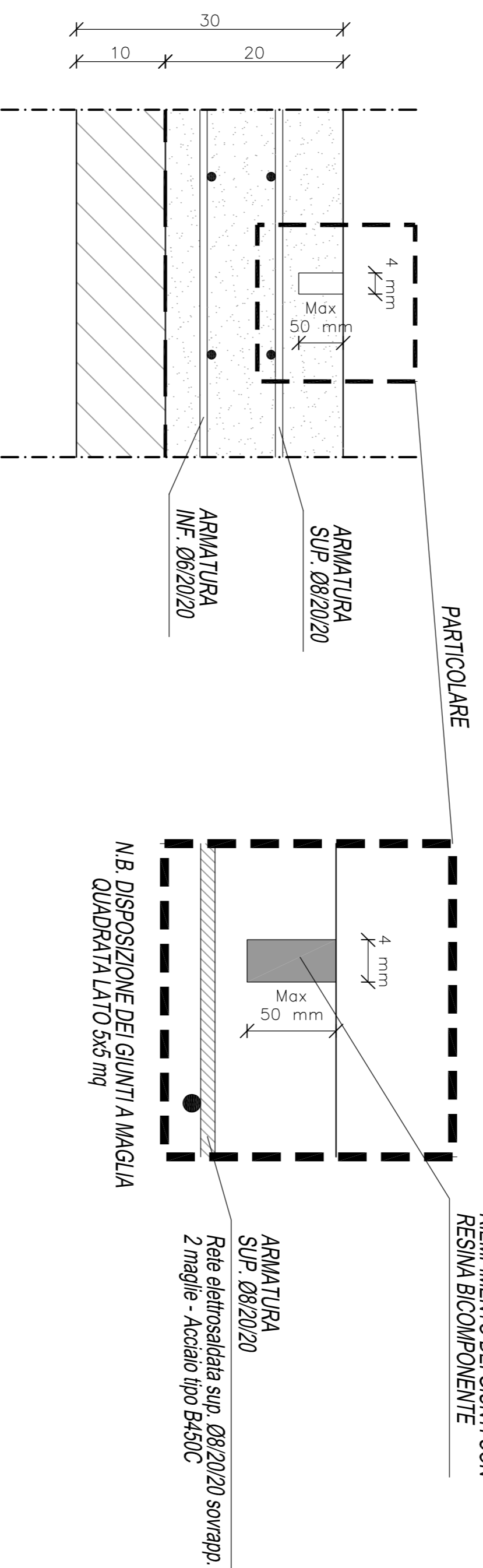
# PAVIMENTAZIONE - SEZIONE TIPO E MATERIALI

SCALA 1:10



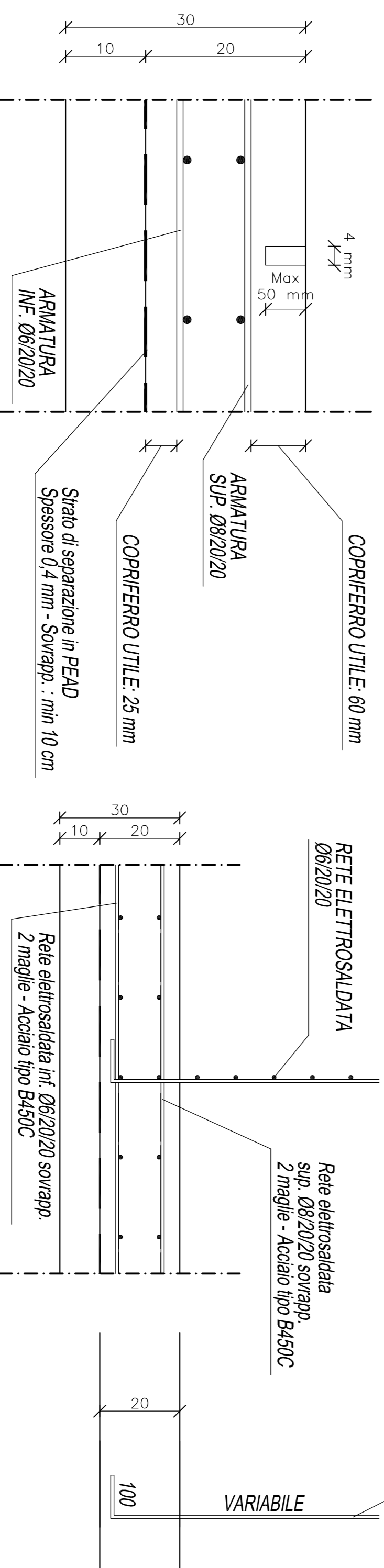
## PARTICOLARI TIPO - GIUNTI DI CONTRAZIONE

SCALA 1:5



## FERRI DI RIPRESA

SCALA 1:10



### PRESCRIZIONI PER GLI INGREDIENTI UTILIZZATI PER PER IL CONFEZIONAMENTO DEL CONGLOMERATO

- Acqua d'imposto conforme alla UNI-EN 1008
- Additivo colante alla UNI-EN 934-2
- Aggregati provvisti di marcatura CE conformi alle norme UNI-EN 12620 e 8520-2
- Assenza di minerali nocivi o potenzialmente reattivi agli alcali (UNI-EN 932-3 e UNI 8520/2)
- 0 in alternativa agli aggregati con esportazione su UNI8520-22
- In alternativa ai valori superiori indicati inferiori ai valori massimi del prospetto 6 della UNI 8520 parte 2
- Aggregati nonagglivi, essenti, assorbimento d'acqua inferiore all'1%
- Appartenenti alle classi F2 o MS25 in accordo con UNIEN 12620
- Cemento conforme alla norma UNI-EN 197-1
- Aggunti minerali di tipo inerte (filler calcareo) conformi ai requisiti previsti dalla norma UNI-EN 12620 oppure cenere volante conforme ai requisiti della norma UNI-EN 450

### PRESCRIZIONI PER IL CALCESTRUZZO (fondazione ed elevazione)

- Calcestruzzo a prestazione garantita (UNI-EN 206-1)
- Classi di esposizione ambientale: XC4+XF1
- Rapporto o/c max: 0,30
- Classe di resistenza o compressione minima: C35/45
- Classe di esposizione al gelo (gruppo B)
- Dosaggio minimo del cemento: 350 kg/m<sup>3</sup>
- Diametro massimo dell'aggregato: 16 mm
- Classe di contenuto di cloruri del cls: CL 0,4
- Volume d'acqua di bleeding (UNI 7122): < 0,1%

### PRESCRIZIONI PER LA STRUTTURA

- Copriferro minimo:
  - Fondazione: superiore 60 mm inferiore 25 mm
- Elevazione: 35 mm
- Controllo d'esecuzione dell'opera: Rck min in opera valutato su carote h/4=1
- Scossore oppure durata minima della maturazione umida da effluori mediante ricoprimento della superficie non cospersa con gessolite bagnato ogni 24 ore
- Primo dell'esecuzione dei getti richiederà sopralluogo in cantiere da parte della D.L.
- Verificare le misure in cantiere
- Adottare distanziatori conformi alla realizzazione di un copriferro con spessore pari almeno a quello nominale
- E' vietato qualunque aggiunta d'acqua in cantiere
- Acciaio B450C conforme al D.M. 14/09/2005

### PROFIRELA

PROFIRELA	REQUISITO
Limite di snervamento fy	>= 450 MPa
Limite di rottura ft	>= 540 MPa
Allungamento totale al carico massimo Agt	>= 7%
Rapporto fy/ft	1,13<=Rm/Re<=1,35
Rapporto fy misurato/ft nom	<= 1,25
Resistenza a fatica assiale**	2 milioni di cicli
Resistenza a carico ciclico*	5 cicli/sec (deformazione 1,5-4%)
Identità di radunzionamento dopo piego*	Mantenimento delle prop. meccaniche
Controllo radiometrico**	Superfido di serisi del Digs. 230/1995 Digs. 241/2000
** = Prove periodiche annuali	
** = Controllo per colla	

### FIGRE SINTETICHE STRUTTURALI

- Utilizzare fibre sintetiche di tipo strutturale monofilamento (non fibrilate) e fibrilate in polipropilene.
- Desaggio minimo: 1,5 kg/mc di imposto
- Peso specifico: 0,91 kg/dmc
- Lunghezza: 34 mm
- Diametro equivalente: 0,48 mm
- Rapporto lunghezza/diametro >= 11,3
- Resistenza a trazione: >= 620-758 MPa
- Resistenza agli acidi, sali e basi: totale
- Conformità: ASTM C-1116 UNI-EN14889-2
- Aggiungere le fibre sul nostro trasportatore contemporaneamente agli inerti, cemento, sabbie ed a una prima frazione di ghiaie.
- NON AGGIUNGERE LE FIBRE PER PRIME

PROVINCIA DI VERCELLI

COMUNE DI VERCELLI

COMMITTENTE:  
AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VERCELLI  
SETTORE SVILUPPO URBANO ED ECONOMICO SERVIZIO AMBIENTE E QUALITA'

DATA:  
Gennaio 2012

DIRETTORE DI SETTORE: Arch. LILIANA PATRIARCA

A6610RMANENTO

OGGETTO:  
REALIZZAZIONE "SKATEPARK" ALL'INTERNO DELL'AREA GIA' OGGETTO DI PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DI AREE DEGRADATE IN FREGIO ALLA STRADA PER OLCEMENGO

PROGETTISTA INCARICATO:

PROGETTO ESECUTIVO

SCALA:

MARINA MARTINOTTO  
ARCHITETTO  
VIA FILLI LAMINI 47 - 13100 VERCELLI  
TEL. 011/2311111  
E-MAIL: arch.marc@115.870.11  
WWW.MARINAMARTINOTTOARCHITETTO.IT

PARTICOLARI COSTRUTTIVI  
CALCESTRUZZI E FERRI

VARIE

TAVOLANA:

04

COORDINAMENTO ARCHITETTONICO:

COLLABORAZIONE:

TITOLARE:

MODIFICHE  
AGGIORNAMENTI  
DISSEMINAZIONE  
CONTRATTO  
APPROVAZIONE  
CONSEGNA