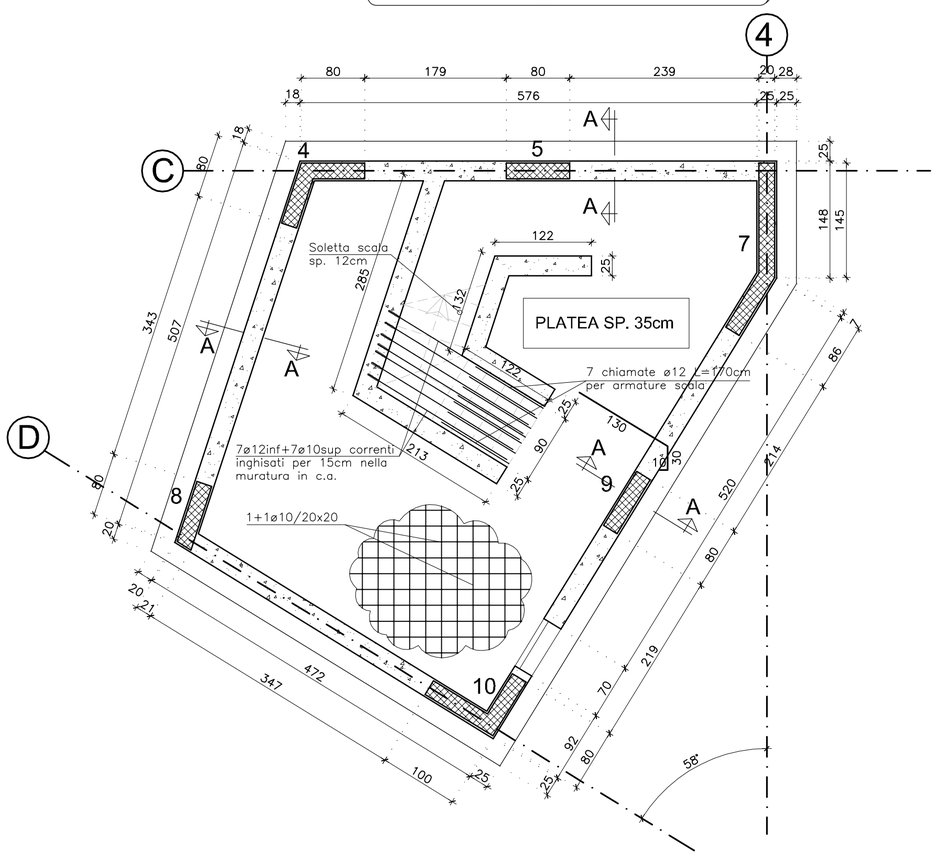
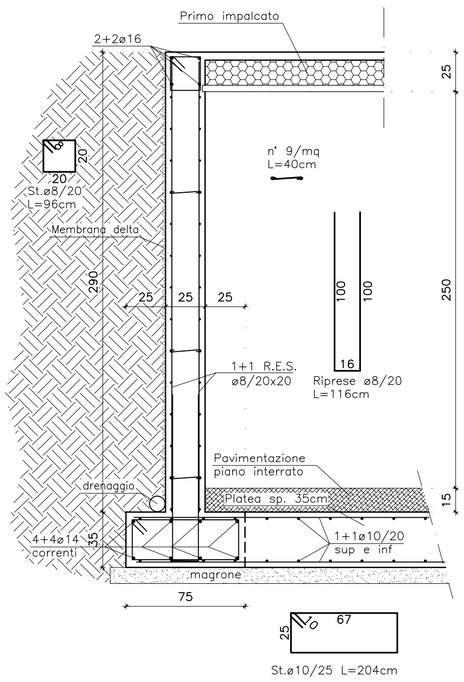
PIANTA FONDAZIONI INTERRATO
Scala 1:50



Sezione A–A
Scala 1:25



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE

CALCESTRUZZO	RcK [MPa]	S	Dmax [mm.]	Classe esposiz.
FONDAZIONI	≥30	3	20	XC2
PILASTRI	≥35	4	20	XC3
MURI	≥35	4	20	XC3
SOLAI	≥35	4	20	XC3

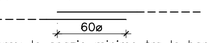
LEGENDA: RcK: Resistenza Caratteristica
S : Classe di Consistenza
D : Diametro MAX Aggregato

NOTE COSTRUTTIVE C.A.:
Copriferro netto fondazioni: 4cm
Copriferro netto strutture in elevazione: 3cm

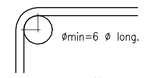
ACCIAIO PER C.A. B450C (ex FeB44k)
LEGNO Massiccio C24 o lamellare GL24h
ACCIAIO PER CARPENTERIA S275JR (ex Fe430)
BULLONI E BARRE AD ALTA REISTENZA Cl. 8.8
(se non diversamente indicato)

SALDATURE
I cordoni di saldatura non dimensionati dovranno avere uno spessore pari a 7/10 dello spessore minimo da saldare

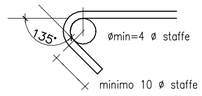
SPECIFICHE PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE IN CEMENTO ARMATO:
- La staffatura dei setti e dei pilastri va estesa verticalmente anche all'interno delle travi e dei cordoli;
- La prima staffa delle travi deve distare al max 5cm dal filo del pilastro o setto;
- Dove non diversamente specificato le armature avranno una lunghezza di sovrapposizione pari a 60ø



- Interferro: lo spazio minimo tra le barre d'armatura longitudinali deve essere minimo 1ø e non inferiore a 2cm;
- Particolare piegature barre longitudinali



- Particolare piegature staffe e ganci



PILASTRI - SETTI IN C.A.

MURATURE IN C.A.

NOTA:
EVENTUALI TUBI DI SCARICO PRESENTI DOVRANNO INTERSECARE A 90° LE TRAVI DI FONDAZIONE, IN CORRISPONDENZA AI TERZI DELLA LUCE

Prescrizioni per D.L.:
EFFETTUARE SEMPRE IL CONFRONTO TRA LE MISURE SUI PROGETTI STRUTTURALI, ARCHITETTONICI E DEGLI IMPIANTI

N.B.: AVVISARE LA D.L. STRUTTURALE ALMENO 2 GIORNI PRIMA PER IL CONSENSO AL GETTO DELLE STRUTTURE

CONTROLLI SU CALESTRUZZO E ACCIAIO DA EFFETTUARE IN CANTIERE
ai sensi D.M. 14 gennaio 2008 e s.m.i.

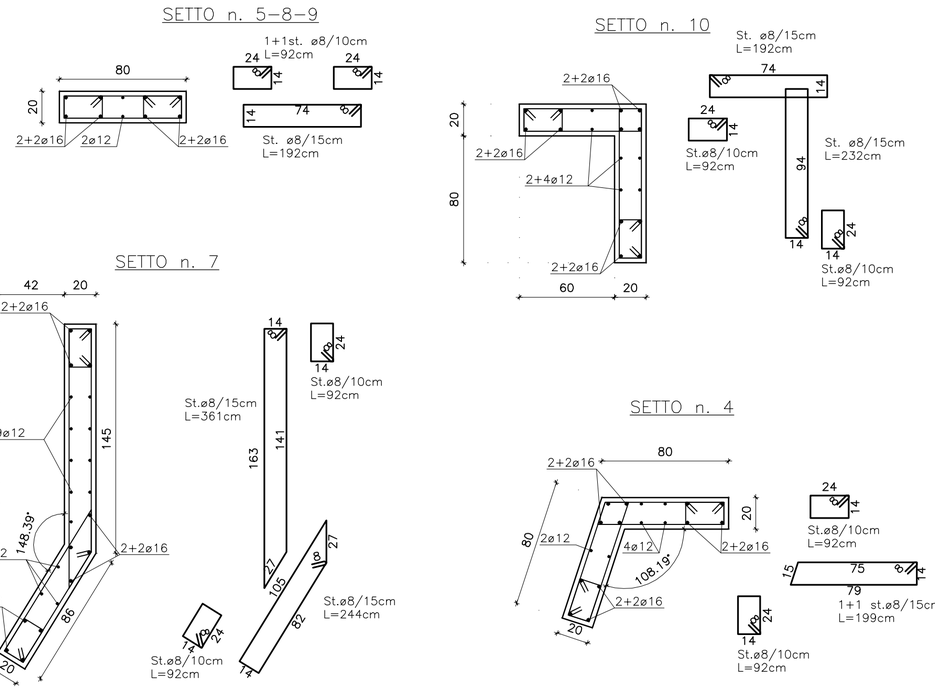
CALCESTRUZZO (2 cubetti = 1 prelievo)
Controllo tipo A – fino a 1500m³ di miscela omogenea:
- 3 prelievi (6 cubetti) ciascuno su un massimo di 100m³ di getto di miscela omogenea (6 cubetti ogni 300m³);
- almeno un prelievo (2 cubetti) per ogni giorno di getto di miscela omogenea
- per getti con meno di 100m³ è consentito derogare dall'obbligo di prelievo giornaliero, ma resta l'obbligo di almeno 3 prelievi (6 cubetti)

Totale minimo: 6 cubetti
Ogni fornitura di calcestruzzo pre–confezionato deve essere accompagnata da documentazione che riporti gli estremi della certificazione e del controllo di produzione.

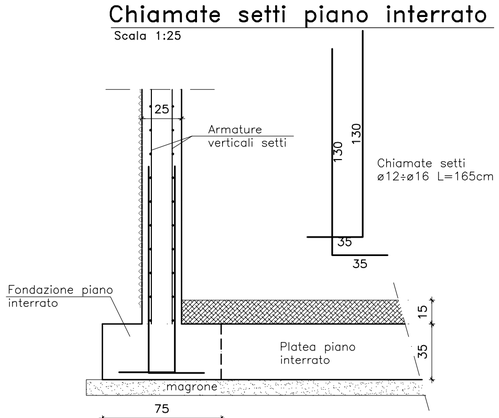
BARRE IN ACCIAIO DA C.A. B450C (ex FeB44K)
- Prima della messa in opera di ciascun lotto di fornitura si devono prelevare 3 spezzoni, marchiati, dello stesso diametro

CARPENTERIA METALLICA
- Ogni fornitura in cantiere deve essere accompagnata da copia dei certificati di origine, copia delle prove in stabilimento e da dichiarazione al STC;
- Ogni fornitura di bulloni o chiodi deve essere accompagnata da documenti di certificazione CE e da copia della dichiarazione del produttare al STC;
- Nel caso di elementi saldati deve essere fornita la documentazione relativa al conseguimento del patentino degli addetti alle saldature.

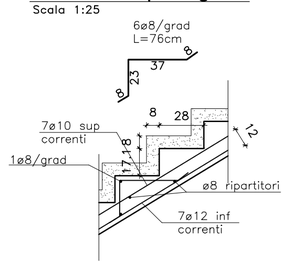
Elevazione setti
Scala 1:25



Chiamate setti piano interrato
Scala 1:25



Scalino tipologico
Scala 1:25



COMUNE DI ALONTE
Provincia di Vicenza

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA COSTRUZIONE DI UN CENTRO DI AGGREGAZIONE SOCIALE

COMMITTENTE
Comune di Alonte (Vi)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Andrea Dovigo

PROGETTO
Arch. Caterina Zaupa Arch. Enzo Guiotto

PROGETTO STRUTTURE
Ing. Nicola Turcato

www.spazio-architettura.com
SPAZIO ARCHITETTURA – STUDIO TECNICO ASSOCIATO ARCHITETTI CATERINA ZAUPA ENZO GUIOTT O
Via Monte Pasubio 19 – 36073 Cornedo Vicentino (Vi) – Tel e fax +39 0445 953 290 – email info@spazio-architettura.com – C.F. e P.IVA 03395920241
SPAZIO Architettura ARCHITETTURA AMBIENTE DESIGN

TAVOLA	ELABORATO	
ST 01	FONDAZIONI PIANO INTERRATO	
SCALA 1:50; 1:25	DATA 22.05.2015	AGGIORNAMENTI 00/.

A TERMINI DI LEGGE SI RISERVA LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO COMUNIQUE NOTO A TERZI SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA