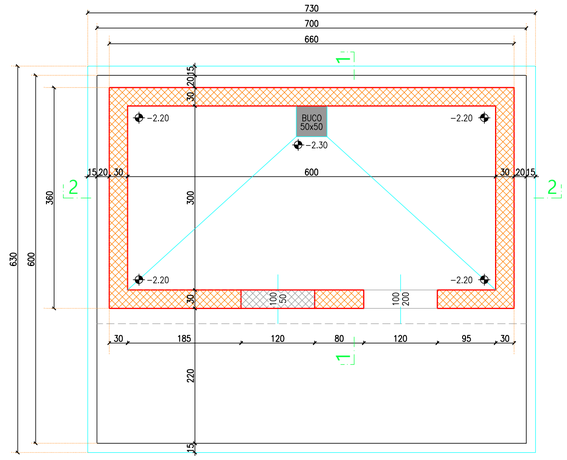
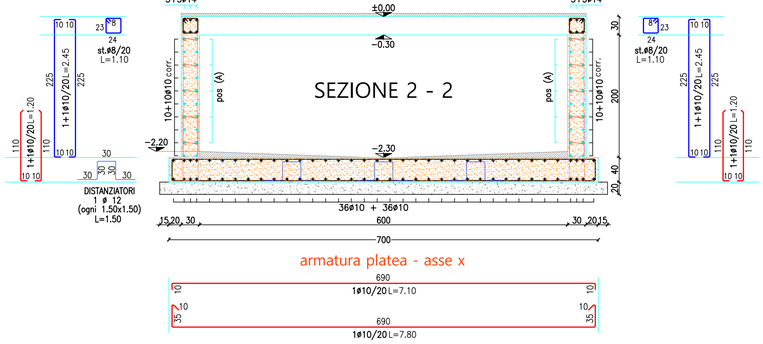
PIANTA FONDAZIONI
SEZIONE O - O



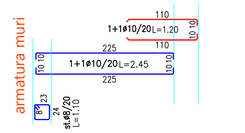
armatura muri

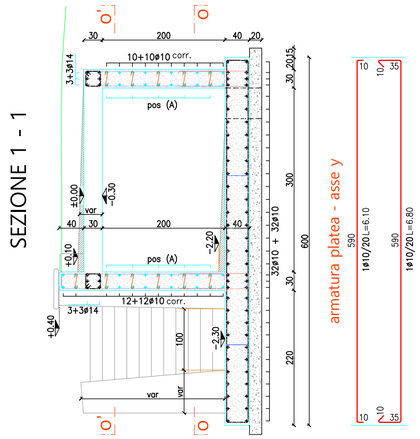


SEZIONE 2 - 2

armatura platea - asse x

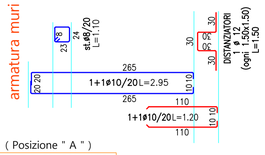
armatura muri





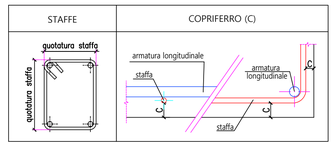
SEZIONE 1 - 1

armatura muri

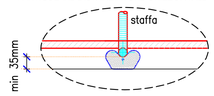


(Posizione " A ")

ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA LE DUE RETI :
st. ø 8/40/40 L=0.38
GANCIO

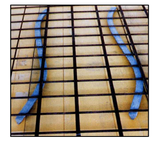


PARTICOLARE DISTANZIATORE ORIZZONTALE

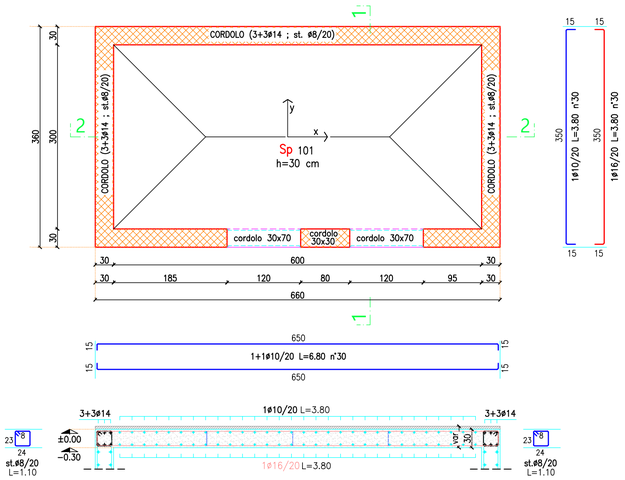


DISTANZIATORI TRIANGOLARI VERTICALI
A GRANDE SUPERFICIE CON GANCIO
(in fibrocemento, per armature pesanti verticali)

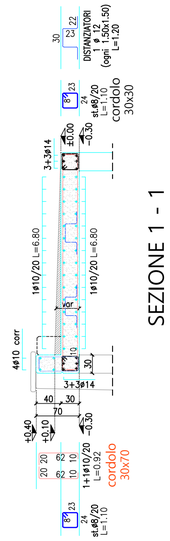
DISTANZIATORI TRIANGOLARI ORIZZONTALI
A GRANDE SUPERFICIE DEL TIPO A "SERPENTE"
(in fibrocemento, per armature pesanti orizzontali)



CARPENTERIA e ARMATURA SOLETTA
SEZIONE O' - O'



SEZIONE 2 - 2



SEZIONE 1 - 1

- Interpellare il direttore dei lavori delle opere strutturali prima dei getti dei calcestruzzi.
- Cordoli, ove non diversamente indicato, armatura: 3+3 14mm; staffe 8/20cm;

PRESCRIZIONE MATERIALI

CALCESTRUZZO (EN 206-1)	Rck 28 gg. (N/mmq)	DOSAGGIO MINIMO (kN/mc)	CEMENTO (EN 197 – 1) (Pozzolanico tipo IV)
– C 12/15 sottofondazioni	15	2,00	32,5
– Armati C 28/35 fondazioni,muri,soletta	35	3,60	42,5

– *Copriferro minimo : 35mm*
– Controllo di tipo : A con provino di tipo cubico;
– Classe di esposizione: XC2 : corrosione indotta da carbonatazione in accordo UNI 11104;
XF3 : attacco dei cicli di gelo/disgelo senza disgelanti in accordo UNI 11104;
– Rapporto acqua cemento: < 0.50;
– Classe di consistenza del calcestruzzo: S4 fluida (secondo UNI 11104 – EN 206–1);
– Abbassamento cono (test di Slump) pari a 16 – 20 cm (secondo UNI 11104);
– Volume minimo aria inglobata: 3%;
– Aggregati resistenti al gelo – D.max = 30 mm – conformi norma UNI EN 12620 ;
– Calcestruzzo impermeabile secondo norma DIN 1048 – ISO DP 7031
– *Posa in opera e stagionatura :*
Il calcestruzzo dovrà essere compattato in modo da assicurare che una eventuale carota estratta dal getto in opera presenti una massa volumica non inferiore al 97% della massa volumica del calcestruzzo compattato a rifiuto prelevato per la preparazione dei provini cubici o cilindrici in corso d'opera.
Tutte le superfici dovranno essere mantenute umide per almeno 3 giorni dal getto e comunque per il tempo necessario, in funzione delle varie condizioni ambientali con i metodi previsti dalla UNI EN 206–1
– *ACCIAIO B450C – fyk ≥ 450 N/mmq* (UNI EN 10080 – DM 17.01.2018)
– *TIPO DI COSTRUZIONE 2* (vita utile ≥ 50 anni)
– *CLASSE D'USO 1*

PROGETTO DELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

TIPO DELLE STRUTTURE:	CARICHI DI CALCOLO [kN/mq]	soletta piena
solette in c.a :	– peso proprio strutturale	7.50
H = 30 cm	– carico permanente (terra)	9.00
	– carico variabile	20.00
		36.50

COMMITTENTE

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

CONSORZIO DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO SAINT PIERRE - VILLENEUVE

COMUNI DI SAINT-PIERRE E VILLENEUVE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
LALE MURIX Giorgio (Presidente protempore "C.M.F. Saint-Pierre - Villeneuve")

PROGETTISTA:
ing. BLANC Massimo
LIBERO PROFESSIONISTA
corso XXVI Febbraio n°20, 11100 - Aosta
tel. 0165238562 - cell. 335-7740969
e-mail blancufficio@gmail.com
casella PEC: massimo.blanc@ingpec.eu

Incarico di progettazione affidato con deliberazione n°10 del 22.11.2019

PROGETTO

LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE A PIOGGIA IN LOC. CHATELAIR, PRIORATO, VULPILLIÈRE DEL COMUNE DI SAINT-PIERRE CON ANNESSA COSTRUZIONE DI UNA CENTRALINA IDROELETTRICA - 1° LOTTO

EMISSIONE

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA IN FASE UNICA

TITOLO

IMPIANTO IRRIGAZIONE A PIOGGIA - ZONA "PRIORATO-SS26": CABINE "26" E "SS26" - CARPENTERIA E ARMATURA

N° COMMESSA	DATA:	SCALA:	ELABORATO N.
40-23	16.10.2023	1:var.	**3.2** 5-7

REV.	DATA	OGGETTO	SCALA
a			
b			
c			
d			