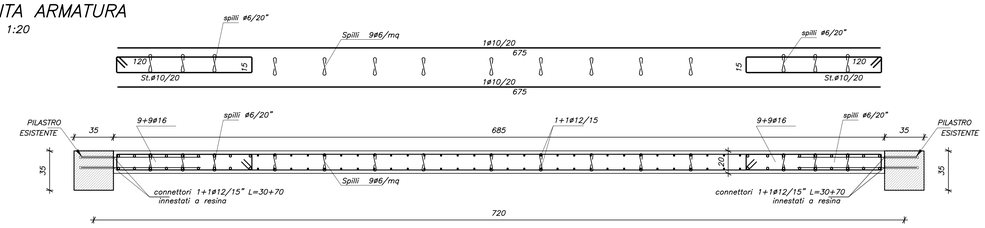
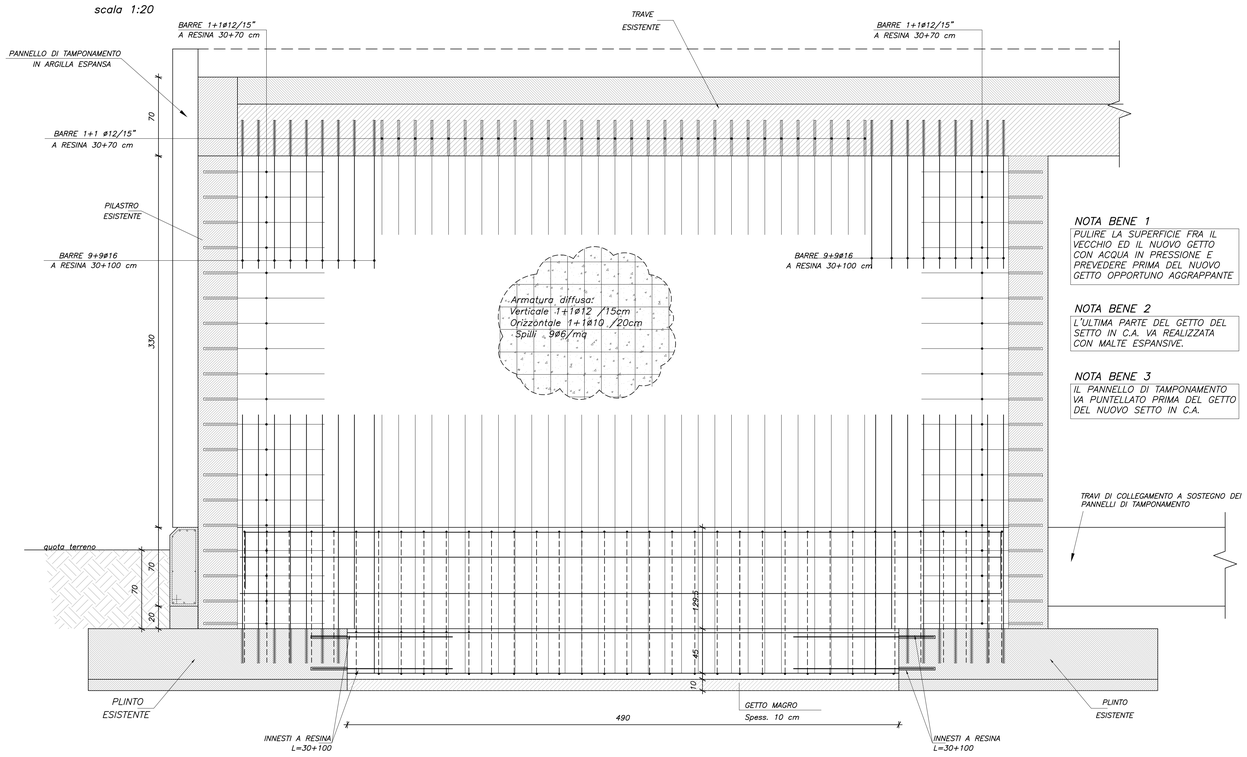
NUOVO SETTO IN C.A. s=20 cm TRA PIL.1 E PIL.2
NUOVO SETTO IN C.A. s=20cm TRA PIL.44 E PIL.45

PIANTA ARMATURA
scala 1:20



PROSPETTO
scala 1:20

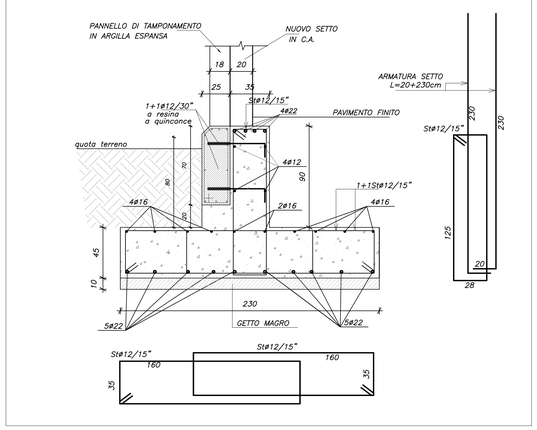


NOTA BENE 1
PULIRE LA SUPERFICIE FRA IL VECCHIO ED IL NUOVO GETTO CON ACQUA IN PRESSIONE E PREVEDERE PRIMA DEL NUOVO GETTO OPPORTUNO AGGRAPPANTE

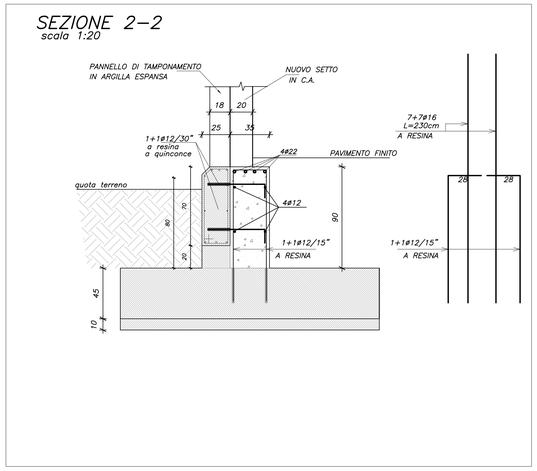
NOTA BENE 2
L'ULTIMA PARTE DEL GETTO DEL SETTO IN C.A. VA REALIZZATA CON MALTE ESPANSIVE.

NOTA BENE 3
IL PANNELLO DI TAMPONAMENTO VA PUNTELLATO PRIMA DEL GETTO DEL NUOVO SETTO IN C.A.

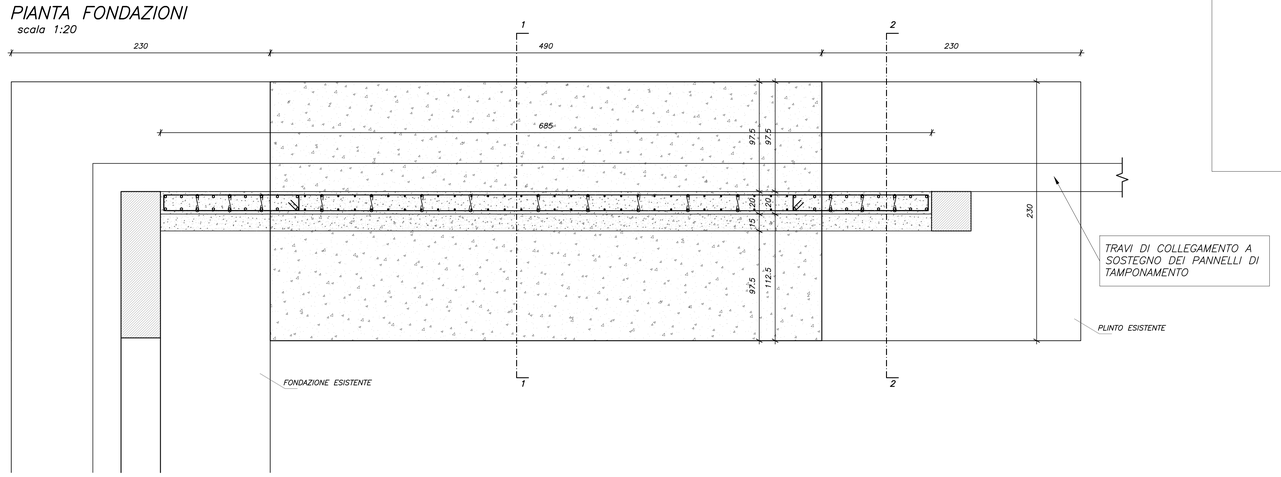
SEZIONE 1–1
scala 1:20



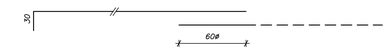
SEZIONE 2–2
scala 1:20



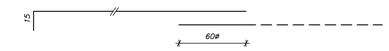
PIANTA FONDAZIONI
scala 1:20



NOTA BENE ARMATURA TRAVI DI FONDAZIONE
Sovrapporre le armature longitudinali per almeno 60ø volte, salvo diversa indicazione; in corrispondenza delle estremità risvoltare le barre come sotto indicato



NOTA BENE ARMATURA CORRENTE ELEVAZIONE
Sovrapporre le armature longitudinali per almeno 60ø volte, salvo diversa indicazione; in corrispondenza delle estremità risvoltare le barre come sotto indicato



NOTA BENE PER INNESTI A RESINA
UTILIZZARE PER GLI INNESTI DI BARRE ANCORANTE CHIMICO "HILTI HIT–RE 500" – SALVO DIVERSA PRECISAZIONE LA PROFONDITA' MINIMA DI ANCORAGGIO DEVE ESSERE PARI A 30 CM

NOTA BENE PER DEMOLIZIONI
PRIMA DI PROCEDERE CON QUALSIASI DEMOLIZIONE DOVRA' ESSERE CONTATTATA LA D.L. STRUTTURALE.

NOTA BENE
LA D.L. VALUTERA' IN CANTIERE L'EVENTUALITA' DI ULTERIORI INTERVENTI DI RINFORZO E CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE ESISTENTI

NOTA BENE
TUTTE LE QUOTE VANNO VERIFICATE IN CANTIERE. OGNI VARIAZIONE DEVE ESSERE PREVENTIVAMENTE APPROVATA DALLA D.L.

MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo	Campi di impiego	UNI 11104 (prosp.1)	UNI 11104 (prosp.4)							
		CLASSI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE DI RESISTENZA	Rapporto (A/C) max	Contenuto minimo di cemento [kg/m3]	Contenuto d'aria (solo per classe XF2 XF3 e XF4)	D_{max} [mm]	Classe di consistenza al getto	Tipo di cemento (solo se necessario)	Copriferro nominale [mm]
Cls1	Magroni	X0	C12/15 (Rck 15 N/mm2)							
Cls2	Fondazioni	XC2	C28/35 (Rck 35 N/mm2)	0,55	320		25	S4		40 getti controterra
Cls3	Getti in Elevazione	XC2	C28/35 (Rck 35 N/mm2)	0,55	320		16	S4		25

ACCIAIO
_ Acciaio B450C ad aderenza migliorata, saldabile con marcatura del produttore e del sagomatore
_ In barre (6 mm <= Ø <= 50 mm) e rotoli (6 mm <= Ø <= 16 mm), reti elettrosaldate e tralicci.

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI
- cls magro dosato a q.li 2.50 di cemento 325
- cls Rck 350 (XC2; Dmax 25mm; S4) per i getti di fondaz.
- cls Rck 350 (XC2; Dmax 16mm; S4/S5) per i getti di elevazione
- acciaio B450C controllato
- resina per inghisaggi tipo "HILTI HIT-RE 500"
- sovrapp. armaturare: min 60Ø
- piatti e lamiere in acciaio S 355JR
- bulloni classe 8.8
- misure in cm-mm

NOTE
- Tutte le quote vanno verificate in cantiere in relazione al disegno architettonico di concessione.
Ogni variazione deve essere preventivamente approvata dalla D.L.

- CLASSE DI ESECUZIONE STRUTTURA METALLICA SECONDO EN 1090: EXC3

REV.	DATA	DESCRIZIONE	TECNICO	CONTROLL.	APPROV.
0	15/06/2021	EMISSIONE			

PROPRIETARIO	COMUNE DI RUSSI
OGGETTO	ADEGUAMENTO SISMICO RELATIVO ALLA SCUOLA "FANTINI" DI GODO DI RUSSI
CANTIERE	COMUNE DI RUSSI, LOC. GODO VIA MONTESSORI 10
ELABORATI	ARMATURE E PARTICOLARI SETTI IN C.A. PIL 1-2 e PIL. 44-45
DATA	GIU 2021

TAVOLA 4.3
FOGLIO 1/1
SCALA 1:20

IL PRESENTE DISEGNO E' TUTELATO A NORMA DI LEGGE E NON PUO' ESSERE TRASFERITO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE