

Andrea ZARDETTO

ingegnere civile

ordine ingg. prov. TS - n. A2799
via Pinguento, 7 - 34146 Trieste (TS)
+39 346 321 1096
andrea@zardetto.it
andrea.zardetto@ingpec.eu
c.f.: ZRD NDR 92H20 G888X
p.iva: 01835590934

PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE STRUTTURALI

CODICE OPERA 17184

RIQUALIFICAZIONE DELLA PALAZZINA CAD DI VIA SAN BIAGIO 3 A OPICINA, NEL COMUNE DI TRIESTE. OPERE STRUTTURALI RELATIVE ALL'INSTALLAZIONE DI UN NUOVO ASCENSORE ED ALTRE MODIFICHE INTERNE.

elaborato

ST 02

OPERE ESTERNE
CARPENTERIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

contenuti

scale

1:25

PIANTE
SEZIONI
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
PRESCRIZIONI DI ESECUZIONE

progettista
ing. Andrea Zardetto



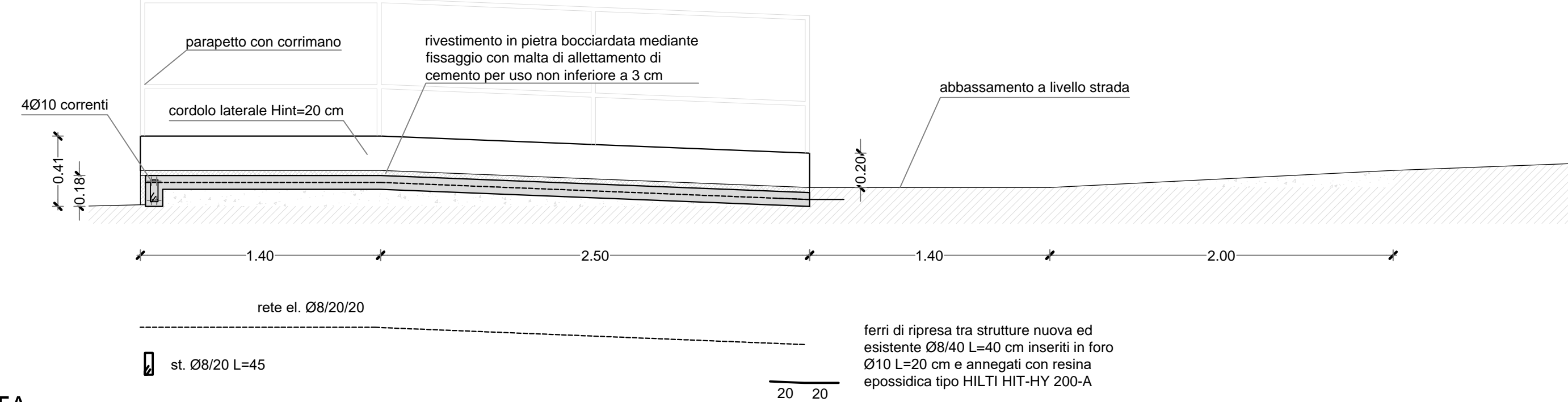
committente
Comune di Trieste
(nella figura del RUP
arch. Lucia Iammarino)

collaboratore
ing. Silvia Angeli

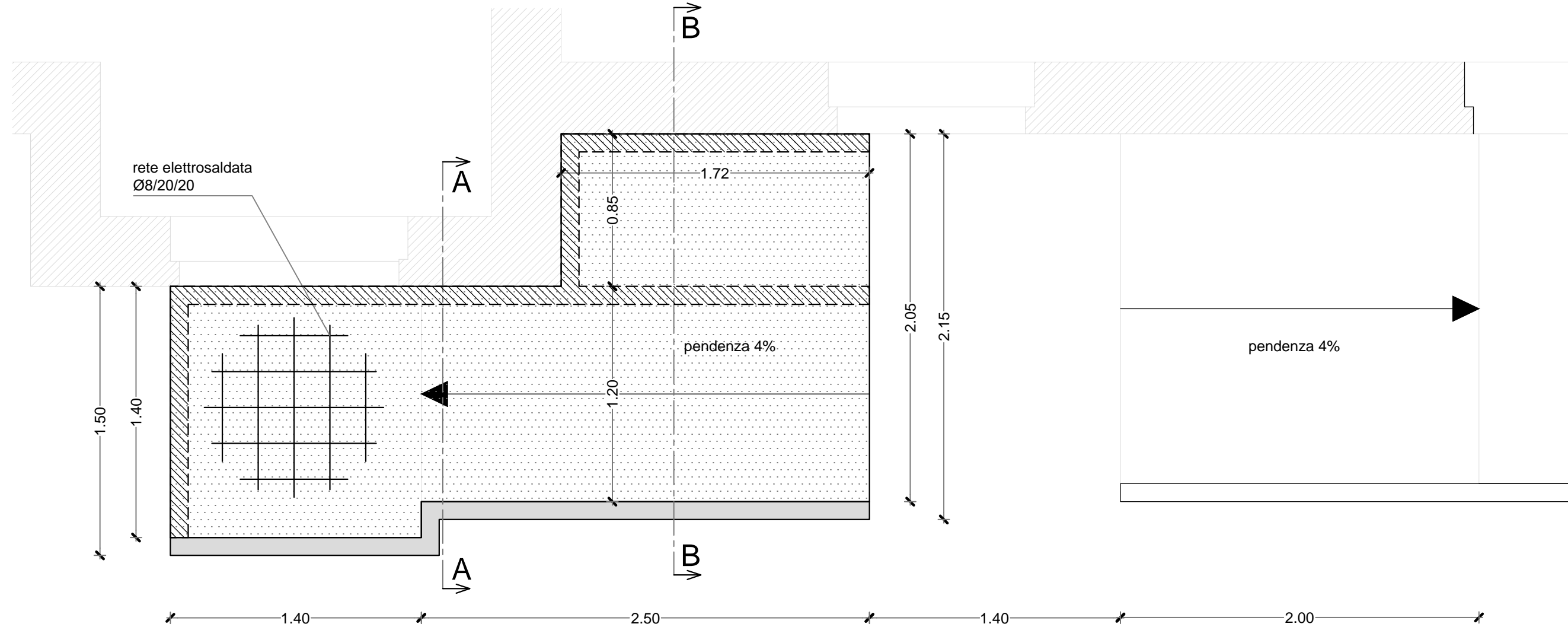


costruttore

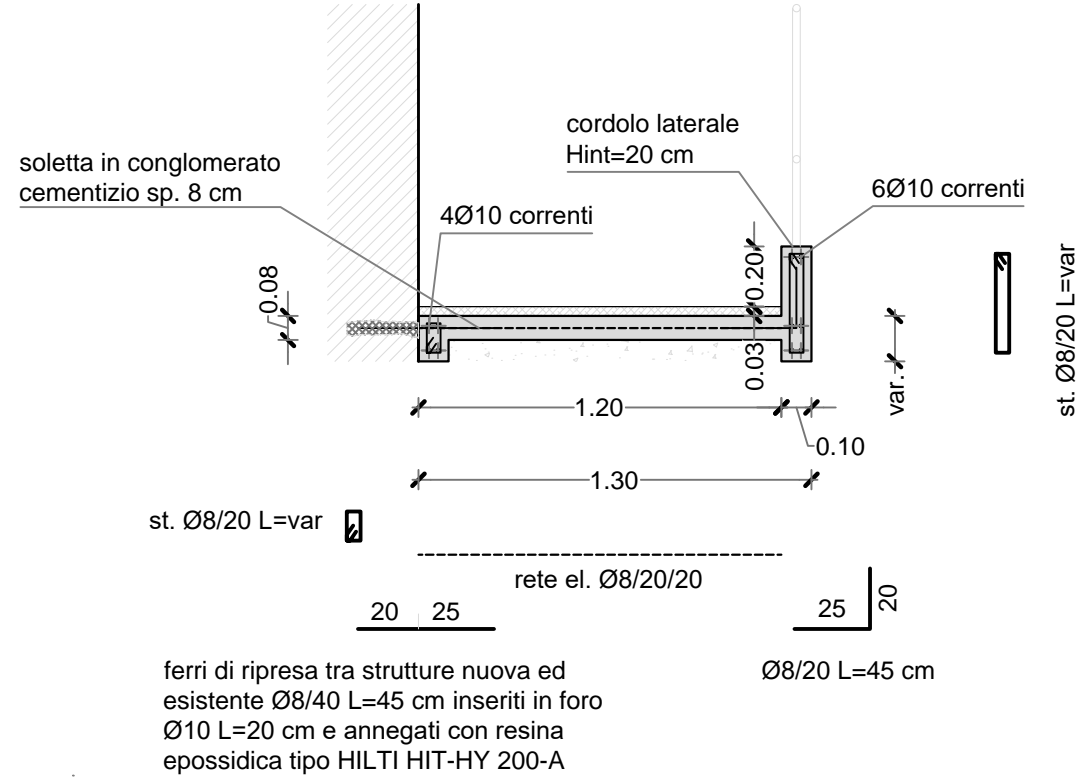
PROSPETTO
scala 1:25



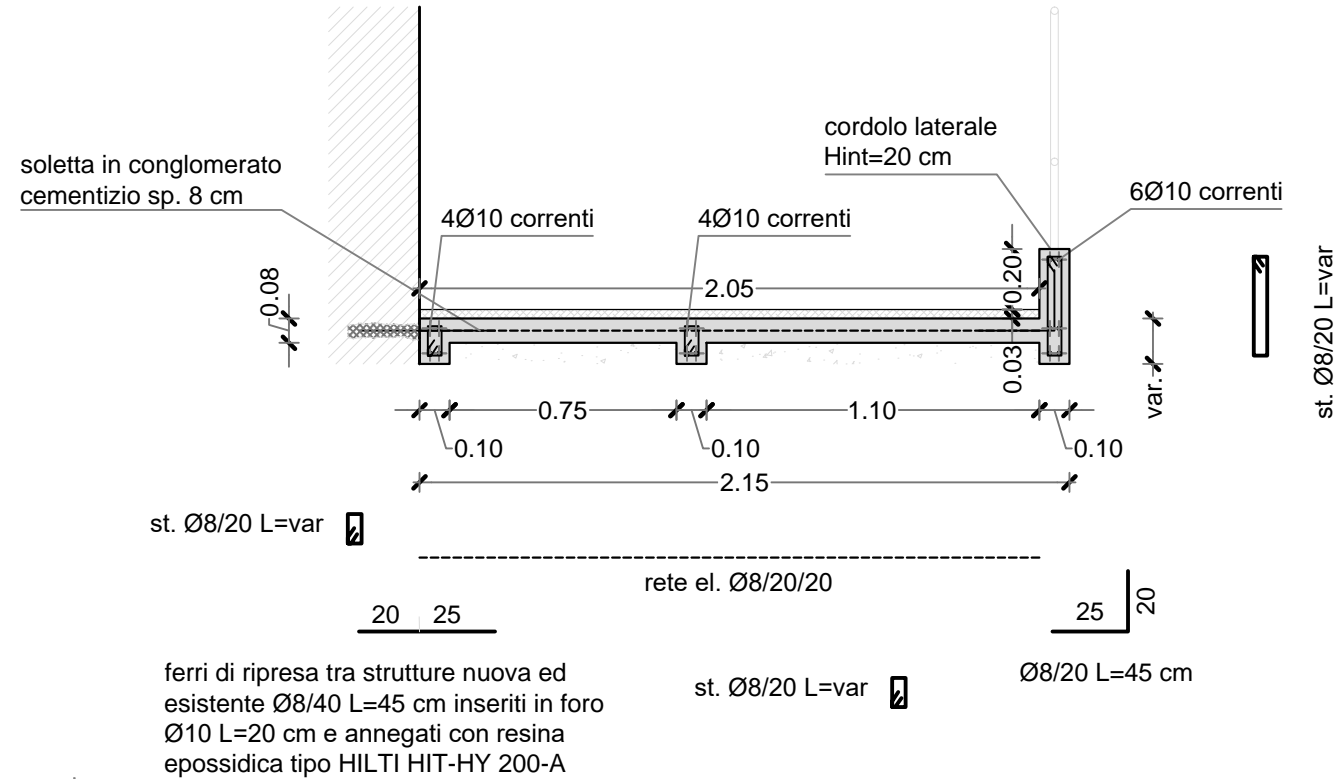
PIANTA
scala 1:25



SEZIONE A-A
scala 1:25



SEZIONE B-B
scala 1:25



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

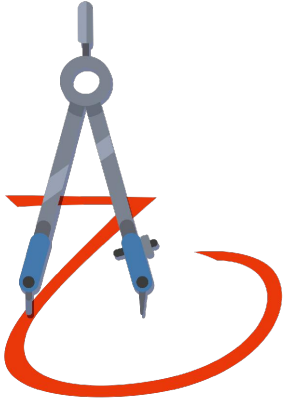
- CALCESTRUZZO PER USO STRUTTURALE
- classe di resistenza minima C28/35 (UNI ENI 206-1)
 - classe di esposizione XC3;
 - classe di consistenza slump S4;
 - rapporto massimo A/C < 0,55;
 - contenuto minimo di cemento 320 kg/mc;
 - dimensione massima aggregato: 20 mm;
 - copriferro armatura ordinaria: 40 mm.

- ACCIAIO PER ARMATURA
- acciaio B450C (D.M. 17.01.2018);
 - tensione caratteristica di snervamento fyk > 450 N/mm²;
 - tensione caratteristica di rottura ftk > 540 N/mm².

ANCORANTI CHIMICI
Resina ad iniezione ad alte prestazioni per ancoraggi pesanti e ferri di ripresa tipo Hilti HIT-HY 200-A, con tecniche di posa conformi alle indicazioni del produttore.

PRESCRIZIONI DI ESECUZIONE

- Tutte le misure si intendono al grezzo e vanno verificate e valutate in opera, nell'ambito del necessario coordinamento tra progetto architettonico e strutturale;
- Le fondazioni dovranno essere allagate nel complesso roccioso flyschoid; la quota di imposta dovrà essere verificata e valutata in corso d'opera, sotto la supervisione della D.L. strutturale; eventuali variazioni dell'altezza netta del muro dovranno essere oggetto di specifica progettazione;
- Per le riprese di getto disporre sempre armatura passante attraverso l'interruzione di getto, con sporgenza minima 40 diametri;
- Giunzioni per sovrapposizione delle reti: lunghezza minima 2 maglie.



Andrea ZARDETTO
ingegnere civile

ordine ingg. prov. TS - n. A2799
via Pingente, 7 - 34146 Trieste (TS)
+39 346 321 1096
andrea@zardetto.it
andrea.zardetto@ingpec.eu
c.f.: ZRD NDR 92H20 G888X
p.iva: 01835590934

PROGETTO DEFINITIVO DELLE OPERE STRUTTURALI

CODICE OPERA 17184
RIQUALIFICAZIONE DELLA PALAZZINA CAD DI VIA SAN BIAGIO 3 A OPICINA, NEL COMUNE DI TRIESTE. OPERE STRUTTURALI RELATIVE ALL'INSTALLAZIONE DI UN NUOVO ASCENSORE ED ALTRE MODIFICHE INTERNE.

| | | |
|---|---|--|
| elaborato | ST 02 | OPERE ESTERNE CARPENTERIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI |
| contenuti | PIANTE SEZIONI CARATTERISTICHE DEI MATERIALI PRESCRIZIONI DI ESECUZIONE | scale 1:25 |
| progettista delle opere strutturali ing. Andrea Zardetto | committente Comune di Trieste (nella figura del RUP arch. Lucia Iammarino) | |
| collaudatore | costruttore | |

Trieste, novembre 2019

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: FANTINI LUIGI

CODICE FISCALE: FNTLGU63P13Z112Q

DATA FIRMA: 30/03/2020 15:13:22

IMPRONTA: 69DBBDA223D4D792074D2FAB6D7B76CDC3223CB375002E3EBA380781D6D84AA5
C3223CB375002E3EBA380781D6D84AA5DA34168DAA580B2B39A2FB70B382AEBE
DA34168DAA580B2B39A2FB70B382AEBE2C1E0714A11D64911846D66EE66A23F5
2C1E0714A11D64911846D66EE66A23F5F4A8622F80258ECE326BBB6F6D468021