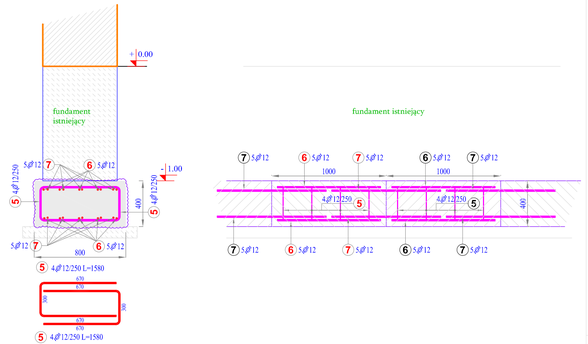
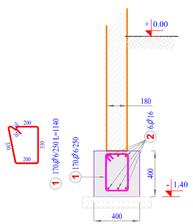
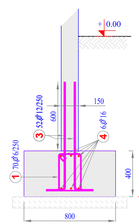
Podbicie ławą szerokości 80cm
sztuk- 221;
skala 1:25



ŁAWA ŁF1
L = 39,0 m.b.
skala 1:25

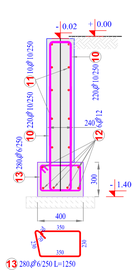


ŁAWA ŁF2
L = 16,0 m.b.
skala 1:25

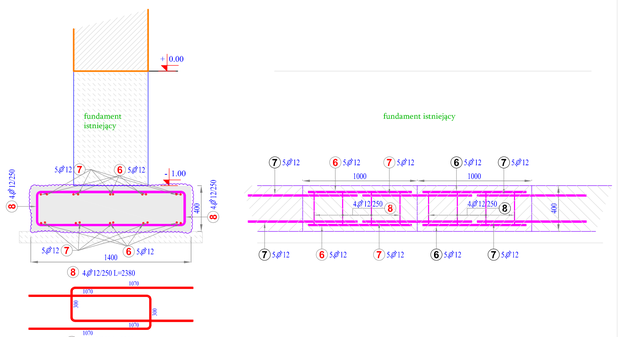


Na ławie pod ścianę murowaną bez wykotwień pod żelbetową ścianą

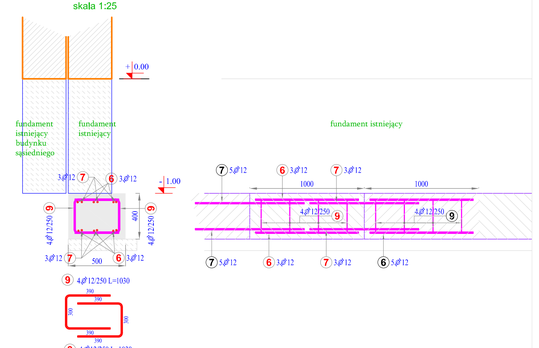
ŁAWA ŁF3
L = 50,0 m.b.
skala 1:25



Podbicie ławą szerokości 140cm
Sztuk - 10
skala 1:25

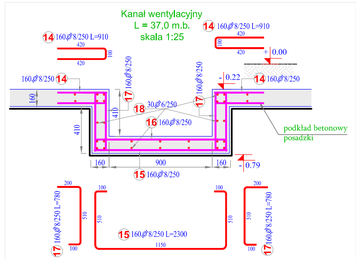


Podbicie ławy przy budynku sąsiednim
o szerokości podbicia 50cm
sztuk- 8;
skala 1:25



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (mm)					Schemat (mm)
							A–IIIN					
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	
S=140	10	6	12	0,90	10	100				90000		900
		7	12	0,95	10	100				95000		950
		8	12	2,38	8	80				190400		950 300
S=50	8	6	12	0,90	6	48				43200		900
		7	12	0,95	6	48				45600		950
		9	12	1,03	8	64				65920		300 300
S=80	221	5	12	1,58	8	1768				2793440		670 300
		6	12	0,90	10	2210				1989000		900
		7	12	0,95	10	2210				2099500		950
kanał went	1	14	8	0,91	320	320		291200				100 400
		15	8	2,30	160	160		368000				100 300 1150
		16	8	1,32	160	160		211200				150 1150
		17	8	0,78	320	320		249600				150 510 150
		18	6	41,00	30	30	1230000					41000
ławy	1	1	6	1,14	240	240	273600					70 200 200
		2	16	45,00	6	6					270000	45000
		3	12	1,09	104	104				113360		950 170
		4	16	18,00	6	6					108000	18000
		10	10	1,97	440	440			866800			190 400
		11	10	55,00	10	10			550000			55000
		12	12	55,00	6	6				330000		55000
		13	6	1,25	280	280	350000					70 200 350
Długość wg średnic (mm)							1853600	1120000	1416800	7855420	378000	
Masa jednostkowa pręta (kg/m)							0,22	0,40	0,62	0,89	1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)							411,50	442,40	874,17	6975,61	597,24	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							9300,92					

Kanał wentylacyjny
L = 37,0 m.b.
skala 1:25



W przypadku wykonywania kanału w sąsiedztwie fundamentu ściany, zbrojenie kanału zakotwić lub połaczyć poprzez startery ze zbrojeniem fundamentu.

UWAGI:
- rozpatrywać z rysunkiem Rzut fundamentów .
- otulina: dla ław 5cm, dla ścian 2,5cm
- pręty nie pokazane wykonać jako pręty proste
- pręty podłużne docinać na montażu i łączyć na zakład na 40Ø
- długość cząstkowa prętów po krawędzi, długość całkowita pręta liczona po jego osi.

BETON C 25/30
STAL Bst 500S

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. Projekt jest chroniony prawem zgodnie z ustawą o prawie autorskim. Kopiowanie, powielanie, odstępowanie i dokonywanie zmian bez zgody autora jest zabronione i podlega karze.

BUDYNKI ZESPOŁU AUSTERII

TYTUŁ PROJEKTU / PROJECT TITLE
Projekt Wykonawczy budynków dawnej poczty, wozowni, kramów i stajni wraz z otoczeniem, rozbudową i przebudową oraz zmianą sposobu użytkowania budynków z funkcji gospodarczo – magazynowej na funkcję usługową Centrum Seniora przy Al. Krakowskiej 1 w Raszynie, działka nr ewid. 1043 z obrębu Raszyn 01.

ADRES
al. Krakowska 1,
05-090 RASZYN
działka nr ewid. 1043 z obrębu Raszyn 01

INWESTOR
Gmina Raszyn
ul. Szkolna 2a
05-090 RASZYN

ARCHITEKTURA/ARCHITECTURE
A7 A G
ul. wilcza 72 lokal e 00-670 warszawa
tel. +48 22 652 01 22 fax +48 22 652 01 22
www.atelier7.pl e-mail: info@atelier7.pl

KONSTRUKCJA
CYBA-Jacek Cybulski Usługi Budowlane
al. Niepodległości 245 m. 73,
02-009 Warszawa

INSTALACJE SANITARNE
CAPITE ENGINEERING MATEUSZ KOMENDA
Al. Armii Ludowej 6/165
00-571 Warszawa
22 121 23 39

INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

UWAGA! WSZELKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE.

INDEX. REV.	DATA/DATE	OPIS/ANNOTATION

BRANŻA/PART	**konstrukcja**
FAZA/PHASE	**projekt wykonawczy**
DATA/DATE	**sierpień 2021**
SKALA/SCALE	**1:100**
FORMAT/FORMAT	**700x297**

AUTOR/AUTHOR	NR UPRAWNIEŃ/NO LICENCE	PODPIS/SIGNATURE
Tadeusz Cybulski	**St-458/79**	
SPRAWDZIŁ/CHECKED BY	NR UPRAWNIEŃ/NO LICENCE	PODPIS/SIGNATURE
OPRACOWAŁ/PREPARED BY	NR UPRAWNIEŃ/NO LICENCE	PODPIS/SIGNATURE
Paweł Rążewski	**MAZ/0025/PWBKIu/15**	

TREŚĆ RYSUNKU/DRAWING TITLE

Fundamenty zbrojenie budynek A

K-5

PROJEKT / PROJECT	BUDYNEK / BUILDING	BRANŻA / PART	FAZA / PHASE	RYSUNEK/SEKCJA / DRAWING/SECTION	REWIZJA / REVISION	STATUS
AUST	A	KONS	PW	000	000	A