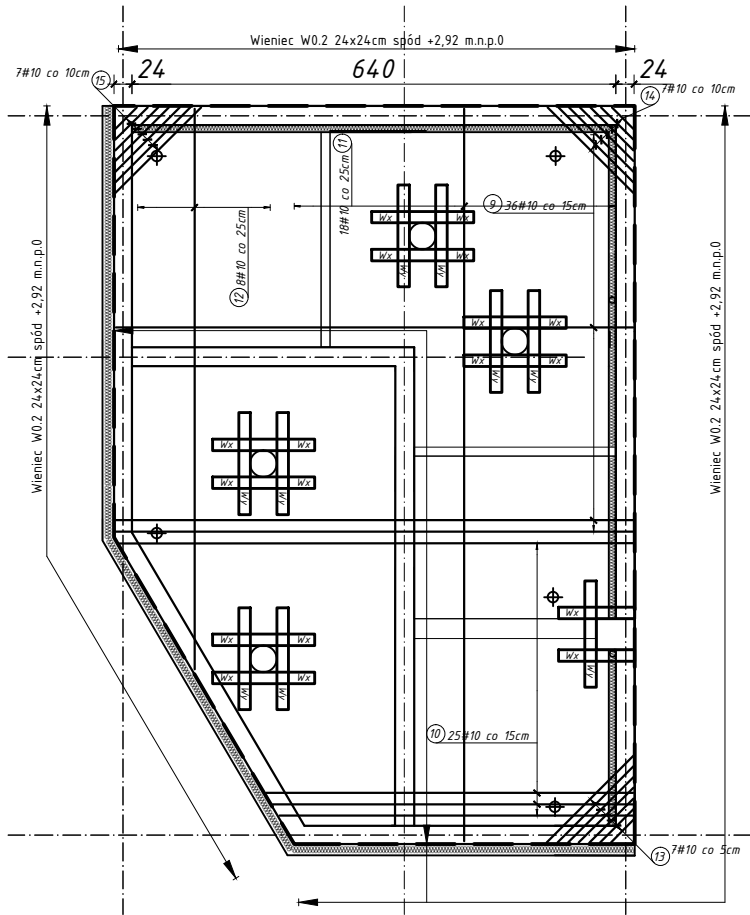


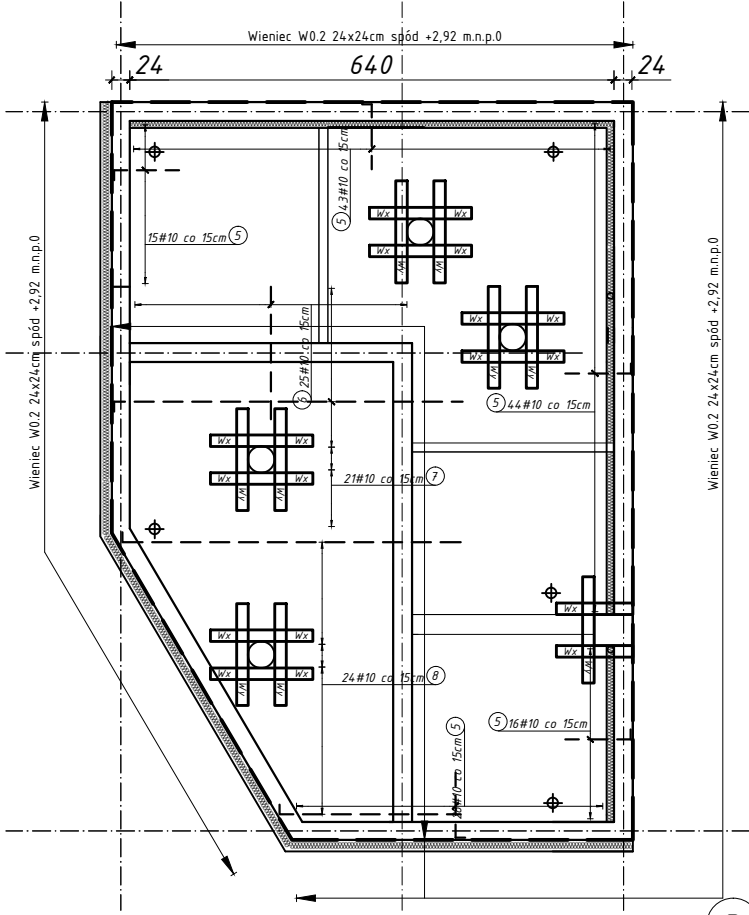
ZBROJENIE DOLNE - STROP NAD PARTEREM
SKALA 1:100



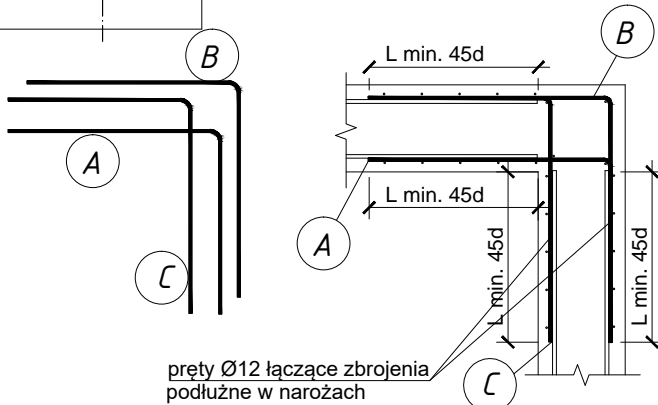
OTULENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH:
ZBROJENIE DOLNE NA KIERUNKU Y:35mm
ZBROJENIE DOLNE NA KIERUNKU X:25mm
ZBROJENIE GÓRNE NA KIERUNKU Y:35mm
ZBROJENIE GÓRNE NA KIERUNKU X:25mm

Uwaga:
Wx,Wy - Wykonać dozbrojenie otworu 4 # 12 dotem i górą
na kierunku równoległym do krawędzi otworu - przeciągnąć
pręty na długość zakotwienia min 50x# . Dodatkowo
dozbroić naroża 2x#12 pod kątem 45 stopni górą i dotem

ZBROJENIE GÓRNE - STROP NAD PARTEREM
SKALA 1:100



SCHEMAT ZBROJENIA
NAROŻY WIEŃCÓW



UWAGI DO ŁAW I WIEŃCÓW:

- Pręty zbrojenia podłużnego łączyć na zakład 45d tylko w zatamaniach ścian. Na odcinkach prostych nie łączyć zbrojenia podłużnego. Zbrojenie przepuszczać przez stopy fundamentowe i słupy żelbetowe.
- Dla prętów zbrojenia podłużnego wieńców i ław fund. uwzględniono dodatki na zakłady +10%.
- Max. w jednym miejscu łączyć 50% zbrojenia podłużnego.
- Zbrojenie podłużne ław fundamentowych w narożach uciąglić za pomocą prętów kątowych o ramionach długości 45d. W zestawieniu stali pręty uwzględniono w postaci 10% naddatku.

UWAGI OGÓLNE:

- Niniejszy projekt rozpatrywać z kompletem opracowań branżowych. Pozycje obliczeń statycznych według P.B.
- Stosować wyłącznie wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie wg Ustawy Prawo Budowlane, potwierdzone niezbędnymi atestami.
- Roboty prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w "Warunkach wykonania i odbioru robót budowlanych" oraz zasadami sztuki budowlanej.

UWAGI:

- NINIEJSZY PROJEKT ROZPATRYWAĆ Z KOMPLETEM OPRAWOWAŃ BRANŻOWYCH. POZYCJE OBLICZEŃ STATYCZNYCH WEDŁUG P.B. KONSTRUKCJI.
- STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE WYROBY DOPUSZCZONE DO OBROTU I STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE WG USTAWY PRAWO BUDOWLANE, POTWIERDZONE NIEZBĘDNYMI ATESTAMI.
- ROBOTY PROWADZIĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W "WARUNKACH WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH" ORAZ ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ.
- W MIEJSCU PRZEJŚĆ PIONÓW INSTALACYJNYCH PRZESZ STROP NA CZAS MONTAŻU OSADZIĆ KORKI STYROPIANOWE MIEJSCA PRZEJŚĆ INSTALACJI- DOKŁADNA LOKALIZACJA -PATRZ PROJEKTY ARCHITEKTURY I PROJ. BRANŻOWE
- ZABRANIA SIĘ WYKONYWANIA DODATKOWYCH OTWORÓW W STROPIE BEZ KONSULTACJI Z PROJEKTANTEM W OTWORACH PRĘTY WYCIĄĆ. KRAWĘDZIE OTWORÓW DOZBROIĆ WG SCHEMATU ILOŚĆ ZBROJENIA WYCIEGIEGO DOŁOŻYĆ NA BRZEGU OTWORU WYCIĄGAJĄC PRĘTY POZA KRAWĘDZ OTWORU NA DŁUGOŚĆ ZAKOTWIENIA) , DOZBROJENIE UKŁADAĆ DOŁEM I GÓRĄ
- W MIEJSCACH W KTÓRYCH ZBROJENIE GŁÓWNE NIE KRZYŻUJE SIĘ STOSOWAĆ PRĘTY ROZDZIELCZE Ø8 co 20cm!!
- ZBROJENIE ROZDZIELCZE NIE UJĘTE W ZESTAWIENIU STALI ZBROJENIOWEJ.
- W ZESTAWIENIU NIE UWZGLĘDNIONO DYSTANSÓW PODPOROWYCH DLA ZBROJENIA GÓRNEGO.

BETON C20/25,
CHUDY BETON C8/10
STAL A-IIIIN /B500SP/
STAL A-0 /St0S-b/
OTULINA ZBROJENIA:
-FUNDAMENTY - 5,0cm + podlewka 10cm
-WIEŃCÓW - 2,5cm
-PODCIĄGÓW/BELEK/NADPROŻY - 3,0cm
-SŁUPÓW/RDZENI - 3,0cm
-STROP - 2,5cm
MUR - BŁOCZKI YTONG min. PP4/0,6 na zaprawie do cienkich spoin- gr.24cm
STAL PROFILOWA 18G2/S355
ELEKTRODY ER 146
Wymiary podano w cm

Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Liczba					w elemencie	ogółem			
Wieniec W0.2	1		16	12	44,70	4	4	178,80	158,77	196,15
			17	6	0,92	183	183	168,36	37,38	
Zbrojenie dolne	1		9	10	6,84	36	36	246,24	151,93	398,64
			10	10	5,73 *	25	25	143,25	88,39	
			11	10	9,69	18	18	174,42	107,62	
			12	10	7,63 *	8	8	61,04	37,66	
			13	10	1,02 *	7	7	7,14	4,41	
			14	10	1,00 *	7	7	7,00	4,32	
			15	10	1,00 *	7	7	7,00	4,32	
			16	10	1,00 *	7	7	7,00	4,32	
Zbrojenie górne	1		5	10	1,03	146	146	150,38	92,78	234,87
			6	10	1,75	25	25	43,75	26,99	
			7	10	4,78	21	21	100,38	61,93	
			8	10	3,59 *	24	24	86,16	53,16	

Temat opracowania: ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W TROSZYŃNIE		
KONBUD s.c. Usługi projektowo - Inwestycyjno-Budowlane H.T.Konarzewska i G.Konarzewska 07-415 Olszewo Borki ul. Dojazdowa 18	Nazwa rysunku: Zbrojenie stropu dolne/górne	Nr.rys. K-PB-04
	Rodzaj obiektu: Zaplecze	Skala: 1:100
	Adres: Troszyn, Działka o nr ewid. 935 Obręb 0033, Gmina Troszyn	
	Inwestor:Gmina Troszyn z siedzibą przy ul. Słowackiego 13, 07-405 Troszyn	
Zespół projektowy: Branża konstrukcyjna projektant:	Numer uprawnień:	Podpis Faza: P.B.
mgr inż. Łukasz Konarzewski	MAZ/0284/PWOK/13	Data: MAJ 2018r.