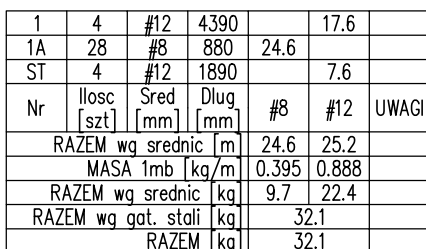


SKALA 1:25
SZT. 2



ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

**SCHEMAT ROZMIESZCZENIA
HAKÓW STRZEMION:**



SPOSÓB POŁĄCZENIA POPRZEC STRZĘPIA
EWENTUALNIE POPRZEC ZBROJENIE SPOIN WSPORCZYCH

Schemat przeta

Belka

Słup

Fazowanie narożników

1. Kształty, zagłębienia i wypięcenia haków kotwiących pokazano w sposób schematyczny. Średnice zagłębień prętów dobierano wg PN-EN 1992-1-1
2. Wymiary strzemion podawane są po zewnętrznym obrysie pręta
3. W przypadkach nieopisanych na rysunku stosować zasady zgodnie z PN-EN 1992-1-1
4. Zalecane łazowanie narożników słupów i belek (1,5cm)
5. Kolejność układania zbrojenia poziomego w płycie wg szkicu
6. Strzemiona należy kotwić za pomocą haków odgiętych do wewnątrz elementu (pod kątem 45°), nie dopuszcza się kotwić za pomocą haków prostych (pod kątem 90°)

BETON:
FUNDAMENTY: C25/30 XC2
SŁUPY, WIĘNCE, BELKI: C30/37 XC3
BETON PODŁĄZOWY: C8/10

OTULINA:
FUNDAMENTY: 50mm
SŁUPY, WIĘNCE, BELKI: 30mm

STAL ZBRZOJENIOWA:
PRĘTY ŚREDNICY (Ø) – B500SP (AIII) – EPSTA
PRĘTY ŚREDNICY (Ø) – B500A (AIII)

BETON wg PN-EN 206+A1:2016-12 :
MAKS. WSKAŹNIK W/C – 0,50
MIN ILOŚĆ CEMENTU: 300kg/m³
MIN ZAWARTOŚĆ POW. 4%
KRUSZYWO ZGODNE Z PN-EN 12620:2000

BRANŻA: KONSTRUKCJE RZEDNA ZERA PROJEKTOWA: $\pm 0,00=187,92$
DODATKOWE DOMIARY WYKONYWAĆ Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH TOMASZ NICER
 20-072 LUBLIN, UL. CZECHOWSKA 7/3
WWW.KONSTRUKCJE.LUBLIN.PL



ROZDZIAJ OPRAWIANIA:		ZLECENIE NR:	
PROJEKT TECHNICZNY		1856	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA			
TYTUŁ, IMIE I NAZWISKO:		NR UPRAWNIEŃ:	
PROJEKTANT:		PODPIS:	
mgr inż. Tomasz Nicer		LUB/0107/PWOK/08 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI (KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE)	
SPRAWDZAJĄCY:		LUB/0106/PWOK/08 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI (KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE)	
mgr inż. Tomasz Banaszek			
OPRAWIANIE:			
mgr inż. Kamila Kozielewicz			
TYTUŁ RYSUNKU :		TRZPIEŃ ŻELBETOWY 00.TZ.09	
DATA:		WRZESIEŃ 2024	
SKALA:		1: 25	
		K-17	

UWAGI:

- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA
- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ BETONOWANIA
- RYSUNEK WYMIAROWANO W [mm]
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RZUTEM,
UWZGLĘDNIĆ ELEMENTY PRZENIKAJĄCE