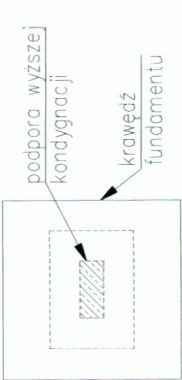


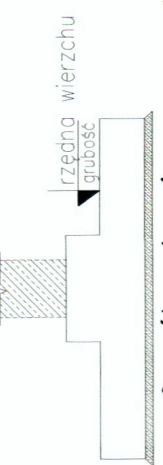
OBJAŚNIENIA :

"ZERO" BUDYNKU : ±0.00=+145.45m n.p.tr  
OZNACZENIA PODPÓR NA RZUCIE:

RZUT:

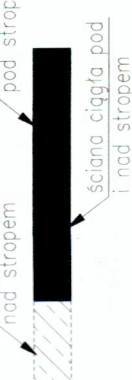


PRZKROŚJ:

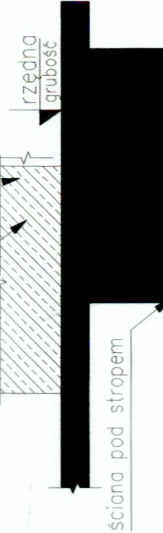


Ściany żelbetowe na fundamentcie

RZUT:



PRZKROŚJ:



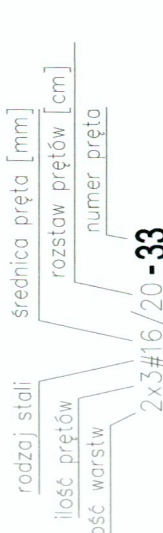
Sposób podtrzenia

- żelbetowe podpory stropu
- ściany żelbetowe na stropie

KLASY EKSPOZYCJI:  
XC4

BETON: C30/37 W-8  
STAL: # - A-IIIIN (B5C)

OZNACZENIA PRĘTÓW:



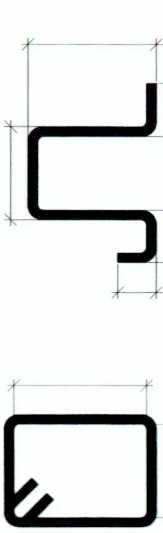
OTULINY:

- fundament: spód i boki 40mm; 40mm
- ściany: 30mm
- strop: taulnia mierzona do zewnętrznej krawędzi pręta zbrojenia głównego.

DOPUSZCZALNE OBCIĄŻENIE STROPU:

- Obciążenie użytkowe 5kN/m2

WYMIAROWANIE PRĘTÓW: wg PN-88/B-0104



UWAGI:

- Rysunki konstrukcyjne stanowią część całościowego opracowania wielobranzowego. Należy je rozpatrywać z pozostałą dokumentacją branżową budowli.
- Wszystkie prace wykonywać z najwyższą starannością, pod kierownictwem uprawnionych osób, zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Zabrania się domierzać jakichkolwiek wymiarów z rysunku.

FUNDAMENTY:

Instalacje ogrzewowe i sanitarne zabetonowane w fundamentie wg projektów branżowych.Prace ziemne prowadzić pod nadzorem uprawnionego geotechnika.

W razie stwierdzenia w wykopie występowania innych gruntów niż założone w projekcie (w szczególności gruntów niebudowlanych lub fów zastóskowych), należy usunąć grunty nienośne oraz zastąpić je piaskiem średnim stabilizowany cementem do poziomu gruntów nośnych, a o fakcie powiadomić projektanta konstrukcji. Zagęszczac warstwami max. 20cm do ls=0.98.

W razie wystąpienia w wykopie wody, należy wykonać odwodnienie wg odrębnego projektu.

ŚCIANY:

Jesli nie pokazano inaczej otwory w ścianach należy dobrać wg ogólnego detalu DOZBROJENA OTWORÓW W ŚCIANACH. Pręty kolidujące z otworami w ścianach przeciąć i zaizolować. Otwory okrągłe o średnicy 5–20cm można wykonywać jako wiercone tylko po uzyskaniu akceptacji projektanta konstrukcji.

Otwory w ścianach zbiornika sprawdzić z projektem technologii zbiornika.

PLYTA:

Pręty trafiające w otwory okrągłe rozsuwać równomiernie na boki (dla zbrojenia górnego) – dolne wyciąć.

IZOLACJE ZBIORNIKA:

- Ściany żelbetowe zbiornika oraz dno i płyty przekrycia wykonać z betonu szczelnego C30/37 W8 z dodatkami zapewniającym hydroizolacyjność.
- Spód i boki płyty dennej oraz przedłużenia izolować zewnętrznie matami bentonitowymi wg technologii producenta (wywinąć na 50cm na ściany).
- Wszystkie przewody w betonowaniu uszczelnione taśmami z blachy ocynkowanej pokrytej jednostronnie aktywnym bentonitem oraz samorozpuszczalną folią organiczną opóźniającą uaktywnienie bentonitu, z zachowaniem zasady nierozcinania zbrojenia płyty dennej.
- Wszystkie przepusty uszczelnić według projektu instalacji.
- WSTOSOWANIE INNYCH USZCZELNIENIENI DOPUSZCZALNE TYLKO ZA ZGODĄ PROJEKTANTA

Poprawki nanesiono dnia 08.2020 r.  
mgr inż. Henryka Romanowska  
specjalność architektoniczna  
GP-III-7342/161/92  
specjalność konstrukcyjno-budowlana  
MAZ0017/P00K/09

## WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

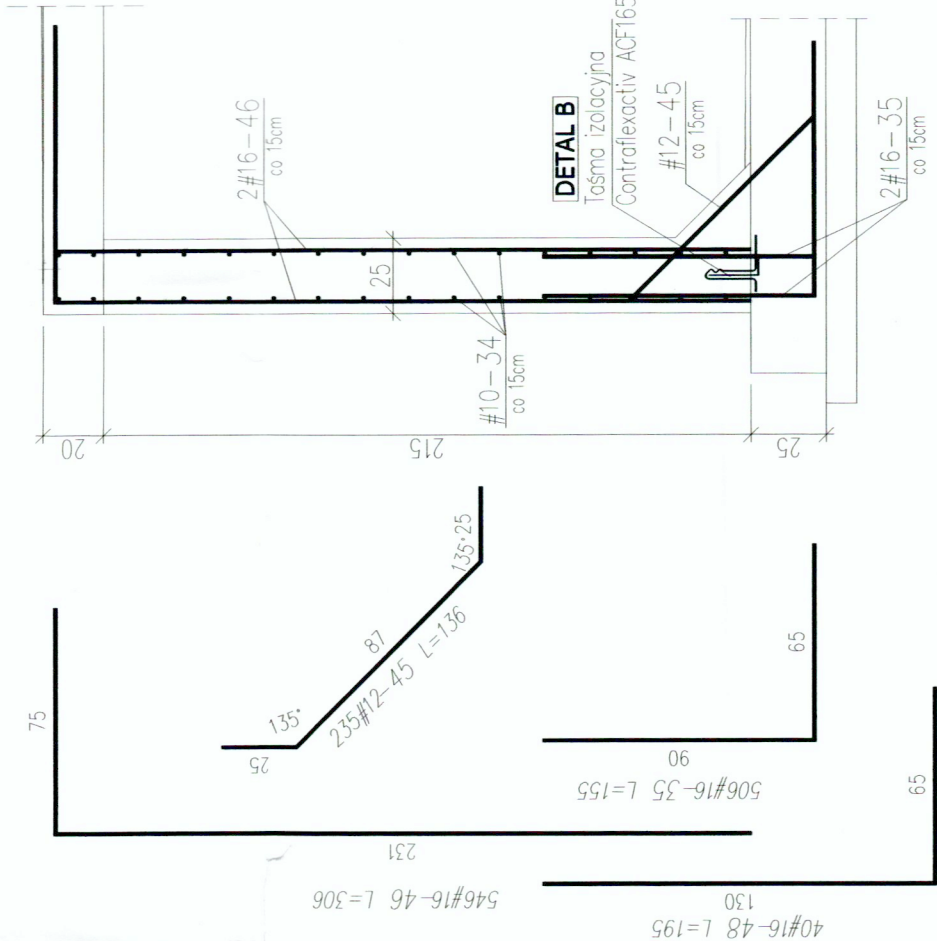
ELEMENTÓW SYMBOL		NAZWA ELEMENTU						
1	—	kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całkow.
34		125000 długość ogólna	1	10	B500SP	125000	0.617	770.7
35		90 90	506	16	B500SP	155	1.578	1237.9
45		61 25	235	12	B500SP	136	0.888	283.7
46		231	546	16	B500SP	306	1.578	2637
47		66 25	56	10	B500SP	132	0.617	45.6
48		130 40	40	16	B500SP	195	1.578	123.1
49		40 40	140	10	B500SP	94	0.617	81.1
50		15 360	360	6	B500SP	33	0.222	26.4

### PODSUMOWANIE

STAL/SREDNICA	masa [kg]	długość [mb]
Ø10	897.4	1455.5
Ø16	3998	2533.1
Ø12	283.7	319.6
Ø6	26.4	118.8
razem	5205.5	4427

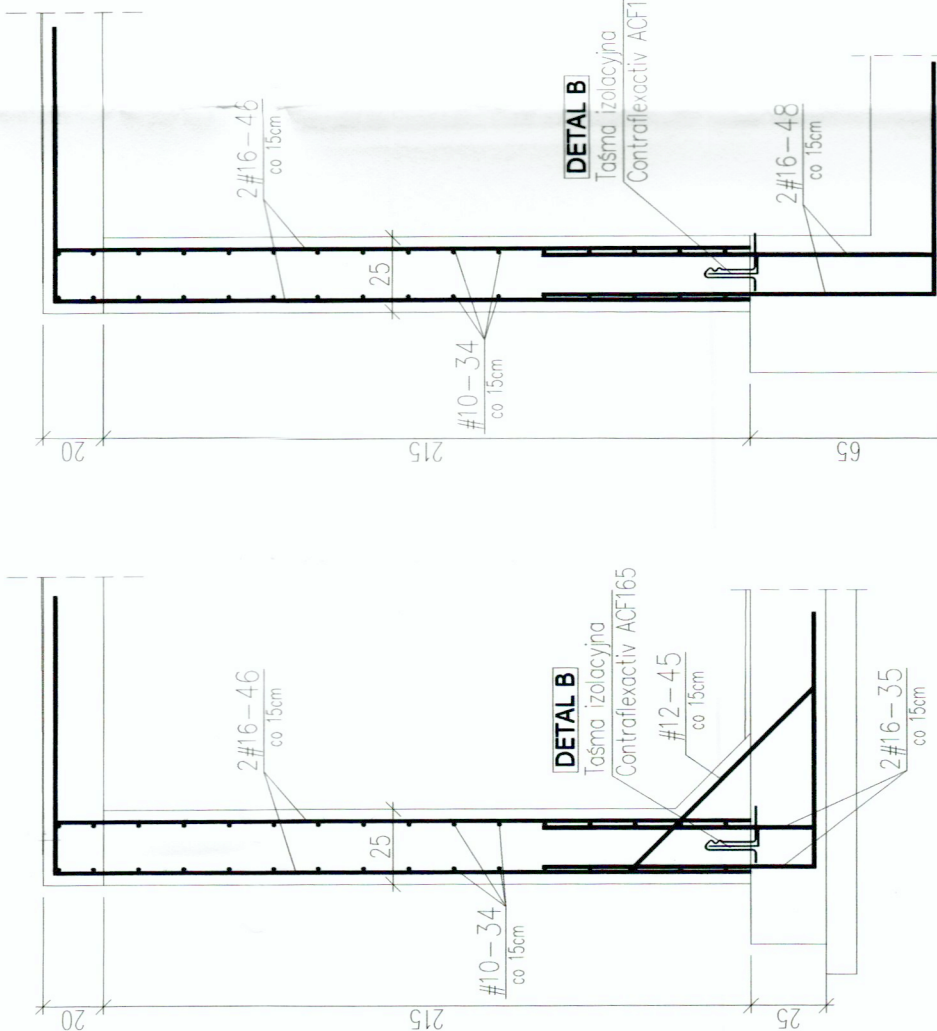
Ściana SC01

skala 1:25  
L = 35.0m



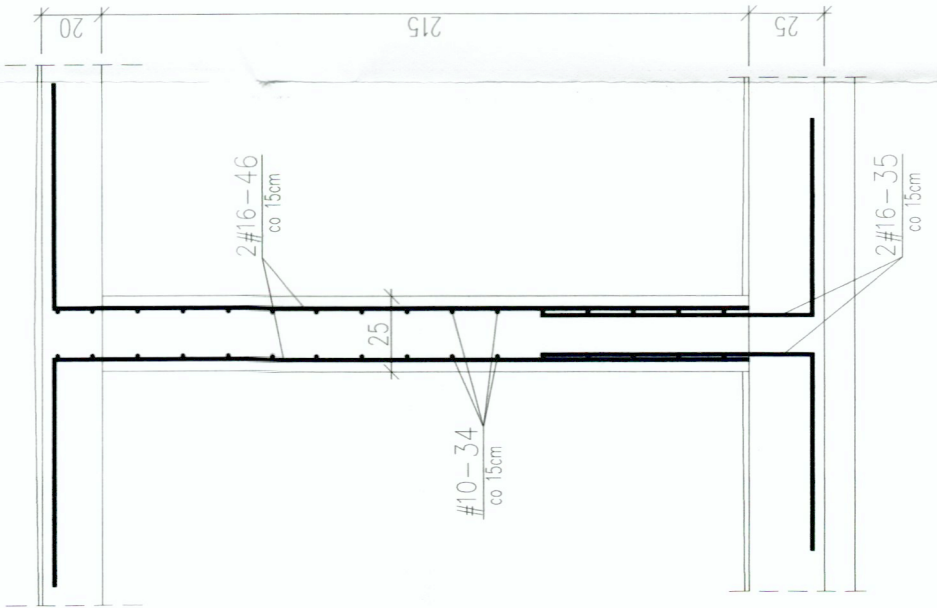
Ściana SC02

skala 1:25  
L = 3.0m

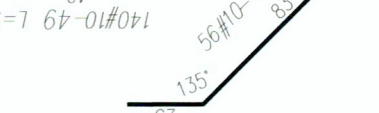


Ściana SC03

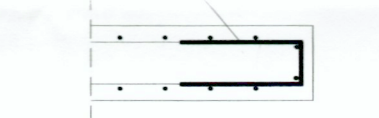
skala 1:25  
L = 3.0m



Detal A  
skala 1:25



Detal C  
skala 1:25



Detal D  
skala 1:25  
SPINEK KONSTRUKCYJNYCH

