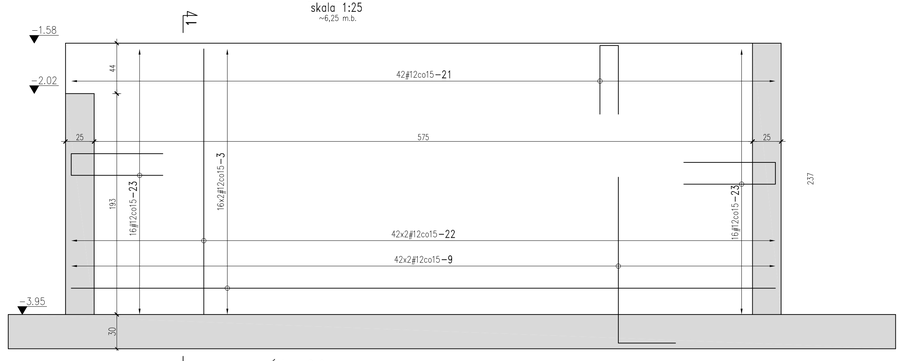
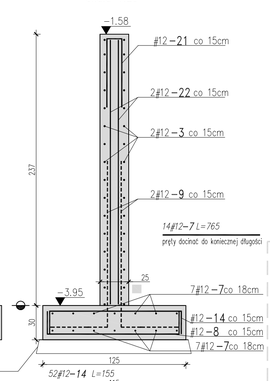
UWAGI:
Projekt jest wykonany wg indywidualnego rozwiązania a jej Twórca posiada pełnię autorskich praw osobistych przysługujących mu z tego tytułu.
Autorskie prawo majątkowe do tego rysunku są własnością firmy INVESTHOME Mariola Sekunda.
Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.

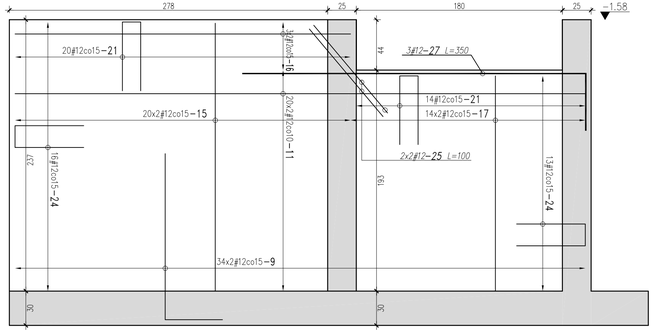
Ściana Sc1
skala 1:25
~6,25 m.b.



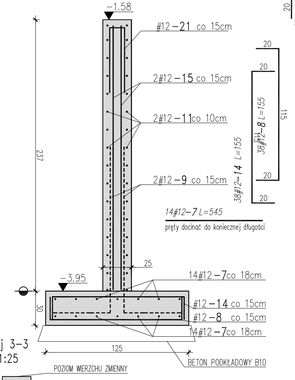
Przekrój 1-1
skala 1:25



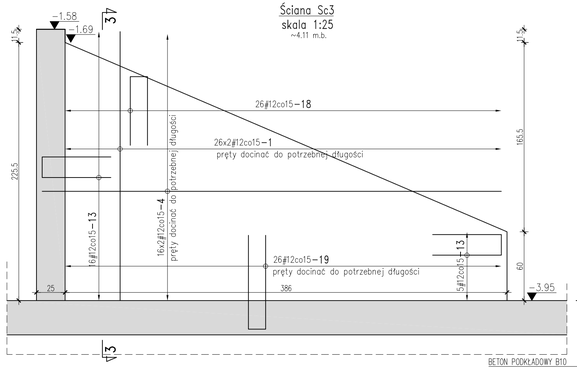
Ściana Sc2
skala 1:25
~5.08 m.b.



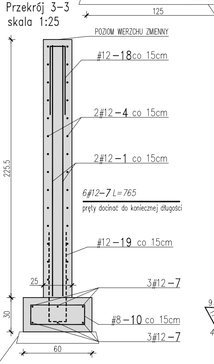
Przekrój 2-2
skala 1:25



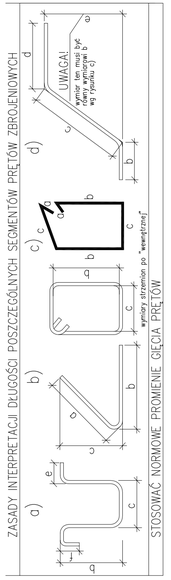
Ściana Sc3
skala 1:25
~4.11 m.b.



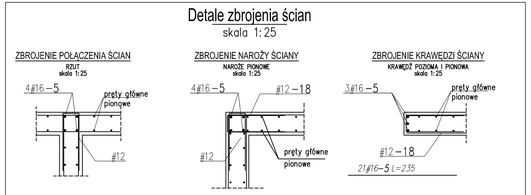
Przekrój 3-3
skala 1:25



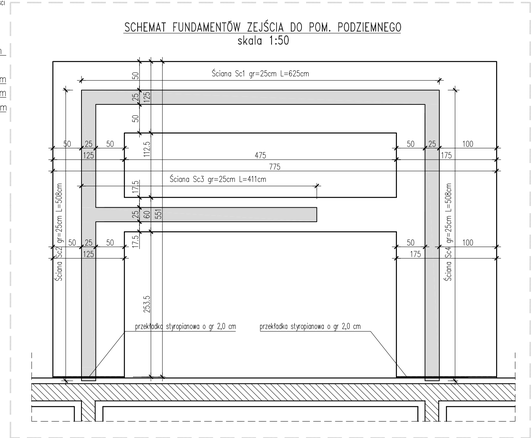
ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH



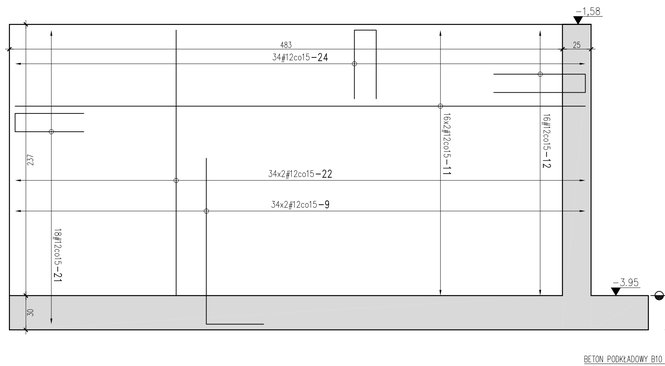
Detale zbrojenia ścian
skala 1:25



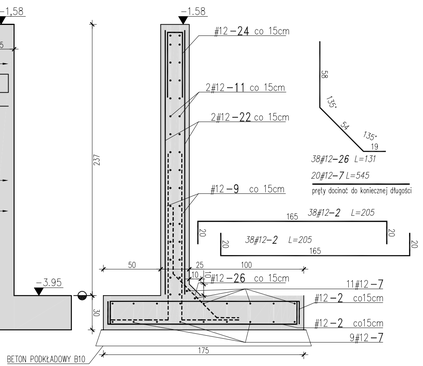
SCHEMAT FUNDAMENTÓW ZEJŚCIA DO POM. PODZIEMNEGO
skala 1:50



Ściana Sc4
skala 1:25
~5.08 m.b.



Przekrój 4-4
skala 1:25



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

ELEMENTÓW 1	SYMBOL –	NAZWA ELEMENTU –						
numer	kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całk.
1	235	52	12	RB500W	235	0.888	108.5
2	155 20 20	76	12	RB500W	205	0.888	138.3
3	615	32	12	RB500W	615	0.888	174.7
4	401	32	12	RB500W	401	0.888	113.9
5	4935 długość ogólna	1	16	RB500W	4935	1.578	77.9
7	34000 długość ogólna	1	12	RB500W	34000	0.888	301.9
8	115 20 20	90	12	RB500W	155	0.888	123.9
9	50 145	220	12	RB500W	195	0.888	380.9
10	wymiary po wewnętrznej 47	42	8	RB500W	146	0.395	24.2
11	498	72	12	RB500W	498	0.888	318.3
12	55 80 80	16	12	RB500W	176	0.888	25
13	55 60 60	21	12	RB500W	138	0.888	25.7
14	115 20 20	90	12	RB500W	155	0.888	123.9
15	234	40	12	RB500W	234	0.888	83.1
16	293	6	12	RB500W	293	0.888	15.6
17	188	28	12	RB500W	188	0.888	46.7
18	55 60 60	26	12	RB500W	135	0.888	31.2
19	55 82 82	26	12	RB500W	179	0.888	41.3
21	55 60 60	94	12	RB500W	136	0.888	113.5
22	232	152	12	RB500W	232	0.888	313.1
23	55 80 80	32	12	RB500W	179	0.888	50.9
24	55 60 60	63	12	RB500W	139	0.888	77.7
25	100	4	12	RB500W	100	0.888	3.6
26	szkic pręta na rysunku	38	12	RB500W	131	0.888	44.2
27	50 300	3	12	RB500W	350	0.888	9.3

PODSUMOWANIE

STAL/ŚREDNICA	masa [kg]	długość [mb]
ø12	2665.1	3001.9
ø16	77.9	49.4
ø8	24.2	61.3
razem	2767.2	3112.6

BETON C30/37
ŚRODOWISKO XC4 otulina 5,0 oraz 3,0 cm
ZBROJENIE AIIIN (RB500W lub BSt500Sp)

ROZPATRYWAĆ RAZEM Z RYSUNKAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ.

UWAGI:
1. NIEROZŁĄCZNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU JEST CZĘŚĆ OPISOWA.
2. PRĘTY PODŁUŻNE ŁAW ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD Lmin 60cm.
3. WYKOPY FUNDAMENTOWE WINNY BYĆ PRZEDMIOTEM ODBIORU GEOTECHNICZNEGO
4. OSTATNIĄ WARSTWĘ W WYKOPIU (GR.~0.30m) DO PROJEKTOWANEJ RZĘDNEJ POSADOWIENIA USUNĄĆ RĘCZNIE I NATYCHMIAST ZALAĆ BETONEM WYRÓWNAWCZYM (CHUDY BETON).
5. EWENTUALNE PRZEKOPANIE PODŁOŻA POD FUNDAMENTY UZUPEŁNIĆ BETONEM B10
6. ŚCIANY FUNDAMENTOWE ZASYPAĆ PIASKIEM ŚREDNIM ZAGĘSZCZANYM WARSTWOWO
7. ZBROJENIE POKAZANE NA DETALACH JEST ZLICZONE W WYKAZACH STAL
8. WSZYSTKIE ROBOTY WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANA POD NADZOREM UPRAWNIONEJ OSOBY.
9. WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI NALEŻY ROZWIĄZYWAĆ W NADZORACH AUTORSKICH.
10. WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE.

Nazwa opracowania

PROJEKT BUD.-WYK. PRZEBUDOWY ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA TECHNICZNEGO NA KLUB MIESZKAŃCÓW

w budynku szkoły podstawowej
w Starych Babicach

Faza dokumentacji
PROJEKT BUD. WYKONAWCZY

Adres inwestycji
SZKOŁA PODSTAWOWA...
05-082 Stare Babice, ul. Polna 40
DZ. EW. NR 602 z obrębu 143207_2.0001

Inwestor
GMINA STARE BABICE
05-082 Stare Babice, ul. Rynek 32

Generalny projektant
INVESTHOME Mariola Sekunda, www.invest-home.pl
05-082 Blizne Łaszczyńskiego, ul. Warszawska 33B
NIP:915-103-00-66, REGON: 141861994
Rachunek: LUKAS Bank S.A. 37194010763096460600000000
biuro@invest-home.pl, tel: +48 502668034, fax 22 721 02 79

Branża
KONSTRUKCJA

PROJEKTANT	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Michał Machnikowski		

MAZ/0261/POOK/12

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
mgr inż. Dawid Szymczyk	
mgr inż. Ewelina Krasnodębska	

SPRAWDZAJĄCY	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Radosław Sekunda		

155/2002

Tytuł rysunku
ZBROJENIE FUNDAMENTÓW ZEJŚCIA DO PIWNICY

Numer rysunku
1054 - PB - K - SB - K01 . 0

PROJEKT	FAZA	BRANŻ	ETAP/bud	NR rys.	REW

Nr rewizji	Opis rewizji
00	-

Skala	Data	Rysował	Str
1:50/:25	30.07.2015	DS	36