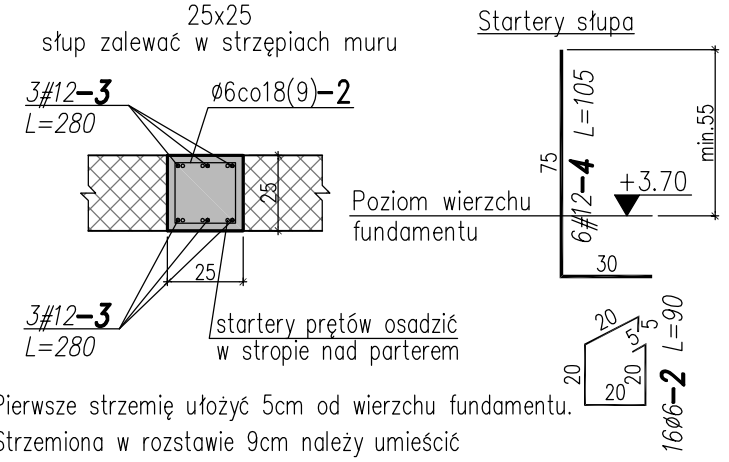
Słup S1 6szt.

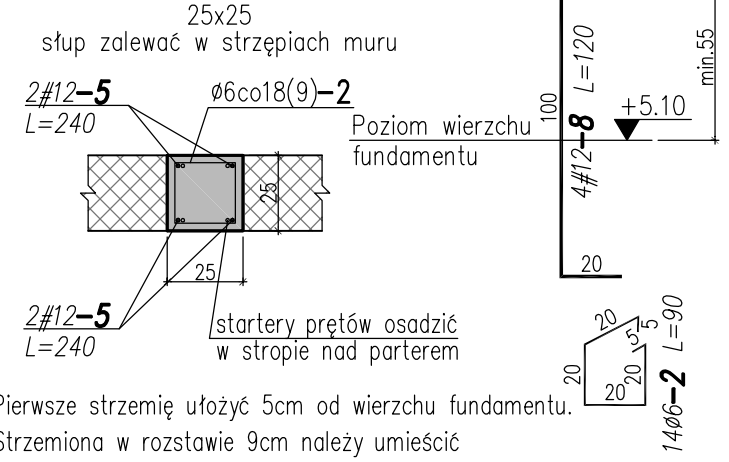
1:25
25x25
słup zalewać w strzępiach muru



Pierwsze strzemię ułożyć 5cm od wierzchu fundamentu.
Strzemiona w rozstawie 9cm należy umieścić
na długości zakładu starterów z prętami głównymi.

Słup S2 8szt.

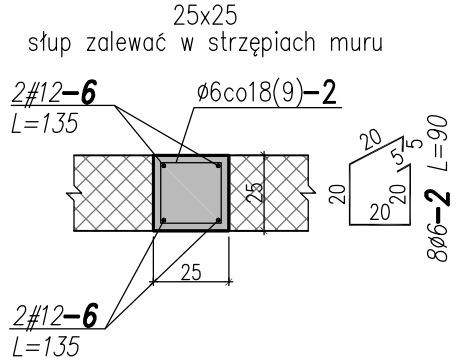
1:25
25x25
słup zalewać w strzępiach muru



Pierwsze strzemię ułożyć 5cm od wierzchu fundamentu.
Strzemiona w rozstawie 9cm należy umieścić
na długości zakładu starterów z prętami głównymi.

Słup S3 10szt.

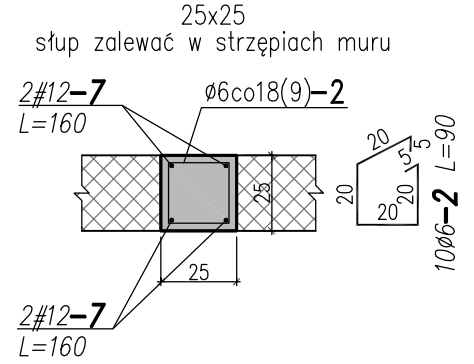
1:25
25x25
słup zalewać w strzępiach muru



Pierwsze strzemię ułożyć 5cm od wierzchu fundamentu.
Strzemiona w rozstawie 9cm należy umieścić
na długości zakładu starterów z prętami głównymi.

Słup S4 2szt.

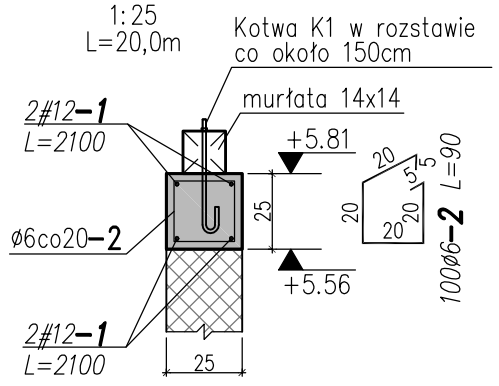
1:25
25x25
słup zalewać w strzępiach muru



Pierwsze strzemię ułożyć 5cm od wierzchu fundamentu.
Strzemiona w rozstawie 9cm należy umieścić
na długości zakładu starterów z prętami głównymi.

1–1

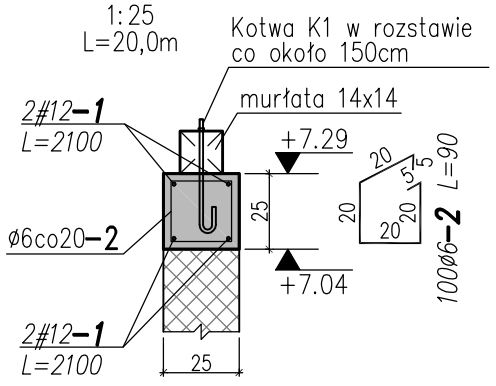
1:25
L=20,0m



Murłaty wg projektu konstrukcji więźby drewnianej.

2–2

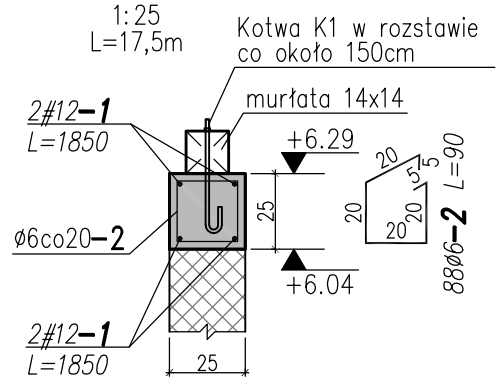
1:25
L=20,0m



Murłaty wg projektu konstrukcji więźby drewnianej.

3–3

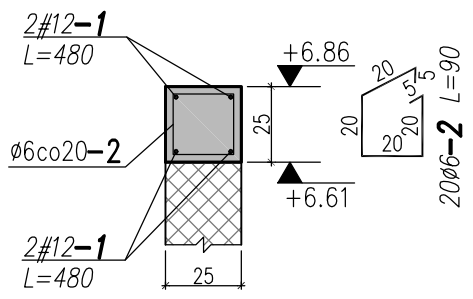
1:25
L=17,5m



Murłaty wg projektu konstrukcji więźby drewnianej.

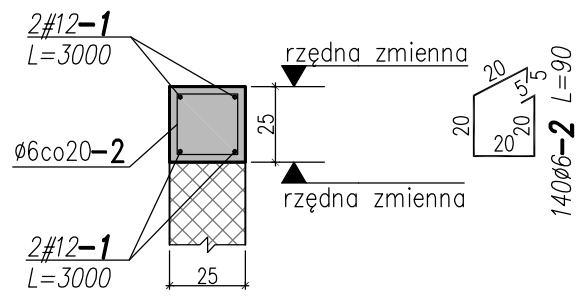
4–4

1:25
L=3,8m



5–5

1:25
L=27,5m



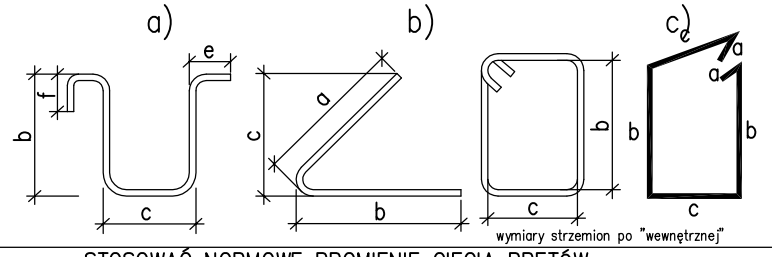
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

ELEMENTÓW 1	SYMBOL –	NAZWA ELEMENTU –						
numer	kształt	sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całk.	UWAGI
1	38120 długość ogólna	1	12	RB500W	38120	0.888	338.4	
2	5 20 wymiary po wewnętrznej 20	756	6	A–0	90	0.222	151	
3	25 255	36	12	RB500W	280	0.888	89.5	
4	30 75	36	12	RB500W	105	0.888	33.6	
5	25 215	32	12	RB500W	240	0.888	68.2	
6	25 110	40	12	RB500W	135	0.888	47.9	
7	25 135	8	12	RB500W	160	0.888	11.4	
8	20 100	32	12	RB500W	120	0.888	34.1	

PODSUMOWANIE

STAL/ŚREDNICA	masa [kg]	długość [mb]
A–0/ø6	151	680.4
RB500W/ø12	623.1	701.8
razem	774.1	1382.2

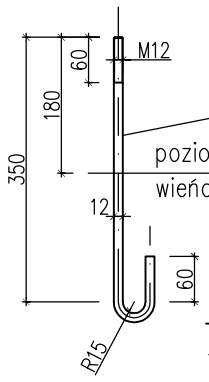
ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH



STOSOWAĆ NORMOWE PROMIENIE GIĘCIA PRĘTÓW

Kotwa K1 46szt.

1:10
Wymiary w [mm]



ø12–476

Nakrętka M12–5–B szt.1
PN–86/M–82144

Podkładka 13 szt.1
PN–78/M–82005

Oznaczenia

rzędna wierzchu
rzędna spodu

– element konstrukcyjny żelbetowy

– ściana z pustaków Porotherm klasy 15MPa na zaprawie cem.–wap. klasy M5

Uwagi

1. Beton B25.
2. Stal zbrojeniowa: #–A–IIIN (RB500W)–pręty główne,
   ø–A–0 (StOS)–strzemiona.
3. Wymiary strzemion podano po wewnętrznej stronie.
4. W każdym przekroju zapewnić ciągłość zbrojenia.
5. W ścianach pozostawić otwory rewizyjne tak, aby był możliwy dostęp do całej powierzchni stropu.
6. Startery słupów i wieńców na ścianach osadzić w stropie nad parterem.
7. W wieńcach osadzic elementy kotwiące murłaty wg przekrojów.
8. Schemat ścian i słupów poddasza wg rysunku P.2.1.
9. Wymiary podano w cm.
10. Rozpatrywać z projektem architektonicznym jako nadrzędnym. Wszelkie rozbieżności uzgodnić z projektantem konstrukcji.

TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY "INSTALAND". BEZ PISEMNEJ ZGODY NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWLANYCH

INSTALAND
Andrzej Białecki
02-784 Warszawa, ul. Jana Cybisa 6 m 46

Branża: KONSTRUKCJA
Faza: PROJ BUDOW-WYK

Temat: BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY PRZY UL. GRUNTOWEJ W MIEJSCOWOŚCI MARYSIN, GMINA LESZNOWOLA

Nazwa rysunku:	*SŁUPY I PRZEKROJE ŚCIAN PODDASZA*	
Projektował:	mgr inż. Grzegorz Maślankiewicz nr upr. MAZ/0090/POOK/08	Skala: 1:25
Opracował:	tech. Krzysztof Karczmarz	Data: 09.2009
Sprawdził:	mgr inż. Mariusz Szydlik upr. nr MAZ/0230/POOK/04	Rys. nr: P.2.2