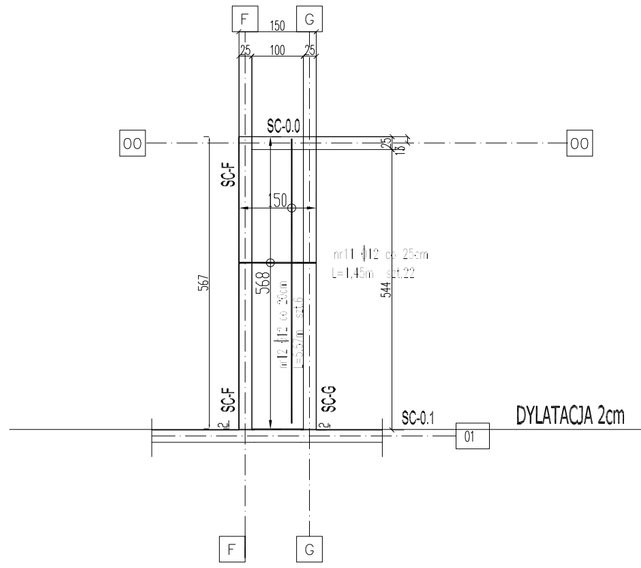
ZBROJENIE DOLNE KIER X i Y
ZBROJENIE GÓRNE KIER X i Y



UWAGI:

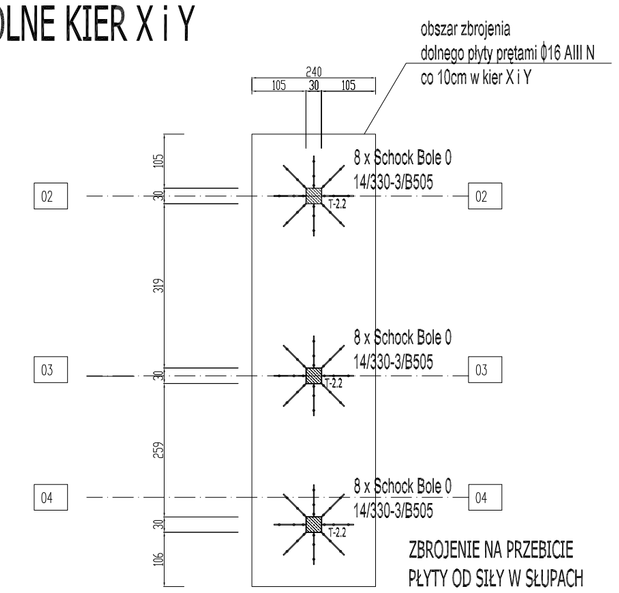
wszelkie przejścia instalacyjne przez elementy żelbetowe, betonowe ceglane w miejscu zgodnie z projektami instalacyjnymi.
obowiązuje bezwzględny odbiór geotechniczny wykopu pod fundamenty i posadzki.
Prace fundamentowe należy wykonywać w porze suchej w okresie letnim.
wszelkie odstępstwa od warunków geotechnicznych zawartych w projekcie "projekt geotechniczny" uzgadniać z autorem opracowania geotechnicznego.
Zabrania się wykonywania fundamentowania w okresie deszczowym. W przypadku narażenia wykopu na zalanie czy zamakanie deszczem lub inną wodą, należy wykonywać polecenia geotechnika nadzorującego prace. Istnieje wówczas możliwość zmiany fundamentowania w zakresie głębokości posadowienia.
Chudy beton B10 gr 10cm. Izolacje wg projektu architektonicznego.
Przyjęto do obliczeń wartość o IL = 0,25

Należy potwierdzić pisemnie przed betonowaniem
wbudowanie stali
zgodnie z parametrami zawartymi
w projekcie - stal klasy AIII N 500/550 (kieronik budowy).
Potwierdzenie poprzez wpis do dziennika budowy.
Prace prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy.
Obowiązek geotechnicznego odbioru wykopów pod fundament.
W przypadku stwierdzenia wykopów miejsc o innych parametrach niż przyjęte należy postępować zgodnie z wytycznymi uprawnionego geologa.
Istnieje możliwość miejscowa zmiana fundamentowania.

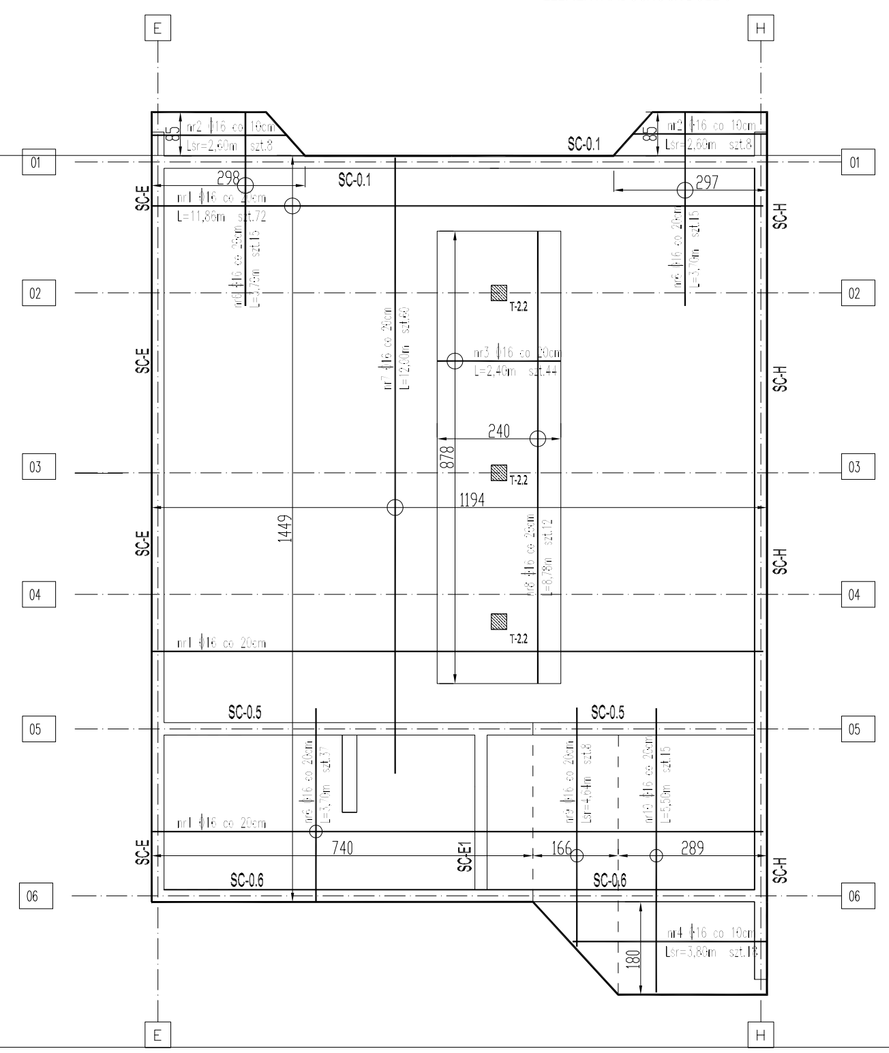
BETON B-37 wibrowany, W-8 - szczelność;
STAL AIIIN RB-500/550
WYSOKOŚĆ PŁYT FUNDAMENTOWYCH - 30cm
CHUDY BETON - B10 grubość 10cm

ZBROJENIE :
OTULINA DOLNA - 5cm
OTULINA GÓRNA- 2 cm

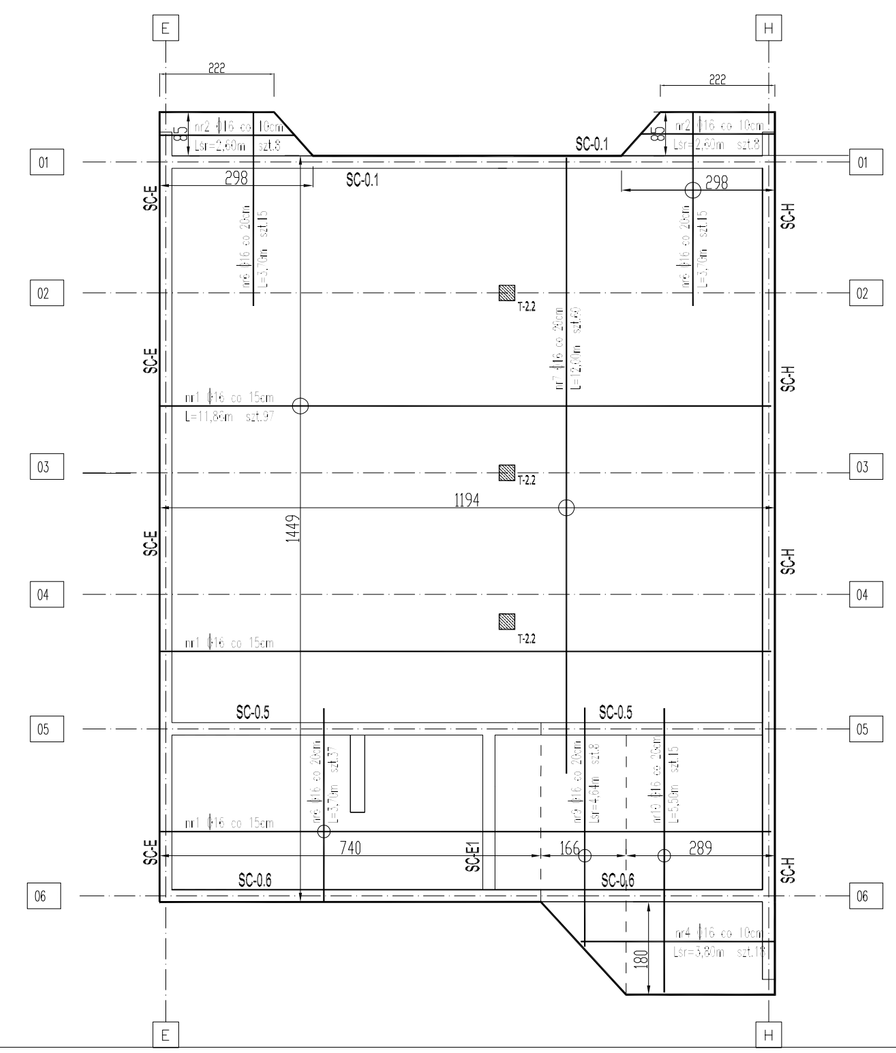
ZBROJENIE DOLNE KIER X i Y



ZBROJENIE NA PRZEBICIE
PŁYTY OD SIŁY W SŁUPACH
ELEMENTAMI SCHOCK BOLE 0



ZBROJENIE GÓRNE KIER X i Y



ZESTAWIENIE STALI

NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ m	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-IIIN	
				ø12	ø12
1	ø16 A-IIIN	11,86	169		2004
2	ø16 A-IIIN	2,60	32		83
3	ø16 A-IIIN	2,40	44		106
4	ø16 A-IIIN	3,80*	36		167
5	ø16 A-IIIN				
6	ø16 A-IIIN	3,70	134		496
7	ø16 A-IIIN	12,00	120		1440
8	ø16 A-IIIN	8,78	12		105
9	ø16 A-IIIN	4,64*	16		74
10	ø16 A-IIIN	5,50	30		165
11	ø12 A-IIIN	1,45	22	32	
12	ø12 A-IIIN	5,57	6	33	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]			65	4640	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]			0,888	1,580	
MASA [kg]			58	7331	
MASA OGÓŁEM [kg]			7389		

WILGOS PRACOWNIA ARCHITEKTURY
mgr inż. arch. PAWEŁ WILGOS
ul. Ludwa 15, 22-500 Hrubieszów
+48 517 802 084
www.wilgos.com

TYTUŁ:
BUDOWA BUDYNKU REMIZY STRAŻACKIEJ "OSP"

ADRES INWESTYCJI:
Jedn. ewid.: 060408_2 Werbkowice
Obręb: 0167 Werbkowice
Działka nr 317/3

INWESTOR:
GMINA WERBKOWICE
ul. Zamojska 1
22-550 Werbkowice

FAZA:
PROJEKT TECHNICZNY/WYKONAWCZY
BRANŻA:
KONSTRUKCJA
SKALA: 1:50
DATA: 12.2023

TYTUŁ RYSUNKU:
POZ.PF-1 i PF-2 - ZBROJENIE

PROJEKTANT KONSTRUKCJI :

PROJEKTANT :
MGR INŻ. BOGUSŁAW KUPRYJANOWICZ
upr. nr 0/0/0 w SPECJ. KONSTR.-BUD. BEZ OGRANICZEŃ

SPRAWDZAJĄCY :
MGR INŻ. TOMASZ ZAKRZEWSKI
upr. nr 0/0/0 w SPECJ. KONSTR.-BUD. BEZ OGRANICZEŃ

PRAWA WŁASNOŚCI INTELECTUALNEJ: REPRODUKCJA ORAZ KOPIOWANIE DOPUSZCZALNE TYLKO DO CZYTANIA. PRZEKAZANIE BEZ ZGODY AUTORA, ORAZ UPUBLICZNIANIE ZABRONIONE.

NR RYSUNKU: K01.1
NR STRONY