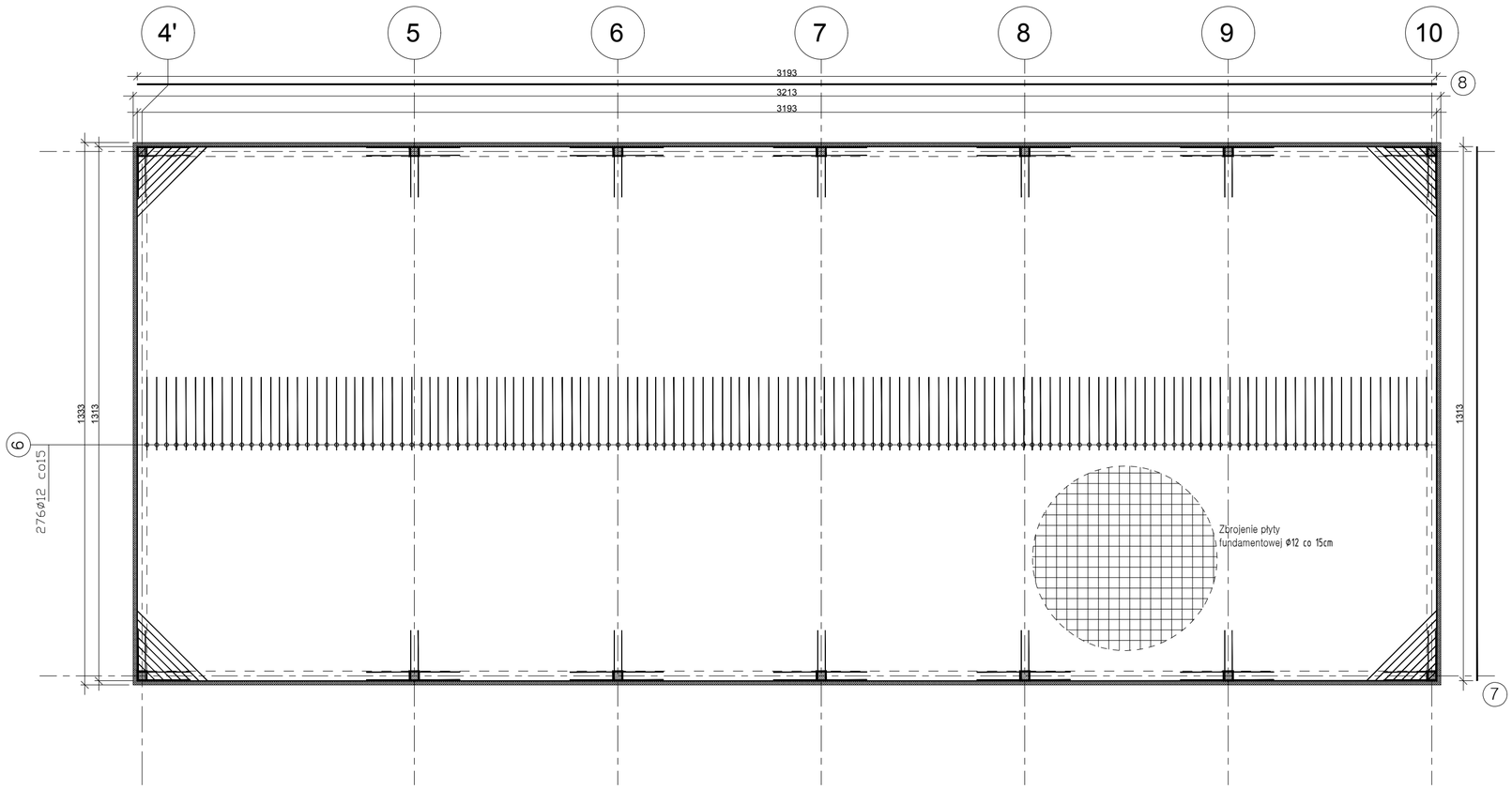
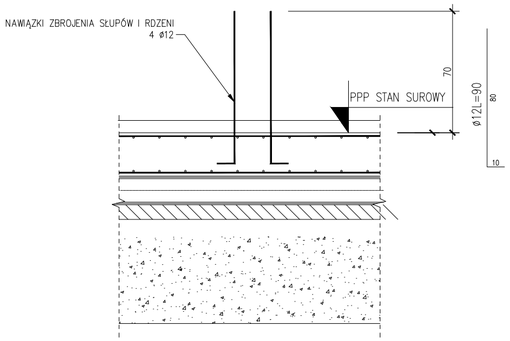
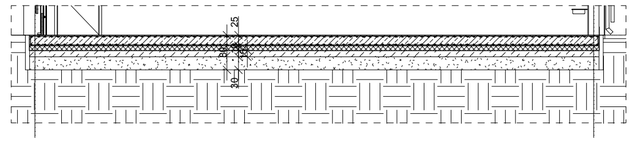
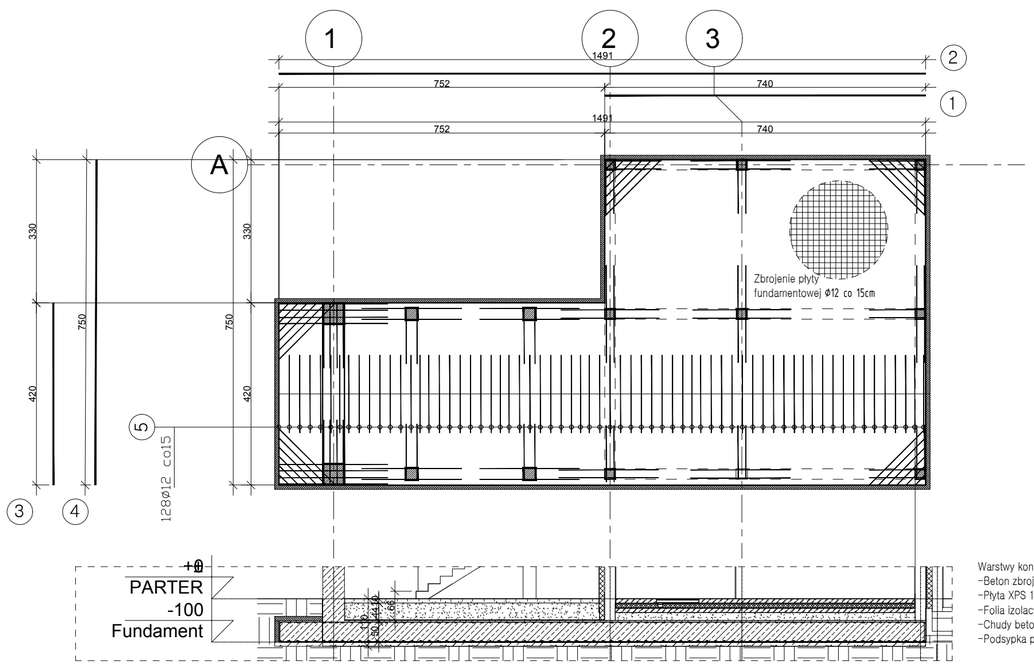




Warstwy konstrukcyjne:
-Beton zbrojony utwardzony pow. 25cm
-Płyta XPS 10cm
-Folia izolacyjna PE
-Chudy beton 15cm
-Podsypka piaskowa 30cm





Warstwy konstrukcyjne:
-Beton zbrojony utwardzony pow. 25cm
-Płyta XPS 10cm
-Folia izolacyjna PE
-Chudy beton 15cm
-Podsypka piaskowa 30cm

Zestawienie stali				
Nr. pręta	Długość	Średnica	Liczba	Łączna długość
1	7,40	12	22	162,8
2	14,91	12	28	417,5
3	4,20	12	50	210
4	7,50	12	49	367,5
5	1,80	12	128	230,4
6	1,80	12	276	496,8
7	13,13	12	212	2783,5
1	31,93	12	87	2777,9
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			7446,4	
MASA JEDNOSTKOWA			0,888	
MASA CAŁKOWITA			6612	
MASA CAŁKOWITA GÓRA, DÓŁ			13224	

UWAGI:
1. Beton na płytę fundamentową klasy C20/25
2. Płyta żelbetowa zbrojona stalą klasy B500SP
3. Minimalna grubość przemarzania 1m przy założeniu gruntów wysadzinowych.
Dane geologiczne wskazują na występowanie gruntów wysadzinowych z tego powodu zastosowano opaskę antywysadzinową z termizolacji XPS na całym obwodzie budynku pod kątem 30 stopni.
4. Płyta wylewana jest na warstwie betonu klasy C16/20 napowietrzonego na 30 cm warstwie pospółki. Pospółka o wskaźniku różnoziarnistości pow.4., układana w dwóch warstwach po 15 cm z zagęszczeniem każdej do minimum Is=0,95.
8. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym i projektami branżowymi.
Ewentualne przepusty i przebicia w płycie zgodnie z projektami branżowymi.

REV. 002		
REV. 001		
REWIZJA:	DATA REWIZJI:	ZMIANY:
UWAGI:	1. WSZYSTKIE ZMIANY W PROJEKCIE WYMAGAJĄ ZGODY PROJEKTANTA. 2. W PRZYPADKU STWIERDZENIA JAKICHKOLWIEK NIEZGODNOŚCI, ROZBIEŻNOŚCI LUB BŁĘDÓW W DOKUMENTACJI NATYCHMIAST POWIADOMIĆ PROJEKTANTA. 3. CZĘŚCI OPISOWE I RYSUNKOWE DOKUMENTACJI NALEŻY TRAKTOWAĆ ŁĄCZNIE. 4. DOKUMENTACJĘ BRANŻOWĄ (KONSTRUKCYJNĄ, INSTALACYJNĄ I DROGOWĄ) NALEŻY TRAKTOWAĆ ŁĄCZNIE Z ARCHITEKTONICZNĄ. 5. DO REALIZACJI NALEŻY PRZYSTĄPIĆ Z KOMPLETEM DOKUMENTACJI ZATWIERDZONYM PRZEZ ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ PROJEKTEM BUDOWLANYM, PROJEKTEM WYKONAWCZYM, REWIZJAMI I AKTUALIZACJAMI.	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZLECENIE:	

0001

Kaizerbrecht INVESTMENT SPÓŁKA Z O. O. Sud-Kaiserbrecht SINCE 1866

PL 41-200 Sosnowiec, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 44a
www.kaizerbrecht.com
GSM +48 602 225 740, tel. +48 32 88 999 88
mail: biuro@kaizerbrecht.com

INWESTOR:	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach, z siedzibą w Katowicach (40-026) przy ul. Wojewódzkiej 11
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY
ZAKRES:	Projekt budowlany garażu wielostanowiskowego wraz ze wspinalnią oraz wykonaniem infrastruktury zewnętrznej na terenie Jednostki Ratowniczo - Gaśniczej nr 2 Katowice - Piotrowice, z instalacjami wewnętrznymi gazu, c.o., elektryczną (z agregatem prądotwórczym), wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, wentylacji mechanicznej, z instalacjami zewnętrznymi gazu, elektryczną, wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej ze zbiornikiem retencyjnym na wody deszczowe i separatorem ropopochodnych oraz rozbiórką budynku agregatu i stacji paliw
OBIEKT:	Budynek garażowy wraz ze wspinalnią
ADRES OBIEKTU:	40-525 40-689 Katowice - Piotrowice, ul. Kościuszki 189, dz. nr 285/12, 285/13, 285/15, 285/17 i 285/19, obręb Dz. Ligota 100, jedn. ewid. 246901_1M.Katowice
NAZWA RYS.:	SCHEMAT ZBROJENIA PŁYT FUNDAMENTOWYCH
SKALA RYS.:	BRANŻA: KONSTRUKCJA — NR RYSUNKU: 20.K.01

PROJEKTANT:	mgr inż. Janusz Witos upr. nr 47/99 SIUW Katowice czł. Małopolskiej Okręg. Izby Inż. Bud. w Krakowie nr MAP/BO/5967/02	12.2020	
OPR.:	Bogusław Spyrka	12.2020	
SPR.:	mgr inż. Zenon Słaboń upr. nr 2384/64 PWRN Katowice czł. Śląskiej Okręg. Izby Inż. Bud. w Katowicach nr SLK/BO/4480/01	12.2020	

G:\archiwum_piotrek\piotrek032016\KIS_KTW_iRG8\mep_rgii.rvt — Nr. ark.