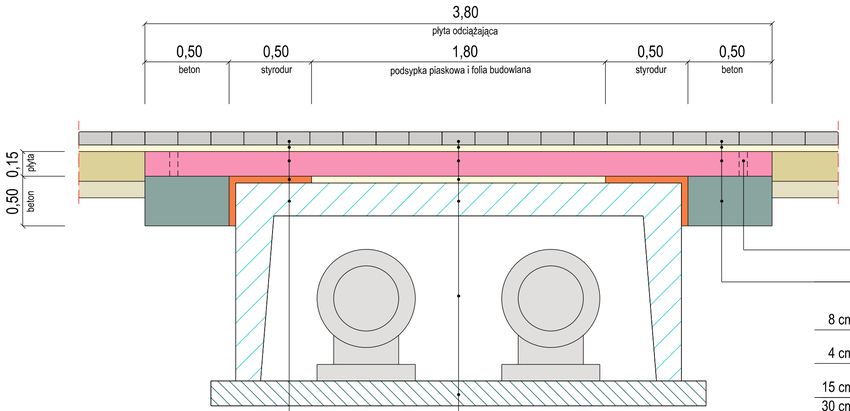
PŁYTA ODCIĄŻAJĄCA NA KANALE CIEPŁOWNICZYM

ZABEZPIECZENIE KANAŁU CIEPŁOWNICZEGO



otwór Ø50 mm w płycie odciążającej

8 cm	warstwa ścieralna betonowa kostka brukowa wibroprasowana kolor szary 20x16,5x8 cm typ Domino
4 cm	podsypka podsypka cementowo-piaskowa
15 cm	płyta odciążająca z betonu C25/30 zbrojona
30 cm	beton C12/15

8 cm	warstwa ścieralna betonowa kostka brukowa wibroprasowana kolor szary 20x16,5x8 cm typ Domino
4 cm	podsypka podsypka cementowo-piaskowa
15 cm	płyta odciążająca z betonu C25/30 zbrojona
4 cm	styrodur
20 cm	strop kanału ciepłowniczego
100 cm	wnętrze kanału ciepłowniczego
15 cm	fundament kanału ciepłowniczego

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI DROGI
NAD KANAŁEM CIEPŁOCIĄGU

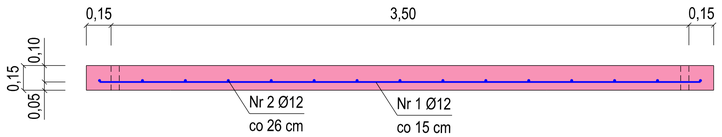
8 cm	warstwa ścieralna betonowa kostka brukowa wibroprasowana kolor szary 20x16,5x8 cm typ Domino
4 cm	podsypka podsypka cementowo-piaskowa
15 cm	płyta odciążająca z betonu C25/30 zbrojona
	folia budowlana
4 cm	podsypka piaskowa
20 cm	strop kanału ciepłowniczego
100 cm	wnętrze kanału ciepłowniczego
15 cm	fundament kanału ciepłowniczego

ZESTAWIENIE STALI

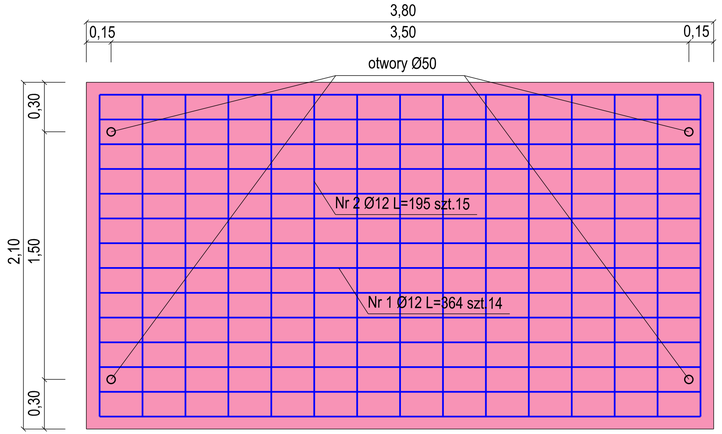
Nr pręta	Ø pręta	stal	Liczba prętów	Liczba płyt	Liczba łącznie	Długość Ø 12 (m)
1	12	A3N	14	26	364	1324,96
2	12	A3N	15	26	390	760,50
Razem długość prętów						2085,46 m
Masa całkowita prętów 2085,46x0,631x1,05						1381,72 kg

PŁYTA ODCIĄŻAJĄCA

PRZEKRÓJ POPRZECZNY



WIDOK Z GÓRY



Beton C25/30 V=1,197m³
Max. wymiar kruszywa 16 mm
Stal okrągła żebrowana
A-2 lub A-3 (18G2 lub 34GS)

PARKING
DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH
O CIĘŻARZE CAŁKOWITYM 2500 KG

Ilosć miejsc postojowych:
33 - dla samochodów osobowych
1 - dla samochodów osób niepełnosprawnych
2 - dla motocykli
kategoria drogi: gminna wewnętrzna
klasa drogi: D
prędkość projektowa: Vp = 30 km/h
ruch kategorii: KR2
grupa nośności podłoża: G2

Inwestycja	**BUDOWA PARKINGU Z ODWODNIENIEM W KOZIEGŁOWACH W SĄSIEDZTWIE PAWILONU HANDLOWEGO PRZY UL. OSIEDLE LEŚNE 20** (dz. nr ewid.: 107/9, 107/13, 107/17, 107/26, 370)			
Zamawiający	**GMINA CZERWONAK** ul. Źródlana 39, 62-004 Czerwonak			
Wykonawca	**KOSBRUK MATEUSZ MIKITOW** Kopydłowo 5/1, 62-270 Kłecko			
Opracowanie	**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**			Data
Obiekt	NAWIERZCHNIA DROGI, ZJAZDÓW, CHODNIKÓW, PARKINGU			**SIERPIEŃ 2017**
Branża	**DROGOWA**			Skala
Tytuł rysunku	**PRZEKROJE NORMALNE - ZABEZPIECZENIE SIECI CIEPŁOWNICZEJ**			**1:20**
Skład zespołu	Imię i Nazwisko	Upr. budowlane	Podpis	Rysunek nr
Projektował	mgr inż. Zbigniew Rosół	273/83/Pw; 285/84/Pw		**7 D**
Sprawdził	Tadeusz Knopczyk	214/79/Pw		Umowa nr
Opracował	inż. Michał Wałkowiak			WO.271.1.124.2017