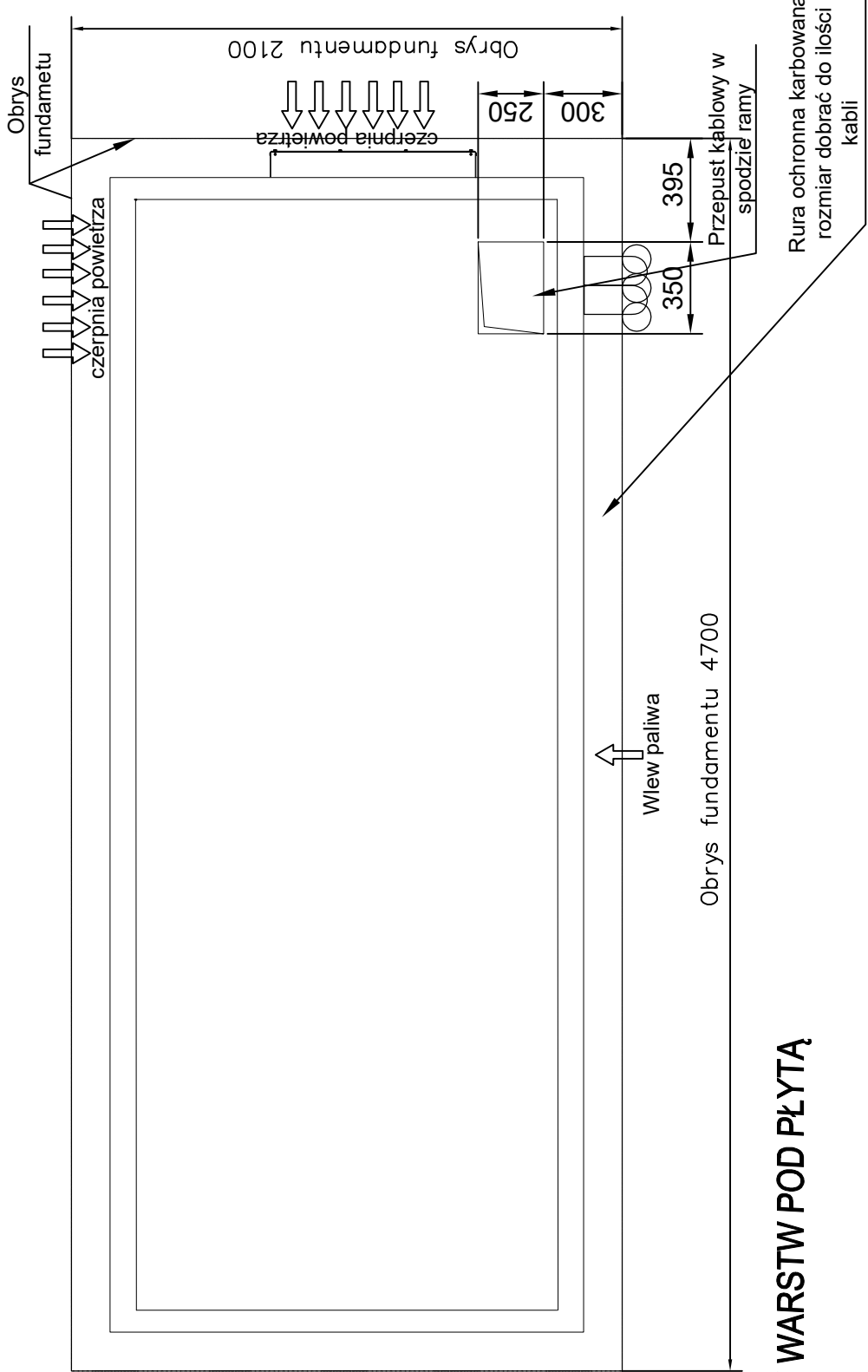
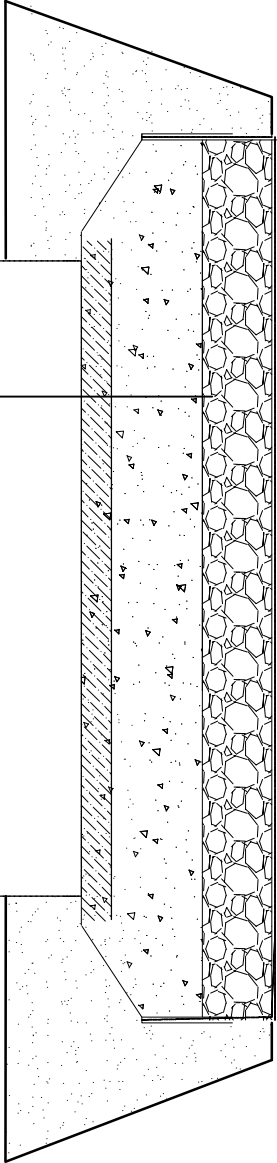


SCHEMAT KONSTRUKCJI PŁYTY FUNDAMENTOWEJ



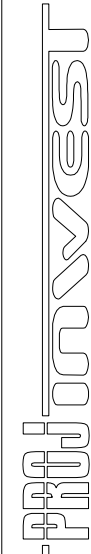
Płyta fundamentowa gr 40 cm beton C20/25 (B25)
chudy beton gr 10cm
poduszka piaskowa zagęszczana wibracyjnie
gr 40cm do Is = 0,98
warstwa kruszywa 10-40 zagęszczana
wibracyjnie gr 30cm do Is = 0,98



SCHEMAT WARSTW POD PŁYTĄ

UWAGA:

1. MATERIAŁ:
Beton B-25- 3,95m³;
Pręt- stal AIII;
Otulina 50mm.
 2. Linia ciągła oznacza siatkę dolną, linia przerywana siatkę górną zbrojenia.
 3. Siatkę górną mocować do zbrojenia za pomocą elementów dystansowych poz. A co 500mm.
 4. Pod płytę wykonać podsypkę piaskowo- żwirową o gr. 400mm, zagęszczać do Is=0,98.
 5. Powierzchnię płyty zabezpieczyć Abizolem R+P.
 6. Zaprojektowana płyta ma zastosowanie wyłącznie dla przypadków prostych warunków gruntowych (warstwy gruntu jednorodnie genetycznej i litologicznie, równoległe do powierzchni terenów, nie obejmujące gruntów słabonośnych, zwierciadło wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia, brak niekorzystnych zjawisk geologicznych). Dla pozostałych przypadków obliczenia należy przeprowadzić indywidualnie biorąc pod uwagę wszelkie niekorzystne warunki pracy konstrukcji.
 7. Klasa środowiska 2b.
 8. Fundament winien być oddylatowany od konstrukcji budynku.
 9. Przy krawędziach dołożyć pręt Ø12mm w środkowej części.
- Dodatkowe zbrojenia w przypadku podejścia kablowego od dołu obudowy
10. Zbrojenie czterostronnie ułożone po skosie przy otworze 3xØ12 dołem i 3xØŘ12 górą w rozstawie 60mm.
 11. Należy zagęścić zbrojenie główne dolne i górne płyty dodając jeden pręt więcej po dłuższym boku "G".



PROJINWEST TOMASZ SKRZYPIEC
ul. Wiejska 16
42-690 Nowa Wieś Wrońska
tel: 61-05042073
e-mail: tomasz.skrzypiec@projinwest.eu

ZADANIE: BUDOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ, AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO, LINII KABLOWYCH SN I NN DLA ZASILANIA WSP S.A. WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ PRZY UL. PYSKOWICKIEJ 47-51 W TARNOWSKICH GÓRACH
OBIEKT: WIELOSPECJALISTYCZNY SZPITAL POWIATOWY S.A. UL. PYSKOWICKA 47-51
DZ. NR 3876/2 OB. EWIDENCYJNY: STARE TARNOWICE

STADIUM DOKUMENTACJI		PT	
INWESTOR: POWIAT TARNOGÓRSKI 42-600 TARNOWSKIE GÓRY, ul. Karłuszowiec 5		SKALA	
NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT KONSTRUKCJI PŁYTY FUNDAMENTOWEJ POD AGREGAT		1:25	
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN	PDPIS	DATA
mgr inż. Tomasz Skrzypiec	SLK/0970/PWOK/05		06.2022
mgr inż. Krzysztof Brzezina	SLK/9351/PWBKb/21		06.2022
			ARKUSZ
			1/6