






LEGENDA


- 


Zasilanie od góry / wypust kablowy
- 


Gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP44
- 


2xGniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym 2x(1P+N+PE), 10/16A, 230V, IP44
- 


Zestaw gniazd biurowych montaż w kanale kablowym (2x230V+DATA+2x RJ45) /ramka 4m od.
- 


Gniazdo elektryczne 3-fazowe 16A, 230/400V IP44
- 


2xGniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym 2x(1P+N+PE), 10/16A, 230V, IP44
- 


Zacisk uziemiający / Lokalna szyna wyrównawcza o parametrach wg. schematów strukturalnych lub specyfikacji
- 


Rozdzielnice / Tablice elektryczne o parametrach wg. schematów strukturalnych lub specyfikacji
- 

Lokalna szyna wyrównawcza o parametrach wg. schematów strukturalnych lub specyfikacji
- 

Złącze probiercze połączenie skręcane metalowej elewacji kontenera z FeZn 30x4 wyprowadzoną z uziomu otokowego
- 

Uziom szpilkowy kompletny ze studzienką rewizyjną o parametrach wg. schematów strukturalnych lub specyfikacji
- 

Bednarka stalowa ocynkowana FeZn 30x4 (Uziom otokowy)
- 

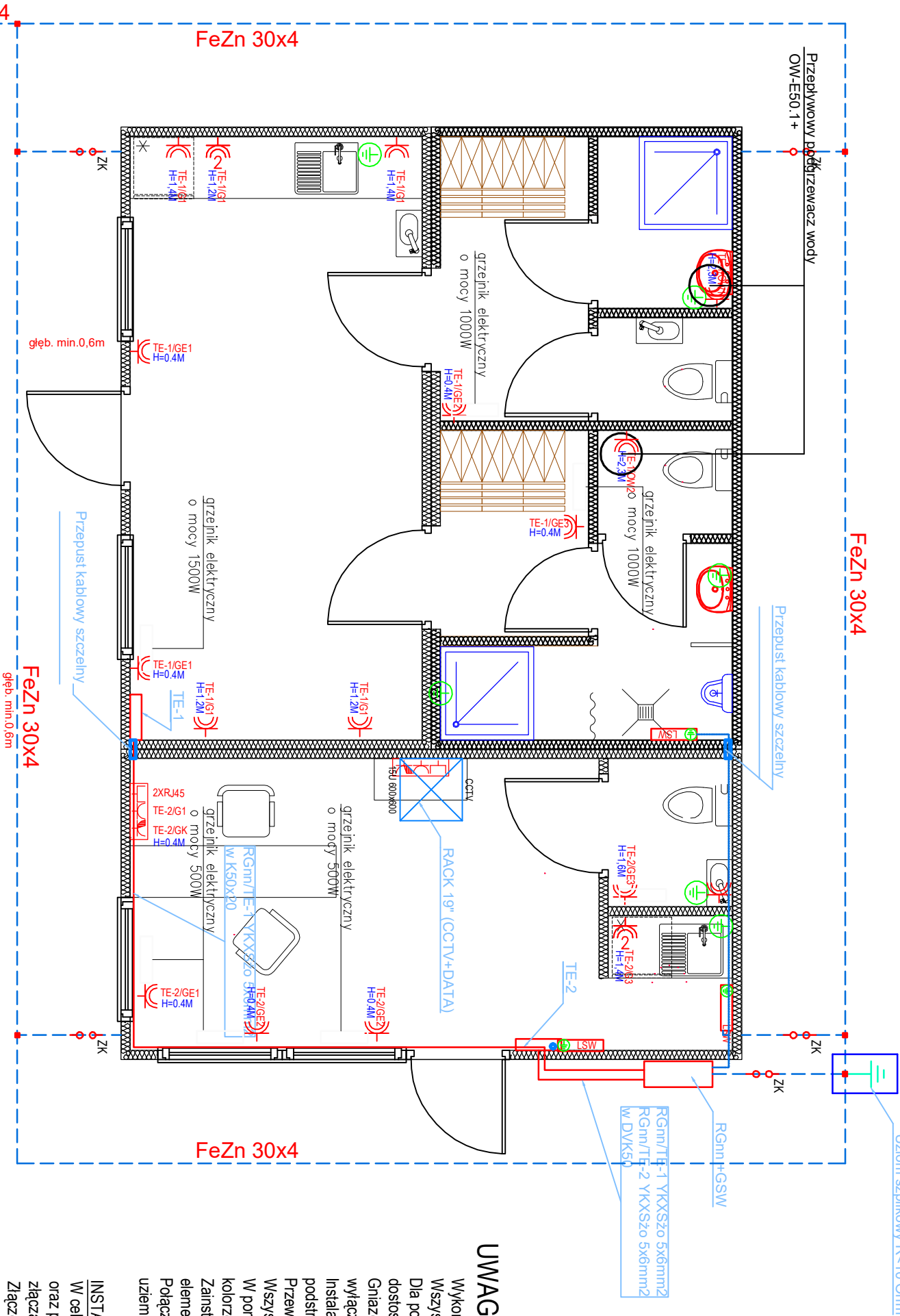
Połączenie spawane lub skręcane
- 

Przewód instalacyjny H07V-K (LgY) 16 żółto-zielony

UWAGA

Wykonanie instalacji gniazdowej - napowierzchniowa.
Wszystkie gniazda 230V o stopniu ochrony IP44
Dla potrzeb zasilania grzejników elektrycznych i podgrzewaczy wody zainstalować gniazda wykłowe (wysokość montażu dostosować do urządzeń)
Gniazda wykłowe instalować na wysokości 0,4 m od posadzki pomieszczenia o ile nie ma innych wytycznych technologicznych z wyłączeniem łazienki, gdzie gniazda instalować na poziomie 1,4 m.
Instalację wykonać przewodem typu: YDY(żo) 3x2,5 mm² układanym powierzchniowo w listwach podstopowych/przypodłogowych i rurkach instalacyjnych.
Przewody układać prostopadle i równoległe do krawędzi ścian i stropów.
Wszystkie połączenia obwodów zasilających wykonywać w listwach zaciskowych gniazd wykłowych.
W pomieszczeniach wilgotnych kontenera wykonać miejscowe połączenia wyrównawcze przewodem typu LgY 1x6 mm² o kolorze izolacji żółto-zielonym. Przewody układać w rurkach instalacyjnych montowanych powierzchniowo.
Zainstalować miejscowe szyny połączeń wyrównawczych (LSW) Do szyn należy przyłączyć wszystkie metalowe urządzenia, elementy wyposażenia i instalacje wchodzące lub przechodzące przez pomieszczenia kontenera.
Połączenia wykonać jako skręcane. Każdą z miejscowych szyn połączeń wyrównawczych dodatkowo połączyć z główną szyną uziemiającą (GSW) przewodem typu LgY 1x16 mm² w rurkach instalacyjnych .

INSTALACJA ODGROMOWA Poziom ochrony IV.
W celu objęcia ochroną odgromową kontenerów socjalnego i biurowego należy jako zwody wykorzystać metalową konstrukcję oraz poszycie kontenerów i połączyć z projektowanym uziomem otokowym w przynajmniej 2 miejscach każdy kontener poprzez złącza kontrolne. Blacha musi mieć grubość min. 0,5 mm przy założeniu, że dopuszcza się jej uszkodzenie przy wyładowaniu. Złącze probiercze wykonać poprzez połączenie skręcane metalowej elewacji kontenera z przewodem uziemiającym wyprowadzonym z uziomu otokowego. W przypadku zainstalowania urządzeń elektrycznych na dachu obiektu należy objąć je ochroną odgromową stosując iglice odgromowe.



PAK		temat opracowania:	
PRACOWNIE ARCHITEKTURY I KRAJOBRAZU PAK sp. z o.o. 07-410 Ostrołęka ul. Skryta 15		BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH	
tel.: 604 226 499		lokalizacja:	NOWA WIEŚ gm. Olszewo-Borki jedn. ewid. 141509_2.0017 działki nr 336 i 385
		inwestor:	GINA OLSZEWO-BORKI
		nazwa rysunku:	07-415 Olszewo-Borki ul. Wł. Broniewskiego 13
BRANŻA ELEKTRYCZNA:		podpis:	KONTENERÓW SOCIALNE - GINAZDA/SLA/UZIEMIENIA
projektant: mgr inż. Krzysztof Kacprzyński upr.MAZ/0140/PWOE/O5 i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych sprawdzający: mgr inż. Jan Grała UpN Nr 17/98/Os		skala:	stadium:
		1:50	PB
		branża:	nr rysunku:
		ELEKTR.	
		data:	
		LPIEC 2021 r.	E-2